


НАУЧНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ

Meridian



ВЫПУСК №2(36)'2020

ОГЛАВЛЕНИЕ

Безопасность и охрана труда	1
ПРЕДМЕТ, ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»	1
Биология	4
ЗАВИСИМОСТЬ ВЫСОТЫ ДЕРЕВЬЕВ СОСНЫ ОТ ДИАМЕТРА В ГОРОДСКИХ УСЛОВИЯХ	4
Государственное управление	7
СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ	7
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕЖДУ ВИДАМИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ И МУНИЦИПАЛЬНОЙ СЛУЖБАМИ	11
ПРОБЛЕМЫ КОРРУПЦИИ В РОССИИ	15
ПРЕДСТАВИТЕЛЬНЫЙ ОРГАН МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	19
ИМИДЖ РЕГИОНА КАК СПОСОБ ПРОДВИЖЕНИЯ В КОНКУРЕНТНОЙ СРЕДЕ	22
КОНЦЕССИЯ В СФЕРЕ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА: ВЧЕРА И СЕГОДНЯ	25
ВЛИЯНИЕ «ЦИФРОВЫХ» РЕФОРМ НА ЖИЗНЬ НАСЕЛЕНИЯ. НЕОБХОДИМОСТЬ ИХ ПРОВЕДЕНИЯ	28
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОБЛЕМ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИИ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ	30
БОРЬБА С КОРРУПЦИЕЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, КНР И СИНГАПУРЕ: СРАВНИТЕЛЬНО-ПРАВОВОЙ АНАЛИЗ	36
ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММНОГО БЮДЖЕТА	42
МЕРЫ ПО БОРЬБЕ С КОРРУПЦИЕЙ В РОССИИ: ИСТОРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ	45
АНАЛИЗ СИСТЕМЫ ПОСТУПЛЕНИЯ НА ГОСУДАРСТВЕННУЮ ГРАЖДАНСКУЮ СЛУЖБУ	48
К ВОПРОСУ О БЮДЖЕТЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	52
АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ СПОРТИВНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ И В АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ	56
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНОГО ВОСПИТАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ В АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ	58
ВНЕШНЯЯ ПОЛИТИКА БОЛИВАРИАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ ВЕНЕСУЭЛА (2013-2019 ГГ.)	61
К ВОПРОСУ О ПРОБЛЕМАХ ФОРМИРОВАНИЯ ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОСНОВЫ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ	65
ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ НАЛОГА НА САМОЗАНЯТЫХ	70
СУЩЕСТВУЮЩИЕ ПРОБЛЕМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ И ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ	74
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА	78
КОНКУРСНЫЙ ОТБОР КАДРОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ РОССИИ: ЗАКОН И ПРАКТИКА	83
СОБЫТИЯ, ОПРЕДЕЛЯВШИЕ ОТНОШЕНИЯ РОССИИ И США В ПЕРИОД С 2016-2019ГГ.	86
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ КОРРУПЦИИ	90
ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ФАКТОР В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ РК В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ «БОЛАШАҚҚА БАҒДАР-РУХАНИ ЖАҢҒЫРУ»	96

Информационные технологии	101
АНАЛИЗ СРЕДСТВ МОДЕЛИРОВАНИЯ АРХИТЕКТУРЫ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОРГАНА ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ	101
ОБЗОР УЯЗВИМОСТЕЙ ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЙ	114
МЕСТО CRM-СИСТЕМ НА РЫНКЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	119
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ	122
ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ ВНЕДРЕНИЯ «БИТРИКС24» В ОТДЕЛ ВНЕЭФИРНОГО ПРОМО ТЕЛЕВИЗИОННОЙ КОМПАНИИ	125
АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ОБЩЕСТВЕННОГО ТРАНСПОРТА ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ И ФОРМУЛИРОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ ДЛЯ ЕЕ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ	129
УПРАВЛЕНИЕ ЦИФРОВЫМИ ПРОЕКТАМИ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ	133
ПОСТРОЕНИЕ СИСТЕМЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ВИДЕОАНАЛИТКИ	138
СЕГМЕНТАЦИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ ИСКУССТВЕННОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ В ЗАДАЧАХ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ВИДЕОАНАЛИТИКИ	142
ОБЗОР МЕТОДОВ И СРЕДСТВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА ДАННЫХ ПРИ ОЦЕНКЕ СТОИМОСТИ ЖИЛОЙ НЕДВИЖИМОСТИ	146
РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УЧЕТА РАБОТЫ ВОДИТЕЛЕЙ И КОНДУКТОРОВ ПАССАЖИРСКОГО АТП	149
ОСОБЕННОСТИ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ КРИПТОВАЛЮТ В СТРАНАХ ЕС	153
История	157
ПОДГОТОВКА К ИЗДАНИЮ ЭПИСТОЛЯРНОГО НАСЛЕДИЯ ПРЕПОДОБНОГО МАКАРИЯ ОПТИНСКОГО	157
ВОЗНИКНОВЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ИНСТИТУТА УГОЛОВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА НЕЗАКОННЫЙ ОБОРОТ ОРУЖИЯ В ДОРЕВОЛЮЦИОННОЙ РОССИИ	161
ИСТОРИЧЕСКАЯ ПАМЯТЬ КАК АКСИОЛОГИЧЕСКАЯ ПАРАДИГМА КОЛЛЕКТИВНОГО СОЗНАНИЯ	168
МОЗАИКИ ФРОЛОВЫХ: СОВМЕСТНЫЙ ТРУД ХУДОЖНИКОВ И МОЗАИЧИСТОВ В РОССИИ И ЗА РУБЕЖОМ	172
Маркетинг	176
ФАКТОРЫ, ФОРМИРУЮЩИЕ ТЕНДЕНЦИИ РЫНКА	176
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОДЕЛИ «4А» ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ ПРОДАЖ НА РЫНКЕ B2B	178
ПЕРСПЕКТИВЫ ДЕКОРИРОВАНИЯ ДОМАШНЕЙ ОБУВИ ИЗ ВОЙЛОКА ЛАЗЕРОМ	181
ОБЗОР СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ ПРОДВИЖЕНИЯ ИНТЕРНЕТ - МАГАЗИНА	185
Медицинские науки	189
ПРОБЛЕМЫ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ СТОМАТОЛОГОВ И ПАЦИЕНТОВ С ДЕНТОФОБИЕЙ	189
КЕСАРЕВО СЕЧЕНИЕ	194
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ИМПЛАНТАТА, ИЗГОТОВЛЕННОГО НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИИ ТРЁХМЕРНОЙ ПЕЧАТИ, ПРИ ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКОГО ОСТЕОМИЕЛИТА	197
РОЛЬ ТАБАЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ В РАЗВИТИИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУХОЛЕЙ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ	201
ПРОФИЛАКТИКА ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПОЛОСТИ РТА	204
Менеджмент	207
К ВОПРОСУ О СТИЛЯХ РУКОВОДСТВА	207
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ РАСЧЕТА	

ЭФФЕКТИВНОСТИ БИЗНЕС СТРАТЕГИИ	211
ПРОВЕДЕНИЕ SWOT - АНАЛИЗА АУТСОРСИНГОВОЙ КОМПАНИИ ООО «КОМПАНИЯ «ВАШ БУХГАЛТЕР»	215
АНАЛИЗ ДЕЛОВОЙ АКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ	222
ОТДЕЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ В ПЛАНИРОВАНИИ ЗАТРАТ НА ПРЕДПРИЯТИИ	226
СТРАТЕГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КОМПАНИИ «МАКСИ»	233
ИНСТРУМЕНТЫ АНТИКРИЗИСНОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ В УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИКИ РОССИИ	236
СТРАТЕГИИ ВЕДЕНИЯ ПЕРЕГОВОРОВ ПРИ РАЗРЕШЕНИИ КОНФЛИКТОВ В ТРУДОВОМ КОЛЛЕКТИВЕ	240
РОЛЬ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ВО ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ	244
СТРУКТУРА ФИНАНСОВОГО МЕНЕДЖМЕНТА ПРЕДПРИЯТИЯ	249
КЛАССИФИКАЦИЯ РИСКОВ НА РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ	251
ВКЛАД ФРЕДЕРИКА ГЕРЦБЕРГА В РАЗВИТИЕ ТЕОРИИ ТРУДОВОЙ МОТИВАЦИИ	253
ФИНАНСОВОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ В ГОСУДАРСТВЕННЫХ КОРПОРАЦИЯХ (НА ПРИМЕРЕ ГК "РОСТЕХ")	257
УПРАВЛЕНИЕ ДЕНЕЖНЫМИ ПОТОКАМИ ОРГАНИЗАЦИИ	261
ЭЛЕКТРОННАЯ БУХГАЛТЕРИЯ - МЕТОДЫ РАБОТЫ	264
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ В СТРАХОВОЙ ОТРАСЛИ	268
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ БИЗНЕС-ПЛАНИРОВАНИЯ	272
ИССЛЕДОВАНИЕ, РАЗВИТИЕ И УПРАВЛЕНИЕ АУТСОРСИНГОВОЙ БИЗНЕС - МОДЕЛЬЮ	277
БУХГАЛТЕРСКИЙ И НАЛОГОВЫЙ УЧЁТ ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ: ОЦЕНКА ВЗАИМОСВЯЗЕЙ И ОРГАНИЗАЦИОННО - МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	282
МОДЕРНИЗАЦИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЁТА И ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ В БЮДЖЕТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ	286
ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ УЧЁТА РАСХОДОВ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ	290
УЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРИНЯТИЯ ФИНАНСОВЫХ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	294
Педагогика	297
ПРЕЕМСТВЕННОСТЬ НАЧАЛЬНОГО И СРЕДНЕГО ЗВЕНА НА УРОКАХ ИСТОРИИ В УСЛОВИЯХ ИНКЛЮЗИВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	297
ВЛИЯНИЕ ВАРИАТИВНЫХ ФОРМ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ (ХОРЕОГРАФИЯ) НА АДАПТАЦИЮ УЧАЩИХСЯ НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ К УЧЕБНЫМ НАГРУЗКАМ	302
ВЛИЯНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ НА ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ ШКОЛЬНИКОВ МЛАДШЕГО ПОДРОСТКОВОГО ВОЗРАСТА	307
КОГНИТИВНЫЕ СТРАТЕГИИ ПРИ ОБУЧЕНИИ РЕФЕРИРОВАНИЮ СПЕЦИАЛЬНЫХ ТЕКСТОВ	311
СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ХИМИИ В ШКОЛЕ	314
ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДА ПРОЕКТОВ НА УРОКЕ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА	317
РОЛЬ И МЕСТО ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБУЧЕНИИ ИСТОРИИ В ВОСЬМЫХ КЛАССАХ	320
ИЗУЧЕНИЕ СОСТОЯНИЯ СЕМАНТИЧЕСКОГО АСПЕКТА ВТОРИЧНЫХ НАИМЕНОВАНИЙ У МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ С ОБЩИМ НЕДОРАЗВИТИЕМ РЕЧИ	325
ВЗГЛЯД НА ОБУЧЕНИЕ ДЕЛОВОМУ АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ	

СОВРЕМЕННОГО СОФТА	329
ФОРМИРОВАНИЕ НРАВСТВЕННОЙ САМООЦЕНКИ КАК ФАКТОРА ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ У ДЕТЕЙ С ОВЗ В УСЛОВИЯХ ИНТЕРНАТА	333
ВОЗМОЖНОСТИ МУЗЫКАЛЬНОГО ИСКУССТВА В ОСВОЕНИИ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА СТУДЕНТАМИ ТВОРЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ	339
РАЗВИТИЕ ПАТРИОТИЧЕСКИХ ЧУВСТВ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА НА ОСНОВЕ ТРАДИЦИЙ РУССКОГО НАРОДА	344
УЧЕТ ГЕНДЕРНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ В ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ НАУКЕ И ПРАКТИКЕ	347
ГЕНДЕРНЫЙ ПОДХОД В ВОСПИТАНИИ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА	351
ДУХОВНО-НРАВСТВЕННОЕ ВОСПИТАНИЕ ДЕТЕЙ	355
РЕАЛИЗАЦИЯ ЛИНГВА-ЭТНОКУЛЬТУРНОГО КУРСА «ЕСТЬ КОНТАКТ» В ХОДЕ ФОРМИРОВАНИЯ КОММУНИКАТИВНО-КОМПЕНСАТОРНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ОСНОВНОЙ ШКОЛЫ	359
ДЕЛОВАЯ ИГРА КАК МЕТОД АКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ	362
АКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ	366
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ПРОГРАММ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКЕ	369
СЕНСИТИВНЫЙ ПОДХОД В ВОСПИТАНИИ И ОБУЧЕНИИ ДЕТЕЙ	371
ПРОБЛЕМА ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЯ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННОЙ ШКОЛЫ	373
ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ МЕТОДИКИ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ В СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ	377
Право	380
ПОНЯТИЕ И СИСТЕМА МЕТОДИКИ РАССЛЕДОВАНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ	380
СТРУКТУРА ТИПОВОЙ МЕТОДИКИ РАССЛЕДОВАНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ	385
К ВОПРОСУ О РАССЛЕДОВАНИИ КОРРУПЦИОННЫХ ПРАВОНАРУШЕНИЙ	389
О НЕКОТОРЫХ ПРОБЛЕМАХ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НЕПЕРСОНИФИЦИРОВАННЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ ПЛАТЕЖА	394
ОСОБЕННОСТИ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫХ ПРАВ НА ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ ПРИ НЕСОСТОЯТЕЛЬНОСТИ (БАНКРОТСТВЕ) ПРАВООБЛАДАТЕЛЯ	398
ПРОБЛЕМЫ РАССЛЕДОВАНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ, СОВЕРШЕННЫХ МЕДИЦИНСКИМИ РАБОТНИКАМИ	403
ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФУНКЦИЙ ПРОКУРОРА НА СТАДИИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО РАССЛЕДОВАНИЯ В УГОЛОВНОМ СУДОПРОИЗВОДСТВЕ ...	407
ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ	411
ЮРИСДИКЦИЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ КОМИССИЙ	416
УГОЛОВНО-ПРАВОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МОШЕННИЧЕСТВА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПЛАТЕЖНЫХ КАРТ	420
УНИФИКАЦИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ УСЛУГ КАК ЭЛЕМЕНТ НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА	425
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ УЧАСТИЯ НОТАРИАТА В КОРПОРАТИВНЫХ ОТНОШЕНИЯХ	434
КОРПОРАТИВНЫЕ ОТНОШЕНИЯ КАК ОБЪЕКТ ПРАВОВОЙ ЗАЩИТЫ	438
ПРОБЛЕМЫ КВАЛИФИКАЦИИ УБИЙСТВА В ЦЕЛЯХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОРГАНОВ И ТКАНЕЙ ПОТЕРПЕВШЕГО	441
ОСОБЕННОСТИ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ В СФЕРЕ ЭКОНОМИКИ	444
ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЭКСПЕРТА КАК ВИД ДОКАЗАТЕЛЬСТВА В АРБИТРАЖНОМ ПРОЦЕССЕ	447
ПРОБЛЕМЫ БОРЬБЫ С КОНТРАБАНДОЙ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПСИХОТРОПНЫХ И СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ (НА ПРИМЕРЕ	

САРАТОВСКОЙ ТАМОЖНИ)	451
К ВОПРОСУ О СУЩЕСТВУЮЩИХ ПРОБЛЕМАХ В ИНСТИТУТЕ НАЛОГОВОЙ ТАЙНЫ	456
ТАКТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ОЧНОЙ СТАВКИ	460
СТРАХОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ МЕДИЦИНСКИХ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ	465
ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ МЕТОДИКИ СУДЕБНО-БУХГАЛТЕРСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ	469
КОМПЛЕКСНАЯ ЭКСПЕРТИЗА: ПОНЯТИЕ, ПРОБЛЕМЫ ПРОВЕДЕНИЯ, ПРОБЕЛЫ В НОРМАТИВНОМ ЗАКРЕПЛЕНИИ	473
ПРОБЛЕМЫ СУДЕБНОЙ СИСТЕМЫ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ	478
О МЕТОДИЧЕСКИЙ И ТАКТИЧЕСКИХ СРЕДСТВАХ РАССЛЕДОВАНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ В СФЕРЕ ЭКОНОМИКИ	481
КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕСТУПЛЕНИЙ ЭКСТРЕМИСТСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ	484
КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛИЧНОСТИ ПРЕСТУПНИКА В МОЛОДЕЖНОМ ЭКСТРЕМИЗМЕ	488
ОСОБЕННОСТИ ЗАДЕРЖАНИЯ С ПОЛИЧНЫМ ПО ДЕЛАМ О ВЗЯТОЧНИЧЕСТВЕ	491
ЮРИДИЧЕСКАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ И ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ: ВОПРОСЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ	496
ПРОБЛЕМЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИОННОГО ДОГОВОРА В РФ	500
ОСОБЕННОСТИ КВАЛИФИКАЦИИ НЕПОИМЕНОВАННЫХ ДОГОВОРОВ	507
ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ НОРМ ИЗБИРАТЕЛЬНОГО ПРАВА НА УРОВНЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	510
Психология	514
СОЦИАЛЬНЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ: СУЩНОСТЬ ПРОБЛЕМЫ	514
О ПРАВОМЕРНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА СУДЕБНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ДОСТОВЕРНОСТИ ПОКАЗАНИЙ (ПО ВИДЕОЗАПИСИ)	517
ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ В МОЛОДЫХ СЕМЬЯХ	521
ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОСЛЕРОДОВОГО ПЕРИОДА	525
СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СУПРУГОВ В ПЕРВЫЙ ПОСЛЕРОДОВОЙ ПЕРИОД	527
Сельское хозяйство	532
ИССЛЕДОВАНИЕ МАСТИТА КОЗ В АПК РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ	532
ОСОБЕННОСТИ ДОННОГО ТРАЛОВОГО ЛОВА НОРВЕГИИ	536
Социология	538
ГЕНДЕРНЫЕ РАЗЛИЧИЯ В ОЩУЩЕНИИ СУБЪЕКТИВНОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ У СТУДЕНТОВ	538
ВОЛОНТЕРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, КАК ФОРМА СОЦИАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ СОВРЕМЕННОЙ МОЛОДЕЖИ	542
СОЦИАЛЬНОЕ СИРОТСТВО: ЕГО ПРИЧИНЫ И СОЦИАЛИЗАЦИЯ РЕБЕНКА	546
Технические науки	549
ИНФОРМАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ТОЧНОСТИ ПРЕДЕЛЬНОЙ АППРОКСИМАЦИИ НЕПРЕРЫВНОЙ ГЛАДКОЙ КРИВОЙ ОТРЕЗКАМИ ЛОМАНОЙ	549
НЕОБХОДИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ 3D-КАДАСТРА В РОССИИ	556
ПРИМЕНЕНИЕ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ДЛЯ ВЫЯЛЕНИЯ БОЛЬНЫХ ДЕРЕВЬЕВ	559
СОЗДАНИЕ SCADA СИСТЕМЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ МК ARDUINO	561
ДИАГНОСТИКА И ОЦЕНКА ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ НАДЕЖНОСТИ	

ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ	565
ДАТЧИК АВТОМАТИЗИРОВАННОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МОТОРНОГО МАСЛА И СПОСОБЫ ЕГО МОДЕРНИЗАЦИИ	570
ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ДОМКРАТА-ЛЫЖИ	573
АНАЛИЗ ИССЛЕДОВАНИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ	576
ПРИМЕНЕНИЕ СТРУЙНО-АКУСТИЧЕСКИХ ДАТЧИКОВ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРОТИВОПОМПАЖНОЙ СИСТЕМЕ ГАЗОТУРБИННОГО ДВИГАТЕЛЯ	578
АНАЛИЗ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ АЧИМОВСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ УРЕНГОЙСКОГО ГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ	584
АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЯЕМЫХ МЕТОДОВ БОРЬБЫ С ГИДРАТООБРАЗОВАНИЕМ НА УРЕНГОЙСКОМ ГАЗОКОНДЕНСАТНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ	588
БОРЬБА С ГИДРАТООБРАЗОВАНИЕМ НА УРЕНГОЙСКОМ ГАЗОКОНДЕНСАТНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ	592
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ И БОРЬБА С ГИДРАТООБРАЗОВАНИЕМ В ПРОМЫСЛОВЫХ СИСТЕМАХ ДОБЫЧИ ГАЗА И ДАЛЬНЕЙШЕГО ЕГО ТРАНСПОРТА В УСЛОВИЯХ УРЕНГОЙСКОГО ГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ	596
СУЩНОСТЬ И ОСОБЕННОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ ГИДРАТОВ И МЕТОДЫ БОРЬБЫ С НИМИ В УСЛОВИЯХ УРЕНГОЙСКОГО ГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ	600
СОЗДАНИЕ МАНЕТ СЕТИ НА ОСНОВЕ РОЕВОГО СТРОЯ КВАДРОКОПТЕРОВ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВРЕМЕННОГО РАДИО ПОКРЫТИЯ.	605
ТРЕХКОМПОНЕНТНЫЙ АКСЕЛЕРОМЕТР С МАГНИТОРЕЗОНАНСНЫМ ПОДВЕСОМ ИНЕРЦИОННОЙ МАССЫ	609
ОПТИМИЗАЦИОННЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ В ОСНОВЕ МЕТОДИЧЕСКОГО ПОДХОДА К МОДЕРНИЗАЦИИ КООРДИНИРОВАНИЯ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ ГОРОДА	616
СИСТЕМА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭКСТРЕННОГО ОПОВЕЩЕНИЯ - КАК ВАЖНЕЙШИЙ ЭЛЕМЕНТ ПОСТРОЕНИЯ КОМПЛЕКСА АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ АВИАПРЕДПРИЯТИЯ	628
К ВОПРОСУ О МЕТОДИКАХ ОЦЕНКИ НЕКОТОРЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА ПРИ ВЫСОКОСКОРОСТНОМ ДВИЖЕНИИ	634
РАЗРАБОТКА АДАПТИВНОГО НЕИНВАЗИВНОГО РЕГИСТРАТОРА ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ ДЛЯ ЗАДАЧ УПРАВЛЕНИЯ БИОНИЧЕСКИМ ПРОТЕЗОМ КИСТИ РУКИ	638
КАДАСТРОВЫЕ РАБОТЫ В БЛАГОВАРСКОМ РАЙОНЕ РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН	641
ПРИОБРЕТЕНИЕ НАНОСТРУКТУР В ЧУГУНЕ ПРИ НАГРЕВЕ ТОКАМИ ВЫСОКОЙ ЧАСТОТЫ	644
ПОСТРОЕНИЕ УНИФИЦИРОВАННОЙ ЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ ВОЛЕЙБОЛИСТА ПРИ ДЕЙСТВИИ НЕГАТИВНЫХ ФАКТОРОВ В УСЛОВИЯХ ПОДГОТОВКИ К СОРЕВНОВАНИЯМ	647
Туризм	653
СОБЫТИЙНЫЙ ТУРИЗМ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ	653
ВЕДЕНИЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ГОРНОЙ МЕСТНОСТИ.	657
ЗАРОЖДЕНИЕ И РАЗВИТИЕ РОССИЙСКОГО ТУРИЗМА	661
Физическая культура	665
НОВЫЕ ВИДЫ СПОРТА И СПОРТИВНЫЕ ЗАНЯТИЯ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ВУЗА	665
КОННЫЙ СПОРТ КОЧЕВОГО НАРОДА	669
ЧАСТОТА СЕРДЕЧНЫХ СОКРАЩЕНИЙ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ ВОЛЕЙБОЛИСТА В УСЛОВИЯХ ЭКСПРЕСС ПОДГОТОВКИ	672
Филология	678
СТРУКТУРНО-СЕМАНТИЧЕСКИЕ СПОСОБЫ РЕПРЕЗЕНТАЦИИ ГЕНДЕРА В СЛОВАРЕ	

ГЕНДЕРНЫХ ТЕРМИНОВ	678
ПРОЦЕССЫ ЗАИМСТВОВАНИЯ КАК ФАКТОРЫ ПОПОЛНЕНИЯ ЛЕКСИКИ В УЗБЕКСКОМ И РУССКОМ ЯЗЫКАХ	683
ЖАНРОВОЕ СВОЕОБРАЗИЕ ПРОЗЫ Я.П. ПОЛОНСКОГО	686
Философия	689
К ВОПРОСУ О ТИПОЛОГИИ СОВРЕМЕННЫХ СОЦИАЛЬНО-ФИЛОСОФСКИХ КОНЦЕПЦИЙ	689
ДУХОВНОСТЬ КАК ОСНОВА РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА	693
СИСТЕМА МАТРИЦЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРОТИВОПОЛОЖНОСТЕЙ В КИТАЕ	697
Экология	700
ПРИМЕНЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ КОНЦЕПЦИЙ В БИЗНЕС-ПРОЦЕССАХ	700
ПРАВОВОЙ РЕЖИМ ЭКОЛОГИЧЕСКИ НЕБЛАГОПОЛУЧНОЙ ТЕРРИТОРИИ	706
Экономика	709
ФОНД НАЦИОНАЛЬНОГО БЛАГОСОСТОЯНИЯ РФ	709
РАЗВИТИЕ ВЫСОКОЧАСТОТНОЙ ТОРГОВЛИ НА ФОНДОВОМ РЫНКЕ: ИСТОРИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ	717
ОСОБЕННОСТИ КРЕДИТОВАНИЯ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ МАЛЫХ И КРУПНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	721
ИССЛЕДОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЙ ТЕРМИНА «НЕПЛАТЕЖ»	726
КЛАССИФИКАЦИЯ И ОЦЕНКА БАНКОВСКИХ РИСКОВ	728
СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БАЗЫ ВАЛЮТНОГО РЫНКА	731
СТЕЙКХОЛДЕРСКИЙ ПОДХОД К АНАЛИЗУ ФИНАНСОВЫХ РИСКОВ В КОРПОРАЦИЯХ	735
КОНЦЕССИЯ ОБЪЕДИНЯЕТ ИНТЕРЕСЫ	740
ВЫЧИСЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОГО СООТНОШЕНИЯ ПРОДУКТОВ, МАКСИМИЗИРУЮЩЕГО ДОХОД ПОТРЕБИТЕЛЯ ПРИ ОГРАНИЧЕНИИ ЕГО БЮДЖЕТА С ПОМОЩЬЮ СРЕДСТВ MICROSOFT EXCEL. НА ПРИМЕРЕ СРЕДНЕСТАТИСТИЧЕСКОГО ЖИТЕЛЯ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ	743
АНАЛИЗ ВНЕШНЕТОРГОВЫХ ГРУЗОПЕРЕВОЗОК В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЗА 2015-2018 ГОДЫ	749
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РФ	753
НАЛОГОВЫЙ УЧЕТ ФИНАНСОВЫХ ВЛОЖЕНИЙ	760
ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ТЕНЕВОЙ ЭКОНОМИКЕ	764
НАЛОГОВОЕ АДМИНИСТРИРОВАНИЕ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В РАМКАХ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАЛОГОВОЙ ПОЛИТИКИ ГОСУДАРСТВА	770
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОММЕРЧЕСКИХ БАНКОВ КАК АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ФИНАНСОВЫХ ИСТОЧНИКОВ С ПОМОЩЬЮ НАЛОГОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ	777
ФАКТОРЫ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОЙ ДИНАМИКИ	781
МИРОВЫЕ РЕСУРСЫ. РЕСУРСЫ МИРОВОГО ХОЗЯЙСТВА	784
О БЮДЖЕТНОЙ ПОЛИТИКЕ КУЗБАССА НА 2020 ГОД И ПЛАНОВЫЙ ПЕРИОД В КОНТЕКСТЕ БЮДЖЕТНОГО ПОСЛАНИЯ ГУБЕРНАТОРА	790
ПРОБЛЕМЫ НАЛОГОВОГО ПЛАНИРОВАНИЯ МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	798
АНАЛИЗ НАЛОГОВЫХ ПЛАТЕЖЕЙ ОАО «ЯКУТСКАЯ ПТИЦЕФАБРИКА»	801
АНАЛИЗ ФИНАНСОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ	805
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КРЕДИТОВАНИЯ КОРПОРАТИВНЫХ КЛИЕНТОВ КОММЕРЧЕСКИМИ БАНКАМИ В РОССИИ	811
НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ В СФЕРЕ ТРАНСПОРТИРОВКИ ГАЗА	815

ТИПОЛОГИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ ПРОТОКОЛЬНЫХ СОБЫТИЙ В СФЕРЕ ЭКОНОМИКИ	817
ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОГО СЕКТОРА И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА УКРЕПЛЕНИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ	820
УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫМ РАЗВИТИЕМ АГРАРНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ КАЗАХСТАНА В РАМКАХ 4 ПРОМЫШЛЕННОЙ РЕВОЛЮЦИИ	825
УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССОМ ОПТИМИЗАЦИИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ АГРАРНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ	830

Безопасность и охрана труда

ПРЕДМЕТ, ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Авторы: Буданов Борис Владимирович, Черненко Данил Алексеевич, Агакеримов Даниель Фарманович

Аннотация: В данной статье рассмотрены фундаментальные компоненты дисциплины «безопасность жизнедеятельности». Автором проанализирована система БЖД, и характерные особенности данного предмета. Особое внимание обращается на прививание культуры безопасности населению страны и на ее развитие. Исходя из проведенного исследования можно сделать следующий вывод: главной целью безопасности жизнедеятельности является безопасность человека и окружающей среды.

Ключевые слова: безопасность жизнедеятельности, принципы, методы, БЖД, культура безопасности.

Annotation: This article discusses the fundamental components of the discipline "life safety". The author has analyzed the life safety system, and the characteristic features of this subject. Particular attention is paid to instilling a safety culture in the country's population and its development. Based on the study, the following conclusion can be drawn: the main goal of life safety is the safety of man and environment.

Keywords: life safety, principles, methods, Belarusian Railways, safety culture.

Безопасность жизнедеятельности (БЖД) – это система знаний, обеспечивающая безопасность жизни человека в производственной и непроизводственной среде, а также развитие деятельности по обеспечению безопасности с учетом антропогенного влияния на среду обитания.

Безопасность человека определяется отсутствием производственных и непроизводственных аварий, стихийных и природных бедствий, опасных факторов, не исключая возможность травмы или резкое ухудшение здоровья, отрицательных факторов, которые вызывают заболевания людей и снижение их работоспособности.

Разработка культуры настоящей научной дисциплины выполняется на корпоративном, индивидуальном и общественно-государственном уровнях.

На индивидуальном уровне идет прививание убеждений и ценностей в необходимости обеспечения собственной безопасности и безопасности окружающих людей, сохранения жизни окружающей среды, понимание формирования массового характера проблем в планетарных масштабах, связанных с антропогенной деятельностью, закладывание мировоззрения, в котором экологические проблемы и их непосредственное устранение являются приоритетными для личности, развитие природных и приобретенных способностей, предупреждающих о появлении какой-либо угрозы или опасности,

БЖД как культура включает в себя установление безопасности одной из высших ценностей

организации, формирование

На корпоративном уровне формирование культуры включает в себя установление безопасности жизнедеятельности как одной из высших ценностей организации, формирование умственной настроенности на безопасность, развитие у работников чувства персональной и коллективной ответственности в вопросах безопасности, реализация определенного подбора, обучения и теоретическая организация персонала в каждой сфере деятельности, оказывающих влияние на безопасность, моральная и материальная мотивация деятельности персонала, ориентированной на снижение рисков опасных ситуаций и аварий.

Развитие культуры такой культуры на гражданско-государственном уровне проходит путем образования целостной системы социальных ценностей и приоритетов, социального сознания в области безопасности жизнедеятельности, издание нормативно-правовых актов в сфере безопасности жизнедеятельности, проведение мероприятий по обеспечению безопасности государственных и гражданских единиц, качественного развития науки и искусства в области экологии, формирования способов защиты от ЧС, формирования интереса у религиозных институтов и прочее.

Структура БЖД: международная безопасность; безопасность определенного региона (региональная); государственная безопасность; безопасность жизнедеятельности человека; безопасность окружающего мира в целом (растительности, животных).

Предмет научной дисциплины «безопасность жизнедеятельности» - это деятельность человека и способы защиты его от опасностей.

Опасность - это такие процессы и явления, оказывающие негативное воздействие на жизнь и здоровье человека, а также явления, способные причинить ущерб природной среде.

Главная цель безопасности жизнедеятельности как науки - защита человека в техносфере от отрицательных воздействий естественного и антропогенного происхождения, а так же достижение благотворно воздействующих жизнедеятельности.

Пути достижения данной цели:

1. получение новых знаний в виде теоретического описания технологического процесса и выявленных законов.
2. создание конкретных практических мероприятий, гарантирующих деятельность человека без аварий и травм;
3. реализация гражданами знаний и умений, ориентированных на уменьшение в техносфере химических, биологических, физических и прочих неблагоприятных воздействий до допустимых значений.

К важнейшим объектам безопасности принято относить: личность — ее права и свободы; общество — его ценности (духовные и материальные); государство — его структура, территориальная целостность и значение в мировом масштабе.

БЖД - многогранная дисциплина:

1. это наука, требующая изучения и развития;
2. это система, которую нужно разбирать;
3. это необходимые ценности, которые важно прививать каждому поколению;
4. это бытовая деятельность человека.

Основные задачи дисциплины безопасность жизнедеятельности: исследование причин и источников появления опасностей, а также прогнозирование и оценку их воздействия в пространстве и во времени, представление и определение угроз, разработка эффективных методов и структуры выявления угрозы опасности и защиты от нее и усовершенствование среды обитания человека.

Основы безопасности жизнедеятельности – важнейшие направления деятельности, входящие в состав обеспечения безопасности на государственном и региональном уровне.

Определение уровня знаний об угрозах, исходящих от окружающего мира является фундаментальным принципом исследуемой дисциплины. Принципы позволяют найти необходимые варианты защиты от угроз на основе сравнения имеющихся вариантов.

Принципы безопасности жизнедеятельности находят свое применение во многих сферах: инженерном деле, технике, медицине, организации труда и отдыха. По сфере использования принципы БЖД могут быть подразделены на инженерно-технические, методические и медико-биологические.

Принципы БЖД подразделяются на:

1. ориентирующие, т.е. принципы, которые дают общее направление поисков решений в сфере безопасности; к ориентирующим принципам относятся: принцип системного подхода, принцип нормирования негативных воздействий, профессионального отбора,
2. Управленческие - принципы, устанавливающие взаимосвязанные отношения между отдельными точками процесса обеспечения безопасности.
3. технические – принципы, подразумевающие использование различных технических решений для повышения уровня безопасности.

Список литературы:

1. М 717 Безопасность жизнедеятельности : учеб. пособие / О. А. Мищенко. – Хабаровск : Изд-во Тихоокеан. гос. ун-та, 2007. – 164 с.
2. К 79 Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие для иностранных студентов / Н.В. Крепша; Национальный исследовательский Томский политехнический университет –Томск: изд-во Томского политехнического университета, 2014. – 198 с.
3. Баранов, Е. Ф. Основы безопасности жизнедеятельности на водном транспорте [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Е. Ф. Баранов , В. К. Новиков, В. Г. Сазонов. - М.: Альтаир-МГАВТ, 2014. - 244 с.
4. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности. Часть 1: Учебное пособие / Ветошкин А.Г. - Вологда:Инфра-Инженерия, 2017. - 470 с.

Биология

ЗАВИСИМОСТЬ ВЫСОТЫ ДЕРЕВЬЕВ СОСНЫ ОТ ДИАМЕТРА В ГОРОДСКИХ УСЛОВИЯХ

DEPENDENCE OF PINE TREE HEIGHT ON DIAMETER IN URBAN CONDITIONS

Авторы: Касумов Максим Игоревич

Аннотация: В современных условиях в результате интенсивного антропогенного воздействия на все компоненты окружающей среды в городах значительно изменяются. В статье выявлена зависимость высоты деревьев сосны от диаметра в городских условиях.

Ключевые слова: сосна, городские озеленительные посадки, лесопарки, рекреация.

Annotation: In modern conditions, as a result of intensive anthropogenic impact on all components of the environment in cities change significantly. The article shows the dependence of the height of pine trees on the diameter in urban conditions.

Keywords: pine, urban plantings, forest park, recreation.

В современных условиях, которые характеризуются ростом процесса урбанизации, увеличением количества транспорта, значимыми проблемами являются сохранение и оздоровление среды, окружающей человека в городе, формирования в городе условий, наилучшим образом влияющих на психофизическое состояние человека. В результате интенсивного антропогенного воздействия на все компоненты окружающей среды в городах значительно изменяются.

Лесные насаждения в городских условиях в настоящее время служат одним из значимых компонентов урбандиапоза. Они играют важнейшую роль в решении экологических проблем города. Зеленые насаждения улучшают микроклимат, влияют на температурно-влажностный режим, участвуют в процессе газообмена, удерживают на пластинках листьев большое количество пыли, создают хорошие условия для отдыха, предохраняют от перегрева почву и др. Исходя из этого, актуальным является сохранение устойчивых городских насаждений, способных оздоровить среду обитания и длительно сохранять декоративность.

Парки и скверы города Екатеринбурга имеют благоприятные условия для произрастания сосны обыкновенной. Она служит основной лесобразующей породой на всей территории Свердловской области. Сосна является наиболее устойчивой к городской среде. Учитывая эти особенности рекомендуется для озеленения загородных лечебных заведений, загородных парков и лесопарков как в чистых, так и в смешанных насаждениях, массивами, группами, одиночно

Исследования проводились в сосновых однородных, разновозрастных насаждениях,

расположенных в разных частях города Екатеринбурга в парках города: парк Зеленая роща, Основинский парк, парк Компрессорного завода, сквер при стадионе ОАОРЖД, сквер Машиностроителей-Космонавтов и сквер Первых строителей МЖКна ЖБИ. Данные парки являются одними из самых популярных мест для отдыха у горожан.

В основе исследований лежит метод закладки пробных площадей с учетом теоретических положений лесной таксации согласно ОСТ 56- 69 -83 «Пробные площади лесоустойчивые. Метод закладки». Были пробные площади постоянного радиуса 11, 28м.

В результате исследования было заложено 136 учетных деревьев разных категорий санитарного состояния. Общее количество использованных для анализа деревьев 622. К первой категории санитарного состояния относится 5 деревьев, ко второй-124 дерева, к третьей – 447 деревьев, к четвертой – 36 и к сухостою – 11. В большей степени представлены насаждения 2-ой и 3-ей категорий.

Для выявления зависимости высоты деревьев от их диаметра были построены графики по данным трех парков и трех скверов г. Екатеринбурга, где были заложены круговые площадки постоянного радиуса для исследования (рис. 1).

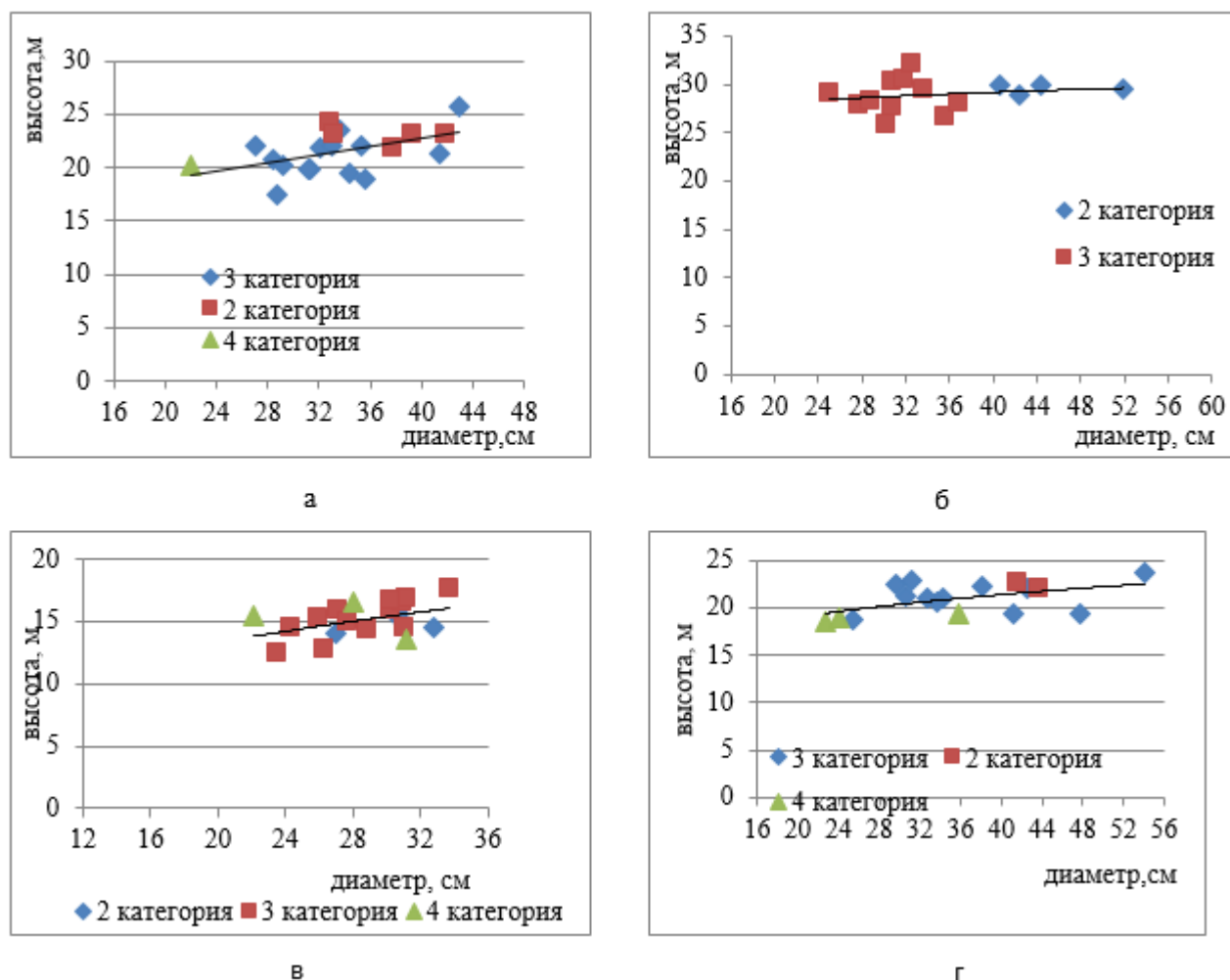


Рис. 1. Зависимость высоты деревьев сосны обыкновенной по категориям санитарного состояния от диаметра на высоте груди : а - сквер при стадионе ОАОРЖД; б - парк Компрессорного завода; в - Основинский парк; г - сквер Машиностроителей-Космонавтов.

Анализ графиков зависимостей высот от диаметров учетных деревьев показывает, что в городских парках и скверах зависимость высоты от диаметра слабо криволинейная, близка к линейной. Деревья всех категорий санитарного состояния образуют единое поле распределения.

Это связано с особенностями произрастания деревьев в условиях города. В естественных насаждениях деревья произрастают хаотично, прослеживается конкуренция, которая играет важную роль в формировании насаждений, также они подвержены более сильной антропогенной нагрузке.

В условиях городской среды на произрастание деревьев накладывает отпечаток рекреационная нагрузка.

Список используемой литературы

1. Верхунов П. М. Закономерности строения разновозрастных сосняков / П. В. Верхунов. – Новосибирск: Наука, 1976. – 256 с.
2. Павлов И. Н. Древесные растения в условиях техногенного загрязнения. – Улан-Удэ: Изд-во БНЦ СО РАН, 2006. – 359 с.

Государственное управление

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

MODERN PROBLEMS OF THE STATE SERVICE OF THE RUSSIAN FEDERATION AND WAYS OF THEIR SOLUTION

Авторы: Тухватуллина Назлыгуль Салимовна, Шитова Татьяна Викторовна

Аннотация: В статье рассматриваются вопросы правового регулирования государственной службы, особенности её прохождения, анализ существующих проблем и возможные пути их решения.

Ключевые слова: государственная служба, проблема, аппарат государственной власти, гражданское общество, институт общественного доверия.

Annotation: the article deals with the issues of legal regulation of public service, features of its passage, analysis of existing problems and possible ways to solve them.

Keywords: public service, the problem, the apparatus of state power, civil society, the Institute of public confidence.

Решающим фактором в процессе динамичного развития России выступает государственная служба и ее способность результативно обеспечивать деятельность государственных органов. Государственные служащие формируют аппарат государственной власти. Государственная служба, в свою очередь, выступая в качестве социального института оказывает существенное воздействие на развитие общественных структур, а также формирование норм, правил и системы социальных ценностей [5]. Но стоит отметить, что развитие государственной службы РФ требует решения определенного ряда проблем.

Исследователями продолжают дискуссии на тему взаимосвязи института государственной службы с институтом гражданского общества, кроме того ставятся вопросы последующего реформирования отечественной государственной службы [4]. Следует признать, что наиболее верным считалось бы признание в качестве конечных целей следующие: создание модели коррекции содержания административного правового регулирования, складывание которой непосредственно будет сопровождать изменения и преобразования в рамках административной сферы.

В 2003 году был принят Федеральный Закон «О системе государственной службы РФ», который стал результатом последовательно реализованной административной реформы на территории нашей страны [2]. В рассматриваемой сфере, в качестве последующего мероприятия следует выделить разработку и вступление в силу Федерального Закона «О государственной гражданской службе РФ» [3]. Но стоит отметить, что опираясь на результаты нескольких десятков лет практического использования указанного ранее законодательного массива можно выявить отдельные проблемы и противоречия, которые подлежат исключению из нормативного регулирования.

По мнению Немцова Б., реформа системы государственной службы обязана осуществляться с опорой на принципы конкурентности, результативности и ответственности. Для исследователя, в виде одного из наиболее принципиальных правовых средств, которое являлось бы подходящим в области реформирования и роста качества отечественной службы государства, непосредственно, выступало внедрение в постоянную практику кадровых конкурсов, которые организуются для целей приема на государственную службу [5].

Куянова А.В. отмечает, что «современной России необходима государственная служба условно именуемая, как государственная служба переходного периода. Рассматриваемая служба должна формироваться на жесткой иерархии и централизации, отказе от всевозможных контрактов и других договорных отношений на государственной службе» [4].

Таким образом, можно отметить, что ученые не пришли к общему мнению в вопросах понимания основных направлений развития института государственной службы.

Так, до текущего момента, проблема поиска оптимальной модели организации абсолютно всей отечественной публичной службы не приобрела однозначного ее разрешения. Невзирая на то, что на сегодняшний день, осуществлена концепция, при которой государственная служба и муниципальная служба являются разграничены по специальным законодательным актам, такое решение не приобрело однозначного одобрения среди ученых-административистов [6].

В качестве другой значимой проблемы улучшения государственной службы на территории России можно выделить повышение доверия граждан к аппарату государственной власти и его деятельности [5]. Это обуславливается тем, что институт общественного мнения считается одним из наиболее значимых факторов демократии и реализации волеизъявления граждан, поскольку он считается связующим элементом между властью и народом, гражданским обществом и государством. Рост уровня доверия граждан к государственным служащим, по нашему мнению, характеризуется следующими факторами:

- повышение противодействия коррупции в области государственной службы;
- рост компетентности государственных служащих;
- четкое соблюдение государственным служащим ограничений, которые установлены законом;
- нравственное воспитание государственных служащих;
- рост мотивации государственных служащих к повышению качества собственной деятельности [6].

На сегодняшний день, особенное значение также придается и повышению уровня информированности граждан о результатах работы государственных служащих. В последнее время, в рассматриваемой области были реализованы существенные меры, которые в первую очередь, касаются освещения деятельности государственных органов посредством средств массовой информации, а кроме того посредством использования интернет сайтов и социальных сетей [4].

В качестве следующей проблемы развития государственной службы все еще остается вопрос совершенствования правового координирования труда государственных служащих, их социальных гарантий, а кроме того и их подготовки.

В период 2014-2015 гг., в Федеральный Закон от 27.07.2004 г. №79-ФЗ «О государственной

гражданской службе РФ» был внесен ряд определенных изменений [3].

Возникли дополнительные ограничения для государственных служащих, а именно - был определен механизм прохождения испытательного срока. Определенные изменения были внесены в порядок исчисления стажа на государственной гражданской службе. Помимо этого, поправки в закон, которые были приняты в 2016 году установили минимальную продолжительность ежегодного оплачиваемого отпуска, который составляет 30 календарных дней. Также в данном законе было определено предоставление гражданским служащим ежегодного дополнительного отпуска: за выслугу лет, за ненормированный служебный день, а кроме того по причине тяжелых, вредных и (или) опасных условий гражданской службы, и определен порядок его замены денежной компенсацией сотрудникам [3].

На наш взгляд, регулирование труда и отдыха государственных служащих, безусловно, считается значимым аспектом государственной службы, поскольку от этого, непосредственно, зависит качество работы служащих, а как результат - эффективность системы государственной службы в целом.

Имеются и иные проблемы, которые относятся к потребности реформирования государственной службы Российской Федерации. К числу таких проблем следует отнести недостаточную правовую регламентацию деятельности государственных органов и недостаточный контроль со стороны гражданского общества. Нормы морали и идеологического влияния, которые существовали ранее, почти утратили свою силу. Они осуществляли регулирование поведения сотрудников органов государственной власти и управления, а кроме того выступали в качестве барьера на пути злоупотреблений, коррупции и произвола в рассматриваемых органах [6].

С целью преодоления представленных негативных тенденций признано необходимым обеспечить решение таких проблем государственной службы, как:

- нарушение принципа единства государственной службы и системы управления государственной службой на федеральном уровне и региональном уровне;
- отсутствие разработанности законодательных механизмов взаимосвязи государственной службы и муниципальной службы;
- наличие противоречий и пробелов в законодательстве России о государственной службе;
- низкая результативность правовых мер и организационных мер контроля деятельности государственных органов со стороны гражданского общества;
- сохранение консервативной системы подготовки и профессионального развития государственных служащих;
- отсутствие достаточной ресурсной обеспеченности государственной службы [5].

Представленные выше проблемы плотно взаимосвязаны между собой и не способны быть решены по отдельности.

Таким образом, можно отметить, что на сегодняшний день решение проблем, которые существуют в системе государственной службы России является необходимым условием. В качестве одной из задач проведения в России реформы органов государственной власти выступает устранение противоречий и пробелов в законодательстве РФ о государственной службе для улучшения системы государственного управления Российской Федерации,

определения правового положения государственных служащих, а кроме того роста авторитета государственной службы и прочее.

Список использованной литературы

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008, № 7-ФКЗ, от 05.02.2014, № 2-ФКЗ, от 21.07.2014 № 11-ФКЗ) // Собрание законодательства РФ, 04.08.2014, № 31, ст. 4398.
2. О системе государственной службы Российской Федерации. Федеральный закон от 27.05.2003 № 58-ФЗ (ред. от 23.05.2016) // Собрание законодательства РФ. 2003. № 22. Ст. 2063.
3. О государственной гражданской службе Российской Федерации. Федеральный закон от 27.07.2004 № 79-ФЗ (ред. от 19.12.2016) // Собрание законодательства РФ. 2004. № 31. Ст. 3215.
4. Куянова А. В. Правовые признаки государственного гражданского служащего РФ // Административное и муниципальное право. 2016. № 12. С. 969-973.
5. Немцов Б. Стратегия России // Известия. 2003. 25 марта.
6. Попова О. В. Государственная гражданская служба субъектов России - самостоятельный государственно-правовой институт // Государственная власть и местное самоуправление, 2015. № 2. С. 21-28.
7. Юданова Д. М. Проблемы реформирования института государственной службы РФ // Экономика, государство, общество. – 2010. – № 2. – С. 219-221.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕЖДУ ВИДАМИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ И МУНИЦИПАЛЬНОЙ СЛУЖБАМИ

THE INTERACTION BETWEEN TYPES OF GOVERNMENT SERVICE IN THE STATE AND MUNICIPAL SERVICES

Авторы: Тухватуллина Назлыгуль Салимовна, Шитова Татьяна Викторовна

Аннотация: Статья посвящена исследованию принципа взаимосвязи муниципальной службы и государственной гражданской службы Российской Федерации. В статье проводится анализ взаимосвязи муниципальной службы и государственной гражданской службы, которые являются видами публичной службы, выражающейся, в первую очередь, в едином подходе в определении основных элементов статуса муниципального служащего и государственного гражданского служащего.

Ключевые слова: служба, государственная службы, муниципальная служба, гражданская служба, федеральный закон, принцип взаимосвязи.

Annotation: *The article is devoted to the study of the principle of the relationship between the municipal service and the state civil service of the Russian Federation. The article analyzes the relationship between the municipal service and the state civil service, which are types of public service, which is expressed, first of all, in a single approach to determining the main elements of the status of a municipal employee and a state civil servant.*

Keywords: *service, public service, municipal service, civil service, Federal law, principle of interrelation.*

Российская Федерация провозглашает себя правовым государством, главным приоритетом которого является защита прав и интересов граждан своей страны. Чтобы любое государство развивалось и добивалось успехов во всех ключевых показателях, его основные институты должны работать как единое целое. Данное относится ко всем институтам, в том числе и к институтам муниципальной службы и государственной гражданской службы Российской Федерации, ведь именно они призваны обеспечивать порядок и законность в нашем государстве. Взаимосвязь вышеназванных институтов крайне важна, поскольку деятельность служащих этих институтов представляет собой особый, в некоем роде, стратегический интерес для государства.

Данный вопрос претерпел серьезные изменения в начале XXI века, поскольку именно в этот период усиливается роль государства в системе социальных регуляторов, возрастает значение норм и принципов международного и конституционного права. И в подобных условиях вопросы более подробного исследования институтов муниципальной службы и государственной гражданской службы, их взаимосвязи, стали актуальны. Ведь только благодаря слаженной, взаимосвязанной работе обоих институтов проводимые реформы государства в области государственного управления, местного самоуправления и иные преобразования могут принести успешный результат.

«Муниципальное право» содержит в себе нормы и правила, которые устанавливают правовые основы и принципы муниципальной службы. Однако, в систему государственной службы муниципальная служба не входит, кроме того, она и не является ее структурной составляющей. Помимо этого, органы государственной власти, также как и их должностные лица не имеют права вторгаться в деятельность органов местного самоуправления и их муниципального аппарата [5]. Напротив, они призваны обеспечивать право граждан на участие в государственных делах местного значения.

Однако, взаимосвязь государственной и муниципальной службы четко прослеживается, они имеют единую конституционно-правовую основу.

Так, [ст. 3 Основного](#) закона нашего государства устанавливает право народа на осуществление своей власти через органы государственной власти и органы местного самоуправления. В свою очередь именно государственная гражданская и муниципальная служба обеспечивает деятельность вышеназванных органов [1].

Кроме того, [ч. 2 ст. 132 Основного закона нашего государства](#) устанавливает, что органы местного самоуправления могут наделяться отдельными государственными полномочиями с передачей необходимых для их осуществления средств, а реализация переданных полномочий подконтрольна государству [1].

Все вышеназванное явно указывает на то, что хоть системы государственной и муниципальной власти и имеют самостоятельные отдельные механизмы осуществления власти, однако в некоторых случаях они выполняют свои функции как единый управленческий механизм. Именно это и подтверждает тот факт, что институты гражданской и муниципальной службы явно взаимосвязаны.

Кроме того, взаимосвязь вышеназванных институтов прослеживается так и в их общих принципах, к которым можно отнести приоритет прав и свобод человека и гражданина, равный доступ граждан к государственной и муниципальной службе в соответствии с их способностями и профессиональной подготовкой и прочее [7]. Такое сходство в принципах гражданской и муниципальной службы свидетельствует о том, что российская государственная гражданская служба на современном этапе развития наиболее близка к муниципальной службе, нежели чем к государственной военной службе.

Кроме того, взаимосвязь между государственной гражданской службой и муниципальной службой прослеживается также и на основе их субинститутах, а точнее шести [6].

Стоит также отметить, что и на законодательном уровне четко закреплена взаимосвязь вышеназванных институтов. Так, ст. 7 Федерального закона от 27.07.2004 № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации» определяет конкретный исчерпывающий перечень взаимосвязи гражданской службы и муниципальной службы, которая обеспечивается посредством [3]: единством основных квалификационных требований для замещения должностей; единством ограничений и обязательств при прохождении службы и многим другим [3].

Стоит также отметить, что вышеназванный закон также предоставляет и определение понятию «гражданский служащий» - это гражданин России, который взял на себя обязательства по прохождению гражданской службы [3].

А вот Закон от 02.03.2007г. № 25-ФЗ «О муниципальной службе в Российской Федерации» понятие «муниципальный служащий» представляет следующим образом: «гражданин,

который исполняет в порядке, определенном муниципальными правовыми актами в соответствии с федеральными законами и законами субъекта России, обязанности по должности муниципальной службы за денежное содержание, выплачиваемое за счет средств местного бюджета» [4].

Из вышеназванного следует вывод, что и гражданские и муниципальные служащие, для того, чтобы качественно выполнять свои профессиональные функции, к таким служащим применяются особые квалификационные требования, устанавливаемые органами государственной и муниципальной службы соответственно. Такие требования естественно закреплены и нормативно правовых актах России, а именно в ст. 12 ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации» и в ст. 9 «О муниципальной службе в Российской Федерации».

Сходство таких требований также подтверждает взаимосвязь институтов государственной гражданской службы и муниципальной службы, а именно и тем и другим служащим необходимы профессиональные знания и навыки [5], к примеру, в большинстве случаев, требуется высшее профессиональное образование у лица, претендующего на службу. В этом разрезе необходимо пересмотреть на законодательством уровне порядок получения высшего профессионального образования для лиц, желающих проходить государственную гражданскую службу или муниципальную службу. К примеру, установить для таких лиц льготную систему оплаты в случае получения высшего профессионального образования на платной основе.

Лица, проходящие муниципальную службу либо государственную гражданскую службу, обязаны обладать рядом специфических качеств: серьезность, ответственность, соблюдение норм законодательства. Чтобы анализируемая в настоящей статье взаимосвязь муниципальной и государственной гражданской службе укрепилась, целесообразно провести мероприятия по укреплению психологического климата между данными службами, сформировать программу неформальных отношений и прочее.

Помимо сходства в квалификационных требованиях, взаимосвязь изучаемых институтов проявляется также и в единстве ограничений и обязательств при прохождении служб, которые закреплены в вышеназванных законах [4].

Если же более подробно проанализировать ограничения и обязательства при прохождении как государственной гражданской, так и муниципальной службы, то можно вывести некую однотипность обязанностей, ограничений и запретов таких служащих. Кроме того и для первых и для вторых закон нашего государства устанавливает однотипные правила служебного поведения (профессиональной этики).

Также стоит отметить и порядок исчисления стажа для таких служб: для государственной гражданской службы - устанавливается указом Президента России, а для муниципальной службы - устанавливается законом субъекта РФ [8]. Таким образом, прослеживается сконтрация: стаж муниципальной службы муниципального служащего приравнивается к стажу государственной гражданской службы государственного гражданского служащего, и наоборот.

Как и все граждане нашего государства, государственные гражданские и муниципальные служащие имеют право на достойный уровень жизни, которое осуществляется отчасти размерами их денежного содержания, иными словами оплатой труда. Размер такого содержания зависит от уровня и статуса государственных и муниципальных органов [9]. Помимо денежного оклада, в доход таких служащих входит и различные надбавки за стаж

службы, квалификационный разряд, сложность работы и прочее.

Помимо вышеназванного также и осуществляют гарантии гражданских и муниципальных служащих в области трудовых прав, на социальное и пенсионное обеспечение: это предоставление всех видов отдыха, закрепленных в нормах трудового законодательства нашего государства; необходимое медицинское обслуживание служащих и членов их семьи, в том числе и после выхода на пенсию; пенсионное обеспечение за выслугу лет и в связи с инвалидностью и т.д. [3].

Таким образом, взаимосвязь муниципальной службы и государственной гражданской службы Российской Федерации доказывается рядом фактов, которые были проанализировано в настоящей статье.

В заключение хочется отметить проблему правонарушений среди служащих как муниципальной службы, так и государственной гражданской службы. Общая статистика правонарушений в нашем государстве представляется не в радужном свете, не обходится без правонарушений и среди служащих вышеназванных служб. Чтобы провести эффективную работу по уменьшению количества правонарушений и преступлений в данной области, целесообразно разработать программу контроля за деятельностью таких служащих, а именно: служащие муниципальной службы – контроль за деятельностью служащих государственной гражданской службы, и наоборот. Таким образом, данная программа еще больше сплочит и взаимосвяжет муниципальную службу и государственную гражданскую службу Российской Федерации, что приведет не только к совершенствованию деятельности обеих сторон, но и части всего правового и законодательного механизма нашего государства.

Список использованных источников

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008, № 7-ФКЗ, от 05.02.2014, № 2-ФКЗ, от 21.07.2014 № 11-ФКЗ) // Собрание законодательства РФ, 04.08.2014, № 31, ст. 4398.
2. О системе государственной службы Российской Федерации. Федеральный закон от 27.05.2003 № 58-ФЗ (ред. от 23.05.2016) // Собрание законодательства РФ. 2003. № 22. Ст. 2063.
3. О государственной гражданской службе Российской Федерации. Федеральный закон от 27.07.2004 № 79-ФЗ (ред. от 19.12.2016) // Собрание законодательства РФ. 2004. № 31. Ст. 3215.
4. О муниципальной службе в Российской Федерации. Федеральный закон от 3 марта 2007 г. № 25-ФЗ (ред. от 27.12.2018) // Собрание законодательства РФ. 2007. № 10. Ст. 1152.
5. Взаимосвязь государственной гражданской и муниципальной службы как двух видов публичной службы и профессиональной деятельности (к постановке проблемы) // Еремян В. В. - Право и политика. - 2016. - № 5.
6. Гусев А.В., Митин А.Н., Шайхатдинов В.Ш. Право государственной и муниципальной службы. Учебное пособие. Изд. Проспект. 2013. С. 14.
7. Немчинов А.А., Володин А.М. Муниципальная служба. Справочное пособие. Изд: М.: Дело и сервис. 2012 г. 348 с. С. 27.
8. Поддубная О.С., Чихладзе Л.Т. Муниципальная служба в Российской Федерации. – М., 2006. С. 34.
9. Фабричный С.Ю. Формирование муниципальной службы: проблемы теории и практики. Автореф. дисс. на соиск. уч. ст-ни д.ю.н. С. 22
10. Юданова Д.М. Проблемы реформирования института государственной службы Российской Федерации // Экономика, государство, общество. – 2010. – № 2. – С. 219–221.

ПРОБЛЕМЫ КОРРУПЦИИ В РОССИИ

PROBLEMS OF CORRUPTION IN RUSSIA

Авторы: Воротнюк Инна Андреевна

Научный
руководитель: Пыльнев Роман Викторович

Аннотация: В данной статье ставится цель – раскрыть современные проблемы коррупции в России, которые являются как системно-структурными, так и связанными с социально-экономическими и политическими особенностями общественного развития. Поставленная перед исследованием цель достигнута в работе при помощи статистических методов анализа. Результатом исследования является выделение среди всех коррупционных преступлений наиболее распространенное преступление – взяточничество, и представление актуальной информации по ее распространению в нашей стране. Выводы по проведенному исследованию говорят о необходимости разрабатывать и реализовывать эффективные меры по борьбе с коррупционными преступлениями.

Ключевые
слова: коррупция, коррумпированность, коррупционные преступления, взяточничество, контроль за доходами государственных служащих, служебная дисциплина.

Annotation: *The purpose of this article is to uncover the current problems of corruption in Russia, which are both systemic and structural, as well as related to the socio-economic and political characteristics of social development. The goal set before the study was achieved in the work using statistical methods of analysis. The result of the study is to highlight among all corruption crimes the most common crime - bribery, and the provision of relevant information on its dissemination in our country. The findings of the study suggest the need to develop and implement effective measures to combat corruption crimes.*

Keywords: *corruption, corruption, corruption crimes, bribery, control over the income of civil servants, official discipline.*

Коррупция является настолько многогранным явлением, что трудно дать ей объективную статистическую оценку. Статистика коррупции показывает, с какой скоростью она проникает во все сферы общества, угрожая подорвать основы государства. Самый высокий уровень коррупционных преступлений, если мы говорим об экономике в целом, отмечается в областях кредитования, наличного и безналичного денежного обращении, а также в международной торговле. Не отстают в данном плане и операции по торговле ценными бумагами, драгоценными металлами и недвижимым имуществом [3].

Коррупционные преступления приводят не только к очевидным экономическим потерям. Они подрывают авторитет всего государственного аппарата, который не способен предупредить преступления подобного рода. Сложнее всего населению принять возможность протекания подобных явлений в области здравоохранения и образования. Преступления такого рода не представляют органичную картину с бескорыстным образом преподавателя и врача. Это происходит по той причине, что в умах людей врачи и учителя представляются абсолютно бескорыстными людьми, которые отдают свои жизни и силы ради других. Нельзя не обратить

внимания и на тот факт, что преступления коррупционной направленности зачастую связаны с самыми жестокими деяниями – преступлениями против человека, общества, страны.

Коррупция в нашей стране является социальным явлением. Она охватывает все области жизнедеятельности. Как следствие, национальные интересы, как Правительства, так и обычных граждан оказываются под угрозой. Рациональность, которая пришла с экономикой рыночного типа, значительно снижается. Влиятельность институтов демократии также падает с ростом коррупции. Это явление порождает различные перекосы в обществе, будто доступ к власти или деньгам. Как следствие, общественное напряжение быстро возрастает.

Осуществление большого количества правонарушений подобного типа обуславливается огромнейшим количеством значительных огрехов работы Правительства и государственного аппарата в целом. Ошибки в организации работы государственных организаций приводят к росту коррумпированности. Малейшая мысль о том, что всё дозволено, может подстегнуть развитие этого пагубного явления, поскольку, понимая, что наказания не будет, люди начинают обеспечивать свои блага и удовлетворять собственные интересы всеми возможными способами, в том числе и теми, что противоречат действующему законодательству [3].

По статистике уровень коррупции в России растет с каждым годом. Страна относится к самым коррумпированным государствам мира. Не имея целостной программы борьбы с этим явлением, правительство предпринимает лишь разрозненные и бессистемные меры. Приведем статистику по наиболее распространенному коррупционному преступлению – взяточничеству. В 2018 согласно данным Генеральной прокуратуры из миллиона россиян взяточниками были 24 человека. Частота взяточничества в этот же год выросла 10%. В относительных цифрах чаще всего в России взятки получают в Чукотском автономном округе и Республике Коми. Наибольшее количество любителей получать взятки находится в Республике Калмыкия и Чеченской республике. Взяткодателей было немногим меньше – 0,9 случая. Основываясь на этих цифрах, можно с уверенностью сказать, что лишь на официальном уровне среди миллиона граждан России есть два с лишним десятка взяточником. Среди получателей взятки 15 человек, а среди дающих – 9 человек. Правоохранительные органы предполагают, что на среди 100 000 граждан России есть 1,4 лиц, получающих взятки, причём данный факт был официально установлен. Отметим, что годом ранее ситуации в данной области была несколько хуже. Правоохранительные органы выявили 3,4 и 2,8 лиц, получающих взятки, и лиц, дающих взятки, соответственно на каждые 100 000 населения. Наблюдалась некая разворотная тенденция. Резкое падение данных показателей после 2016 года сменилось на постепенный рост. Первое полугодие 2018 года показало 10% рост случаев взяточничества в сравнении с 2017 годом. В то же время оба показателя составляют лишь около половины от цифр 2016 года [1]. На рисунке 1 представлены суммы, фигурировавшие в наиболее крупных коррупционных скандалах в России за последние 5 лет.

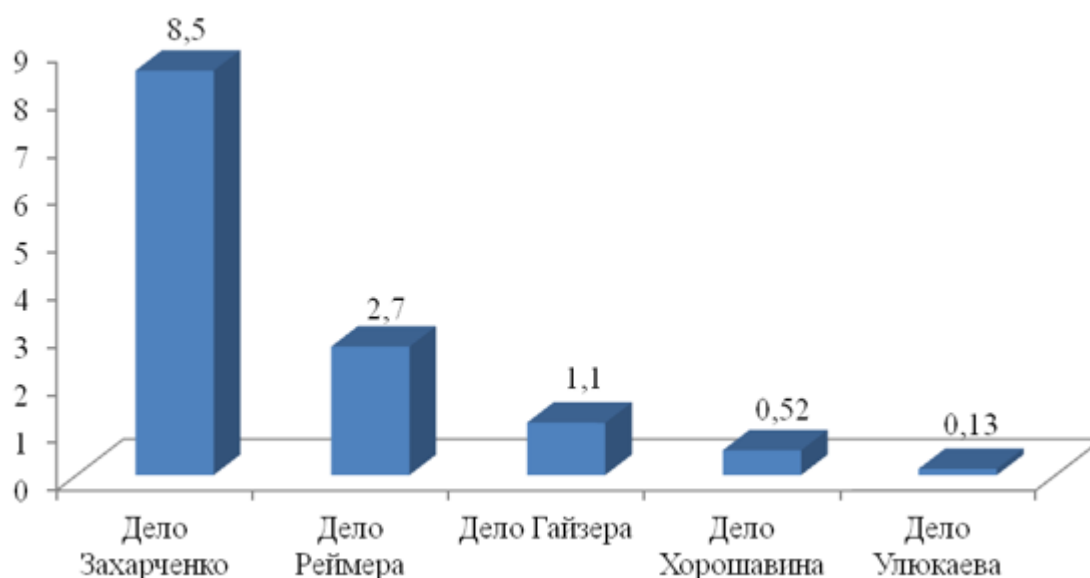


Рисунок 1. Суммы, фигурировавшие в наиболее крупных коррупционных скандалах в России за последние 5 лет, млрд. руб.

Размер материального ущерба, причиненного выявленными коррупционными преступлениями, в 2018 году вырос до 65,7 млрд рублей. Об этом говорится в докладе генерального прокурора Юрия Чайки о состоянии законности и правопорядка в России в 2018 году. Как следует из доклада, размер материального ущерба вырос на 66% по сравнению с предыдущим годом. В 2017 году он составил 39,7 млрд рублей, отметил Чайка. Тенденция повышения эффективности работы по минимизации последствий коррупции сохранена. По его словам, в 2017 году в ходе расследования уголовных дел следователи добились добровольного возмещения ущерба, наложения ареста и изъятия имущества на сумму 26,5 млрд рублей, что составило 67% от материального ущерба. В прошлом году эта сумма составила 46,6 млрд рублей — 71%, отмечается в докладе. При этом всего ущерб от преступлений в кредитно-финансовой сфере составил 171 млрд рублей [3].

В России в настоящее время можно отметить целый комплекс причин, которые приводят к развитию преступлений коррупционной направленности. Мы можем отметить, что недостаточный контроль за доходами государственных служащих способствует развитию этого пагубного явления. Нарушение служебной дисциплины и неисполнение обязанностей — ещё одна его причина. Обратим внимание и на недостаточное или, напротив, необоснованное реагирование на сигналы о возможных правонарушениях. Вышеизложенные причины для некоторых преступников уже являются объяснением их противоправных действий. По этой причине мы можем говорить о том, что коррупция есть явление, дестабилизирующее все сферы государственной жизни. Оно замедляет, останавливает и может даже обратить вспять развитие России.

Таким образом, сегодня, как никогда, необходим комплекс мер, которые будут направлены на борьбу с коррупционными преступлениями и их предотвращением.

Список литературы:

1. На каждый миллион россиян в 2018 году пришлось 24 выявленных взяточника: информационный портал «РБК» [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

<https://www.rbc.ru/society/28/08/2018/5b7fefb89a7947a4764d2204> (дата обращения: 15.12.19).

2. Официальный сайт газеты «Известия» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://iz.ru/865751/2019-04-09/genprokuratura-otcenila-materialnyi-ushcherb-ot-korruptcii-v-russii> (дата обращения: 20.12.2019).
3. Чернова М.А. Коррупция в мире // Материалы X Международной студенческой научной конференции «Студенческий научный форум» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://scienceforum.ru/2018/article/2018003429> (дата обращения: 15.12.2019).

ПРЕДСТАВИТЕЛЬНЫЙ ОРГАН МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Авторы: Шаманин Никита Сергеевич

Научный руководитель: Шарипова Эльмира Азгаровна

Аннотация: Данная статья содержит некоторые аспекты по вопросам представительного органа муниципального образования, в статье исследуются положения Конституции Российской Федерации о местном самоуправлении, нормы и положения федерального законодательства, также рассматривается понятие, статус, порядок формирования и полномочия представительного органа муниципального образования. Его роль в системе местного самоуправления, а также население как механизм регулирования представительного органа муниципального образования.

Ключевые слова: муниципальное образование, представительный орган, местное самоуправление, правовой статус, компетенция, население.

Annotation: This article presents some aspects of the representative body of the municipality, the article analyzes in accordance with the Constitution of the Russian Federation, federal acts and other regulatory documents also there being considered the concept, status formation procedure and authority of the representative body of the municipality, its role in the local government system, as well as population, as mechanism of the representative body of municipality are also considered.

Keywords: Municipal entity, representative body, local government, legal status, competence, population.

Прежде чем говорить о представительном органе муниципального образования, следует сказать, что местное самоуправление является одним из основополагающих столпов конституционного строя Российской Федерации. «Органы местного самоуправления, их должностные лица являются субъектами конституционно-правовых отношений».[1]

Реальное функционирование местной власти является одним из признаков, характеризующих государство как демократическое и правовое.[2]

Следует отметить, что представительные органы муниципалитета действуют не только как орган власти, но и как единственный орган, который, в первую, владеющим и распоряжающимся общественным имуществом и бюджетом.

Чтобы лучше отразить статус рассматриваемого органа, желательно выделить характеристики и другие аспекты, признаки представительных органов. Таким образом, представительные органы - это, прежде всего, выборные органы, которые очередь, выполняет функцию объединения жителей этого района в единую местную организацию и являются субъектом, имеют право представлять интересы населения при принятии окончательных решений в сообществе.

Представительные органы занимают особое место в системе органов местного самоуправления. Например, в статье 103 Конституции Российской Федерации устанавливается

норма о том, что местное самоуправление осуществляется непосредственно гражданами и выборными муниципальными органами без воздействия других органов государственной власти. Этот факт, на наш взгляд, указывает на то, что представительные органы находятся в особом положении. Также интересен порядок выборов депутатов в местный орган представительной власти. Примечательно, что выборы проводятся жителями общины, которых приглашают выразить свою волю на уровне муниципального образования.

Муниципальные депутаты, конечно, должны обладать определенными компетенциями, и их содержание подчеркивает особую роль их статуса по отношению к другим органам и должностным лицам местных органов власти.[3]

Следует выделить основные характерные черты органов местного самоуправления:

- срочный порядок осуществления полномочий;
- возможность досрочного прекращения их полномочий;
- самостоятельное определение гражданами структуры представительных органов.

Представительные органы носят обязательный характер, так как это предусмотрено Конституцией Российской Федерации и другими соответствующими законами Российской Федерации.[4]

Выборы в соответствии со статьей 9 Федерального закона «О референдуме Российской Федерации» являются неотъемлемой частью местного самоуправления.

Данный закон устанавливает особый порядок создания представительных органов муниципалитетов. И это можно логически объяснить:

- они имеют право избираться на основании выборов, которые проводятся муниципалитетом, всеобщего избирательного права;

2) формирование происходит из числа глав поселений, входящих в состав муниципального района.

При этом нельзя не указать, что сам закон отдает предпочтение первому из вышеперечисленных способов, при этом происходит ограничение вторым рядом условий:

Ограничивающие условия:

- решение, при котором порядок формирования представительного органа муниципального района будет поддержан представительными органами не менее чем двух третей поселений, которые входят в состав муниципальных районов;
- решение, при котором порядок формирования представительного органа муниципального района будет поддержан представительными органами не позднее, чем за год до наступления даты, с начала которой муниципальный район вправе был бы принимать решения о назначении выборов.[5]

Количество депутатов представителей муниципального представительного органа определяется, прежде всего, через ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления» муниципального района, которая определяет определенное количество представителей, не менее 15 человек. Не более 10% членов фиксированного числа представителей муниципалитета могут работать регулярно. Статья 35 ФЗ говорит о том, сколько должно быть депутатов в зависимости от численности населения.

Следует также обратить внимание на то, что на основании имеющихся уставов муниципального образования может быть предусмотрено досрочное прекращение полномочий представительного органа муниципального образования, в том случае, если нарушен срок издания муниципального правового акта, который требуется для реализации решения, принимаемый путем прямого волеизъявления граждан.[6]

Так же полномочия депутатов могут быть прекращены досрочно при условии, что в процедуре будут участвовать депутаты, которые были избраны населением.

Депутаты – это выборные компетентные лица местного самоуправления, их полномочия закреплены в соответствии со статьей 40 закона (Об общих принципах организации местного самоуправления), где основной срок – 5 лет

Таким образом, можно сделать вывод о том, что успешная реализация государственной политики в сфере местного самоуправления в РФ обязана оказать влияние на формирование полноценной системы взаимодействия населения, местного самоуправления. Несмотря на достаточно прочную систему функционирования местного самоуправления, в законодательстве Российской Федерации всё еще содержатся некоторые недостатки в системе. Эффективность этой системы позволит улучшить условия жизни населения в каждом муниципальном образовании.

Эффективное функционирование может способствовать получению необходимых навыков для осуществления общественного контроля за деятельностью должностных лиц, их самостоятельного развития в системе муниципальных образований.

Список использованных источников:

- Шарипова Э.А. К вопросу о системе субъектов конституционно-правовых отношений // Идель-Уральские правовые чтения Материалы Всероссийской заочной научно-практической конференции. Уфа: БашГУ, 2015. – 270с.
- Аминов И.Р. К вопросу об основах местного самоуправления в Российской Федерации // Актуальные вопросы права, экономики и философии. Сборник статей VII Международной научно-практической конференции. 2017. – 316с.
- Баженова, О. И. Правовые основы муниципальной хозяйственной деятельности: моногр. / О.И. Баженова, Н.С. Тимофеев. - М.: Издательство МГУ, - 256 с.
- Берг, О. В. Федеральное законодательство о местном самоуправлении. Научно-практический комментарий: моногр. / О.В. Берг, А.А. Сергеев. - М.: Вузовская книга, 2017. - 568 с.
- Вифлеемский, А. Б. Новое правовое положение государственных (муниципальных) учреждений. Закон о монетизации бюджетной сферы / А.Б. Вифлеемский. - М.: МОДЭК, МПСИ, 2017. - 312 с.
- Гриценко, Е. Публично-частное партнерство в муниципальной сфере. Германский и российский опыт / Е. Гриценко. - М.: Инфотропик Медиа, - 315 с.

ИМИДЖ РЕГИОНА КАК СПОСОБ ПРОДВИЖЕНИЯ В КОНКУРЕНТНОЙ СРЕДЕ

IMAGE OF THE REGION AS A WAY TO PROMOTE IN A COMPETITIVE ENVIRONMENT

Авторы: *Галушко Наталья Константиновна*

Аннотация: *Формирование позитивного имиджа региона способствует гармоничному развитию территории. В статье рассмотрены основные составляющие внутреннего и внешнего имиджа региона.*

Ключевые
слова: *имидж региона, имидж*

Annotation: *The formation of a positive image of the region contributes to the harmonious development of the territory. The article considers the main components of the internal and external image of the region.*

Keywords: *image of the region, image*

В современном мире существует достаточно большое количество угроз. С развитием технологий производится все больше оружия, а глобализация способствует его широкому распространению. Это приводит к тому, что мир становится нестабильным и опасным. В связи с этим все большую популярность набирают так называемые несиловые методы решения мировых проблем. Государства отдают предпочтения инструментам «мягкой силы» [1]. «Мягкая сила» подразумевает под собой отсутствие использования принуждения для достижения национальных интересов. В рамках этой концепции государства должны демонстрировать привлекательность сотрудничества, а также выгоды, которые получают все стороны.

Имидж является неотъемлемым инструментом «мягкой силы». Он может использоваться государствами как во внешней политике, так и во внутренней политике. Грамотно сформированный имидж может преподнести государство как выгодного и ответственного партнера. Это способствует развитию сотрудничества в различных сферах. Помимо этого, государство может использовать имидж и для решения региональных проблем. Формирование позитивного имиджа того или иного региона способствует его экономическому и культурному развитию [2]. Регион с позитивным имиджем является привлекательным для специалистов в различных сферах, студентов и мигрантов. Следствием этого является стабильное развитие.

«Имидж региона» достаточно новое понятие в российском политическом дискурсе. Одним из российских исследователей, занимающихся исследованием имиджа региона, является Ирина Станиславовна Глебова. В своих статьях она дает следующее определение: «имидж региона — совокупность эмоциональных и рациональных представлений о территории. Он складывается исторически и обусловлен национальными, социально — психологическими, культурными особенностями. Имидж территории, как и имидж отдельного государства может быть внутренним — это образ региона в представлении населения, проживающего на данной территории и внешним. Внешний имидж формируется на основе распространяемой информации, рейтингов, различных индексов, характеризующих экономическую, социальную, политическую и культурную жизнь региона. Он может базироваться на слухах, рассказах,

впечатлениях людей, не проживающих на данной территории. Чаще всего внешний и внутренний имидж не совпадают» [3]. На основании этого определения можно сделать вывод о том, что имидж региона включает в себя следующие составляющие:

- природные особенности (географическое положение, климат, рекреационные ресурсы, полезные ископаемые);
- исторические особенности (культурные особенности, история формирования);
- экономические особенности (уровень жизни населения, инфраструктура, трудовые ресурсы, условия развития для бизнеса).

Имидж — это некий набор убеждений и стереотипов, которые ассоциируются у людей с той или иной территорией. Эти стереотипы и убеждения формируются двумя основными путями. Одним из них является опыт людей, проживающих в том или ином регионе, а вторым является образ, транслируемый СМИ. Как было сказано выше, имидж является одним из способов продвижения и решения проблем регионов. Большинство регионов России имеют плохо сформированный имидж и по этой причине являются непривлекательными для квалифицированных специалистов, студентов и мигрантов, которые являются важным трудовым ресурсом. Из-за отсутствия грамотной политики формирования и отсутствия информации, а также из-за субъективных суждений гостей и жителей региона может формироваться негативный имидж региона, что в свою очередь приводит к оттоку населения, экономическим, демографическим и социальным проблемам.

Для формирования позитивного имиджа региона в российских реалиях в первую очередь нужно сформировать его узнаваемый образ. Для этой цели можно использовать СМИ. Вопрос формирования узнаваемого образа актуален, как и на территории региона, так и за его пределами, зачастую жители региона не всегда знают, чем богат и знаменит край, следовательно, не имеют четких и положительных ассоциаций.

В 2014 году среди москвичей был проведен опрос. По итогу опроса москвичи выделили следующие составляющие имиджа:

- благополучие граждан — 66,9%;
- гарантия личной безопасности — 66,5%;
- чистота на столичных улицах — 58,7%;
- хорошее состояние экологии — 46,9%;
- низкий уровень коррупции и преступности — 44,9%;
- богатая культурная жизнь — 30,5%;
- сохранение городских достопримечательностей — 30,1%;
- большое количество зеленых насаждений — 24,8%;
- современные постройки — 23,5%;
- респектабельное столичное руководство — 20,4%;
- возможности для проведения спортивных мероприятий — 14,6%;

- наличие удобной современной инфраструктуры — 14,5%;
- обеспечение эффективной работы и безопасности бизнеса — 12,1%;
- возможности для привлечения иностранных туристов — 10,3%;
- возможность отдыха в ночных клубах, ресторанах, казино — 7,3% [4].

Как было сказано выше, имидж региона включает в себя несколько составляющих. Помимо информирования об исторических особенностях и климатических особенностях нужно активно работать над повышением уровня жизни населения, над развитием инфраструктуры и над созданием благоприятных условий для бизнеса. Информирование об интересных исторических особенностях и наличии рекреационных ресурсов может привлечь в регион значительное количество гостей, что поспособствует развитию некоторых сфер бизнеса. Однако отсутствие позитивного имиджа внутри самого региона может привести к миграционному оттоку населения. Последствием этого является экономическая деградация региона. Из этого следует, что для создания позитивного имиджа региона недостаточно проводить информационную работу в СМИ. Следует проводить комплексную работу по решению экономических и социальных проблем региона, а также информационную по созданию и продвижению положительного имиджа региона. Положительный имидж, в свою очередь, привлечет новые трудовые ресурсы и создаст перспективы сотрудничества с другими регионами.

Список литературы:

1. Think Again: Soft Power. URL: <https://foreignpolicy.com/2006/02/23/think-again-soft-power/>
2. Дорошенко Л.В. Брендинг стран. URL: <http://www.kv.com.ua>.
3. Глебова И.С. Имидж республики Татарстан сегодня и завтра // PR технологии в информационном обществе: Материалы \\\ Всероссий.науч.кон. — Санкт-Петербург, 10-12 ноября 2004 г.- СПб.: Издательство политех. Ун-та, 2004, с 59-61.
4. Якубова Т. Н., Крюкова А. П. Территориальный брендинг как инструмент развития региона // Молодой ученый. — 2014. — №21. — С. 484-488. URL: <https://moluch.ru/archive/80/14255>

КОНЦЕССИЯ В СФЕРЕ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА: ВЧЕРА И СЕГОДНЯ

Авторы: *Соболь Елена Викторовна*

Аннотация: *В статье рассмотрены исторические аспекты эксплуатации железной дороги при условиях концессии. Отмечается особое развитие этого механизма в XIX-XX вв.*

Ключевые слова: *железная дорога, концессия, инфраструктура*

Annotation: *The article deals with historical aspects of railway operation under concession conditions. There is a special development of this mechanism in the XIX-XX centuries.*

Keywords: *railway, concession, infrastructure*

Концессия, как форма взаимодействия государства и бизнеса, появилась задолго до Федерального закона от 21 июля 2005 г. № 115-ФЗ "О концессионных соглашениях".

Еще в 1836 году Николаем I выдана первая концессия на строительство железной дороги от Санкт Петербурга до Царского Села с ветвью до Павловска. Дорога была создана и успешно введена в эксплуатацию в 1838 году.

Условия первой в истории России железнодорожной концессии были очень льготными для концессионера: бессрочный срок эксплуатации, размер тарифов не регулировался государством, земля передавалась бесплатно, что объяснялось острой необходимостью создания транспортной инфраструктуры для крупного машинного производства.

Однако через несколько лет эксплуатации железной дороги условия концессии были изменены, в частности, было введено регулирование железнодорожных тарифов, установлены сроки выкупа объекта.

В середине 1860-х в России были созданы благоприятные условия для привлечения частного капитала, включая иностранные инвестиции, с целью строительства железных дорог на основе концессии, что привело к значительному росту темпов строительства железнодорожной инфраструктуры.

Так, в период с 1866 по 1872 год число концессий увеличилось в два раза, а протяженность железнодорожной сети с 1871 года по 1880 год увеличилась более чем на 12 000 километров.

В 90-х годах XIX века за счет эксплуатации новых железнодорожных линий получили импульс к развитию металлургия, машиностроение, угледобывающая, нефтеперерабатывающая, деревообрабатывающая отрасли. Также сам факт строительства способствовал развитию отраслей промышленности, которые обеспечивали удовлетворение потребностей стройки в технике, сырье, материалах.[\[1\]](#)

Следующий этап в развитии концессионных отношений связан с образованием советского государства. 23 ноября 1920 г. СНК принял Декрет «О концессиях», по-новому сформулировав важнейшие экономические и юридические принципы и условия предоставления концессий.

С 1922 по 1927 г. было получено 2211 предложений о концессиях. Из них первые места занимали Германия (35,3 %), Англия (10,2 %), США (9,4 %), Франция (7,9 %).

Однако заключено было 163 концессионных договора, что в процентном соотношении составляет всего 7,5 % от общего числа предложений.

По приблизительным данным доходы государства от концессий в 1923–1924 гг. составили 14 млн руб., а в 1925–1926 гг. уже 26 млн руб.[\[2\]](#)

Таким образом, пусть непростой, но положительный опыт использования концессионного механизма в истории нашей страны присутствовал и при создании объектов железнодорожного транспорта в том числе.

Запрос на применение концессионного механизма в настоящее время обусловлен теми же причинами, что и в прошлом – недостаточность государственных ресурсов для обеспечения необходимого уровня финансирования, наличие потребности развития регионов с сырьевыми ресурсами, в разработке которых присутствует интерес частного бизнеса.

Практика применения концессионного механизма получила более широкое применение по сравнению с соглашениями о ГЧП. В частности, примером может быть проект создания железнодорожной линии Бованенково — Сабетта, известной также как Северный широтный ход-2 (СШХ-2). Соглашение о государственно-частном партнёрстве по созданию и эксплуатации железнодорожной линии необщего пользования Бованенково – Сабетта было подписано еще 30 декабря 2015 года.

К сегодняшнему дню проведён масштабный комплекс работ по подготовке к строительству линии Бованенково – Сабетта. Все работы профинансированы за счет средств частного партнера.

Однако всесторонний анализ, проведённый с учётом требований по синхронизации ГЧП-проекта с проектами смежной инфраструктуры, а также финансовых рисков и баланса интересов, показал, что оптимальным форматом дальнейшей реализации проекта создания линии Бованенково – Сабетта является механизм концессии. Поэтому принято решение о расторжении существующего соглашения о государственно-частном партнёрстве. Это позволит приступить к подготовке пакета документов для оформления концессии.

Работа, проделанная публичным и частным партнёрами за время действия соглашения, позволит использовать выработанные проектные решения, результаты исследований и сократить временные затраты на подготовку проекта концессии[\[3\]](#).

Вторым примером использования концессионного механизма для решения сложной ситуации при реализации проекта может быть дорога Улак – Эльга длиной 321 км, которая была построена «Мечелом» для освоения Эльгинского месторождения угля в Якутии.

В 2014 году у «Мечела» возникли сложности, связанные с обслуживанием долга по причине изменения макроэкономической ситуации. Железнодорожная ветка, строительство которой обошлось порядка 70 млрд рублей была выделена из Эльгинского проекта в 2016 году с расчетом на привлечение профильных инвесторов. Однако переговоры не дали ожидаемого результата. Именно концессия рассматривается как механизм, способный решить задачи, связанные с проектом.

Для успешного запуска проекта и его последующей реализации недостаточно качественного функционирования только железной дороги. Важно обеспечить комплексную слаженную

работу и порта и горно-обогатительного комбината. Механизм концессии позволяет структурировать указанную комплексную систему взаимоотношений.^[4]

Таким образом, концессионный механизм в условиях существующей недостаточности государственных ресурсов для финансирования капиталоемких транспортных проектов, позволяет:

- привлечь внебюджетное финансирование,
- использовать управленческий опыт, технологии и профессиональные компетенции частного партнера для реализации технологически сложных инфраструктурных проектов,
- справедливо разделить риски между публичным и частным партнером,
- структурировать взаимоотношения сторон, когда в контур проекта входит несколько объектов, создание и эксплуатация которых должны быть синхронизированы.

Кроме того, приведенные выше примеры подтверждают актуальность применения концессионного механизма для разрешения сложных ситуаций, связанных с реализацией инфраструктурных проектов.

[1] Рельсы из прошлого. Как железные дороги подняли Россию с колен
<https://www.gazeta.ru/business/2014/11/10/6296941.shtml>

[2] Раднаев Б.В. История правового регулирования концессионных соглашений//Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия право – 2015. № 1.

[3] <http://portnews.ru/news/281236/>

[4] <https://www.vedomosti.ru/business/articles/2017/02/28/679220-doroga-elgi>

ВЛИЯНИЕ «ЦИФРОВЫХ» РЕФОРМ НА ЖИЗНЬ НАСЕЛЕНИЯ. НЕОБХОДИМОСТЬ ИХ ПРОВЕДЕНИЯ

INFLUENCE OF "DIGITAL" REFORMS ON THE LIFE OF THE POPULATION. NEED FOR THEIR CARRYING OUT

Авторы: Шевченко Анастасия Владиславовна

Научный
руководитель: Черпаков Игорь Владимирович

Аннотация: Основной акцент в данной статье сделан на влияние «цифровых реформ на жизнь населения. Также в статье обоснована необходимость проведения данных реформ.

Ключевые
слова: реформа, «цифровые» технологии, переход к цифровой экономике.

Annotation: The main emphasis in this article is on the impact of "digital reforms on people's lives. The article also substantiates the need for these reforms.

Keywords: reform, digital technologies, transition to a digital economy.

В нашей стране за ее долгую историю было проведено более сотни реформ, которые оказывали различное влияние на жизнь населения. Например, крестьянская реформа 1861 г., пенсионная реформа 2019 г. и т.д.

Что такое реформа? В толковом словаре Сергея Ивановича Ожегова дано следующее толкование данного термина. Реформа — это преобразование в какой-либо области государственной, экономической и политической жизни, которые не касаются основ существующего социального строя.

В условиях перехода Российской Федерации к цифровой экономике нарастают процессы, требующие изменения во многих сферах жизни общества. Развитие экономики и информационного общества, увеличение количества безналичных платежей, доступность устройств выхода в интернет и удобство использования инструментов электронной коммерции диктуют необходимость в проведении новых реформ.

Данные реформы продиктованы использованием современных цифровых технологий. Например, современные технологии позволили осуществлять безналичный расчет и заключать электронные сделки. В связи с этим возросла необходимость в обеспечении цифровых прав граждан.

С 1 октября 2019 г. цифровые права стали новым объектом гражданских прав. Федеральный закон №34, закрепляющий данные права, был опубликован 18 марта 2019 г. Этот документ был необходим для дальнейшего принятия законов о цифровых финансовых активах и краудфандинге (привлечении инвестиций с помощью электронных площадок).

В ФЗ № 34 от 18.03.2019 также появилось новое правило о письменной форме сделки, благодаря которому купля-продажа в интернете становится безопаснее.

В законе отсутствует статья о цифровых деньгах, которую проектировали изначально. Данная статья предусматривала возможность оплаты с помощью криптовалюты, но при этом не обязывала принимать ее к оплате. Возможно, решение об исключении данной статьи связано с тем, что упоминание о криптовалюте присутствует в проекте закона о цифровых финансовых активах. Стоит отметить, что там указано, что законным средством платежа в России криптовалюта не станет.

Как повлияет на жизнь населения реформа российского законодательства, включение в него цифровых прав?

Данная реформа призвана защитить права граждан. Ни для кого ни секрет, что мы уже оцифровали существенную часть своей жизни, мы общаемся с помощью социальных сетей, электронной почты, видеозвонков, подписываем важные документы, используя электронную подпись, совершаем множество сделок в интернете.

Также стоит отметить, что цифровая трансформация способствует появлению новых рынков. Например, всем известные Uber и Яндекс.Транспорт, Бери. Эти компании являются маркетплейсами, которые соединяют поставщика услуг и потребителя.

Как уже было сказано, необходимость данной реформы была продиктована самой эпохой «цифровых технологий». Особенность реформ, связанных с современными технологиями, заключается в быстром развитии и распространении этих технологий. Например, совсем недавно появились онлайн-банки, карты с бесконтактной оплатой, а сегодня уже никого не удивит оплата с помощью NFC, встроенного в мобильном телефоне или умных часах.

Несомненно, реформам сложно успеть за таким быстрым развитием, но это необходимо. Законодательная регламентация использования цифровых технологий и деятельности новых рынков должна стать первостепенной задачей, поскольку их популярность ежедневно увеличивается, а, следовательно, все больше людей и компаний становятся подвержены мошенничеству в данной сфере.

Список использованных источников

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 N 51-ФЗ (ред. от 18.03.2019) ст. 141.1 // <http://www.consultant.ru>
2. С. И. Ожегов Словарь русского языка: словарь / под ред. Л. И. Скворцова – М.: ОНИКС, 2017. – 640с.
3. Федеральный закон от 18.03.2019 № 34-ФЗ «О внесении изменений в части первую, вторую и статью 1124 части третьей Гражданского кодекса Российской Федерации» // СПС КонсультантПлюс.

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОБЛЕМ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИИ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

Авторы: Кумыкова Карина Руслановна, Кальная Анастасия Юрьевна

Аннотация: В статье дана характеристика современной ситуации в системе образования России на основе анализа численности обучающихся, числа образовательных организаций, структуры численности педагогического состава, а также расходов государственного бюджета. Предложены пути решения выявленных проблем.

Ключевые слова: система образования, государственная поддержка сферы образования, проблемы системы образования, развитие высшего профессионального образования.

Annotation: The article describes the current situation in the education system of Russia on the basis of the analysis of the number of students, the number of educational organizations, the structure of the number of teaching staff, as well as state budget expenditures. The ways of solving the identified problems are proposed.

Keywords: education system, state support of the education sector, problems of the education system, the development of higher professional education.

В последние годы особенный интерес различных исследователей вызывают проблемы развития системы образования, объединяющие многогранные по своей природе отношения. Решение этих проблем является необходимым для обеспечения жизнедеятельности населения и государства в целом, а сами проблемы носят всеобщий и публичный характер.

Система образования – совокупность образовательных учреждений, построенная и функционирующая на основе общих принципов. В соответствии с Федеральным законом «Об образовании Российской Федерации»[1] в эту систему наряду с учреждениями входят реализуемые ими образовательные программы и стандарты, а также органы управления образованием.

Анализ основных показателей, характеризующих систему образования России за период 2015 – 2018 гг. по данным Федеральной службы государственной статистики [2] представлен на рисунках 1,2,3.

Число образовательных организаций по уровням образования в России на период 2015 - 2018 гг.



Рисунок 1 -Динамика числа образовательных организаций по уровням образования в России

Из рисунка 1 видим, что с 2015 года по 2017 год наибольшую долю среди образовательных организаций занимали дошкольные образовательные организации, однако в 2018 году их место заняли организации начального, основного и среднего общего образования, что обусловлено снижением числа дошкольных организаций в 2018 году по сравнению с 2017 годом на 8,3 тысяч организаций. При этом организации начального, основного и среднего общего образования сократились за 2017 – 2018 гг. с 42 тысяч до 41,3 тысяч, то есть менее, чем тысячу. Также можно отметить, положительную динамику организаций среднего профессионального образования, резкий скачок роста наблюдался в 2016 году более.

Анализ численности обучающихся за 2015 – 2018 гг. в РФ по уровням образования, представленное на рисунке 2.

Численность обучающихся по уровням образования в России на период 2015-2018 гг.



Рисунок 2 – Анализ динамики и структуры численности обучающихся по уровням образования в России

За 2015 – 2018 гг. наблюдается тенденция роста численности обучающихся по всем образовательным программам, кроме программ бакалавриата, специалитета и магистратуры. Темп спада численности обучающихся по выделенным программам отмечается ежегодно в среднем в 2 раза, что обусловлено не только смещением «Демографической ямы» с уровня общего образования на уровень профессионального и высшего образования, но и государственной поддержкой развития рабочих профессий в РФ как одного из приоритетных направлений государственной кадровой политики. При этом наибольшая доля численности обучающихся приходится на программы начального, основного и среднего общего образования.

Таким образом, проанализировав показатели числа образовательных организаций по уровням образования и численности обучающихся в этих организациях за 2015 – 2018 гг., можно сделать вывод о тенденции к сокращению как количества образовательных организаций бакалавриата, специалитета и магистратуры, так и численности обучающихся по этим образовательным программам. При этом противоположная динамика характерна для студентов средних профессиональных образовательных учреждений.

Что касается начального, основного и среднего общего образования, то за исследуемый период наблюдается рост числа обучающихся на 149 тыс. человек на фоне снижения числа школ с 43,4 до 41,3 тыс., что приводит к увеличивающейся нагрузке на учреждения начального, основного и среднего образования так как укрупняются организации, которые уже на сегодняшний день существуют.

Чтобы оценить состояние системы образования, необходимо проанализировать изменение расходов государственного бюджета на эту сферу, представленное на рисунке 3.

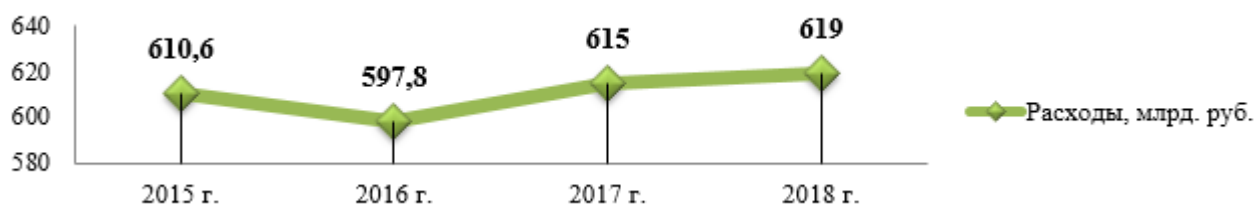


Рисунок – Расходы бюджета Российской Федерации на сферу образования за 2015 – 2018 гг.

С 2016 года начинается тенденция увеличения расходов государственного бюджета на сферу образования в абсолютном выражении. Выбранный вектор государственного развития проявляется в разработке и реализации государственной программы Российской Федерации «Развитие образования», утвержденной постановлением Правительства РФ от 26 декабря 2017 г. № 1642 на 2018 – 2025 годы.

Важную роль в развитии российской системы образования имеет персонал, непосредственно осуществляющий обучение в образовательных организациях, структура численности педагогического состава по уровню образования и месту работы представлена в таблице 1.

Таблица 1 - Структура численности педагогического состава в разрезе образовательных организаций и уровня образования(ученой степени/звания) за 2015 – 2018 гг.

Образовательная организация	Образование (ученая степень/ученое звание)	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	Темп роста, % 2018 г.к 2015 г.
		Численность работников всего, тыс.чел.				
	Всего, тыс.чел.	630,3	642,8	656,2	662,7	105,1
		в процентах к общей численности				
	высшее	48,7	50,7	52,6	54,0	110,9
Дошкольная	из них педагогическое	45,5	47,7	49,9	51,5	113,2
	среднее профессиональное	49,5	47,7	46,3	45,1	91,1
	из них педагогическое	45,3	44,2	43,5	42,9	94,7
		Численность работников, тыс.чел.				
	Всего, тыс.чел.	1052,2	1054,6	1074,1	1079,9	102,6
		в процентах к общей численности				
	высшее	85,4	85,9	86,6	86,9	101,8
Общеобразо-вательная	из них педагогическое	81,1	81,8	83,0	83,7	103,2
	среднее профессиональное	13,8	13,3	12,3	12,3	89,1
	из них педагогическое	12,3	12,0	11,2	11,3	91,9
	среднее общее	0,5	0,4	-	-	-
		Численность работников, тыс.чел.				
Средняя профессиональная	Всего, тыс.чел	131,2	132,6	135,4	137,8	105,0
		из них имеют, тыс.чел.				
	высшее	126,0	127,5	128,3	130,1	103,3
		Численность работников, тыс.чел.				
	Всего, тыс.чел.	271,5	255,8	261,0	245,1	90,3
		из них имеют, тыс.чел.				
ВУЗ	доктор наук	39,4	38,4	40,3	38,4	97,5
	кандидат наук	152,8	145,5	149,8	141,7	92,7
	профессор	29,2	27,5	28,5	26,2	89,7
	доцент	97,4	92,2	94,6	90,9	93,3

За 2015 – 2018 гг. численность педагогов общеобразовательных организаций занимает наибольшую долю среди остальных работников образовательных организаций. Более 80-ти % педагогов в общеобразовательных организация имеют высшее образование.

Что касается воспитателей дошкольных образовательных организаций, то их численность занимает второе место в структуре работников выделенной группы на протяжении всего анализируемого периода и с каждым годом увеличивается более чем на 10 тысяч человек.

Положительной оценки заслуживает рост численности воспитателей с высшим образованием, что обусловлено внедрением профессиональных стандартов в сфере образования.

Численность преподавателей в организациях среднего профессионального образования является наименьшей среди общей численности работников образовательных организаций, однако наблюдается ее увеличение с каждым годом в среднем на 1 – 2 тысячи человек.

Анализируя изменение численности преподавателей в ВУЗах, стоит отметить ее неравномерную динамику. В целом, по сравнению с 2015 годом к 2018 году она снизилась на 10%. Наибольшую долю в структуре преподавателей ВУЗов на протяжении анализируемого периода занимают кандидаты наук.

Таким образом, рассмотрев основные показатели и данные состояния системы образования, можно сделать вывод, что положительная динамика наблюдается на всех уровнях образования, кроме высшего. Самой главной проблемой современного высшего образования является отсутствие роста качества высшего образования. Основной причиной можно считать недостаточный объем финансирования ВУЗов, отстранение государства от прямого участия в подготовке необходимых для национальной экономики кадров, а также подготовка специалистов без расчета потребности в них на рынке труда в РФ.

Не менее важной проблемой выступает как низкий уровень оплаты труда педагогических работников, что вынуждает преподавательский состав заниматься поиском различных дополнительных источников заработка, что несомненно сказывается на качестве преподавания. Приоритетные государственные задачи в области высшего образования РФ представлены на рисунке 1.

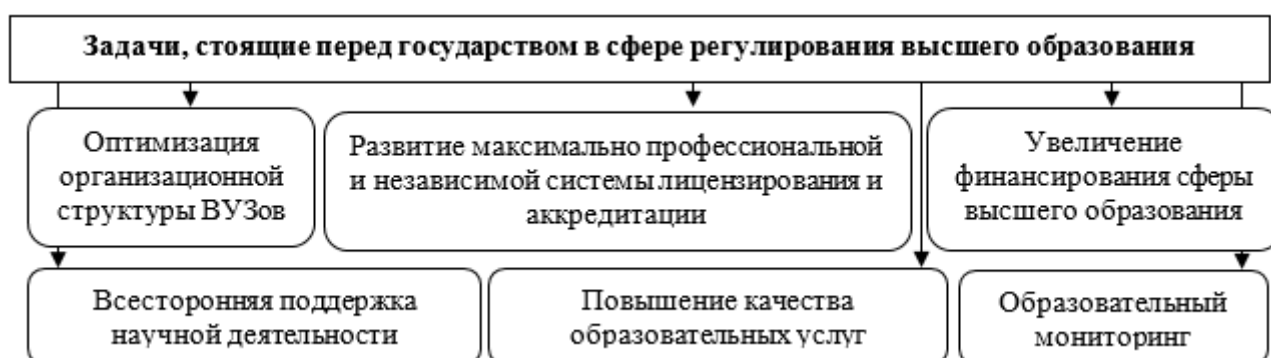


Рисунок 7 - Задачи государства в сфере высшего образования

Ожидаемыми результатами реализации мероприятий по совершенствованию деятельности ВУЗов является повышение уровня их конкурентоспособности на национальном и мировом рынках образовательных услуг, увеличение количества студентов, наращивание объемов финансирования, повышение эффективности использования выделенных ресурсов.

Таким образом, решение неотложных проблем социально-экономического характера и дальнейшее развитие экономики страны должны происходить на основе построения конкурентоспособной в глобальном пространстве социально-ориентированной рыночной экономики государства, где высшее образование имеет инновационно-направленный характер, надлежащую финансовую поддержку, органично соединено с научными и бизнес-центрами, то есть носит опережающий, а не адаптивный характер.

Список использованных источников

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273 – ФЗ.
2. Министерство образования и науки Российской Федерации. – Режим доступа: <https://минобрнауки.рф>
3. Федеральная служба государственной статистики. – Режим доступа: <http://www.gks.ru/>

БОРЬБА С КОРРУПЦИЕЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, КНР И СИНГАПУРЕ: СРАВНИТЕЛЬНО-ПРАВОВОЙ АНАЛИЗ

Авторы: Линхоева Елена Михайловна

Аннотация: В настоящей статье затрагивается одно из сложных социально-политических и социально-правовых явлений как противодействие коррупции. Рассмотрены меры по противодействию коррупции, используемые в зарубежных странах, для анализа которых взяты – Сингапур и Китай. Проанализирован индекс восприятия коррупции, ежегодно публикуемый международной неправительственной организацией «Transparency International» и отражающие независимую оценку аналитиков и предпринимателей относительно уровня восприятия коррупции в разных странах, приведены статистические данные отражающие состояние преступлений коррупционной направленности. По результатам проведенного исследования, с учетом положительного опыта стран предложен комплекс мер, которые, по мнению автора, могут способствовать повышению эффективности противодействия коррупции в России.

Ключевые слова: коррупция, зарубежный опыт, противодействие, антикоррупционное законодательство.

Annotation: This article addresses one of the complex socio-political and socio-legal phenomena as the fight against corruption. The article discusses anti-corruption measures used in foreign countries, for the analysis of which were taken - Singapore and China. The corruption perception index, published annually by the international non-governmental organization Transparency International, is analyzed and reflects the independent assessment of analysts and entrepreneurs regarding the level of corruption perception in different countries, statistics are presented reflecting the state of corruption-related crimes. Based on the results of the study, taking into account the positive experience of the countries, a set of measures has been proposed that, according to the author, can help increase the effectiveness of anti-corruption in Russia.

Keywords: corruption, foreign experience, counteraction, anti-corruption legislation.

«Чтобы побороть коррупцию, начните с того, что посадите трех своих друзей. Вы точно знаете за что, и они знают за что»

Ли Куан Ю

Оценивая уровень коррупции в мире, можно говорить об условной градации всех стран на две большие категории – те, которые успешно справляются с этой проблемой, и те, для которых коррупция представляет собой непреодолимую трудность. В этих условиях международное сотрудничество по борьбе с коррупцией стало острой необходимостью.

На сегодняшний день проблема коррупции в России стала одной из самых серьезных проблем. Принято немало нормативно-правовых актов, регулирующих сферу противодействия

коррупции, однако, несмотря на это с каждым годом уровень коррупции растет. Согласно Индексу восприятия коррупции за 2018 год Россия занимает 138-место (28 баллов) из 180 стран по уровню коррупции [8].

По данным Главного Управления правовой статистики и информационных технологий Генеральной прокуратуры РФ за 2018 год были

совершены 25 004 преступления коррупционной направленности, что на 0,6% больше, чем за 9 месяцев 2017 г. (24 856). Увеличилось на 3% количество выявленных фактов взяточничества (ст. 290 – 291.2 УК РФ) (10 179 преступлений, 2017 г. – 9 886). Удельный вес преступлений коррупционной направленности от общего количества зарегистрированных преступлений также увеличился и составил 1,7% (2017 г. – 1,6%) [5].

В связи с этим представляет интерес опыта зарубежных стран, в которых сложилась определенная система мер по борьбе с коррупцией.

В изучении мер по борьбе с коррупцией в азиатских странах, первой в очереди страной, чей опыт стоит рассмотреть, находится Сингапур как одна из лидирующих стран АТР и КНР, отличающаяся применением суровых мер наказания, вплоть до смертной казни.

Для сравнения, приведем показатели Индекса восприятия коррупции, за 2018 год, согласно которому Сингапур находится в группе лидеров и занимает 3 место, разделив его с Финляндией и Швецией, а Китай 87 место.

На сегодняшний день власти Сингапура смогли создать эффективный механизм борьбы с коррупцией, который реально действует и дает результаты.

Анализируя правовую основу антикоррупционного законодательства Сингапура, следует отметить, что по сравнению с Россией оно наиболее развито.

Во-первых, нужно отметить наличие Закона «О предупреждении коррупции», принятого в 1960 году, с изменениями и дополнениями действующего в настоящее время. Настоящий закон определяет уголовно-наказуемым деянием незаконное получение вознаграждения, к которому относятся не только деньги, вещи и предметы, но и любые услуги, оказание благосклонности, предоставление любой защиты от любого наказания или воздержание от исполнения любого властного воздействия.

Тем самым, законодатель Сингапура криминализировал в качестве коррупционного преступления, в том числе незаконное получение выгоды нематериального характера, что в корне отличает указанный закон от определения коррупции, данного в ст. 1 российского Закона «О противодействии коррупции». В качестве субъекта преступления выступают: любой государственный служащий Сингапура, торговый агент, менеджер, управляющий, администратор и иное должностное лицо негосударственной структуры. Это означает, что круг субъектов коррупционного преступления не ограничивается государственными служащими.

Еще один акт – Закон «О Парламенте (привилегии, иммунитет и полномочия)» (Parliament (Privileges, Immunities and Powers) Act) – предусматривает ответственность за правонарушения, совершаемые членами Парламента. Последним запрещено участвовать в работе любых комитетов и обсуждать что-либо, в том числе принимать участие в голосовании, если это прямо касается личных интересов, запрещено получать, требовать или одобрять подарки, подношения или вознаграждения, заем, награду, компенсацию или иное в целях

одобрения или неодобрения законопроекта, резолюции или иного решения, если это относится к законодательным процедурам. В случае совершения подобного виновный наказывается лишением свободы до 7 лет и (или) штрафом до 10 тыс. SD.

Обращает внимание, Закон «О политических пожертвованиях» (Political Donations Act), принятый в 2000 г. Положения закона направлены на предупреждение существования «политической коррупции», влияющей, в первую очередь, на формирование высшей законодательной и исполнительной власти Сингапура, включая выборы президента. Как вы знаете, такой закон в российском законодательстве отсутствует.

В Китае, в отличие от Сингапура, отсутствует нормативно-правовой акт, определяющий понятие коррупции и основные направления государственной политики в области противодействия ей.

Приведенные обстоятельства позволяют утверждать, что антикоррупционное законодательство Сингапура наиболее развито по сравнению с Китаем. В Китае основные понятия и правовые положения в области противодействия коррупции закреплены в отдельных многочисленных подзаконных актах, инструкциях, ведомственных приказах. Основная часть документов, регламентирующих сферу коррупции, принимается местными органами власти и управления.

Говоря о субъектах противодействия коррупции, на которых государство возлагает обязанность выявлять, предупреждать, пресекать, а также иными способами бороться с коррупцией, следует обратить внимание на то, что в России борьба с коррупцией «разбросана» по различным ведомствам, таким как органы прокуратуры, Следственный комитет РФ, ФСБ, МВД, и не определена государственная структура, которая является «головной» в деле организации подобного противодействия с применением оперативно-розыскных мер и уголовно-процессуальных средств. В Сингапуре же и Китае противодействием коррупции занимается ведущие независимые органы - Бюро расследования коррупционной деятельности и политическая Коммунистическая партия Китая.

Бюро обладает исключительным правом, в сравнении с другими правоохранительными структурами Сингапура, проводить оперативно-розыскные и следственные мероприятия в области борьбы с коррупцией, отвечая перед Парламентом, государством и обществом за результативность противодействия коррупционным правонарушениям. Руководителем этого органа является директор, непосредственно ответственный перед премьер-министром. Это означает, что никакой министр не может вмешаться, чтобы остановить расследование или как-либо повлиять на него.

К числу ключевых направлений противодействия коррупции в Сингапуре относятся:

1. Установлена презумпция виновности государственного служащего в совершении им коррупционного правонарушения в случае передачи ему или получении им вознаграждения от лица, заинтересованного в сотрудничестве с правительством; возлагается обязанность на государственного служащего доказать, что средства им получены не коррупционным путем.
2. Образовано независимое Бюро по расследованию случаев коррупции. Бюро уполномочено расследовать случаи коррупции в отношении любого лица вне зависимости от занимаемого им положения. Независимость Бюро обеспечивается тем, что директор бюро прямо подотчетен премьер-министру Сингапура. Имея неограниченные полномочия, БРК в Сингапуре может:

не дожидаясь решения суда задерживать подозреваемых чиновников и проводить обыски;

- осуществлять проверки банковских счетов и долевых активов;

- вызывать на допросы любых свидетелей;

- привлечь к ответственности любого гражданина страны.

3. Проводятся систематические проверки доходов и расходов чиновников и членов их семей.
4. Государственные служащие обязаны заполнять специальную декларацию на отсутствие долгов, наличие которых подразумевает риск поддаться коррупции.
5. Установлены высокие зарплаты для государственных служащих, что способствует переходу на государственную службу служащих из частного сектора. Особенно высоки зарплаты в секторах, в которых беспристрастность и неподкупность стратегически важны. Например, годовая заработная плата судей Верховного Суда Сингапура составляет 234 600 сингапурских долларов (далее – СД), судей Апелляционного Суда – 253 200 СД, а Главного Судьи – 347 400 СД.

К числу ключевых направлений противодействия коррупции в Китае относятся:

1. контроль над расходами чиновников всех уровней. Так, например, согласно ст. 395 УК КНР в случаях, когда собственность и расходы должностного лица не соответствуют его законному доходу, и он не может объяснить их возникновение, то эта определенная часть имущества признается результатом незаконного дохода и подлежит изъятию в пользу государства, а для нарушителя предусмотрено наказание в виде лишения свободы на срок до пяти лет либо арест [1];
2. строгое применение системы материального обеспечения руководящих кадров. В Китае существует запрет на превышение установленных норм при использовании жилых и деловых помещений, служебных машин, на излишнее количество охраны и секретарей с регулированием вопросов стоимости, вида и количества мебели, необходимой для кабинетов чиновников различных уровней;
3. ротация кадров во всех органах власти;
4. работа Независимой комиссии по борьбе с коррупцией. Для сотрудников данной комиссии предусмотрена стабильная высокая зарплата, они проводят профилактику коррупционных преступлений, в том числе самих выявленных фактах коррупционных преступлений;
5. повышение уровня открытости судопроизводства, усиление общественного контроля над выносимыми народными судами КНР решениями и приговорами по гражданским, уголовным и административным делам. Публичная трансляция через сети Интернет, которая предусмотрена в Китае в любом случае, способствует снижению уровня коррупции в судах, так как из любой точки Китая и мира можно следить в онлайн-режиме за происходящим процессом. Данная мера по борьбе с коррупцией предотвращает возможность подкупа судебных и правоприменительных органов при вынесении решений, постановлений.
6. самая строгая мера наказания - смертная казнь [2, с. 267].

Смертная казнь закреплена в УК КНР еще с 1982 года. Существует два вида смертных приговоров: с немедленным исполнением и отсрочкой до двух лет. Двухлетняя отсрочка исполнения приговора предусматривает возможность замены смертной казни на пожизненное заключение, с условием, что коррумпированный будет вести себя примерно и искренне раскается в содеянном преступлении. К тому же за этим следует дополнительное наказание -

конфискация имущества.

Согласно статье 384 УК КНР смертная казнь также назначается за использование в личных целях средств, предназначенных для помощи во время стихийных бедствий, для служб оперативного реагирования, для оказания материальной помощи, поддержки малоимущих, переселенцев, для оказания иной экстренной помощи [1]. Схожей статьи в УК РФ не закреплено.

В 2018 году в Китае свыше 159 тысяч человек получили различные наказания за нарушение партийной дисциплины и коррупции, также возвращены около 1,3 тысяч коррупционеров, включая 347 членов КПК и государственных чиновников [7]. Такой ротации кадров в правящей партии не было со времен культурной революции. Это связывают с большой антикоррупционной кампанией, проводимой Генсеком компартии КНР Си Цзиньпином.

В Сингапуре Закон «О предупреждении коррупции» предусматривает лишение свободы сроком до 5 лет и штраф, сумма которого составляет не более 100 тысяч долларов (446360 рублей, курс ЦБ на октябрь 2018) , что соответствует по Российскому законодательству преступлению средней тяжести. В Российском Уголовном кодексе за получение взятки максимальная санкция – лишение свободы сроком до 15 лет.

Как мы видим законодательство КНР в отличие от Сингапурского законодательства, в вопросе наказания за коррупционное преступление значительно строже.

Полагаем, что в целях повышения эффективности борьбы с коррупцией в России, представляется необходимым перенять опыт данных стран в части, касающейся создания независимого органа по противодействию коррупции, которое занимает ведущее место по борьбе с коррупцией в Сингапуре. Кроме того, необходимо ввести в действие норму о конфискации имущества, приобретенного за счет незаконных доходов, которое занимает ведущее место в УК КНР, в качестве мер борьбы с коррупцией.

На наш взгляд, отдельные положения законодательства Сингапура могли бы способствовать повышению эффективности борьбы с коррупцией в Российской Федерации. Например, Закон «О парламенте», который борется с «политической коррупцией». Как мы знаем, большинство преступлений коррупционной направленности совершаются именно в органах власти. Те, кто должен заниматься выявлением преступлений коррупционной направленности, нередко сами совершают их.

Кроме того, представляется необходимым повышать уровень правовой культуры и правового воспитания молодого поколения, прививая им нетерпимость коррупции. К примеру, в Сингапуре, ведется эффективная пропаганда идей верховенства закона и «чистых чиновничьих рук», а в Китае, в рамках дошкольной и основной образовательной программы предусмотрена постановка спектаклей, проведение форумов и конференций на тему коррупции. Для студентов разработана видео-игра «Неподкупный боец», снят фильм «Роковое решение» просмотр которого является обязательным. Повысить уровень открытости судопроизводства, сделать его открытым через сети Интернет, данная мера в любом случае понизит взяточничество судей и других должностных лиц. Полагаем, что любая победа с коррупцией возможна в том случае, если будущее поколение будет воспитываться соответствующим образом

Таким образом, изучив основные способы противодействия коррупции в Сингапуре, необходимо обратить внимание на положительный опыт в противодействии коррупции, чтобы определять, какие меры наиболее эффективны. Учет такого опыта позволит нашей стране

существенно снизить уровень коррупции во всех сферах.

Литература:

1. Уголовный кодекс Китайской Народной Республики [Электронный ресурс]. –Режим доступа: <https://asia-business.ru/law/law1/criminalcode/criminal/> (дата обращения: 02.08.2017).
2. Кулакова В.А., Чердакова Т.Б. Противодействие коррупции уголовно-правовыми средствами в России и Китае // Россия и Китай: История и перспективы сотрудничества, 2014. –С.265-269
3. Луданова В.Г. Опыт противодействия коррупции в азиатских странах // Символ науки. - №10, 2017. –С. 58-59.
4. Савин П.Т. Противодействие коррупции в Китае: история и современность // Проблемы современной науки и образования, 2017. –№20 (102). –С. 55-58.
5. Севальнев В.В. Законодательство в сфере противодействия коррупции: Россия и Китай (сравнительно-правовой аспект) // Журнал российского права. -№2,2015. –с. 95-100.
6. Отчет о результатах рассмотрения уголовных дел по отдельным статьям УК РФ по вступившим в законную силу приговорам и другим судебным постановлениям, в том числе по преступлениям коррупционной направленности [Электронный ресурс]: URL: <http://www.cdep.ru/index.php?id=150> (дата обращения: 18.07.2018).
7. Отчет центральной комиссии Коммунистической партии Китая о делах о коррупции и нарушениях партийной дисциплины [Электронный ресурс]: URL: <http://tass.ru/mezhdunarodnaya-panorama/4859925> (дата обращения: 07.01.2018).
8. Трансперенси интернешнл. Индекс восприятия коррупции [Электронный ресурс]: URL <https://transparency.org.ru/research/indeks-vospriyatiya-korrupsii/> (дата обращения: 08.04.2019).

ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММНОГО БЮДЖЕТА

PROBLEMS OF IMPLEMENTATION OF THE PROGRAMME BUDGET

Авторы: Буцко Жанна Юрьевна

Аннотация: в настоящее время программы являются составной частью бюджета каждого уровня. Финансирование значительной доли расходов планируется и осуществляется как программные мероприятия. В своей статье я хотела бы осветить один из процессов – «внесение изменения в программу» «которой зачастую уделяется совсем мало внимания или даже то что. В статье рассмотрены, проанализированы и сделаны выводы по основным этапам процедуры внесения изменения в программы в течение финансового года.

Ключевые слова: программный бюджет, эффективность расходов, внесение изменений в программы

Annotation: currently, programs are an integral part of the budget of each level. A significant proportion of the costs are planned and implemented as programme activities. In my article I would like to highlight one of the processes – «making changes to the program» which is often given very little attention or even what. In the article I reviewed, analyzed and made conclusions on the procedure for making changes to the program during the financial year.

Keywords: program budget, cost effectiveness, changes in programs

При оценке эффективности реализации программ один из этапов процедуры реализации является внесение изменения в программу. Зачастую по данному этапу по реализации программ – внесение изменений уделяется недостаточное внимание, в то же время это является одним из немаловажным от которого в дальнейшем зависит степень и решение управленческих задач,

ведь от того насколько тщательно проработаны мероприятия и определены критерии оценки для достигнутых результатов и показатели выполнения будет проводиться и методика оценки ее результатов по завершении финансового года.

В целях выполнения требований п.2 ст. 179 Бюджетного кодекса РФ необходимо вносить необходимые корректировки в программы на соответствия объемов финансирования, предусмотренных проектом решения о бюджете привести программы в соответствии с показателями бюджета не позднее трех месяцев со дня вступления в силу решения о бюджете, в том числе и по мероприятиям программ и целевым показателям.

Каждой процедуре по внесению изменений в программу предшествует проведение финансово-экономической экспертизы контрольно-счетных органов, в случае ее предоставления.

В заключении контрольно-счетных органов при экспертизе проекта изменений в программу анализируются следующие параметры:

- наличие программы в перечне программ,

- наличие информации о результатах проведенного общественного обсуждения проекта программы;
- соблюдение сроков для программ, предлагаемым к реализации начиная с очередного финансового года, в части реальности их утверждения не позднее 01 сентября текущего финансового года;
- соответствие структуры программы и содержания разделов требованиям, в том числе выполнение требований об установлении целевых показателей для каждой цели (задачи) и указания источника значений, включенных в программу целевых показателей;
- соответствие целей и целевых показателей программы нормативным правовым актам и документам, определяющим стратегические приоритеты социально-экономического развития, в том числе наличие целевых показателей и мероприятий, предусмотренных приоритетными проектами, в сферу реализации которых входит программа и соответствие их значений;
- соответствие планируемых задач и целевых показателей целям программы;
- четкость формулировок целей и задач, их конкретность и реальная достижимость в установленные сроки реализации программы;
- наличие взаимосвязи между целевыми показателями и программными мероприятиями;
- внутренняя согласованность и непротиворечивость основных мероприятий программы;
- обоснованность объемов бюджетного финансирования программных мероприятий;
- обоснованность привлечения внебюджетных источников финансового обеспечения программы

При проведении экспертизы проекта изменений в программу анализируются вопросы правомерности и обоснованности предлагаемых изменений программы:

- отсутствие изменений в истекший период действия программы;
- взаимная согласованность изменяемых параметров с сохраняющимися в прежней редакции;
- соответствие изменяемых параметров бюджета, а также конечным результатам программы;
- изменение (сохранение) значений целевых показателей при изменении объемов финансирования мероприятий, направленных на их достижение;
- соблюдение сроков внесения отдельных изменений, - приведения программы в соответствие с бюджетом не позднее трех месяцев со дня вступления в силу (срок внесения проекта в не позднее двух месяцев после получения субсидий, субвенций, иных межбюджетных трансфертов из федерального и (или) регионального бюджета и безвозмездных поступлений от физических и юридических лиц, имеющих целевое назначение, а также вступления в силу нормативного правового акта или заключения соглашения с федеральными и региональными органами исполнительной власти).

Таким образом, проведение финансово-экономической экспертизы является инструментом, который анализирует и сопоставляет параметры, а также проверяет их обоснованность.

На этом этапе выявляется тенденция недостаточной проработки программных мероприятий, при изменении финансирования в большинстве случаев – увеличения показатели финансирования приводятся в соответствие с показателями бюджета

Ответственным исполнителем и разработчиком при внесении изменений показатель остается без изменений. В некоторых случаях изменение одного мероприятий увеличивается на сумму одного миллиона рублей и более, при этом показатель остается без изменений

В связи с чем возникает закономерный вопрос о целесообразности увеличение расходов и в дальнейшем об оценке эффективности и результативность расходов.

Таким образом, внесение изменений в программы зачастую характеризуются формальным подходом.

Необходимо при любом изменений смотреть корреляцию анализировать взаимосвязь с показателями, что позволит в дальнейшем исполнить программу более эффективной и с высокой оценкой результативности.

Можно сделать вывод, что при увеличении расходов финансирования мероприятий программы необходимо обращать особое внимание на влияние целевых показателей программы. Для того чтобы внесение изменений не становилось формальной процедурой, как показывает практика предыдущих изменений в программы – когда меняются объемы финансирования, а количественные и качественные показатели остаются без изменений. При формальном подходе нарушается принцип программного финансирования и возникает риск неэффективного расходования бюджетных средств.

Законодательным (представительным) органов государственной власти субъектов Российской Федерации, а также представительные органы муниципальных образований рекомендуется использовать право, предусмотренного в статье 179 Бюджетного Кодекса РФ: - «вправе осуществлять рассмотрение проектов государственных программ субъектов Российской Федерации, муниципальных программ и предложений о внесении изменений в государственные программы субъектов Российской Федерации, муниципальные программы в порядке, установленном законодательством субъектов Российской Федерации, нормативными правовыми актами представительных органов муниципальных образований.» (в ред. Федерального [закона](#) от 28.06.2014 № 183-ФЗ) [1].

Для реализации данного права необходимо разработать нормативно-правовой акт по данному вопросу либо внести изменение в муниципальный правовой акт, регулирующие бюджетные правоотношения (как правило – это положение о бюджетном процессе в определенной территории). Реализация данного права позволит контролировать внесения изменений в программу на соответствие утвержденных бюджетных параметров финансирования в текущем финансовом году.

Данное право позволит в полной мере осуществлять полномочие по мониторингу - оперативного контролю за бюджетными средствами в процессе исполнения бюджета, а также повысит степень ответственности за реализацией программ.

Также данное право дает возможность в полной мере обеспечивать и оперативно осуществлять контроль за соблюдением требований бюджетного законодательства.

Список литературы:

1. Бюджетный кодекс Российской Федерации от 31.07.1998 № 145-ФЗ

МЕРЫ ПО БОРЬБЕ С КОРРУПЦИЕЙ В РОССИИ: ИСТОРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

ANTI-CORRUPTION MEASURES IN RUSSIA: HISTORICAL ANALYSIS

Авторы: Мамырканова Ирина Андреевна, Пыльнев Роман Викторович

Аннотация: Коррупция на сегодняшний день является одной из самых значимых проблем в России. Статья посвящена изучению мер по борьбе с взяточничеством в разные эпохи времени. Проведен анализ правового регулирования административно-правовых средств противодействия коррупции с учетом исторического опыта борьбы с этим явлением. Несмотря на огромный опыт борьбы с коррупцией, так и не найдены эффективные меры для полного искоренения.

Ключевые слова: коррупция; взяточничество; уголовное преступление; политическая элита; государственная политика.

Annotation: Corruption today is one of the most significant problems in Russia. The article is devoted to the study of measures to combat bribery in different periods of time. The analysis of the legal regulation of administrative and legal means of combating corruption, taking into account the historical experience of combating this phenomenon. Despite the vast experience in the fight against corruption, no effective measures have been found to completely eradicate it.

Keywords: corruption; bribery; criminal offense; political elite; public policy.

Коррупция как само явление появилось очень давно. И чтобы понять его, необходимо изучить очень глубоко, тогда мы сможем понимать и прогнозировать ту или иную ситуацию. Проблема коррупции в современном мире стоит очень остро. Коррупция угрожает не только экономике нашей страны, но и экономической безопасности в целом. К этой проблеме необходимо относиться очень серьезно и пытаться ее решать более эффективно. СМИ говорят о коррупции, как о серьезной помехе здорового развития общества, требующей немедленного вмешательства и искоренения. Но чтобы искоренить это зло, необходимо полностью его изучить, изучить его сущность, условия появления и последствия.

Коррупция – явление совершенно не новое в нашем обществе, оно имеет многовековую историю и встречается у любого государства. Наиболее часто этот термин применяется к политической элите [1, с. 9].

Несмотря на огромный опыт борьбы с коррупцией, на данный момент так и не найдены эффективные меры для полного искоренения её, а значит тема данного исследования остается актуальной.

Рассмотрим, как развивался комплекс мер с коррупцией в России с момента прихода к власти большевиков. После прихода к власти большевиков был издан Декрет СНК от 8 мая 1918 г. «О взяточничестве», который предусматривал новые наказания за взяточничество и стал первым таким нормативно-правовым актом в советской истории. Взяточничество являлось наиболее распространенным преступлением, поэтому ему был посвящен этот отдельный правовой документ. В соответствии с ним виновному назначалось наказание в виде лишения свободы на

срок не менее 5 лет, в течение которого он находился также на принудительных работах при тюрьме. Ответственность за данное преступление нес как тот, кто получил взятку, так и тот, кто ее дал, а также все люди, которые пособничали процессу получения взятки. Если взяткодатель освобождался от уголовного преследования, если он был признан в даче взятки до момента опубликования декрета, и если в течение 3 месяцев после публикации декрета заявили о данном преступлении властям. Кроме того, в данном Декрете посредничество в получении взятки было выделено в преступление с собственным составом [2, с. 162].

Уголовный кодекс 1922 года утвердил за взяточничество такую меру наказания, как расстрел с конфискацией имущества. Это было обосновано тем, что данное преступление было приравнено к деятельности контрреволюционного характера. Однако, для тех, кто давал взятки, а также их посредников данным кодексом были введены обстоятельства, смягчающие их наказание: если они сразу же после факта вымогательства сообщали о нем в правоохранительные органы, и их показания становились основными в раскрытии дела, то наказание будет намного мягче, чем если бы они не сообщили об этом факте. Уголовный кодекс от 1926 года ужесточил ответственность за взяточничество и регламентировал уголовную ответственность для всех сторон, участвующих в данном коррупционном преступлении при любых обстоятельствах.

Наибольшее распространение коррупция получила именно в 70-80-х годах XX века в связи с государственной политикой, основными чертами которой в сфере борьбы с коррупцией существенное ослабление контроля. В финансовой инфраструктуре государственных учреждений коррупция закрепилась достаточно прочно в данный период, и, несмотря на ужесточение уголовного законодательства комплексные меры по борьбе с данным явлением, властям так и не удалось победить коррупцию.

В 90-х годах коррупция расцвела настолько, что законодательство, предусматривающее уголовную ответственность за преступления коррупционного характера, перестало фактически действовать и было лишь на бумаге. В связи с этим никаких мер борьбы с коррупцией не осуществлялось. Причинами этого стали как развал СССР, что существенно ослабило контроль за чиновниками, так и падение уровня жизни населения, при котором, чтобы выжить, многие становились участниками коррупционных схем.

В 2000-х годах Россия присоединилась к ряду международных документов по борьбе с коррупцией. Сегодня в нашей стране против коррупции направлены комплексные меры как уголовного, так и организационно-правового, экономического и идеологического характера. К примеру, в соответствии с российским законодательством за совершение коррупционных правонарушений граждане Российской Федерации, иностранные граждане и лица без гражданства несут уголовную, административную, гражданско-правовую и дисциплинарную ответственность, а юридические лица - административную и гражданско-правовую [3, с. 104].

Подводя итоги, отметим, что несмотря на ряд мероприятий по совершенствованию мер борьбы с коррупцией говорит о том, что борьба с коррупцией имеет высокую эффективность, пока нельзя. Еще в 862 году славяне, призывая варяжского князя Рюрика к правлению, сказали: «Земля наша велика и обильна, а порядка в ней нет». Можно сказать, что, несмотря на ряд положительных тенденций в современном российском уголовном праве эта проблема не в полной мере решена.

Список литературы:

1. Дамаскин, О.В. Коррупция: состояние, причины, противодействие: монография / О.В. Дамаскин. М.: Триумфальная арка, 2016. 96 с.

2. Титкова, Е. А. История развития коррупции в России / Е.А. Титкова // Молодой ученый. 2019. №2. С. 160-168.
3. Кирпичников, А.И. Взятка и коррупция в России / А.И. Кирпичников. СПб.: Альфа, 2017. 235 с.

АНАЛИЗ СИСТЕМЫ ПОСТУПЛЕНИЯ НА ГОСУДАРСТВЕННУЮ ГРАЖДАНСКУЮ СЛУЖБУ

THE ANALYSIS OF THE SYSTEM OF ADMISSION TO THE PUBLIC CIVIL SERVICE

Авторы: Цай Наталья Игоревна

Аннотация: В статье рассматривается государственная гражданская служба как система, обеспечивающая профессиональное участие граждан в осуществлении целей и функций государства. Также подробно изучен один из основных этапов госслужбы – порядок поступления на государственную гражданскую службу. Особое внимание уделено служебному контракту. Рассмотрены основные элементы и его виды.

Ключевые слова: государственная гражданская служба, система поступления на государственную гражданскую службу, служебный контракт, срочный служебный контракт, кадры.

Annotation: This article discusses the state civil service as a system, which ensure the professional participation of citizens in the implementation of the goals and functions of the state. One of the main stage of the civil service, the system of admission to the civil service, was also studied in detail. Particular attention is paid to the service contract. The basic elements and its types are considered.

Keywords: public civil service, the system of admission to the civil service, the service contract, fixed office contract, manpower.

Государственная гражданская служба — это исполнение полномочий [федеральных государственных органов](#), региональных государственных органов, а также лиц, замещающих [государственные должности](#) на федеральном и региональном уровнях.

В настоящее время роль кадровых служб на государственной гражданской службе субъекта Российской Федерации значительно усилилась. Что неудивительно. Кадры – один из главных локомотивов развития любого предприятия. Это утверждение работает и в государственном секторе.

Ниже представлены следующие принципы деятельности кадровой службы в органе государственной власти субъекта Российской Федерации:

- 1) принцип системности;
- 2) принцип целостности;
- 3) принцип уважения прав и свобод личности;
- 4) принцип законности;
- 5) принцип эффективности управления кадровыми процессами.

Прохождение государственной гражданской службы можно теоретически разделить на три

крупных последовательных этапа:

1. Поступление на государственную гражданскую службу.
2. Период прохождения государственной гражданской службы.
3. Прекращение государственной гражданской службы.

Одним из наиболее интересных этапов является этап поступления на государственную гражданскую службу. Интерес обусловлен тем, что этот этап характеризуется порядком отбора тех самых кадров, которые являются одним из ключевых элементов работы государственного органа.

На [гражданскую службу](#) вправе поступать граждане Российской Федерации:

- достигшие возраста 18 лет;
- владеющие государственным языком Российской Федерации;
- соответствующие квалификационным требованиям.

Поступление гражданина на гражданскую службу для замещения должности гражданской службы или замещение [гражданским служащим](#) другой должности гражданской службы осуществляется по результатам конкурса. Конкурс заключается в оценке профессионального уровня претендентов на замещение должности гражданской службы, их соответствия установленным квалификационным требованиям для замещения должности гражданской службы.

Причины, по которым конкурс не проводится:

- при назначении на замещаемые на определенный срок полномочий должности гражданской службы категорий ["руководители"](#) и ["помощники \(советники\)";](#)
- при назначении на должности гражданской службы категории ["руководители"](#), назначение на которые и освобождение от которых осуществляются Президентом Российской Федерации или Правительством Российской Федерации;
- при заключении срочного служебного контракта и др.

Для проведения конкурса на замещение вакантной должности гражданской службы [правовым актом](#) соответствующего государственного органа образуется конкурсная комиссия. В состав конкурсной комиссии входят следующие лица:

- представитель нанимателя и (или) уполномоченные им гражданские служащие (в том числе из подразделения по вопросам государственной службы и кадров, юридического (правового) подразделения и подразделения, в котором проводится конкурс на замещение вакантной должности гражданской службы);
- представитель соответствующего органа по управлению государственной службой;
- представители научных и образовательных организаций, других организаций, приглашаемые органом по управлению государственной службой по запросу представителя нанимателя в качестве независимых экспертов - специалистов по вопросам, связанным с гражданской службой, без указания персональных данных экспертов.

Число независимых экспертов должно составлять не менее одной четверти от общего числа членов конкурсной комиссии.

Служебный контракт - соглашение между [представителем нанимателя](#) и гражданином,

поступающим на [гражданскую службу](#), или гражданским служащим о прохождении гражданской службы и замещении должности гражданской службы. Служебным контрактом устанавливаются права и обязанности сторон.

Обязательными элементами служебного контракта являются:

- фамилия, имя, отчество гражданина или гражданского служащего;
- наименование государственного органа (фамилия, имя, отчество [представителя нанимателя](#));
- наименование замещаемой должности [гражданской службы](#) с указанием подразделения государственного органа;
- дата начала исполнения должностных обязанностей;
- права и обязанности [гражданского служащего](#), должностной регламент;
- виды и условия медицинского страхования гражданского служащего и иные виды его страхования;
- права и обязанности представителя нанимателя;
- условия профессиональной служебной деятельности, компенсации и льготы, предусмотренные за профессиональную служебную деятельность в тяжелых, вредных и (или) опасных условиях;
- режим служебного времени и времени отдыха (в случае, если он для гражданского служащего отличается от служебного распорядка государственного органа);
- условия оплаты труда (размер должностного оклада гражданского служащего, надбавки и другие выплаты, в том числе связанные с результативностью его профессиональной служебной деятельности), установленные настоящим Федеральным законом, другими федеральными законами и иными нормативными правовыми актами;
- виды и условия социального страхования, связанные с профессиональной служебной деятельностью.

Также в служебном контракте могут быть прописаны ряд условий, среди которых:

- неразглашение сведений, составляющих государственную и иную охраняемую федеральным законом тайну, и служебной информации, если должностным регламентом предусмотрено использование таких сведений;
- обязанность лица проходить гражданскую службу после окончания обучения в профессиональной образовательной организации или образовательной организации высшего образования, не менее установленного договором о целевом обучении срока, если обучение осуществлялось за счет средств соответствующего бюджета;
- показатели результативности профессиональной служебной деятельности гражданского служащего и связанные с ними условия оплаты его труда;
- иные условия, не ухудшающие положения гражданского служащего по сравнению с положением.

Существует два вида контрактов:

1. Срочный служебный контракт;
2. Служебный контракт на неопределенный срок.

Срочный служебный контракт на срок от одного года до пяти лет заключается.

Гражданин, поступающий на гражданскую службу, при заключении служебного контракта предъявляет [представителю нанимателя](#):

- 1) заявление с просьбой о поступлении на гражданскую службу и замещении должности гражданской службы;
- 2) собственноручно заполненную и подписанную анкету установленной [формы](#);
- 3) паспорт;
- 4) трудовую книжку, за исключением случаев, когда служебная (трудовая) деятельность осуществляется впервые;
- 5) [страховое свидетельство](#) обязательного пенсионного страхования, за исключением случаев, когда служебная (трудовая) деятельность осуществляется впервые;
- 6) [свидетельство](#) о постановке физического лица на учет в налоговом органе по месту жительства на территории Российской Федерации;
- 7) документы воинского учета - для граждан, пребывающих в запасе, и лиц, подлежащих призыву на военную службу;
- 8) документ об образовании и о квалификации;
- 9) сведения о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера.

Список использованных источников

1. Федеральный закон от 27.07.2004 №79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации» // Российская газета. – Федеральный выпуск №3539.

URL: <http://base.garant.ru/12136354/> (дата обращения: 10.01.20);

2. Н.И. Цай, Д. С. Шемончук, (2017). Информационные технологии в кадровом делопроизводстве в муниципалитетах// Материалы Ивановских чтений, стр. 143-148.

К ВОПРОСУ О БЮДЖЕТЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ON THE ISSUE OF THE MUNICIPAL BUDGET IN THE RUSSIAN FEDERATION

Авторы: Пастухова Ирина Анатольевна, Архиреева Анастасия Сергеевна

Аннотация: в статье рассматриваются понятия местного бюджета, муниципального образования, доходная и расходная часть бюджета, консолидированного бюджета. Указывается структура всей бюджетной системы, в которой автором выделяется муниципальный бюджет. Рассматриваются способы его формирования, аккумуляции денежных средств. Ввиду сохранения дефицитности бюджета проводится корректировка и перераспределение денежных средств между образованиями. Анализируются нормативно-правовые акты, регулирующие вопросы бюджета.

Ключевые слова: бюджет, муниципальное образование, налог, местное самоуправление, субвенция, дотация.

Annotation: the article deals with the concepts of the local budget, municipal education, revenue and expenditure part of the budget, and the consolidated budget. The structure of the entire budget system in which the author allocates the municipal budget is indicated. The ways of its formation and accumulation of funds are considered. In view of the remaining budget deficit, adjustments and transfers of funds between entities are being made. The author analyzes the normative-legal acts regulating budget issues.

Keywords: budget, municipality, tax, local government, subvention, subsidy.

Российская Федерация – федеративное государство, составленное из субъектов. Они в своей структуре имеют муниципальные образования, наделенные своими органами самоуправления, которые в своей сущности имеют предназначение представлять волю населения, проживающего на территории муниципального образования. Наличие системы этих органов показывает демократическую основу государственности. Эти органы экономически зависимы от муниципального бюджета, из которого финансируется их деятельность.

Муниципальным образованием признается населенная территория, на которой производится самоуправление по тем вопросам, которые переданы федерацией образованию.

Первостепенной правовой базой для регулирования бюджетного процесса является Конституция Российской Федерации, следом - Бюджетный кодекс, Федеральный закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», законы субъектов, уставов образований и другие нормативно-правовые акты органов местного самоуправления.

Согласно ст.10 Бюджетного кодекса РФ от 31.07.1998 №145-ФЗ (с изм. от 12.11.2019) (далее – БК РФ) в структуру бюджетной системы РФ входят: бюджет Российской Федерации и бюджеты внебюджетных фондов РФ; бюджеты субъектов и местные бюджеты, в том числе, изучаемый нами в данной работе, бюджет муниципального образования[[1](#)]. Из факта наличия строго

определенной системы можно сделать вывод, что все ее элементы взаимосвязаны между собой и конкретно местный бюджет, как и любой другой, закрепляет за собой ряд функций.

Закрепление сути местного бюджета ведется статьей 15 БК [2] и основным источником основ местного самоуправления – Федеральным законом от 06.10. 2003 №131-ФЗ (ред.02.08. 2019) «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ» (далее – ФЗ). В них указано, что каждое муниципальное образование должно иметь свой бюджет, который направляется на решение вопросов местного значения, переданных и защищаемых государством[3].

Совокупность бюджетов муниципального района в составе субъекта составляет консолидированный бюджет, который используется для прогнозирования и анализа состояния местных бюджетов.

У муниципальных бюджетов есть доходная и расходная части. Например, основную часть дохода сосредотачивают в себе местные налоги и сборы. Конституция частью 1 статьи 132 регулирует возможность органов местного самоуправления на учреждение местных налогов и сборов[4].

Часть 5 статьи 3 Налогового кодекса РФ, как и Конституция, регулируется обязанность граждан выплачивать законно установленные налоги и сборы.

Государство обязуется устанавливать налоги и сборы, имеющие экономическое обоснование. Произвольных налогов быть не должно. Так же недопустим налог, ограничивающий конституционные права человека и гражданина[5].

К местным налогам относят земельный налог, налог на доходы физических лиц и торговый сбор.

Муниципальное образование получает прибыль от имущества, которое закреплено в качестве собственности муниципалитета - оно получает выплаты за сдачу собственности в аренду, залог или доверительное управление – считается неналоговым доходом. Также им является часть от доходов муниципальных и государственных унитарных предприятий; за пользование бюджетными кредитами.

Образование получает материальную помощь от государства в виде субвенций и дотаций. Они различаются по наличию или отсутствию факта возвращения денежных средств обратно. Далее нами будет раскрыта суть указанных понятий.

Субвенция – вид материальной помощи от государства муниципальному образованию, который предоставляется на конкретные цели на определенный срок. Они передаются в две ступени: средства передаются сначала в региональный фонд, следом – распределяется между муниципальными образованиями.

Дотация – определенное количество денежных средств, выданных из государственного бюджета на возмездной или безвозмездной основе для уплаты муниципальных расходов.

Это главные термины бюджетного выравнивания. В РФ этот процесс необходим ввиду дифференциации муниципальных образований по уровню социального и экономического развития, по потенциалу бюджетов, что всегда приводит к разности обеспеченности различных территорий.

Как у любого бюджета у него есть не только доходная, но и расходная часть. Расходная часть

муниципального бюджета – определенное количество денежных средств, направленных на реализацию полномочий, переданных федеральным центром органам местного самоуправления.

Расходы по своей сущности и направлениям делятся на капитальные и текущие. В текущие расходы входит материальное снабжение органов местного самоуправления, муниципальных организаций и иные некапитальные расходы.

Капитальные – расходы, связанные с инновационной и инвестиционной деятельностью.

В статье 87 БК РФ предусмотрен реестр расходной части бюджета, который ведется в порядке, закрепленном уставом муниципального образования, а сам реестр представляется финансовым органом муниципального образования в финансовый орган субъекта.[\[6\]](#)

Ввиду большого количества затрат муниципальный бюджет является дефицитным. Государство передает большое количество вопросов муниципалитетам, что накладывается на уже имеющиеся задачи.

В итоге работы можно сделать вывод, что необходима правильная проработка вопроса рационального финансирования муниципальных образований, что сейчас и происходит в РФ.

Список литературы:

1. "Конституция Российской Федерации" (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 №6-ФКЗ, от 30.12.2008 №7-ФКЗ, от 05.02.2014 №2-ФКЗ, от 21.07.2014 №11-ФКЗ)
2. "Бюджетный кодекс Российской Федерации" от 31.07.1998 №145-ФЗ (ред. от 04.11.2019, с изм. от 12.11.2019)
3. Налоговый кодекс Российской Федерации (НК РФ) 31 июля 1998 года № 146-ФЗ
4. Федеральный закон от 06.10.2003 №131-ФЗ (ред. от 02.08.2019) "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2019)

[\[1\]](#) "Бюджетный кодекс Российской Федерации" от 31.07.1998 №145-ФЗ (ред. от 04.11.2019, с изм. от 12.11.2019)

[\[2\]](#) "Бюджетный кодекс Российской Федерации" от 31.07.1998 №145-ФЗ (ред. от 04.11.2019, с изм. от 12.11.2019)

[\[3\]](#) Федеральный закон от 06.10.2003 №131-ФЗ (ред. от 02.08.2019) "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2019)

[\[4\]](#) "Конституция Российской Федерации" (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 №6-ФКЗ, от 30.12.2008 №7-ФКЗ, от 05.02.2014 №2-ФКЗ, от 21.07.2014 №11-ФКЗ)

[5] Налоговый кодекс Российской Федерации (НК РФ) 31 июля 1998 года № 146-ФЗ

[6] "Бюджетный кодекс Российской Федерации" от 31.07.1998 №145-ФЗ (ред. от 04.11.2019, с изм. от 12.11.2019)

АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ СПОРТИВНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ И В АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Авторы: *Варакина Людмила Анатольевна*

Северо-Западный федеральный округ (СЗФО) объединяет в себе два экономических района – Северный и Северо-западный. Столицей СЗФО является Санкт-Петербург, второй по значению город России, имеющий большое культурно-историческое значение и стратегическое значение. В состав СЗФО входит одиннадцать субъектов федерации: Санкт-Петербург, Ленинградская область, Архангельская, Вологодская, Калининградская, Мурманская, Новгородская и Псковская области, республики Коми и Карелия, и Ненецкий АО, входящий в состав Архангельской области.

Развитие спортивной инфраструктуры в СЗФО во многом обусловлено природно-климатическими и географическими особенностями региона [6] – в силу неблагоприятных климатических условий в регионе затрудняется содержание спортивных площадок на открытом воздухе, а в силу слабой заселенности северных территорий, отсутствует логическое обоснование создания и содержания большого количества спортивных объектов.

Очень важным показателем развития физической культуры и спорта в Северо-Западном федеральном округе является количество спортивных сооружений. По полученным статистическим данным динамика числа спортивных сооружений в СЗФО в 2017 г.- 25 684 спортивных сооружения, в 2016 г.- 24 280, в 2015 г. — 23 457, в 2014 г. — 22 519. Анализируя данные, можем сделать вывод, что с 2014 г. число спортивных сооружений увеличилось на 3 165 ед.

В целом во всех регионах наблюдается стабильный рост количества спортивных сооружений. Исключение составляет лишь Псковская область. По данным 2017 г. в Ненецком автономном округе расположен только один бассейн и нет ни одного стадиона. В Архангельской области 11 стадионов, 1072 плоскостных сооружений, 613 залов и 51 бассейн.

Одним из важнейших показателей развития физической культуры и спорта в федеральном округе является обеспеченность отрасли кадрами физической культуры и спорта. Общее количество кадров физической культуры и спорта в 2017 г. составляло 39 732 человека, в 2016 г. данный показатель был выше и составлял 40271, в 2015 г.- 39036, в 2014 г. — 35 123. В Архангельской области показатель обеспеченности отрасли кадрами физической культуры и спорта 2016 г. был самым высоким за исследуемый период, но в 2017 году в Архангельской области наблюдались самые низкие показатели с 2014 по 2017 г. В Ненецком автономном округе самый высокий показатель наблюдался в 2015 г. — 185, в 2016 г. он снизился до 153, а в 2017 г. уменьшился ещё больше и составил 139 человек.

Рассмотрим показатели по количеству занимающихся физической культурой и спортом в Северо-Западном федеральном округе и в Архангельской области. Общее количество занимающихся физической культурой и спортом в Северо-Западном федеральном округе стабильно растёт. В 2017 г. данный показатель составлял 4 585 978 жителей, что равно 35,5 % от общей численности населения федерального округа. Для сравнения в 2014 г. данный показатель был равен 3403 674 (26,5 %), в 2015 г. — 3868 973 (30 %), в 2016 г. — 4 227 654 (32,8 %). Самый высокий охват населения занятиями физической культурой и спортом

наблюдается в Санкт-Петербурге — 39,5 % занимающихся, далее идёт Республика Карелия — 36,6 %, Ненецкий автономный округ — 36,2% и Мурманская область — 36,2 %. Последнее место занимает Псковская область показателем 29,3 % занимающихся от общей численности населения.

Необходимо заметить, что не во всех субъектах Северо-Западного федерального округа наблюдается рост численности занимающихся физической культурой и спортом. В целом отмечается тенденция роста численности занимающихся в группах и секциях по видам спорта. В 2017 г. данный показатель составлял 2048 776 человек, в 2016 г. — 2036 558, в 2015 г. — 1951 985, в 2014 г. — 1 736 622. Отметим снижение численности занимающихся в группах и секциях по видам спорта в Архангельской области. Максимальный показатель здесь наблюдался в 2014 г. — 151195 человек, далее наблюдается снижение показателя. Кроме того, внимания заслуживает и тот факт, что максимальное значение данного показателя по Санкт-Петербургу наблюдалось в 2015 г. — 670530 человек, в 2016 г. показатель снизился до 647113 человек, в 2017 г. немного возрос — 652 197 человек. В остальных субъектах федерального округа максимальные показатели приходятся на 2016 и 2017 гг.

Подводя итоги, можно сказать, что наблюдается стабильный рост числа спортивных сооружений, в большинстве субъектов отмечено высокое кадровое обеспечение отрасли, общая численность занимающихся физической культурой и спортом с каждым годом растёт, отмечен огромный скачок по численности занимающихся в клубах, в том числе по месту жительства. В качестве проблемных моментов отметим снижение численности подготовленных разрядников практически во всех субъектах и в СевероЗападном федеральном округе в целом, понижение численности занимающихся физической культурой и спортом в отдельных субъектах федерального округа, а также недостаточно высокие показатели по сдаче ВФСК «Готов к труду и обороне». Однако, обобщая всё вышесказанное, можно с уверенностью констатировать, что в целом тенденции развития физической культуры и спорта в Северо-Западном федеральном округе положительные. Важным представляется дальнейшая работа по развитию физической культуры и спорта в федеральном округе и всесторонний охват всех возрастных категорий населения.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНОГО ВОСПИТАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ В АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Авторы: *Варакина Людмила Анатольевна*

Важной составной частью государственной социально-экономической политики является всестороннее и эффективное развитие физической культуры и спорта. Основная цель политики государства в области физической культуры и спорта – оздоровление нации, формирование здорового образа жизни населения, гармоничное воспитание здорового, физически крепкого поколения, а также достойное выступление российских спортсменов на крупнейших международных спортивных соревнованиях. Успешное решение поставленных задач в области физической культуры и спорта невозможно без создания необходимой законодательной и нормативной правовой базы. В настоящее время развитие физической культуры и спорта в стране осуществляется в интересах улучшения качества жизни населения, его благосостояния, формирования здорового образа жизни, духовности, гражданственности и социальной активности, особенно подрастающего поколения.

Тема актуальна, т.к. события в сфере спорта и физической культуры в последнее время оказывают значительное влияние на общественные, социальные, экономические и политические процессы. Государственное регулирование физической культуры и спорта должно основываться на определённых принципах, направленных на обеспечение реализации эффективной государственной политики в сфере спорта и физической культуры.

В рамках государственной программы Архангельской области «Патриотическое воспитание, развитие физической культуры, спорта, туризма и повышение эффективности реализации молодежной политики в Архангельской области (2014 – 2020 годы)» осуществлялась реализация следующих подпрограмм.

1. Подпрограмма № 1 «Спорт Беломорья (2014 – 2020 годы)»
2. Подпрограмма № 2 «Молодежь Архангельской области (2014 – 2020 годы)»
3. Подпрограмма № 3 «Гражданско-патриотическое воспитание граждан Российской Федерации и допризывная подготовка молодежи в Архангельской области (2014 – 2020 годы)»
4. Подпрограмма № 4 «Развитие внутреннего и въездного туризма в Архангельской области (2014 – 2020 годы)»
5. Подпрограмма № 5 «Создание условий для реализации государственной программы».

Необходимо также отметить, что Архангельская область находится на территории Арктической зоны, поэтому область участвует в реализации программы РФ «Развитие физической культуры и спорта» на территории Арктической зоны России.

Основные мероприятия 2018 года, которые позволили сохранить и увеличить численность лиц, систематически занимающихся физической культурой и спортом:

- Оказание информационно-методической поддержки специалистам сферы физической культуры и спорта муниципальных образований Архангельской области, проведение совещаний, семинаров, видеоконференций, в том числе в отчетном году большое внимание уделялось вопросам сдачи всеми категориями населения нормативов ВФСК (ГТО) и созданию

условий для регулярных занятий лиц с ограниченными возможностями и инвалидов.

- Эффективная реализация принятых муниципальных программ, направленных на развитие массовой физической культуры и спорта, увеличение финансирования из местных бюджетов на реализацию мероприятий подпрограммы «Спорт Беломорья (2014-2024 годы) государственной программы Архангельской области «Патриотическое воспитание, развитие физической культуры, спорта, туризма и повышение эффективности реализации молодежной политики в Архангельской области на 2014-2024 годы».

- Увеличение финансирования на проведение муниципальных спортивно-массовых мероприятий, позволившее увеличить количество физкультурных и спортивных соревнований среди различных категорий населения.

- Развитие инфраструктуры физической культуры и спорта, строительство и реконструкция спортивных объектов, в том числе для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.

- Активизация работы по пропаганде здорового образа жизни занятий физической культурой и спортом в средствах массовой информации.

- Рост популярности у населения к регулярным, систематическим занятиям физической культурой и спортом.

- Повышение активности населения к сдаче нормативов Всероссийского физкультурно-оздоровительного комплекса «Готов к труду и обороне».

В настоящее время основными проблемными вопросами для достижения муниципальными образованиями плановых показателей остаются:

- Влияние демографии, приводящее к уменьшению численности дееспособного населения в муниципальных образованиях.

- Недостаточное выделение финансовых средств из местных бюджетов на организацию работы по развитию массовой физической культуры и спорта.

- Недостаточное обеспечение тренерскими кадрами и специалистами физической культуры и спорта.

- Недостаточный уровень обеспеченности населения современными спортивными объектами и сооружениями.

Комплекс мероприятий, рекомендуемых исполнительным органам местного самоуправления муниципальных образований Архангельской области для улучшения значений показателей на территории:

- Предусмотреть при формировании местного бюджета увеличение финансирования на организацию и проведение физкультурно-спортивных мероприятий, в том числе сдачу нормативов ВФСК (ГТО).

- Продолжить работу по развитию спортивной инфраструктуры.

- Обеспечить целостность системы управления отраслью физической культуры и спорта, определить основные направления деятельности для межведомственного взаимодействия по

организации спортивно-массовой работы среди различных категорий населения.

- Активизировать привлечение дополнительных специалистов к работе в сфере физической культуры и спорта за счет повышения заработной платы, улучшения социально-бытовых условий.

За последние пять лет доля респондентов, положительно оценивающих сферу физической культуры и спорта, увеличивается. В 2015 году этот показатель равен 50,6%, в 2019 году - 61,6%, что на 11% больше. Однако доля неудовлетворенных равна 27%, и это практически каждый третий респондент. Наиболее высокий уровень удовлетворенности населения услугами в сфере физической культуры и спорта отмечен в Коряжме (85,2%) на Новой земле (78,9%) и Северодвинске (72,4%). (рисунок 3).

эффективность реализации подпрограммы №1 «Спорт Беломорья (2014-2020 годы)» в сфере спорта – оценена на 80 баллов, что является хорошим показателем на сегодняшний день.

ВНЕШНЯЯ ПОЛИТИКА БОЛИВАРИАНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ ВЕНЕСУЭЛА (2013-2019 ГГ.)

FOREIGN POLICY OF THE BOLIVARIAN REPUBLIC OF VENEZUELA (2013-2019)

Авторы: *Лудена Лопес Джеованна Эстефания*

Аннотация: *В этой статье анализируются внешняя политика Венесуэлы, ее идеология и развитие со времени прихода к власти Николаса Мадуро, а также двусторонние отношения с ее наиболее важными глобальными партнерами. Венесуэла переживает критическую ситуацию, которая привела к тому, что были пересмотрены задачи и приоритетные направления внешней политики.*

Ключевые слова: *внешняя политика, Социализм 21 века, Уго Чавес, нефть, План Родины.*

Annotation: *This article analyzes the foreign policy of Venezuela, its ideology and development from the presidency of Nicolas Maduro, as well as bilateral relations with its most important global partners. Venezuela is going through a critical situation which led to the fact that areas were reviewed and objectives were formulated in foreign policy.*

Keywords: *foreign policy, Socialism of the 21st century, Hugo Chavez, petroleum, Homeland Plan.*

Политический процесс, который протекает в Боливарианской Республике Венесуэла, с того момента, когда в 2013 году к власти в стране пришёл Николас Мадуро, вобрал в себя наследие режима Уго Чавеса в политическом, экономическом и социальном аспектах. Внешняя политика Венесуэлы менялась в соответствии с природой своего правительства. В годы правления Николаса Мадуро страна переживает период внутренней турбуленции (политический, экономический и социальные кризисы), поскольку политический курс страны основан на продолжении политического курса, заданного Уго Чавесом «Социалистический план экономического и социального развития нации 2013-2019гг. »

Венесуэла, как и все независимые страны, является членом различных международных организаций. Среди них: Альянс АЛБА (ALBA-TCP), Организация Объединённых Наций (ООН), Организация стран-экспортёров нефти (ОПЕК) и другие.

Одной из отличительных характеристик правительства Уго Чавеса являлось использование нефти в качестве инструмента внешней политики. Это нашло своё выражение в двух фундаментальных шагах: были предприняты грандиозные усилия по укреплению влияния Организации стран – экспортёров нефти (ОПЕК); были подписаны многочисленные договоры о сотрудничестве в сферах энергетики и нефтедобычи, и были обновлены старые соглашения.

Внешняя политика Венесуэлы регулируется статьями 152-155 венесуэльской конституции 1999 года, которые соответствуют целям государства, заключающимся в защите суверенитета и интересов граждан, в поддержании принципов независимости и равенства между странами, а также: в защите права на свободу самоопределения без внешнего вмешательства; в стремлении к мирному урегулированию конфликтов и сотрудничеству; в уважении к правам

человека; в солидарности между гражданами и органами власти в принятии решений в различных международных организациях. В соответствии со своей конституцией, Венесуэла также должна способствовать взаимной интеграции стран Латинской Америки и Карибского бассейна, процессу ядерного разоружения и поддержанию экологического равновесия [2].

Говоря об идеологической составляющей внешней политики, необходимо подчеркнуть, что во время принятия «Плана развития нации» 2001-2007 гг. во время президентства Уго Чавеса, чьи политические цели были определены в разделе «Национальное равновесие», не было замечено серьезных изменений по сравнению с принципами и ценностями, которые Венесуэла декларировала с момента установления в стране демократической системы правления в 1958 году. Однако в течение этих 6 лет (2001-2007 гг.), когда правительство стало реализовывать принятый ранее план, во внешней политике произошёл серьёзный перелом, и её направление и методы ведения стали отличаться от резолюций, принятых в упомянутом плане.

Внешняя политика страны развивается в рамках концепции «Социализм XXI века», которая по мнению своего создателя, основана на идеях генерала Симона Боливара, и подразумевает не только изменение тех принципов, которым следовала венесуэльская внешняя политика до начала 2000 года, но и преследует цель распространить ценности «Боливарианской революции». Уго Чавес сформировал и начал осуществлять международный политический проект, который был призван объединить леворадикальные политические силы всего мира, противостоящие Соединённым Штатам Америки. Этот проект имел целью создать «новые полюсы власти», дестабилизируя гегемонию североамериканского империализма, используя в качестве оружия, главным образом энергетику. В конечном итоге, Чавес сформулировал «Второй социалистический план экономического и социального развития нации 2013-2019» или просто «План родины», который стал своего рода его политическим завещанием, и был представлен Ассамблее (парламенту Венесуэлы) президентом Николасом Мадуро.

«План родины» 2013-2019 гг., представляет собой новую фазу Боливарианской революции. Команданте Уго Чавес во время регистрации своей кандидатуры на пост президента 11 июня 2012 года, находясь перед Национальным избирательным советом, представил данный план, и опубликовал одно серьёзное изменение, которое было выражено в следующих целях:

1. i. Защищать, распространять и укреплять главную ценность, которую мы повторно завоевали впервые за последние 200 лет - национальную независимость.
2. ii. Продолжить строительство боливарианского социализма XXI века в Венесуэле, как альтернативы губительной и дикой капиталистической системе, и таким образом гарантировать нашему народу наивысший уровень социальной защищённости, счастья и политической стабильности.
- iii. Превратить Венесуэлу в социально, политически и экономически развитую державу внутри мощного союза латиноамериканских держав и держав Карибского бассейна, которые сформируют зону, свободную от конфликтов, на территории нашей Америки.
 1. iv. Способствовать развитию новой геополитики, которая формируется многополярным миром, что позволит достичь равновесия во вселенной и мира во всём мире.
 2. v. Оберегать жизнь на планете и спасти человеческий род [1].

Мадуро поддержал эти взгляды на глобальные проблемы, и добавил к ним своё видение, что в свою очередь, укрепило структуралистский подход к международным отношениям. Тем не менее, изменения в экономических и политических аспектах внешней политики мирового и регионального уровней, привело к радикализации основных идей, и таким образом, произошло отдаление от замыслов Чавеса в отношении международной политики.

Николас Мадуро поддержал основные направления внешней политики, заданные предыдущими правительствами и его главным наставником Уго Чавесом. Эти направления, в своей основе, опирались на идеи поиска международного равновесия сил и идеи региональной интеграции. Однако социальный и экономический кризисы, а также политическая нестабильность в Венесуэле, привели к тому, что в 2018 году эти направления были пересмотрены и были сформулированы 4 главных задачи [4].

1. i. Консолидация и новое объединение сил в Латинской Америке и странах Карибского бассейна.
2. ii. Инициирование плана по возвращению венесуэльских граждан в свою страну, под названием «План возвращения на родину».
- iii. Поиск геополитических и финансовых решений для предотвращения экономической блокады.
 1. iv. Поощрение военных союзов для защиты суверенитета страны, находящегося под угрозой в последние годы.

Внешняя политика Венесуэлы определяется созданием стратегических альянсов, как средства избежания экономической блокады со стороны Соединённых Штатов. Экономическое и политическое сотрудничество с другими странами, осуществляется с целью укрепления экономики страны в период экономического, политического и социального кризисов.

Отношения Боливарианской республики Венесуэла с самыми важными для неё мировыми партнёрами

- Отношения между Венесуэлой и Кубой

Двусторонние отношения между Венесуэлой и Кубой начали развиваться с 1959 года, однако в 1999 году отношения значительно улучшились, поскольку к власти в Венесуэле пришёл Уго Чавес. Двусторонние отношения включают в себя помощь в развитии, создание совместных компаний, проведение огромных финансовых транзакций, обмен информацией в энергетической и технологической отраслях, и сотрудничество военных и служб разведки. Обе страны ратифицировали договор о сотрудничестве и взаимной поддержке в борьбе с империалистической агрессией. Также в настоящий момент действуют следующие соглашения: «План сотрудничества 2019», в социальной и экономической областях, Конвенция о международном сотрудничестве в здравоохранении (биогенез и физиотерапия), и различные договоры в сфере образовательной политики [6].

- Отношения между Венесуэлой и Китайской Народной Республикой

Китай и Венесуэла установили дипломатические отношения 28 июня 1974 года. Пекин является главным кредитором Венесуэлы. По данным исследовательского центра «Межамериканский диалог» и университета Бостона, на протяжении последнего десятилетия Китай выделил Венесуэле около 62 миллиардов долларов. Эта сумма составляет приблизительно 40% от суммы финансовых вливаний Китая в экономику всей Латинской Америки, и основная её часть состоит из кредитов, которые погашаются за счёт нефти [5].

В политическом отношении, Венесуэла представляет для Китая большую важность, поскольку через неё Китай может распространять своё влияние на всю Латинскую Америку, регион, над которым, за малым исключением традиционно доминируют Соединённые Штаты.

Пекин также ценит лояльность и долгие годы интенсивного сотрудничества, однако это не мешает китайскому руководству в течение последних лет также поддерживать контакты с венесуэльской оппозицией, с целью убедиться в том, что в случае свержения действующего правительства, долг Венесуэлы перед Китаем будет выплачен.

Фундаментальной причиной союза Китая и Венесуэлы являлась нефть. В 2015 году были подписаны новые договоры о развитии аграрной, технологической и нефтяной промышленности. В 2017 году Китай купил 437.000 баррелей венесуэльской нефти, что составило 5,2% от общего объёма импорта сырой нефти.

- Отношения между Венесуэлой и Российской Федерацией

Дипломатические отношения между странами были установлены 14 марта 1945 года. В 2001 году правительствами обеих стран была подписана совместная декларация, в которой говорилось о необходимости «укреплять развитие сбалансированной и многосторонней системы международных отношений в XXI веке». Помимо этого было подписано соглашение о военно-техническом сотрудничестве, путём поставки вооружения и товаров военного назначения.

В денежном выражении, торговые и экономические отношения между Россией и Венесуэлой в 2018 году были оценены в 85,3 миллиона долларов [3].

Сотрудничество в сфере инвестиций имеет своей целью освоение энергетических ресурсов Венесуэлы. В процесс сотрудничества включены такие компании, как «Национальный нефтяной консорциум» (в него входят такие компании, как «Роснефть» и «Газпром нефть»), НК «Роснефть», «Газпром» и «Интер РАО».

Использованные источники

1. Боливарианской Республики Венесуэла. Второй Социалистический План Экономического и Социального Развития Нации 2013-2019 гг. 2013. с 4-30
2. Конституция Боливарианской Республики Венесуэла: офиц. текст. № 36.860. 1999
3. Министерство иностранных дел Российской Федерации. Российско-Венесуэльские отношения. URL: https://www.mid.ru/ru/maps/ve/?currentpage=ma_in-country (дата обращения 24.10.2019).
4. Venezuela. URL: <https://www.infobae.com/america/venezuela/2019/03/24/volvieron-los-misteriosos-vuelos-de-moscu-a-caracas-llegaron-dosaviones-de-la-fuerza-aerea-con-personal-ruso/> (дата обращения 24.03.2019).
5. R. Cuatro ejes de la política exterior venezolana en 2018. URL: <http://mppre.gob.ve/2018/12/21/cuatro-ejes-politica-externa-venezuela-2018/> (дата обращения 21.12.2018).
6. Relaciones entre China y Venezuela. URL: <http://ve.china-embassy.org/esp/zwxg/thtm> (дата обращения 04.11.2016).
7. Ultimas noticias. Cuba y Venezuela reafirman compromisos bilaterales. URL: <http://www.ultimasnoticias.com.ve/noticias/politica/cuba-y-venezuela-reafirman-compromisos-bilaterales/> (дата обращения 02.10.2019).

К ВОПРОСУ О ПРОБЛЕМАХ ФОРМИРОВАНИЯ ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОСНОВЫ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ

TO THE ISSUE OF THE FORMATION OF THE FINANCIAL AND ECONOMIC BASIS OF LOCAL SELF-GOVERNMENT

Авторы: Михайлова Алина Сергеевна

Аннотация: Данная научная статья посвящена актуальным вопросам финансовой обеспеченности местного самоуправления, которая выступает составляющей, одной из основ конституционного строя Российской Федерации, для решения вопросов местного значения. Эффективное функционирование местного самоуправления на территориях муниципальных образований, так как каждое муниципальное образование самостоятельно при решении местных вопросов, говорит об успешной реализации демократического государства, каковым в Основном законе страны позиционируется Российская Федерация. На основе положений актуальных нормативных правовых актов будет изучен элементный состав финансово-экономической основы местного самоуправления, а также вопрос о существующих проблемах их формирования в России в настоящий период времени, а также приведены точки зрения различных авторов относительно обозначенной в данной научной статье проблемы.

Ключевые слова: местное самоуправление, финансово-экономические основы, местный бюджет, муниципальное имущество, дотации, субвенции, субсидии.

Annotation: This scientific article is devoted to topical issues of financial security of local self-government, which acts as a component, one of the foundations of the constitutional system of the Russian Federation, for solving local issues. The effective functioning of local self-government in the territories of municipalities, since each municipality independently in resolving local issues, indicates the successful implementation of a democratic state, which the Russian Federation is positioned in the Basic Law of the country. On the basis of the provisions of relevant regulatory legal acts, the elemental composition of the financial and economic basis of local self-government will be studied, as well as the issue of the existing problems of their formation in Russia at this time period, as well as the points of view of various authors regarding the problem identified in this scientific article.

Keywords: local government, financial and economic fundamentals, local budget, municipal property, subsidies, subventions, subsidies.

Актуальность обозначенной темы исходит из того, что успешная реализация идеи демократического государства в Российской Федерации напрямую связана с обеспечением эффективного функционирования местного самоуправления в государстве, а последнее напрямую зависит от уровня финансово-экономических возможностей каждого муниципального образования, сельского поселения и других населенных пунктов. Как указывают Н.В. Павлов, В.А. Очаковский в научной статье: «Абсолютно справедливо, ..., Российская Федерация уделяет достаточно много внимания усилению финансовой основы местного самоуправления... Ведь именно от того, насколько то или иное муниципальное образование обеспечено достаточным количеством ресурсов будет зависеть качество и

скорость решения проблем, вопросов, стоящих перед органами местного самоуправления» [1]. Именно поэтому мы предлагаем рассмотреть проблемные вопросы в данной сфере, чтобы увидеть существующие на практике проблемы и решить их.

Как мы знаем, в качестве основы конституционного строя выступает местное самоуправление [2], которое в пределах территории России признается, гарантируется и осуществляется. Каждое муниципальное образование самостоятельно при решении местных вопросов.

Если мы обратимся к Федеральному закону №131-ФЗ, то в нем закреплено положение, в соответствии с которым в качестве экономической основы МСУ выступают: имущество, которое находится в муниципальной собственности, средства местных бюджетов и имущественные права муниципальных образований [3]. Значит, каждое муниципальное образование для успешного и продуктивного решения вопросов, именуемых местными, должно иметь собственные финансовые ресурсы, возникающие из собственного местного бюджета.

Итак, в соответствии с положениями Налогового кодекса России местный бюджет включает в себя: земельный налог, налог на имущество физических лиц, торговый сбор [4]. Если мы берем в расчет неналоговые доходы, то сюда относятся те денежные средства, которые получаются в результате использования имущества, которое относится к собственности МО, например, от сдачи в аренду.

Но не каждое муниципальное образование имеет в собственности какое-либо прибыльное имущество или большую численность населения, что говорит о немногочисленности налогоплательщиков, а, соответственно, о небольших поступлениях в местный бюджет. Законодателем предусмотрено следующее решение этой проблемы. Существуют такие понятия, как дотации на выравнивание бюджетной обеспеченности поселений и муниципальных районов, которые предполагают выделение средств местным бюджетам безвозмездно и безвозвратно, при этом не устанавливая направлений их использования [5].

Если мы рассмотрим применение норм о дотациях субъекта органам местного самоуправления на выравнивание бюджетной обеспеченности поселений и муниципальных районов в Краснодарском крае на практике, то заметим следующее. Так, в законе Краснодарского края № 3939-КЗ закреплено, что объем таких дотаций утверждается каждый год законом края о бюджете субъекта. Например, Абинскому району будут в 2020 году направлены 24224,1, а в 2021 году 22467,7 тысячи рублей, Мостовскому городскому поселению 42846,3 и 43564,4 тысяч рублей соответственно и другое [6].

При этом в Законе Краснодарского края от 15 июля 2005 года N 918-К закреплено следующее: «При составлении и (или) утверждении краевого бюджета по согласованию с представительными органами муниципальных образований дотации на выравнивание бюджетной обеспеченности муниципальных районов (городских округов) могут быть полностью или частично заменены дополнительными нормативами отчислений в бюджеты муниципальных районов (городских округов) от налога на доходы физических лиц» [7]. То есть, мы видим, что в случае недостаточности средств из бюджета субъекта данная статья расходов все же будет осуществляться, просто в несколько ином виде и другим способом, что действительно позволяет обеспечить выравнивание бюджетной обеспеченности.

Еще одной «положительной», на наш взгляд, нормой выступает статья 11 Закона о краевом бюджете, в которой говорится о том, что в бюджеты местного самоуправления зачисляться будут также 10 % налоговых доходов консолидированного бюджета указанного субъекта от акцизов на автомобильный и прямогонный бензин, дизельное топливо и др., указанное в нормативном акте.

Многие авторы, рассматривающие данную тему, перечисляя неналоговые доходы местного бюджета, такие, как: дотации, субвенции, субсидии, средства самообложения граждан и т.д., делают акцент на том, что органы местного самоуправления не в полной мере используют возможности по привлечению в местный бюджет денежных поступлений. Так, приведем в пример предложение Чинаева Т.В. о введении доходов, которые поступали бы в результате реализации имущественных прав, то есть доходов в виде прибыли с дивидендов по акциям, которые являются собственностью муниципалитета [8].

Если мы обратимся к статистическим данным, то на 2018 год в таких субъектах, как, например, Ханты-Мансийский автономный округ, Свердловская область, Краснодарский край, Московская область произошло увеличение объема дотаций в местные бюджеты в сравнении с 2017 годом. Но при этом можно наблюдать и обратные показатели, когда в Республике Саха (Якутия), в Самарской области, в Республике Марий Эл и других объемы финансовой помощи наоборот снизились [9].

Еще один важный момент - это то, что субъектам федерации предоставлено право передавать отдельные полномочия местному самоуправлению, и эта практика широко применяется в большинстве регионов нашей страны. При этом субъекты обязаны выделять для таких целей и денежные средства муниципальным образованиям в виде субвенций. Считаем эту практику весьма положительной, поскольку это позволяет расширять возможности органов местного самоуправления, повышает значение местного самоуправления в государстве.

Существует и обратная практика, когда из местных бюджетов в бюджет определенного субъекта России направляются денежные средства в виде субсидий, с помощью них формируются региональные фонды финансовой поддержки муниципальных образований, в 2018 году количество таких субъектов приблизилось к 18 [10]. Несмотря на увеличение количества субъектов по сравнению с 2017 годом общий объем денежных средств все равно уменьшился, и большая часть приходится на Краснодарский край, Московскую область и Тульскую область. Что дают нам эти показатели? Они свидетельствуют о том, что ярко выражена дифференциация объема денежных средств, составляющих местные бюджеты муниципальных образований отдельных регионов.

Именно поэтому мы выступаем за то, чтобы муниципальные образования намеренно увеличивали свою «инвестиционную привлекательность» по причине необходимости повышения показателей поступления налоговых и неналоговых доходов. Это можно осуществить руководствуясь примером отдельных регионов, в которых муниципальные образования предпринимают различные меры. Так, например, Баяевой Е.А. в ее научном труде описываются проводимые мероприятия на территории Тамбовской области, в котором создана и функционирует Межведомственная комиссия по увеличению поступлений налоговых и неналоговых доходов и погашению недоимки в бюджет муниципалитета, она составляет план мероприятий по росту доходов, оптимизации расходов, оздоровлению муниципальных финансов и сокращению муниципального долга [11]. Он необходим для того, чтобы мобилизовать, увеличить поступление в местный бюджет денежных средств.

С 2008 по настоящий период времени в МО г. Краснодар функционируют рабочие группы, в компетенцию которых входит деятельность, направленная на обеспечение увеличения поступлений налоговых и неналоговых доходов в консолидированный бюджет Краснодарского края в пределах территории МО г. Краснодар. Их деятельность направлена, например, на осуществление реализации мероприятий, в результате которых подразумевается своевременное выполнение хозяйствующими субъектами - арендаторами земельных участков, находящихся в муниципальной собственности муниципального образования город Краснодар,

договорных обязательств по уплате арендной платы; или же мероприятий по стимулированию роста налогооблагаемой базы хозяйствующих субъектов определенной экономической деятельности при систематическом проведении анализа финансово-хозяйственной деятельности различных хозяйствующих субъектов [12].

Таким образом, судя по тому, что статистические данные свидетельствуют о том, что увеличился в 2018 году объем средств, находящихся в муниципальных образованиях, предназначенных для решения вопросов местного значения, в сравнении с предыдущим годом на 286,4млрд. рублей, причем на 10,2% увеличились налоговые доходы [13], то мы можем говорить о росте инвестиционной привлекательности местных бюджетов и, соответственно, увеличении доходов обозначенных бюджетов, как важного элемента финансово-экономической основы местного самоуправления. Это значит, что если муниципальные образования предпринимают необходимые меры, то обозначенные нами проблемы формирования финансово-экономических основ местного самоуправления не будут настолько негативно влиять на муниципальное образование, его функционирование и жизнь его населения.

В целях дальнейшего повышения инвестиционной привлекательности муниципальных образований и увеличения муниципального бюджета мы предлагаем муниципальным образованиям искать новые пути развития и совершенствования инфраструктуры поселений, что будет привлекать лиц осуществлять ту или иную прибыльную деятельность на территориях муниципальных образований, что, в свою очередь, приведет к стабильным поступлениям налоговых выплат в местный бюджет.

Список использованной литературы

1. Павлов Н.В., Очаковский В.А. К вопросу формирования финансово-экономической основы института местного самоуправления // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки. – 2019. – № 4. – С. 118-121. — URL <https://cyberleninka.ru/article/n/k-voprosu-formirovaniya-finansovo-ekonomicheskoy-osnovy-instituta-mestnogo-samoupravleniya> (дата обращения: 15.11.2019).
2. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ, от 05.02.2014 N 2-ФКЗ, от 21.07.2014 N 11-ФКЗ // Собрание законодательства РФ.
3. Федеральный закон от 06.10.2003 N 131-ФЗ (ред. от 02.08.2019) "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2019) // Российская газета. – 08.10.2003. № 0(3316).
4. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть первая) от 31.07.1998 N 146-ФЗ (ред. от 29.09.2019) (с изм. и доп., вступ. в силу с 29.10.2019) // Российская газета. – 06.08.1998.
5. Бюджетный кодекс Российской Федерации от 31.07.1998 N 145-ФЗ (ред. от 04.11.2019, с изм. от 12.11.2019) // Российская газета. – 12.08.1998.
6. Закон Краснодарского края «О краевом бюджете на 2019 год и на плановый период 2020 и 2021 годов» от 21 декабря 2018 года N 3939-КЗ // Российская газета. – 23.12.2018.
7. Закон Краснодарского края «О межбюджетных отношениях в Краснодарском крае» (с изменениями на 8 октября 2019 года) от 15 июля 2005 года N 918-К // Кубанские новости. – 02.08.2006. - № 115.
8. Чинаев Т.В. Формирование финансово-экономической основы местного самоуправления в России // Развитие отраслевого и регионального управления. - 2012. - С. 61-67. - URL <https://cyberleninka.ru/article/n/formirovanie-finansovo-ekonomicheskoy-osnovy-mestnogo-sam>

- оуправleniya-v-sovremennoy-rossii (дата обращения: 15.11.2019).
9. Информация о результатах проведения мониторинга исполнения местных бюджетов и межбюджетных отношений в субъектах Российской Федерации на региональном и муниципальном уровнях за 2018 год. // Министерство финансов Российской Федерации. – URL
https://www.minfin.ru/common/upload/library/2019/06/main/Rezultaty_provedeniya_monitoringa_mestnykh_budzhetrov_za_2018_god.pdf (дата обращения: 17.11.2019).
 10. Информация о результатах проведения мониторинга исполнения местных бюджетов и межбюджетных отношений в субъектах Российской Федерации на региональном и муниципальном уровнях за 2018 год. // Министерство финансов Российской Федерации. – URL
https://www.minfin.ru/common/upload/library/2019/06/main/Rezultaty_provedeniya_monitoringa_mestnykh_budzhetrov_za_2018_god.pdf (дата обращения: 17.11.2019).
 11. Баева Е.А., Позднякова С.В. Экономические основы местного самоуправления // Ученые записки Тамбовского отделения РoCМУ. – 2017. – С. 1-8. - URL
<https://cyberleninka.ru/article/n/ekonomicheskie-osnovy-mestnogo-samoupravleniya> (дата обращения: 17.11.2019).
 12. Постановление Администрации Муниципального образования город Краснодар «О рабочих группах по обеспечению увеличения поступления налоговых и неналоговых доходов в консолидированный бюджет Краснодарского края на территории Муниципального образования город Краснодар» от 13 июня 2018 года N 2434 // Официальный интернет- портал администрации муниципального образования город Краснодар и Городской Думы Краснодара. – 14.06.2018.
 13. Информация о результатах проведения мониторинга исполнения местных бюджетов и межбюджетных отношений в субъектах Российской Федерации на региональном и муниципальном уровнях за 2018 год. // Министерство финансов Российской Федерации. – URL
https://www.minfin.ru/common/upload/library/2019/06/main/Rezultaty_provedeniya_monitoringa_mestnykh_budzhetrov_za_2018_god.pdf (дата обращения: 17.11.2019).

Г

ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ НАЛОГА НА САМОЗАНЯТЫХ

PROBLEMS OF INTRODUCING A TAX ON THE SELF-EMPLOYED

Авторы: Розинько Вячеслав Алексеевич, Зеленикина Елена Алексеевна, Нуретдинов Ильдар Габбасович

Аннотация: В Российской Федерации планируется с 2019 года внедрить налог на профессиональный доход для самозанятых граждан. В статье подробно описывается сущность налога. Описана процедура уплаты налога, а также рассмотрены основные проблемы внедрения налогов на территории страны.

Ключевые слова: Самозанятые, налог на профессиональный доход, налогоплательщики.

Annotation: in the Russian Federation, it is planned to introduce a tax on professional income for self-employed citizens from 2019. The article describes in detail the essence of the tax. The procedure for paying the tax is described, and the main problems of introducing taxes in the country are considered.

Keywords: self-Employed, professional income tax, taxpayers.

В Российской Федерации количество граждан, неоплачивающих налоги исчисляется миллионами. Согласно сведениям Росстата, на сегодняшний день в неформальном секторе экономики заняты от 13 до 22 млн. трудоспособных граждан, которые не работают по трудовому договору и не ведут законный бизнес. Несомненно, что данные граждане ведут какую-либо деятельность для извлечения дохода, так как в современном мире по-другому не выжить. В соответствии с этим их работа и доходы не поддаются контролю, а, следовательно, государство не получает с них налоги.

С января 2019 года в четырех регионах нашей страны функционирует пилотный проект по использованию специального [налогового режима «Налог на профессиональный доход» \(НПД\), введенный Федеральным законом № 422-ФЗ](#) в ноябре 2018 года. Граждане и прежде зарегистрированные индивидуальные предприниматели, которые работают на территории города Москвы, Московской и Калужской области, и также в Республике Татарстан получили возможность «выйти из сумрака», не опасаясь претензий налоговых органов, а предприниматели получили возможность примерить к своему бизнесу наиболее выгодные налоговые ставки, чем УСН, ЕНВД или патент.

Самозанятость представляет собой способ получения необходимого для жизни дохода в качестве вознаграждения за свой труд в отличие от наемной работы непосредственно от заказчика.

К самозанятым можно отнести граждан, которые получают прибыль самостоятельно, не являясь индивидуальными предпринимателями, лично оказывая без привлечения работников другому физическому лицу услуги для личных, домашних или иных нужд.

По предложению Минфина, новая система налогообложения для самозанятых, в случае если их доход варьируется в пределах от 2,4 до 10 млн руб. в год, будет представлена следующим образом:

- 3% от заработка для тех, кто оказывает услуги физическим лицам;
- 6% от заработка для тех, кто работает с фирмами и юридическими лицами.

Налогообложение для самозанятых наступает с этапа регистрации в налоговой системе. Основным плюсом можно охарактеризовать то, что при уплате налогов отсутствует единая фиксированная ставка, а налог должен быть уплачен только с тех доходов, которые прошли через его банковский счёт или карту. В перспективе как один из методов влияния на налогоплательщиков может быть введен запрет на пересечение ими границы РФ.

Легкость и привлекательность эксперимента для участников заключается в том, что:

- составлять отчетность, заполнять декларации, нанимать бухгалтера, работать с кассой не надо;
- закреплена сумма налога вплоть до 2029 года;
- не платить налог можно при перерыве деятельности;
- оформиться самозанятым, прервать деятельность, поменять налоговый режим возможно онлайн, без документов и посещения налоговой инспекции; через приложение «мой налог» либо в личном кабинете на сайте ФНС;
- осущетвлять открытую рекламу в сети Интернет,
- не скрывать стоимость услуг;
- увеличить уровень доверия клиентов, так как можно предоставить чек при получении денег, в подтверждение операции.

В случае, если посмотреть для кого выгоден этот спецрежим, то в первую очередь, это будут ИП с маленькими оборотами, функционирующих в одиночку. Кроме того, он выгоден физическим лицам, которые реализуют собственную продукцию либо оказывают услуги нянь, репетиторов и переживают, что ИФНС выявит их доходы и начислит налоги в полном объеме в размере 13%.

В основном оплачивать НДС соглашаются вновь зарегистрировавшиеся самозанятые. Массового перехода на этот налоговый режим действующих индивидуальных предпринимателей пока не происходит. И если изначально этот налоговый эксперимент был рассчитан на 10 лет, то в последнее время представители государства начинают все чаще озвучивать другие цифры и планы: государство может распространить этот налоговый режим на всю территорию РФ уже в 2020 году.

В планах у правительства мелькают следующие цифры: до конца 2019 года в России должно быть зарегистрировано 200 тысяч самозанятых. Учитывая показатели по пилотным регионам в первом квартале, такая цель выглядит вполне достижимой.

Первые шаги эксперимента показали, где могут возникнуть проблемы:

Из-за разной стоимости обслуживания физических и юридических лиц, многие банки запрещают применять гражданам личные счета в предпринимательской деятельности.

Многочисленные переводы на карту физического лица могут стать для банка подозрительными.

Банк имеет право осуществить блокировку счетов, карт, транзакций, мобильных сервисов и приложений гражданина и требовать разъяснений о финансовом характере поступлений, источниках, и кроме того запросить подтверждающие документы, в рамках 115-ФЗ.

Также у каждого думающего и считающего свои деньги человека может возникнуть вопрос о будущей пенсии и о сравнении сумм отчислений по существующим налоговым режимам с предлагаемым?

Для самозанятых граждан установлена ставка налога в размере 4% и 6% в зависимости кем является источник получения денежных средств, физическим или юридическим лицом соответственно.

Для индивидуальных предпринимателей, использующих упрощенный режим налогообложения, ставка налога также составляет 6%.

В чем разница режимов, плюсы и минусы.

Разница в том, что налоговый режим для самозанятых, не предусматривает обязательное отчисление сумм налога в Пенсионный фонд Российской Федерации. О своей пенсии самозанятый должен будет позаботиться самостоятельно.

К плюсам самозанятых, выбирая один их налоговых режимов можно отнести: отсутствие декларации и дополнительных платежей. А является ли обязательное отчисление в ПФР плюсом или минусом, мне кажется индивидуально.

Еще один момент на который надо обратить внимание, это возможное повышение стоимости работ и услуг самозанятых из-за легализации деятельности. Сумма налога может быть заложена в стоимость услуг, работ. Хотя многие клиенты самозанятых могут и не заметить повышение цены, в размере 4%.

Возникновение реестра самозанятых граждан сопряжено с тем, что получаемые ими средства не облагаются налогом. В соответствии с этим, бюджет государства, Пенсионный и Федеральный фонд обязательного медицинского страхования не пополняются. Что касается самих самозанятых, они имеют все шансы остаться без пенсии в будущем. Однако концепция с налогом на самозанятость требует конкретного позиционирования и пояснений, для привлечения людей следует сформировать четкие стимулы. Потребуется приложить большое количество усилий и разъяснить населению, почему нужно, чтобы репетиторы, няни, в конечном итоге, вышли из тени.

На первом этапе налоговые сборы едва лишь превысят расходы на формирование системы, ведь вероятность того, что отмеченные миллионы граждан одновременно зарегистрируются в качестве самозанятых, низкая. И даже если это произойдет, сборы будут небольшие. Тем не менее, это считается верным шагом к обелению экономики. С таким посылом Российская Федерация оказывается в русле стандартных международных методик. В стране сформировалась очень масштабная теневая экономика, поэтому любые шаги к улучшению ситуации должны помочь повысить производительность труда.

Библиографический список

1. Информационно-правовой портал Гарант.ру <http://www.garant.ru/>
2. Мустафаева Э. Минфин РФ предложил ввести налог на доход самозанятых граждан // Комсомольская правда.-2018.-№3.-С.12-15
3. Официальный сайт Госдумы <http://sozd.duma.gov.ru/bill/551845-7>

4. Пятаков С. В России может появиться новый налог / С.Пятаков // РИА Новости. -2018. -
Электронный ресурс. - Режим доступа: <https://ria.ru/economy/20180503/1519842348.html>

СУЩЕСТВУЮЩИЕ ПРОБЛЕМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ И ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ

EXISTING PROBLEMS OF INTERACTION BETWEEN LOCAL SELF-GOVERNMENT BODIES AND STATE AUTHORITIES

Авторы: *Найденова Арина Евгеньевна , Архиреева Анастасия Сергеевна*

Аннотация: *местное самоуправление, которое осуществляется на всей территории нашей огромной стран – является одной из главных основ конституционного строя Российской Федерации. Органы государственной власти призваны оказывать содействие по созданию правовой базы становления и функционирования различных форм национально-культурных автономий на федеральном, региональном и местном уровнях, решению проблем различных национальных общностей. Взаимодействие органов государственной власти и органов местного самоуправления осуществляется ради достижения общей цели - повышения уровня и качества жизни населения каждого муниципального образования и региона в целом, а также для решения общегосударственных и местных задач. Однако на сегодняшний день взаимодействия между двух уровней власти нельзя назвать совершенным. В этом и выражается актуальность данного исследования.*

Ключевые слова: *местное самоуправление, государственная власть, муниципальная власть, демократическое государство, конституционный строй.*

Annotation: *local self-government, which is carried out throughout the territory of our two countries, is one of the main foundations of the constitutional system of the Russian Federation. State authorities are called upon to assist in the creation of a legal framework for the formation and functioning of various forms of national and cultural autonomies at the Federal, regional and local levels, and in solving the problems of various national communities. Interaction between state authorities and local self-government bodies is carried out to achieve a common goal-to improve the level and quality of life of the population of each municipality and the region as a whole, as well as to solve national and local problems. However, to date, the interaction between the two levels of government can not be called perfect. This expresses the relevance of this study.*

Keywords: *local self-government, state power, municipal power, democratic state, constitutional system.*

Российская Федерация является демократическим государством. Демократизм проявляется в разных сферах и на разных уровнях, и одним из них является – закрепление местного самоуправления (Далее – МСУ). МСУ – это, наверное, главный принцип организации и осуществления управления страной на местном уровне, который предполагает закрепление ряда местных вопросов. При всем этом органы МСУ должны действовать не только самостоятельно, но и нести ответственность, как перед государством, так и перед обществом в целом. Основной закон нашей страны или – Конституция РФ в ст. 132 закрепляет перечень вопросов местного характера, но, к слову, он не является исчерпывающим [1]. Поэтому помимо Конституции РФ деятельность органом МСУ регулирует еще целый ряд нормативных актов, к

примеру, Федеральный закон № 131-ФЗ «Об общих принципах организации МСУ в РФ»[2]. Данный нормативный акт играет очень важную роль в организации органов МСУ, он устанавливает не только предметы ведения местного самоуправления в нашей стране, но и разграничивает полномочия органов местного самоуправления, как между собой, так и между органами государственной власти.

Также хотелось сказать, что для развития всех институтов непосредственной демократии жизненно необходимо расширять политическое участие субъектов в решении вопросов местного значения. Очень точно на этот счет высказался И.Р. Аминов – «если сами субъекты демократии не будут проявлять активность, то все остальные институты непосредственной демократии так и не станут активно применяться и воплощаться в жизнь» [3]. С этим высказыванием трудно не согласиться, ведь если этого не будет происходить, то абсолютно все институты непосредственной демократии останутся лишь ее формами.

Итак, мы разобрались, что главной чертой решения многих вопросов государственного строительства, как в РФ, так и во многих других странах состоит в разграничении полномочий публичной власти и местной. Нормальное и эффективное функционирование последней – это один из признаков, который характеризует любое демократическое и правовое государство. Поэтому Основной закон РФ признает и гарантирует независимость МСУ в пределах его полномочий. Однако существуют некоторые проблемы взаимодействия муниципальной и государственной власти, но, к слову, они носят нормативный характер и выражаются в некотором несовершенстве отдельных нормативно-правовых актов.

Говоря о существовании проблем нормативного характера, мы имели в виду то, что формирование правовой базы МСУ, как на уровне субъектов, так и на государственном уровне слегка затянулось. Так считаем, не только мы, но и ряд других исследователей, к примеру, Д.Б. Останков указывает на то, что законы субъектов Федерации недоработаны и обладают рядом отнюдь не положительных качеств, к которым можно отнести: небрежность юридической техники, поверхностный подход к некоторым формулировкам, неурегулированность многих отношений.[4] Автор называет еще много проблем, которые присущи нормативным актам местного значения, но мы считаем и этого достаточно. Также мы хотели бы присоединиться к мнению Д.Б. Останкова и добавить ко всему перечисленному то, что не все субъекты нашей страны располагают для столь тяжелых для восприятия нормативных актов квалифицированными специалистами (юристами). Данная проблема кроется в том, что сфера МСУ не так хорошо финансируется со стороны государства, что приводит не только к недостатку профессиональных юристов, но и отражается на профессиональных сотрудниках муниципальных органов.

В качестве примера Д.Б. Останков приводит Республику Мордовию, в которой слишком медленно развивается и формируется нормативная и законодательная база в сфере МСУ, хотя, как отмечает автор, до принятия Закона № 131-ФЗ в данном субъекте действовал достаточно широкая система законов, которые регулировали деятельность органов МСУ: «О местном самоуправлении в Республике Мордовия» (1994 г.), «О выборах депутатов представительных органов местного самоуправления в Республике Мордовия» (1995 г.), «О статусе депутата представительного органа местного самоуправления Республики Мордовия» (1995 г.), «О порядке избрания и досрочного прекращения полномочий главы района (города)» (1996 г.). Это только малая часть правовых актов, которые перестали действовать в рассматриваемой республике.

В этом и заключается проблема, ведь органы государственной власти обязаны обеспечить гарантии МСУ. Суть таких гарантий заключается в создании всеми правовыми средствами

помощи в достижении муниципальными органами, как организационной, так и финансово-материальной самостоятельности.

Первым делом государство, в лице в федеральных органов, должно создать все необходимые условия, которые помогут обеспечить воплощение в жизнь всех наиболее важных и значимых гарантий для МСУ. Проигнорировав это, власти рискуют подорвать возможность органов МСУ удовлетворить все основные потребности населения страны в тех сферах, которые отнесены к ведению муниципальных образований.

Также хотелось отметить то, что некоторые авторы, например, ранее упомянутый в работе И.Р. Аминов указывает на то, что среди и правоведов, и практикующих юристов, и населения страны сложилось мнение о том, что МСУ обладает неким иммунитетом от государства. Это мнение надвигает на мысль о потребности минимизации регулирующего влияния государства на местную власть, но это может привести к тому, что у представителей государства может возникнуть недоверие к местным органам власти, так как данная сфера правоотношений, как может показаться, имеет более народный характер, а не государственный.

Однако нам больше близка позиция Гришау В.Н., который утверждает, что государство – это субъект МСУ, равно как и МСУ – это субъект государства[5]. Если высказаться проще, то государство при помощи нормативных актов регулирует всю систему МСУ, а оно в свою очередь регламентирует, а также управляет большей частью публичных дел и выступает как субъект государства.

В заключении следует сказать, что отечественный законодатель не должен закрывать глаза на существующие проблемы, ведь развитие института МСУ – это основное направление государственного строительства, которое может стать важным компонентом, способным оказать положительное влияние на будущее развитие Российского федерализма. Самое главное понимать то, что органы МСУ не только берут в государственности свое начало, но и развиваются целиком внутри государственности.

Список литературы:

1. "Конституция Российской Федерации" (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ, от 05.02.2014 N 2-ФКЗ, от 21.07.2014 N 11-ФКЗ)
2. Федеральный закон от 06.10.2003 N 131-ФЗ (ред. от 02.08.2019) "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2019)
3. Аминов И.Р. Органы государственной власти и местное самоуправление: проблемы и перспективы взаимодействия // Вестник Уфимского юридического института МВД России. 2016, с. 2.
4. Останков Д.Б. Проблемы взаимодействия органов государственной власти и местного самоуправления в РФ // Современные проблемы науки и образования. 2015, с. 2.
5. Гришау В.Н. Разграничение вопросов местного значения между муниципальными районами и поселениями: правовые проблемы// Вестник Тюменского государственного университета, 2006, с. 64-67.

List of references:

1. "The Constitution of the Russian Federation" (adopted by popular vote 12.12.1993) (subject to amendments made by the Laws of the Russian Federation on amendments to the Constitution of the Russian Federation of 30.12.2008 N 6-FKZ, 30.12.2008 N 7-FKZ, 05.02.2014 N 2-FKZ,

21.07.2014 N 11-FKZ)

2. The Federal law of 06.10.2003 N 131-FZ (edition of 02.08.2019) "About the General principles of the organization of local government in the Russian Federation" (with izm. and extra, of course. effective from 01.09.2019)
3. Aminov I. R. Bodies of state power and local self-government: problems and prospects of interaction. Bulletin of the Ufa law Institute of the Ministry of internal Affairs of Russia. 2016, pp. 2
4. Ostankov D. B. Problems of interaction of state authorities and local self-government in the Russian Federation // Modern problems of science and education. 2015, pp. 2
5. Grishau V. N. Delineation of local issues between municipal districts and settlements: legal problems // Bulletin of Tyumen state University, 2006, pp. 64-67.

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА

PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF MUNICIPAL PRIVATE PARTNERSHIPS

Авторы: Гурина Полина Игоревна

Научный руководитель: Аминов Ильдар Ринатович

Аннотация: В данной статье рассматривается муниципальное частное партнерство его понятие, виды, особенности и перспективы. В настоящее время муниципальное-частное партнерство находится на стадии становления. В связи с этим очень важно уделять его развитию пристальное внимание. Путём совершенствования законодательства Российской Федерации можно достигнуть совершенствования, экономической сферы муниципального образования. А также улучшения благосостояния государства в целом.

Ключевые слова: муниципальное образование, частное партнёрство, муниципальное-частное партнёрство, соглашение, договор, инвестирование.

Annotation: *this article examines the concept of municipal private partnership, its types, features and prospects. Currently, the municipal-private partnership is in its infancy. In this regard, it is very important to pay close attention to its development. By improving the legislation of the Russian Federation, it is possible to improve the economic sphere of a municipality. As well as improving the welfare of the state as a whole.*

Keywords: *municipal formation, private partnership, municipal-private partnership, agreement, agreement, investment.*

В связи с высокими темпами роста и становления муниципальных образований необходимо задуматься о грамотном распределении имеющихся ресурсов. Исходя из того, что муниципальные образования имеют стабильные доходы, которые обеспечиваются путём сборов налогов, а также оказываемой помощи со стороны государства, но при этом расходы по-прежнему остаются высокими. Как показывает практика, расходы далеко не всегда покрываются за счёт прибыли полученной муниципальным образованием в ходе реализации имущества находящегося во владении на праве собственности. Чаще всего расходы покрываются за счёт дотаций, субсидий и субвенций поступаемых из средств федерального и регионального бюджета. В результате муниципальным образованиям довольно сложно покрывать дефицит местного бюджета, поэтому выходом для разрешения этой проблемы может стать муниципальное-частное партнерство.

В соответствии с Федеральным законом от 13 июля 2015 г. № 224 «О государственно-частном партнерстве и муниципально-частном партнерстве в Российской Федерации и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»[\[1\]](#).

Для того, чтобы выделить особенности, а также раскрыть перспективы, которые ожидают муниципальное-частное партнерство необходимо дать точнее определение, что оно из себя представляет.

Муниципальное-частное партнерство - это сотрудничество частного и публичного партнёра, в котором с одной стороны выступает муниципальное образование, а с другой юридическое лицо осуществляющее коммерческую деятельность, путём составления соглашения о муниципальном-частном партнёрстве, на основании аккумуляции ресурсов и распределении рисков между сторонами в целях обеспечения муниципального образования товарами, услугами различными видами работ, заключается на определённый срок.

Стоит отметить тот факт, что должен соблюдаться Федеральный закон от 26.07.2006 № 135-ФЗ «О защите конкуренции»[\[2\]](#). В котором подчеркивается, недопустимость коррупционных факторов, а братья за исполнение и формирование проекта должна организация, которая выполнит все условия конкурса, а также будет более состоятельно и финансово обеспеченная.

Особенности муниципального-частного партнёрства заключатся;

Во-первых, это оказания качественных и доступных различных услуг населению муниципальному образования;

Во-вторых, это производство товаров высокого качества для дальнейшего потребления и реализации;

В-третьих, это сохранение культуры и традиций местного населения, на территории конкретного муниципального образования;

В-четвёртых, это создание объектов физической культуры, и поддержка в развития спорта;

В-пятых, строительство новых учреждений здравоохранения, образования, культуры.

Стоит отметить, что для осуществления вышеуказанных мероприятий необходима поддержка в первую очередь предпринимателей и юридических лиц, а именно со стороны муниципального образования должны предприниматься меры по созданию благоприятной атмосферы, для развития бизнеса и функционирования муниципального образования. Насчёт реализации проектов, имеющих важное социальное значение для муниципальных образований существует определённая форма взаимодействия, посредством заключения соглашения муниципального образования с представителями предпринимателей.

Если инициативу проявляет муниципальное образование - то оно обязано обеспечить разработку предложения по реализации проекта муниципального-частного партнёрства и направить такое предложение на рассмотрение в уполномоченный государственный орган и по истечении определенного срока получить удовлетворительный либо же отрицательный ответ.

Местное самоуправление максимально приближено к населению, она является первичной ячейкой организации публичной власти, поэтому сбой и недостатки в работе органов местного самоуправления негативно отражаются на всем обществе, а следовательно на всем государстве в целом[\[3\]](#).

Муниципальное образование является уполномоченным органом по представлению интересов населения, проживающего на его территории поэтому необходимо исходить из того, какие проблему существуют в муниципальном образовании и какой проект необходимо создать и реализовать для разрешения этой проблемы.

Если инициативу проявляет юридическое лицо осуществляющее предпринимательскую деятельность, то такое предложение направляется в администрацию муниципального

образования и рассматривается главой муниципального образования, который выносит соответствующее решение.

Соответственно в зависимости от стороны, которая проявляет инициативу должен быть предоставлен соответствующий проект по модернизации и улучшению социально-культурной сферы в муниципальном образовании и здесь возникает первая правовая проблема.

Проект должен содержать в себе следующий перечень необходимых признаков для дальнейшего претворения в жизнь;

Во-первых, это его актуальность и обоснованность, то есть объяснение почему именно этот проект так важен и его необходимо реализовать;

Во-вторых, это какие цели и задачи стоят перед проектом, то есть, то для чего он собственно создается и какую пользу он принесет для муниципального образования;

В-третьих, это порядок реализации проекта и точно оговорить сроки строительства, необходимо для того, чтобы знать насколько перспективный данный проект и сколько понадобится времени для его строительства;

В-четвёртых, это составление соглашения о распределении дохода в результате фактического получения прибыли от функционирования проекта, между сторонами;

Без достижения соглашения между сторонами по всем существенным условиям будущего проекта, просто невозможно будет его создать, поэтому для решения данной проблемы нами предлагаются следующие пути решения.

Для начала необходимо, чтобы проект составлял целый штат людей, обладающих определёнными компетенциями, а именно юристы, строители, инженеры, проектировщики, дизайнеры и другие, чтобы проект был разработан и надёжен абсолютно со всех сторон, как с точки зрения безопасности, так и со стороны законности, то есть составлен в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Вторая правовая проблема заключается в финансировании проекта, а именно какая сторона должна нести расходы по его реализации.

Финансирование проекта осуществляют за счёт средств местного бюджета и частного партнёра, но зачастую бывает, что денежных средств не хватает для полной реализации проекта, но нет нормативно-правового акта, в котором было сказано, что в случае нехватки денежных средств государство или иное физическое или юридическое лицо смогло бы помочь в завершении строительства объекта. Поэтому в таком случае и существует проблема где взять недостающую часть денежных средств.

В данном случае мы предлагаем следующие пути решения этой проблемы;

Во-первых, частный партнёр может прибегнуть к помощи третьих лиц, которые предоставляют заемные денежные средства частному партнеру для реализации соглашения на определённых условиях;

Во-вторых, муниципальное образование может прибегнуть к помощи государственных органов, а именно в официальном обращении выразить просьбу выделить денежные средства в виде субвенций, дотаций, субсидий из федерального либо регионального бюджета для помощи в реализации проекта;

В-третьих, законодательно создать и обеспечить поддержку в осуществлении инициатив муниципального образования и частного партнёра из федерального или регионального бюджета, путём создания специального фонда для помощи муниципальному образованию;

Главным содержанием государственной поддержки местного самоуправления должно стать формирование правового статуса института местного самоуправления как субъекта государственности и властных отношений[4].

Благодаря принятию этих мер увеличиться количество соглашений о муниципальном-частном партнёрстве, а также появиться гарантия и уверенность того, что проекты будут реализованы и доведены до конца, а также будут полезны для обеих сторон этого соглашения.

Таким образом следует, что существуют проблемы в правовом регулировании деятельности соглашения о муниципальном-частном партнёрстве и государству следует уделить внимание для разрешения данных проблем путём внесения изменений и дополнений в соответствующие нормативно-правовые акты для того, чтобы от муниципального-частного партнёрства была большая полезность и эффективность, а также, чтобы его применение было повсеместным.

Библиографический список

1. Федеральный закон от 13.07.2015 № 224-ФЗ «О государственно-частном партнерстве и муниципально-частном партнерстве в Российской Федерации и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» // Собрание законодательства РФ. – 13.07.2015. - № 29. – ст. 4350.
2. Федеральный закон от 26.07.2006 № 135-ФЗ «О защите конкуренции» // Собрание законодательства РФ. – 26.07.2006. - № 31. – ст. 3434.
3. Аминов И.Р. Юридические коллизии нормативных правовых актов местного самоуправления. // Вестник Уфимского юридического института МВД России. 2015. №3 (69). С. 26-30.
4. Аминов И.Р. Органы государственной власти и местное самоуправление: проблемы и перспективы взаимодействия // Вестник Уфимского юридического института МВД России. 2016. №1 (71). С. 25-29.
5. Federal'nyj zakon ot 13.07.2015 № 224-FZ «O gosudarstvenno-chastnom partnerstve i municipal'no-chastnom partnerstve v Rossijskoj Federacii i vnesenii izmenenij v otdel'nye zakonodatel'nye akty Rossijskoj Federacii» // Sobranie zakonodatel'stva RF. – 13.07.2015. - № 29. – st. 4350.
6. Federal'nyj zakon ot 26.07.2006 № 135-FZ «O zashhite konkurencii» // Sobranie zakonodatel'stva RF. – 26.07.2006. - № 31. – st. 3434.
7. Aminov I.R. Juridicheskie kollizii normativnyh pravovyh aktov mestnogo samoupravlenija. // Vestnik Ufimskogo juridicheskogo instituta MVD Rossii. 2015. №3 (69). S. 26-30.
8. Aminov I.R. Organy gosudarstvennoj vlasti i mestnoe samoupravlenie: problemy i perspektivy vzaimodejstvija // Vestnik Ufimskogo juridicheskogo instituta MVD Rossii. 2016. №1 (71). S. 25-29.

[1] Федеральный закон от 13.07.2015 № 224-ФЗ «О государственно-частном партнерстве и муниципально-частном партнерстве в Российской Федерации и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» // Собрание законодательства РФ. – 13.07.2015. - № 29. – ст. 4350.

[2] Федеральный закон от 26.07.2006 № 135-ФЗ «О защите конкуренции» // Собрание законодательства РФ. – 26.07.2006. - № 31. – ст. 3434.

[3] Аминов И.Р. Юридические коллизии нормативных правовых актов местного самоуправления. // Вестник Уфимского юридического института МВД России. 2015. №3 (69). 29 с.

[4] Аминов И.Р. Органы государственной власти и местное самоуправление: проблемы и перспективы взаимодействия // Вестник Уфимского юридического института МВД России. 2016. №1 (71). 27 с.

КОНКУРСНЫЙ ОТБОР КАДРОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ РОССИИ: ЗАКОН И ПРАКТИКА

COMPETITIVE STAFF SELECTION AT RUSSIAN PUBLIC SERVICE: LAW AND PRACTICE

Авторы: Гусарова Кристина Сергеевна

Аннотация: В статье проведен анализ конкурсного отбора кадров государственной службы России в контексте закона и практики. Цель статьи - выявить особенности системы отбора кадров на государственную службу РФ, с точки зрения закона и практики. Методология исследования - анализ научной литературы по заданной проблеме, а также практического отечественного опыта. В ходе написания статьи были даны рекомендации по совершенствованию существующей системы конкурсного отбора на государственную службу РФ.

Ключевые слова: кадры, государственная служба, конкурсный отбор, гражданская служба.

Annotation: The article analyzes the competitive selection of public servants in Russia in the context of law and practice. The purpose of the article is to identify the features of the staff selection system in the public service of the Russian Federation, in terms of law and practice. The research methodology is an analysis of the scientific literature on a given problem, as well as practical experience. In the article recommendations were given on improving the existing system of competitive selection for the civil service of the Russian Federation.

Keywords: staff recruitment, public service, competitive selection, civil service.

Нынешняя государственная гражданская служба обязана быть открытой, конкурентоспособной и престижной, ориентированной на эффективную работу государственных гражданских рабочих по обеспеченности выполнения полномочий государственных органов. Развитие в целом системы гражданской службы тесным образом связывается с внедрением новейших принципов кадровой политики, предполагающих в том числе формирование объективных и прозрачных механизмов отбора кандидатов на замещение профессий гражданской службы. С юридической точки зрения нынешняя государственная служба субъектов России обязана представлять собой правовую материю, которая располагается в непрерывном движении: меняется и улучшается за счет разработки новых нормативов регионов государства в соответствии с Конституцией РФ и федеральным законом. [1]

Важно отметить, что главными принципами системы отбора кадров считаются:

1. Реализация конституционного права лиц на равноценный доступ к государственной службе.
2. Обеспеченность законности, соблюдение и реализация требований законодательных и других нормативов России, которые связываются с поступлением на гражданскую службу.
3. Равный подход к выявлению требований к кандидатам, которые претендуют на должности гражданской службы.

4. Равноценная доступность кандидатов на замещение профессий гражданской службы в соответствии с их знаниями, способностями, качествами.
5. Экономическое обоснование применяемых мер по отбору на гражданскую службу. [2]

ФЗ о «О государственной гражданской службе РФ» обозначает, что лица, которые отвечают важными квалификационными требованиями для замещения профессий государственной гражданской службы, обладают правом на равноценный доступ к ней, а также требования ее прохождения вне зависимости от половой принадлежности, расы, нации, происхождения, имущественного и должностного жительства, места проживания, отношения к религиозным учениям, убеждениям, принадлежности к социальным объединениям, а также от иных обстоятельств, не взаимосвязанных с профессиональными и деловыми качествами гражданского рабочего.

Следовательно, конкурсный порядок замещения вакантных профессий государственной гражданской службы считается не первостепенным методом комплектования кадрового состава органов.

В любой ситуации, наличие резерва кадров не обязано приводить к замене конкурсного порядка комплектования сотрудников прямым назначением из резерва кадров, так как это приводило бы к созданию замкнутой системы формирования кадров гражданских рабочих, главной задачей при комплектовании корпуса гражданских работников становился бы должностной рост гражданских служащих в ущерб конституционному праву равноценной доступности лиц России к гос. службе.

В целом, имеет смысл изымать из закона нормы, обозначающие необоснованные исключения из общего права подбора кадров на гос. гражданскую службу России.

Вследствие всего вышесказанного является важным издание на федеральном уровне определенных методических советов, что поможет сделать лучше порядок конкурсного процесса, увеличить ее качество и объективность, сократить возможность появления конфликтных моментов в работе конкурсных комиссий. В результате, к примеру, такие методические советы способны были бы утверждать формы анкет для кандидатов, указания по разработке текстов, число тестовых заданий, темы рефератов, деловых игр, групповых дискуссий. Целесообразно было бы устанавливать также балльную систему оценивания кандидатов на замещение должности государственной гражданской службы с закреплением порядка начисления баллов по любой из форм конкурсного процесса. [3]

Стоит сказать, что попытки регламентации оценочных процессов предпринимаются в пределах ведомственного нормотворчества. К примеру, в соответствии с Методами реализации конкурса на замещение вакантной профессии государственной гражданской службы в Федеральной службе судебных приставов, утвержденной Приказом Федеральной службы судебных приставов РФ от 29.03.2007 года №107 конкурсными процессами способны быть тестирование, реализация групповых дискуссий, написание реферата, личное собеседование. Для любого из способов оценки заранее подготавливается список теоретических и практических вопросов, при этом все кандидаты будут получать одинаковые задания и равное время для подготовки. [4]

Все описанные проблемы говорят о том, что порядок реализации конкурса на замещение вакантной профессии государственной гражданской службы РФ не столь лучший и требует значимой доработки. В общем, законодательное закрепление необходимости реализации конкурса направляется на обеспечение государственного аппарата самыми подготовленными кадрами, на рост престижа государственной гражданской службы. Но в нашем государстве на

данный момент решение обозначенных задач считается перспективой на будущее больше, чем реализуемым фактом.

Список литературы

1. Асылбекова Л. У. Передовые методы и процедуры конкурсного отбора на государственную службу: сравнительный научный анализ международного опыта. URL: <http://group-global.org/sites/default/files/publications.pdf>.
2. Гутгарц Р.Д. Методы кадрового проектирования // Справочник по управлению персоналом. 2016. № 12. С. 104-133.
3. Добролюбова Е.И., Александров О.В. Стратегическое управление кадровыми ресурсами на государственной службе как инструмент оптимизации их численности // Вопросы государственного и муниципального управления. 2015. № 1. С. 124-143.
4. Есимова Ш.А. Современные технологии в системе государственной службы. Астана, 2016.

СОБЫТИЯ, ОПРЕДЕЛЯВШИЕ ОТНОШЕНИЯ РОССИИ И США В ПЕРИОД С 2016-2019ГГ.

EVENTS DETERMINING RELATIONS BETWEEN RUSSIA AND THE USA IN THE PERIOD FROM 2016-2019.

Авторы: Егоян Феня Грачяевна

Аннотация: Статья посвящена основным событиям, которые сформировали отношения России и США в период с 2016-2019 гг. В частности в статье рассматривается время президентства Дональда Трампа, какими были ожидания от выборов 2016 г. в США и насколько эти ожидания оправдались.

Ключевые слова: предвыборная кампания, санкции, конфронтация, правительство.

Annotation: The article is devoted to the main events that shaped the relations between Russia and the USA in the period from 2016-2019. In particular, the article discusses the time of the presidency of Donald Trump, what were the expectations from the 2016 US elections and how these expectations were met. 4-5 sentences.

Keywords: election campaign, sanctions, confrontation, government.

Взаимоотношения между Россией и Соединенными Штатами Америки всегда были напряженными. Начало хронологической рамки развития отношений между Америкой и Россией, как уже отдельной страной, положило распад СССР в 1991 г. и избрание Б.Н. Ельцина первым президентом России. Конечный же период можно считать наше время - 2019 год, США во главе с Дональдом Трампом. Однако мы будем рассматривать именно период с 2016 года по 2019г., время президентства Дональда Трампа.

В 2016 году в ходе президентских выборов в США на избирательной гонке победил кандидат от республиканской партии Дональд Трамп. Это событие получило широкую огласку во всем мире, в том числе и в России.

Еще в ходе предвыборной кампании Д. Трампа рассматривали как непредсказуемого политика, решения которого могут быть достаточно рискованными. В интервью русской службе Би-би-си директор российских и азиатских программ Института мировой безопасности Николай Злобин выразил мнение, что Трамп вполне может выстраивать отношения с Россией, которые направлены в большинстве своем на извлечение экономической выгоды, а не для выстраивания стабильных политических отношений между двумя государствами. [2]

Победа Трампа на выборах президента США ознаменовалась многими надеждами, связанными с тем, что отношения с Россией будут развиваться на новом уровне. Неоднократно кандидат от республиканской партии во время своих предвыборных кампаний высказывал идею о том, что «с Россией лучше дружить, чем наоборот» - (выразился Трамп в интервью телеканалу Fox News). [3]

Исходя из этих заявлений, Москва была положительно настроена на кандидатуру в президенты из республиканской партии, а МИД России Сергей Лавров прокомментировал их следующим образом: «Заявленная им позиция о необходимости выстраивания нормального

диалога между нашими странами дает некоторую надежду на позитивное развитие двусторонних отношений». [3]

Поскольку прошло три года с начала президентства Трампа можно выделить следующие события, которые повлияли на отношения между Россией и США.

Событие, которое в последнее десятилетие сильно обострило отношения между двумя странами - Крымский кризис 2014 года, когда вследствие насильственного государственного переворота и усиления радикального национализма на Украине, полуостров Крым, большинство населения которого составляют этнические русские и г. Севастополь приняли решение на референдуме 16 марта 2014 года войти в состав Российской Федерации (98% населения проголосовали «за» присоединение Крыма к России). [1]

Это решение повлекло за собой осуждение и большую критику, как со стороны Западной Европы, так и со стороны США. Оно является острой темой для полемики между российскими и американскими исследователями международного права.

С 4 апреля 2014 года США начали вводить первые санкции по отношению к России. Были отменены множество договоренностей, проектов, и введены санкции против ключевых секторов российской экономики. Ситуация с приходом Трампа к власти не улучшилась и отношения между странами не смягчились.

Дэн Салливан – сенатор от штата Аляска - сказал, что Трамп проводит более жесткую политику по отношению к России, чем его предшественники. Позицию президента укрепил также документ, опубликованный по расследованию о вмешательстве России в выборы США 2016 г. где говорилось, что сговора Трампа с Кремлем не было. Сенатор приводит факты, которые определяют эту политику. «В отличие от Обамы, Трамп решился на поставку оружия Украине, расширил американское присутствие в Восточной Европе, решительно действовал в Сирии и повысил общие военные расходы США. Кроме того, в рамках давления на Россию администрация Трампа поспособствовала резкому росту добычи американских минеральных ресурсов». [5] Это дает понять, что ожидания «мягкой» политики от нового президента США не оправдались.

Следующий событие, повлиявшее на ухудшение отношений двух стран в этом периоде - дело по отравлению Скрипалей. В марте 2018 г. в британском городе Солсбери экс-сотрудник ГРУ Сергей Скрипаль и его дочь Юлия были отравлены нервнопаралитическим веществом «Новичок». Россию обвинили в причастности к отравлению и применению запрещенного химического оружия в США с 1991 года.

В ответ на это происшествие 27 августа 2018 года Вашингтон ввел запрет на поставку в РФ продукции двойного назначения, сделав ряд исключений (санкции не затронули космос, пассажирские авиаперевозки, а также программы "помощи России и российскому народу"). США также выдвинули условие, что Кремль должен дать гарантию в течение трех месяцев о том, что оружие подобного характера больше не будет использовано ни при каких целях. Если данное условие не будет выполняться в указанном промежутке времени, то вступит в силу второй пакет санкций, что и последовало, только временные рамки были сдвинуты до 1 августа 2019 года.

Во втором пакете санкций были указаны следующие ограничения:

- противодействие Вашингтоном предоставлению займов России,
- противодействие финансовой или технической помощи России международными

финансовыми институтами, такими как Всемирный банк или Международный валютный фонд, ограничение экспорта ряда товаров и технологий.[6]

Реакция России на предъявления США и на санкции была крайне негативной. Примененные санкции в посольстве РФ в США назвали «драконовскими» мерами, а позже Сергей Лавров сказал, что принятые меры без реакции не останутся. Ответные меры могут быть не симметричными, но будут оптимальным способом действий.

Еще одно событие, повлиявшее на отношения двух государств – конфликт в Керченском проливе. 25 ноября 2018 года украинский буксир «Яны Капу» и военные катера «Бердянск» и «Никополь», которые подошли к Керченскому проливу со стороны Черного моря, перехватили российские пограничные суда. Русский сторожевой корабль «Дон» проломил украинский буксир и воспользовался огнестрельным оружием во время захвата катеров, т.к. корабли ВМС Украины нарушили государственную границу.[7]

Вашингтон ввел санкции в отношении "оборонных предприятий, действующих в Крыму", объяснив это тем, что США не позволят России беспрепятственно продолжать агрессию в сторону Украины. В списке санкций оказались также приборостроительный концерн "Океанприбор", машиностроительное предприятие "Фиолент", конструкторско-технологическое бюро "Судокомполит", компания "Новые проекты", строительная компания "Консоль-строй ЛТД", а также Петербургский машиностроительный завод "Звезда", Ярославский судостроительный завод и Зеленодольский завод имени А.М.Горького.

Конфликт на Ближнем Востоке еще одно весомое событие, определяющие взаимоотношения между двумя странами.

В феврале 2019 года Сенат США предусматривал законопроект о введении новых санкций против России и Ирана из-за деловых отношений с правительством президента Сирии Башара Асада. Речь идет, в том числе, о поставках запчастей для самолетов и торговле нефтепродуктами, а также против Центробанка этой страны.

В ноябре Вашингтон уже вводил антисирийские санкции за поставки топлива правительству Сирии, под которые попали российские компании "Промсырьеимпорт" и Global Vision Group, а также около двадцати танкеров.

Комментируя принятые меры, минфин США утверждал, что таким образом осуществляется противодействие не только России и Ирану, но и финансированию запрещенных террористических организаций. [8]

Таким образом, рассматривая все вышеупомянутые события, можно сделать вывод о том, что после распада СССР и окончания Холодной войны США хоть и считала себя победителем и единственным правопреемником на мировое господство, постепенное укрепление позиций России на мировой арене и нежелании подчиняться американскому правительству породило конфронтацию между двумя государствами и увеличивалась с каждым годом.

Победа 45-го президента на выборах США хоть и ознаменовалась многими надеждами, но они, к сожалению, не оправдались.

Санкции, которые принимались по отношению к России с 2016-2019 гг. носил либо продлевающий характер, либо противоречили внешнеполитическому курсу Америки.

Использованные источники:

1. Владимир Дергачев ГЕОПОЛИТИЧЕСКАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ УКРАИНСКОГО ПРИЧЕРНОМОРЬЯ. Дергачев В.А. Научные труды в семи книгах. Кн. 7. Электронное издание на CD. — Издательский проект профессора Дергачева, 2008.
2. Что избрание Дональда Трампа значит для России? [Электронный ресурс]. URL: <https://www.bbc.com/russian/features-37917059> (дата обращения: 05.11.2019).
3. Интервью Трампа: с Россией лучше дружить. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.bbc.com/russian/news-38872340> (дата обращения: 05.11.2019).
4. Доклад Мюллера опубликован. Что мы узнали о связях Трампа с Москвой?[Электронный ресурс]. URL: <https://www.bbc.com/russian/news-47958376>-сговора не было с кремлем (дата обращения: 10.11.2019).
5. Американский сенатор: «мягкая» политика Трампа по отношению к России — миф [Электронный ресурс]. URL:<https://russian.rt.com/inotv/2019-03-29/Amerikanskij-senator-myagkaya-politika-Trampa> (дата обращения: 10.11.2019).
6. Трамп ввел новые санкции против России из-за дела Скрипалей. [Электронный ресурс]. URL:<https://www.bbc.com/russian/news-49203562> Скрипали (дата обращения: 15.11.2019).
7. Керченские санкции: как США, Канада и ЕС ответили на инцидент в Черном море [Электронный ресурс]. URL:<https://www.bbc.com/russian/news-47553843>- керченский пролив (дата обращения: 15.11.2019).
8. Сенат США поддержал санкции против России за помощь Сирии [Электронный ресурс]. URL:<https://rg.ru/2019/02/06/senat-ssha-podderzhal-sankcii-protiv-rossii-za-pomoshch-sirii.html> (дата обращения: 15.11.2019).

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ КОРРУПЦИИ

INTERNATIONAL EXPERIENCE IN COUNTERING CORRUPTION

Авторы: Маремкулова Алена Зауровна

Аннотация: В статье исследуется противодействию коррупции с учетом отечественного и зарубежного опыта, отмечается важнейшая роль в противодействии коррупции со стороны институтов гражданского общества. Предлагаются меры повышения эффективности противодействия коррупции.

Ключевые слова: государство, власть, общество, коррупция, виды коррупции, противодействие коррупции.

Annotation: This article examines the combating corruption taking into account domestic and foreign experience and also points to the most important role in combating corruption from the institutions of civil society. The article proposes measures to improve efficiency of combating corruptions.

Keywords: state, power, society, corruption, types of corruption, combating corruption.

Для общества опасное явление коррупции не знает национальных границ, его масштаб давно достиг международного уровня. Благоприятная атмосфера для процветания коррупции возникла во второй половине XX века. Человеческое общество стало переживать одни и те же глобальные процессы: отход от традиционных ценностей, колоссальная дифференциация населения, укрепление позиций рыночной экономики, углубление пропасти между показателями социально-экономического развития постиндустриальных стран и отстающего «третьего мира»...

Фактором глобализации, негативно влияющим на все общемировые процессы, становится и коррупция. Государством, первым проявившим серьезное беспокойство по поводу новой угрозы, стали США. Там в 1977 году принимается Закон о коррупционной деятельности за рубежом (ForeignCorruptPracticeAct). Прошло около 10-15 лет, и антикоррупционное движение охватило несколько десятков стран, разглядевших опасность коррупции для своего экономического и политического развития. Стало ясно, что противодействие данному злу возможно только усилиями всего международного сообщества[2].

Однако коррупция - не простое преступление. Не случайно в уголовном законодательстве многих стран мира мы не найдем состава преступления, обозначенного понятием «коррупция». Нет, как правило, и единых комплексных актов противокоррупционного характера. Почему? Потому что бороться с многоликой, многоголовой гидрой коррупции можно только системой мер.

Международная борьба с коррупцией - это система отношений между государствами в лице их органов, международными правительственными и неправительственными организациями, транснациональными корпорациями и иными организациями по вопросам противодействия коррупции. Система, которая включает в себя согласованные антикоррупционные политику, тактику и стратегию, выработку международных соглашений и договоров, их включение во внутреннее законодательство государств.

Опыт подобного противодействия уже накоплен и реализуется, как в странах, признанных наиболее «чистыми» в смысле коррупции (Финляндия, Дания, Новая Зеландия, Исландия,

Швеция, Сингапур, Канада, Нидерланды и др.), так и в странах, находящихся на другом полюсе данного рейтинга (Сомали, Бангладеш, Ирак, Чад, Румыния и пр.)

Международный опыт борьбы с коррупцией показывает, что успех в ней зависит от многих факторов, но в целом представить своеобразную «цепочку результативности» можно следующим образом:

1. Осознание государством и гражданами страны проблемы коррупции как угрозы национальной безопасности;
2. Вычленение в этой угрозе внутреннего и внешнего аспектов, политической и экономической составляющих;
3. Формирование стабильного и эффективного антикоррупционного законодательства с учетом опыта других государств;
4. Создание реально действующего механизма борьбы с коррупцией, включая работу независимой судебной системы;
5. Культивирование в обществе атмосферы нетерпимости и полного неприятия коррупционного поведения отдельных его членов и социальных групп[1].

Победа над этой проблемой будет обеспечена совместными действиями, употребляя военную терминологию, трех фронтов: самих государств, гражданского общества и всем международным сообществом в целом.

В фундаменте этой победы лежат три основания, представляющие собой антикоррупционную стратегию:

1. Сильная политическая воля руководства стран и единая государственная политика противостояния коррупции;
2. Постоянный социальный контроль со стороны гражданского общества за всей системой государственного управления;
3. Жесткая подотчетность имеющих властные полномочия лиц перед действительно независимыми органами, наделенными, в свою очередь, полномочиями по привлечению этих лиц к ответственности независимо от высоты их общественного статуса. Естественно, при иных равных условиях, антикоррупционные достижения ярче видны там, где исторические традиции, менталитет нации, религиозный опыт и иные факторы обеспечивают складывание в общественном сознании представления о чиновнике как об уважаемом человеке[3]. Человеке, задача которого - государственная защита и охрана прав и интересов граждан. Страны, где такое представление формировалось веками, - Великобритания, Германия, Франция и др. - в начале XXI века имеют эффективный механизм борьбы с коррупцией. В чем же состоит международный опыт этой борьбы?

Во-первых, нужно признать: нет в мире стран, где отсутствовала бы коррупция. С 1995 года некоммерческая независимая организация по изучению и борьбе с коррупцией Транспаренси Интернэшнл (Transparency International), что означает «Международная Прозрачность», публикует доклад, в котором приводит данные ИВК (Индекса Восприятия Коррупции). Из приводимого списка стран видно, что свободных от коррупции мест на планете не осталось (см. материалы к урокам).

Во-вторых, коррупция проявляет себя одинаково во всем мире. Основные виды ее проявления - это:

- подкуп государственных национальных должностных лиц;
- подкуп членов государственных представительных органов власти;
- подкуп иностранных политических деятелей;
- подкуп судей;
- подкуп должностных лиц международных организаций;
- подкуп в частном секторе;

- использование служебного положения в корыстных целях;
- отмывание денег, полученных от корыстных преступлений.

Причем, существует так называемая низовая коррупция (взяточничество мелких и средних чиновников) и коррупция в высших «эшелонах власти».[5]

В-третьих, при всей многоликости коррупции бороться с ней можно, используя средства как процедурные, так и институциональные. Одним из лидеров мирового антикоррупционного движения являются США. Сейчас там реализуется комплексная стратегия борьбы с коррупцией на международном уровне по таким направлениям, как:

- экономическое реформирование, направленное на ослабление государственного регулирования;
- повышение открытости административных процессов;
- перестройка деятельности государственного аппарата, сокращение бюрократических структур и снижение их влияния на экономику;
- совершенствование работы судов;
- реформирование коммерческого законодательства, особенно по проблемам рынка ценных бумаг, недвижимости, интеллектуальной собственности, экологии;
- укрепление гражданского общества и усиление независимых средств массовой информации;
- искоренение внутренней коррупции в правоохранительных органах.

В США постоянно действует сформированная еще в 70-90-е годы нормативно-правовая база по проблемам коррупции, начиная от соответствующих глав Свода Законов США до специальных кодексов чести чиновников, таких, как «Об этике в правительственных учреждениях», «Принципы этического поведения правительственных чиновников и служащих» и т.д.

Кроме уже существующих государственных органов, борющихся с преступностью (главным из которых является ФБР), созданы органы исключительно антикоррупционной направленности. Так, специальный отдел в Министерстве юстиции реализует контроль за служебным преследованием выборных и назначаемых должностных лиц на всех уровнях управления, расследованием преступлений в ходе избирательных кампаний, претворением в жизнь законов об этике в правительстве.

Под постоянным строгим контролем антикоррупционных служб американский чиновник находится не только в период исполнения обязанностей, но и даже покинув государственную службу. В законодательстве США сформулировано понятие «конфликт интересов», имея в виду возможный конфликт частного интереса чиновника с интересом государственным[6]. Нормативные акты США (и многих других стран) запрещают чиновникам занимать какую-либо оплачиваемую должность вне государственной службы, проявлять какие-либо политические или личные предпочтения, использовать служебную информацию в целях получения личной выгоды, получать разного рода подарки и подношения. Так, за любое вознаграждение, взятое помимо законных сумм, чиновник может быть наказан штрафом до 500 долларов или лишением свободы на срок до шести месяцев с обязательной утратой права занимать свою должность. В любом ведомстве в течение одного года после выхода в отставку бывший госслужащий высокого ранга не имеет права представлять чьи-либо интересы по любым вопросам перед тем ведомством, в котором он служил.

Подобные нормы есть в законодательстве большинства стран. В Великобритании все подарки, предлагаемые служащему в связи с исполнением официальных обязанностей, должны им отвергаться. Исключение делается для рождественских подарков, если они представляют собой календари, записные книжки, канцелярские принадлежности, то есть то, что может быть расценено как рекламный материал. Французские законы устанавливают

уголовную ответственность вплоть до тюремного заключения для служащих за любое участие в предприятии, за которым они должны наблюдать или обеспечивать хотя бы частично руководство ими. Уголовный Кодекс Нидерландов особо выделяет ответственность судей-коррупционеров, принимающих подарок, цель которого повлиять на решение суда: тюремное заключение на срок до 12 лет. Более того, в Японии, Израиле, Канаде, Ирландии наиболее откровенные формы коррупции - взяточничество, вымогательство - приравнены к нарушению конституции и акту государственной измены[4].

Примерен опыт антикоррупционной борьбы властей Сингапура. Сегодня страна - одна из наименее коррумпированных в мире. Сингапур достиг впечатляющих успехов, реализуя принятую в начале 70-х годов антикоррупционную программу в Министерстве финансов и определившись с приоритетными направлениями: прозрачность деятельности чиновников, сближение рядовых граждан и контролирующих организаций, обуздание низовой коррупции. Каждые 4-5 лет в программу вносятся необходимые коррективы. Появление этой программы вдохнуло новую жизнь в работу специализированного органа - Бюро по расследованию случаев коррупции, основанного в 1952 году. Важно, что в своей деятельности Бюро обладает политической и функциональной самостоятельностью: его директор непосредственно отвечает перед премьер-министром страны, осуществляется независимое расследование случаев коррупции, как в государственном, так и в частном секторе экономики. Борьба Сингапура с данным злом основана на логике: искоренить коррупцию можно, лишь исключив условия, склоняющие личность к коррумпированным действиям. А поэтому государственно-правовая система страны обеспечивает четкое соблюдение принципа ответственности по отношению к обеим сторонам коррупционного преступления (например, и к тем, кто дает взятки, и к тем, кто их берет). Причем строгость применяется именно к высокопоставленным чиновникам, для которых размер наказания увеличен до пяти лет лишения свободы и/или штрафа в размере 10 тыс. долларов при обязательности уплаты в бюджет суммы взятки. Неподкупность и личный пример безупречного поведения руководителей обеспечивается не только обязательностью контроля за отчетностью всех госслужащих об источниках их доходов, но и достойной оплатой их труда: высшим государственным должностным лицам в Сингапуре платят по формуле, привязанной к средней заработной плате успешно работающих в частном секторе лиц (адвокатов, банкиров).[7]

Результаты антикоррупционной борьбы в Сингапуре видны во всех сферах жизнедеятельности общества, а особенно - в экономике. Ученые Гарвардского университета подсчитали, что снижение коррумпированности страны с уровня Мексики до уровня Сингапура приводит к эффекту, эквивалентному возрастанию сбора налогов на 20%.

Конечно, борьба с коррупцией силами государства - важный, но не единственный фактор антикриминальной стратегии. Международный опыт показывает, что наиболее действенными инструментами борьбы с коррупцией являются независимая пресса и неправительственные организации. Именно они, как институты гражданского общества, при наличии подлинного демократического режима, помогают разоблачать факты коррупции. Так, например, в Израиле, Ирландии, Нидерландах эффективно действует система «дублирования мониторинга» за возможными коррупционными действиями. Она осуществляется совместными усилиями правительственных и неправительственных организаций (типа ведомства «За Чистоту Правительства»). Полученная в ходе расследования информация доводится до общественности. В Израиле или Ирландии чиновник скорее признается в убийстве, чем в коррупционизме. Так устроено общественное мнение, которое будет относиться к коррупционеру как к врагу государства и глубоко аморальному типу.[8]

Существует распространенное мнение, что коррупцию можно победить только жесткими методами, диктатурой, репрессиями. Чаще всего сторонники такого взгляда ссылаются на опыт Китая с его показательными расстрелами проворовавшихся чиновников. Репрессивные меры, конечно, могут дать быстрый желаемый результат, но одновременно они приводят к резкому усилению одной из «корпораций чиновничества» - правоохранительных органов,

которые получают монопольное право решать, кого миловать, кого казнить, со всеми вытекающими отсюда коррупционными последствиями.[9]

С начала пятидесятых годов до настоящего времени на Филиппинах сменилось 13 антикоррупционных агентств, что вполне отражает нестабильность политической ситуации в этой стране. В феврале 1979 г. президент Маркос сформировал специальный антикоррупционный суд и должность омбудсмана. Система антикоррупционных мер в Филиппинах - яркий образчик того, как не надо организовывать антикоррупционную борьбу. Вследствие недостаточности кадровых ресурсов офис омбудсмана, на которого были возложены правоохранные функции в области взяточничества, вскоре сам прослыл как рассадник волокиты. Кроме этого, для следователей офиса омбудсмана были установлены квоты «поимки коррупционеров». Эта система подвигала следователей брать за легкие дела, в ущерб распутыванию сложных коррупционных клубков. В результате офис был завален жалобами, ожидающими проверки, а также делами о преступлениях, ждущих раскрытия.

Комитет по предотвращению коррупции Индийского Союза был образован в 1962 году. Его основными задачами стали оценка эффективности применяемых мер по борьбе с коррупцией и выработка новых методов антикоррупционной борьбы. В качестве одной из таких мер Комитет предложил создать Центральную комиссию по бдительности, основной функцией которой было проведение расследований по любой жалобе или ином свидетельстве «недолжного поведения» гражданского служащего. По сути, Комиссия является отдельным органом по борьбе с коррупцией. Для этого она наделена рядом специальных полномочий. Затем было образовано Центральное бюро расследований Индийского Союза.

Опыт многих современных государств говорит о другом: максимальная открытость государственной системы, политическая конкуренция партий в обществе, свободная и ответственная работа СМИ и различных независимых негосударственных комиссий - вот оптимальные формы и методы борьбы с коррупцией.

Когда государство и гражданское общество борются с коррупцией совместно, тогда видны и результаты этой борьбы:

- Европейская комиссия в полном составе уходит в отставку только потому, что некоторые ее члены устраивали своих родственников на хлебные должности;
- Вице-премьер Швеции, будучи в США, купила по карточке правительства личные вещи, и хотя позднее она внесла в бюджет истраченную сумму, была вынуждена уйти в отставку;
- Сына премьер - министра Израиля А. Шарона привлекают к уголовной ответственности за то, что, участвуя в предвыборной кампании отца, присвоил несколько тысяч коррупционных шекелей.

И, наконец, о роли международных организаций. Даже самые благие антикоррупционные усилия отдельных государств часто неэффективны. Экономика современного мира глобальна: по данным ООН, в ней действуют сейчас свыше 40 тыс. транснациональных корпораций (ТНК), контролирующих капитал в 2,6 триллиона долларов. Это ограничивает возможности контроля отдельных государств. Но зато создает пространство для антикоррупционной деятельности международных организаций.

В 70-е годы международное сообщество приступило к выработке глобальной правовой основы по данной проблеме. В материалах V-го Конгресса ООН по предупреждению преступности и обращению с правонарушителями (Женева, 1975 г.) впервые появились положения об опасности подобного рода преступлений. А в Резолюции VIII Конгресса ООН (Гавана, 1990 г.) коррупция отнесена к глобальным проблемам, угрожающим всему человечеству. На рубеже XX-XXI веков появляется множество документов ООН: Международный кодекс поведения должностных лиц (1996), Глобальная программа против коррупции (1999) и многие другие. В октябре 2003 г. была принята, а вступила в силу с декабря Конвенция ООН против коррупции

как документ, обязательный к исполнению для всех государств, ратифицировавших его[2].

На региональном уровне антикоррупционное законодательство пополняется документами Совета Европы, Европейского Союза, Организации Американских Государств, Содружества Независимых Государств и пр. Например, Уголовно-правовая Конвенция о борьбе с коррупцией Европейского Сообщества 1999 г. С 1996 года в Европе действует проект «Спрут», в рамках которого более 20 стран осуществляют информационный обмен по борьбе с организованной преступностью[5].

Для противодействия глобальной коррупции объединяют свои усилия и ученые-криминологи. В 2002 г. создан Всемирный антикриминальный и антитеррористический форум (ВAAF). Исследовательский Институт ООН по преступности и правосудию (ЮНИКРИ) координирует научную деятельность по вопросам борьбы с преступностью и коррупцией. В последние годы активно расширяется сеть исследовательских центров по изучению проблем транснациональной преступности и коррупции (TRACCC), основанная Американским Университетом (г. Вашингтон, США).

Для наибольшей эффективности результата борьбы с коррупцией каждый гражданин страны должен проникнуться чувством достоинства и защиты высшей ценности – своих прав и свобод. Сознанием каждого человека можно манипулировать, поэтому общество должно объединить все свои усилия на противодействие этой социальной «болезни».

В условиях коррупции дело каждого — либо отстаивать свои гражданские права, представленные нам действующим законодательством, либо заниматься постоянным оправданием своего бездействия. Каждый сам выбирает жизненный путь. Кто-то ворует федеральный бюджет и остается безнаказанным, а кто-то всю жизнь расплачивается с кредитом.

Сейчас мы видим, как эффективно провели и проводят по настоящее время борьбу с коррупцией ряд зарубежных стран. Это показывает, что коррупцию можно минимизировать. Но пока мы не найдем действенный метод борьбы с коррупцией, мы все больше будем углубляться в этот процесс, и все сложнее будет из нее выбраться[10].

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Кардаполова Т.Ф., Руденкин В.Н. Политология / Кардаполова Т.Ф., Руденкин В.Н. // Учебно-методический комплекс. -2010г. – Т.4 №1. –С. 55-70.
2. Катаев Н.А. Сердюк Л.В. Коррупция / Катаев Н.А. Сердюк Л.В. // — 2006г.-№6. –С. 77-90.
3. А.С. Дементьев. Состояние и проблемы организации борьбы с коррупцией. Коррупция и России: состояние и проблемы. / А.С. Дементьев. // Московский ин-т. -2000г- Т.1 №3. - С.25-34.
4. Коррупция: политические, экономические, организационные и правовые проблемы. / Под ред. Лунева В.В.// Юристъ -2001 г- -С.101-116.
5. Граждан Валерий. Коррупция: одолеют ли ее россияне? «Власть» 12'2004.
6. Замятина Т. Россия и коррупция: кто кого? /Эхо планеты, — 2002 г- № 50 -С. 50-61.
7. Сатаров Г.А. Тепло душевных отношений: кое-что о коррупции/ Сатаров Г.А. //Общественные науки и современность, -2002 г- № 6 -С.25-44.
8. Симония Н. Особенности национальной коррупции / Симония Н. // «Свободная мысль – XXI» — 2001 г- № 7 -С. 14-22.
9. ПОНЕДЕЛКОВ А. В., ВОРОНЦОВ С. А. Основные направления государственной политики Российской Федерации в области противодействия коррупции //Вестник Поволжского института управления. - 2015. - №. 1 (46). С. 4-11.

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ФАКТОР В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ РК В РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ «БОЛАШАҚҚА БАҒДАР-РУХАНИ ЖАҢҒЫРУ»

Авторы: Юсупова Аида Курмановна

Научный руководитель: Кольбаев Марлен Капашевич

Аннотация: В статье рассматривается человеческий фактор и его ключевая позиция, которая выражается в его возможности успешно функционировать и развиваться на определенном рынке в условиях глобализации. В связи с этим, для эффективного управления социально – экономическим развитием и поддержания его конкурентоспособности на достаточном уровне необходимо осуществлять постоянный мониторинг и учитывать многочисленные внешние и внутренние факторы, влияющие на положение «человека» в конкурентной рыночной среде. Описано влияние внешних и внутренних факторов риска, которое заключается в том, что социально – экономической политикой можно активно манипулировать в определенных пределах, в то время как внешние факторы риска она вынуждена принимать как есть. В соответствии с этим существуют различные подходы к управлению внутренними и внешними источниками развития человеческого потенциала.

Ключевые слова: человеческий капитал, модернизация, экономика, социальное развитие, государственная программа, рынок, конкуренция, экономический рост

Annotation: *The article considers the human factor and its key position, which is expressed in its ability to successfully function and develop in a certain market in the context of globalization. In this regard, in order to effectively manage socio – economic development and maintain its competitiveness at a sufficient level, it is necessary to constantly monitor and take into account numerous external and internal factors that affect the position of the "person" in a competitive market environment. It describes the influence of external and internal risk factors, which is that socio-economic policy can be actively manipulated within certain limits, while external risk factors it is forced to accept as is. Accordingly, there are different approaches to managing internal and external sources of human development.*

Keywords: *human capital, modernization, economy, social development, state program, market, competition, economic growth.*

In the era of globalization, the post-industrial economy, and the transition to a knowledge economy, human capital has become a key element that ensures competitiveness, sustainable development, and increased well-being.

The main mechanism for transforming human capital into economic growth is technological progress: on the one hand, human capital stimulates innovation (endogenous technological progress), on the other hand, it contributes to the adaptation of new technologies from the world market (exogenous technological progress). In other words, human capital is considered as one of the main factors of innovative development in developed countries.

In sociological and economic research, the concept of "human capital" is used to describe the abilities and skills of individuals that affect the efficiency of their work. Therefore, we can say that in the economic literature productive and inseparable from the individual abilities are treated as capital. On the one hand, the categorization of a person as a capital commodity is unquestionable from an ethical point of view. On the other hand, the introduction of the category "human capital" in economic analysis reflects the recognition of how important the human factor plays in the modern economy [1].

In modern conditions, the competitive advantages of the economy and the opportunities for its modernization are directly determined by the accumulated human resources in the country and the used (implemented) human resources. The power of a country and society is determined not only by the size of the country, the availability of natural resources, the power of financial capital, but also by the stock of knowledge and skills, intelligence and creative abilities embodied in a person.

The driving force of social development is the human factor, which gives the economy an innovative and intensive character, structural dynamism, and high quality.

Today, the interest of economic science in human creative abilities and the way to activate them has increased dramatically, which coincides with the General pattern of development of modern science as a whole: combining efforts and concentrating research on the human problem. From the point of view of economic theory, this implies a transition to the "human dimension" of society's life, placing the individual as a producer and consumer at the center of the socio-economic system.

It should be emphasized that in the modern world, people and their development are not only a factor that creates social wealth, but also a criterion for progressiveness of social and economic transformations in society, the main goal of social development. Human orientation — to improve the living standards and social well-being of the population, comprehensive development of the individual — comes first in the system of targets for social progress [2].

The successful solution of modern social and economic problems is impossible without the development of an adequate social mechanism that creates effective incentives and opportunities for self-development of a person, the realization of his potential as an employee and creative person.

The main wealth of any social system is the human potential, which ultimately determines the power of the country and society: the main factor in the development of the latter in the modern world is the human factor. This thesis is actually not directly disputed by anyone, but at the same time it is not taken into account properly in the social practice of Kazakhstan.

A country with a large human resource, other things being equal, has a greater aggregate power. Of course, this resource itself today is determined not only by quantitative but also by qualitative parameters. At the same time, the state policy of economic development is more focused on enhanced extraction and export of natural resources, rather than on the development of the human factor.

Post-industrial society, in the direction of which the world and Kazakhstan are moving, is characterized by information and communication technologies that embody the achievements of fundamentally new areas of scientific knowledge. Innovative restructuring of the economy of the Republic of Kazakhstan involves a transition from development based on the use of natural resources to dynamics based on the use of human intelligence, science-intensive industries and fundamental discoveries. It is obvious that the priority is to improve and develop the human factor that can effectively adapt to the flow of innovations [3].

The goal of society's development today should be not so much to increase production and consumption, but to provide people with opportunities to choose in the field of health, education, economic and social activities. This postulate is based on the latest development concepts, in particular the concept of human development, put forward in the 90s of the XX century by experts of the UN development Program.

The concept in question essentially captures two pervasive processes:

- 1) development of the human factor (health promotion, knowledge acquisition, improvement of professional skills);
- 2) orientation of production and its results on satisfaction of developing needs of the person.

In this context, the role of the population as the intellectual potential of society cannot be overlooked. It is the intelligence of a nation that integrates the intelligence of individuals that becomes the real engine and determining factor of progress.

One of the priorities and key directions of formation of innovative economy should be the formation of competitive human capital are interrelated not only with the transition to the sixth technological mode and the forced industrialization of the national economy, but also with the implementation of the Strategy of Kazakhstan entering the top 30 most competitive countries and the State program of the Leader of the Nation "BOLASHAKKA BAGDAR-ROUHANI JANGYRU".

According to the First President, Leader of the Nation N. A. Nazarbayev, universities play a key role in the field of science. "If in 2010 they fulfilled 33 percent of the total number of scientific and technical programs, today 67 percent of University projects have been approved. Therefore, it is necessary to continue creating applied and research departments in universities. These directions do not bring profit in the short term, but they are the basis for domestic inventions and discoveries" [4].

Elbasy has repeatedly raised the issue of innovation development, once he asked the government to find "Kazakhstan's bill gates".

The government of Kazakhstan was instructed that every scientist, inventor, engineer, without knocking on the offices, could get support for their ideas. As a result, only the Ministry of industry and new technologies of the Republic of Kazakhstan reviewed more than 2,500 ideas and projects, of which 520 received practical assistance in implementation. Among them - 152 industrial enterprises, 123 small innovative companies, 245 projects of Kazakh scientists.

The economic growth observed in recent years has not had a positive impact on the development of the human factor. Every year, environmental living conditions deteriorate; under the influence of the increasing rhythm and intensity of modern production, neuropsychiatric loads increase, knowledge becomes rapidly obsolete; and the scientific, technical, educational, and health potential of the population is undermined. In this regard, it is necessary:

- improving the environmental situation in the country and strengthening of responsibility of state structures for the environment by increasing the number of ecological areas in the current legislation of Kazakhstan, promotion of financing of environmental protection as a priority state [5];
- * focus on the development of knowledge-intensive industries, placing the development of domestic fundamental and applied science at the center of state policy;
- * improve the training of employees of organizations directly involved in research- innovation

process, review the master's and PhD programs, advanced training courses for researchers in order to form key competencies of researchers, introduce effective mechanisms for motivating and evaluating the activities of researchers through increasing the status of scientists, including the widespread use of measures of material and non-material stimulation of individual researchers and research teams, create conditions for the development of student science and support for young scientists, implement a set of measures to increase the recognition of Russian scientists by the world research community;

* elimination of negative phenomena in the education system. The lack of stability and integrity in the education system has far-reaching negative consequences.

It should be noted that each specific measure to address the problems of human development should have two fundamental vectors:

1. a) preventive;
2. b) medical.

This can be illustrated by the example of such an important task as maintaining public health. As for treatment, this word is followed by measures aimed at restoring lost health. In the case of prevention, various measures should be used to enhance prevention activities. Only vaccination can be considered as a preventive measure. In addition, prevention is now dominated by an approach that focuses on personal behavior, rather than on other equally important factors (housing conditions, safe food, quality water and air, working conditions). Although the latter lie outside the sphere of human control and the support of the state is simply necessary here.

In the Address of the First President of the Republic of Kazakhstan, Elbasy Nazarbayev N. A. to the people of Kazakhstan "Kazakhstan's way-2050: common goal, common interests, common future" (January 2014), it was noted that the creation of new high-tech sectors of the economy will require an increase in science funding to the level of at least 3 percent of GDP.."[6].

Statistical indicators of many countries of the world clearly illustrate the positive effect of investment in education and science. So, in General, the national wealth of various countries is only 5% natural resources, 18% physical (production) capital, and the main place - 77% - is occupied by knowledge and the ability to manage them.

The state should pay special attention to the issue of training personnel, which ultimately determines the competitiveness of Kazakhstan. Education and science should give young people not only knowledge, but also the ability to use it in the process of social adaptation and further professional growth.

Sources used

1. Talasila O. V. Man in the economic system // Economics in questions and answers: Studies. The Manual / Under. edited by I. P. Nikolaeva. Moscow: TK Welby, Prospect Publishing house, 2007.
2. Adilov Zh. Intellectual nation-the basis of the future of Kazakhstan// Izvestia Kazakhstanana from 16.11.2012.
3. To use the intellectual potential // Kazakhstanskaya Pravda No. 134-135 (27408-27409) 17.04.2013.
4. Message of the President of the Republic of Kazakhstan N. A. Nazarbayev to the people of

Kazakhstan "Kazakhstan's way-2050: common goal, common interests, common future"
(January 2014).

5. Kelimbetov K. N. The strategy of economic growth. Problems and prospects. Astana: Elorda, 2012. 125p.
6. The State Program «Bolashakka Bagdar-Rouhani Jangyru».
<http://www.e-priroda.gov.kz/index.php/kz/rukhnizhnyrubdrlmsy> (Date of reference by link: 24.12.2019y.).

Информационные технологии

АНАЛИЗ СРЕДСТВ МОДЕЛИРОВАНИЯ АРХИТЕКТУРЫ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОРГАНА ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ

ANALYSIS OF TOOLS FOR MODELING THE ARCHITECTURE OF THE INFORMATION AND ANALYTICAL SYSTEM OF THE MUNICIPAL EXECUTIVE AUTHORITY

Авторы: *Лебедев Александр Александрович, Лобок Владимир Михайлович*

Аннотация: *В данной статье рассмотрен вопрос решения задачи выбора средства моделирования архитектуры информационно-аналитической системы. Автором проводится анализ средств, их краткая характеристика, выполняется решение задачи выбора, с использованием систем поддержки принятия решения и производится вывод на основе полученных данных для перечня возможных решений.*

Ключевые слова: *задача выбора, метод выбора, метод анализа иерархий, средства моделирования, бизнес-архитектура, архитектура ИС, бизнес-процессы.*

Annotation: *This article deals with the problem of choosing a tool for modeling the architecture of an information and analytical system. The author analyzes the tools, their brief characteristics, performs the solution of the problem of choice, using decision support systems and makes a conclusion based on the data obtained for a list of possible solutions.*

Keywords: *selection problem, selection method, hierarchy analysis method, modeling tools, business architecture, IP architecture, business processes.*

Современные темпы развития компьютерных и сетевых технологий сделали возможным появление большого числа автоматизированных информационных систем (ИС) различного назначения, как общедоступных в рамках глобальной сети Интернет, так и узкоспециализированных, создаваемых для нужд одного предприятия или организации. В современных реализациях таких систем информация, как правило, хранится в базе (базах) данных (БД). Одновременный доступ к информационной системе нескольких пользователей реализуется с помощью специализированного программного обеспечения (ПО), ориентированного на работу в сети. Традиционно программное обеспечение для реализации такого взаимодействия должно располагаться на обеих сторонах сети - на сервере (программа-сервер, обеспечивающая одновременную обработку запросов к ИС нескольких

пользователей) и на компьютере пользователя (клиентская часть, формирующая запросы к серверу и отображающая результаты). Современный муниципальный орган (далее МО) представляет собой сложную социально-экономическую систему. Организационная структура МО включает в себя множество структурных подразделений, что определяет разветвленную систему информационного взаимодействия. Функции МО непрерывно меняются в связи с введением новых муниципальных программ развития. Все больше растет интегрированность муниципальных органов различного назначения между собой, внедряются политики информатизации и автоматизирования в межведомственной сфере МО. Все это влечет за собой необходимость в достоверной, надежной, безопасной и оперативной информации, и, как следствие, возникает потребность в комплексном описании и планировании развития МО. Это необходимо для того, чтобы поддерживать рациональность ее работы, представлять, что представляет из себя МО с точки зрения систем межведомственного взаимодействия, какие функции он выполняет, какие средства использует для достижения своей цели – повышению уровня жизнедеятельности, обеспеченности граждан, проживающих на подведомственной МО территории.

Среди существующих средств моделирования подходящими возможностями для моделирования не только бизнес-процессов, но и бизнес-архитектуры в целом, включая IT-архитектуру, организационно-иерархическую структуру и т.д., являются продукты Business Studio, Rational Software Architect (бывш. Rational Rose) и Archi. Обобщенные сведения об инструментах и средствах моделирования представлены в таблице 1.

Таблица 1.

Обобщенные сведения			
№ п/п	Наименование	Нотации	Методологии
1	Business Studio Rational	IDEF0, Basic Flowchart, Cross Functional Flowchart, EPC	SADT, IDEF
2	Software Architect	UML	MDD, UML
3	Archi	Archimate	Archimate

Как было отмечено ранее, для решения задачи выбора в работе был определен метод анализа иерархий (МАИ). Данный метод является математическим инструментом системного подхода к сложным проблемам

принятия решений. Метод анализа иерархий не предписывает лицу, принимающему решение, какого-либо «правильного» решения, а позволяет ему в интерактивном режиме найти такой вариант (альтернативу), который наилучшим образом согласуется с его пониманием сути проблемы и требованиями к ее решению. Метод анализа иерархий широко используется на практике и активно развивается учеными всего мира. В его основу заложены математические и психологические аспекты. Метод анализа иерархий позволяет понятным и рациональным образом структурировать сложную проблему принятия решений в виде иерархии, позволяет проводить сравнительный анализ и выполнить количественную оценку альтернативных вариантов решения.

Решение задачи было получено в результате выполнения четырех этапов МАИ:

1. Построение иерархии;
2. Построение матрицы парных сравнений;
3. Проверка согласованности матриц;
4. Синтез приоритетов на иерархии.

На основе МАИ было выполнено сравнение альтернатив из таблицы 1 по следующим критериям:

- стоимость лицензии (K1);
- документированность (K2);
- функциональные возможности (K3);
- разнообразие используемых методов (гибкость) (K4);
- степень формализации (K5).

Таблица 2.

Наименование	Сводная таблица				
	K1	K2	K3	K4	K5
Business Studio	2	3	2	1	3
Rational Software Architect	3	2	1	3	1
Archi	1	1	3	2	2

Использование метода анализа иерархии для выбора средства моделирования архитектуры МО. В схеме ниже краткие наименования критериев соответствуют таковым указанным выше. Целью является выбор средства моделирования архитектуры МО, цель будет обозначена как ChoiceGoal. Альтернативы будут названы A1-BusinessStudio, A2-RationalSoftwareArchitect, A3-Archi для наглядности.

1. Построение иерархии.

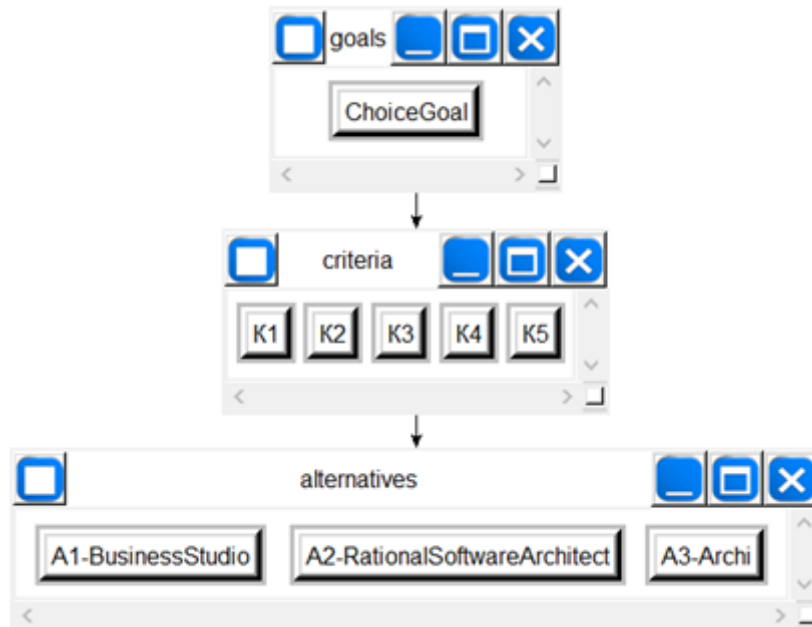


Рисунок 1. Построение иерархии

2. Построение матрицы парных сравнений критериев.

В соответствии со шкалой субъективных суждений сравнения критериев (таблица 3) выделяются наиболее значимые и важные критерии, составляется список суждений.

Таблица 3.

Шкала субъективных суждений сравнения критериев

Значение	Определение
1	А и В одинаково важны
3	А незначительно важнее, чем В
5	А значительно важнее В
7	А явно важнее В
9	А по своей значительности абсолютно превосходит В
2, 4, 6, 8	Промежуточные значения

Можно выделить следующие субъективные суждения:

- разнообразие используемых методов значительно важнее степени формализации и документированности;
- функциональные возможности явно важнее степени формализации;
- стоимость лицензии незначительно важнее документированности и одинаково важна с функциональными возможностями;
- документированность незначительно важнее степени формализации;

· разнообразие используемых методов незначительно важнее функциональных возможностей.



Рисунок 2. Матрица попарных сравнений критериев

3. Построение матриц попарных сравнений альтернатив по критериям

Матрица попарных сравнений альтернатив по критериям строится на основании таблицы 3.

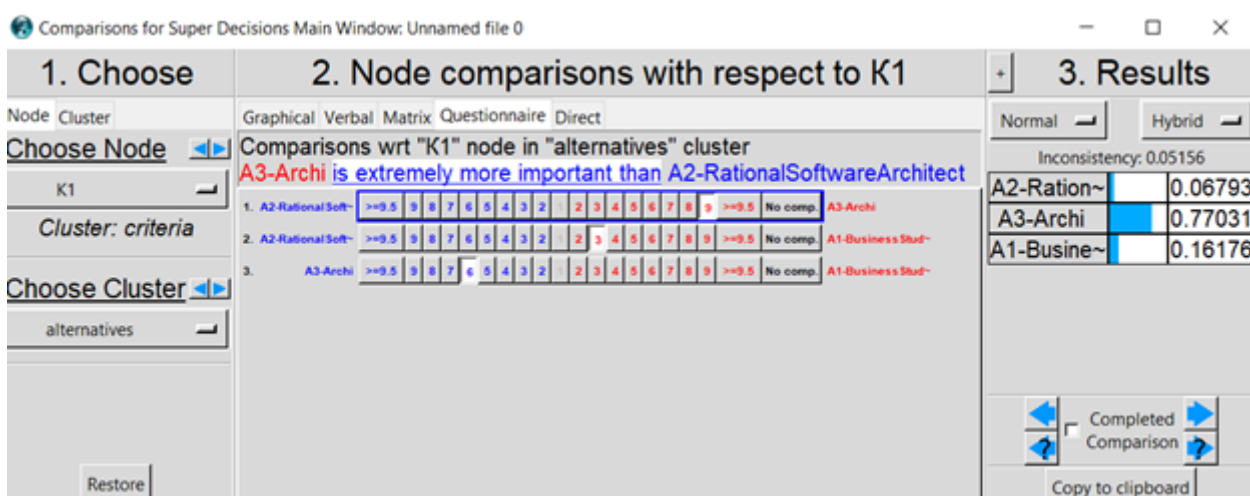


Рисунок 3. Критерий 1: стоимость лицензии



Рисунок 4. Критерий 2: документированность

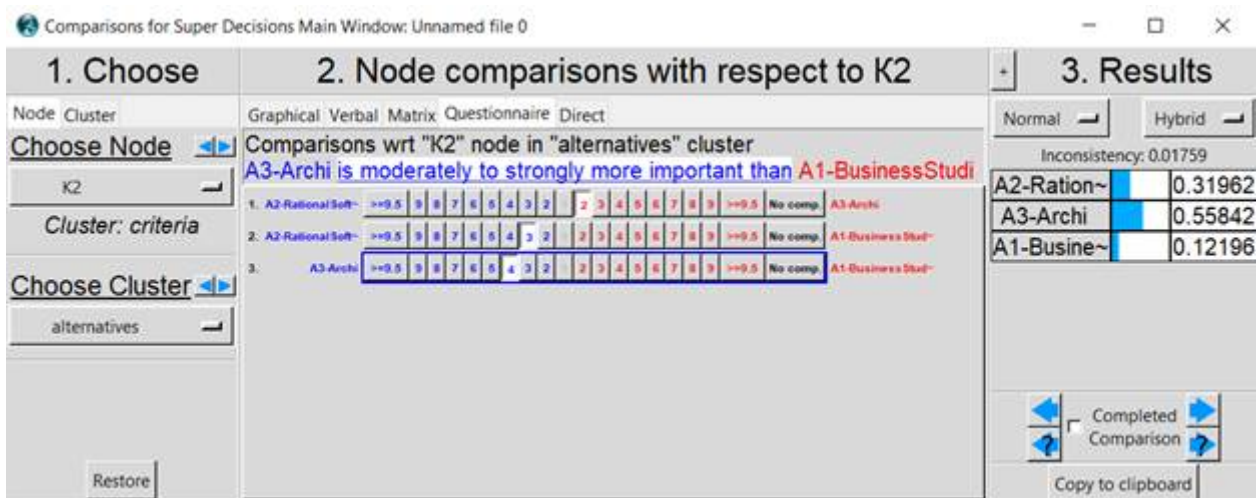


Рисунок 5. Критерий 3: функциональные возможности

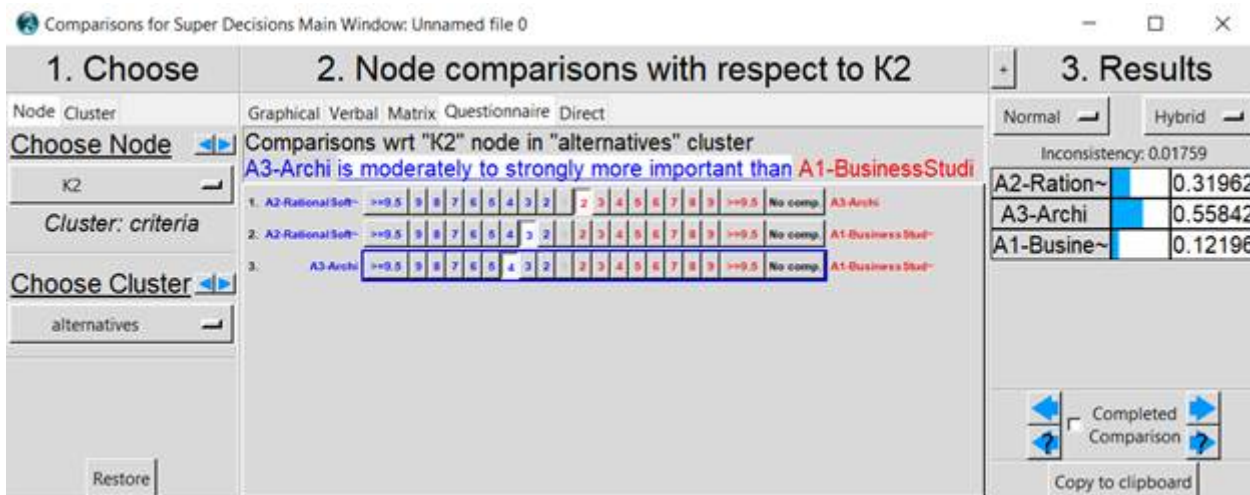


Рисунок 6. Критерий 4: разнообразие используемых методов

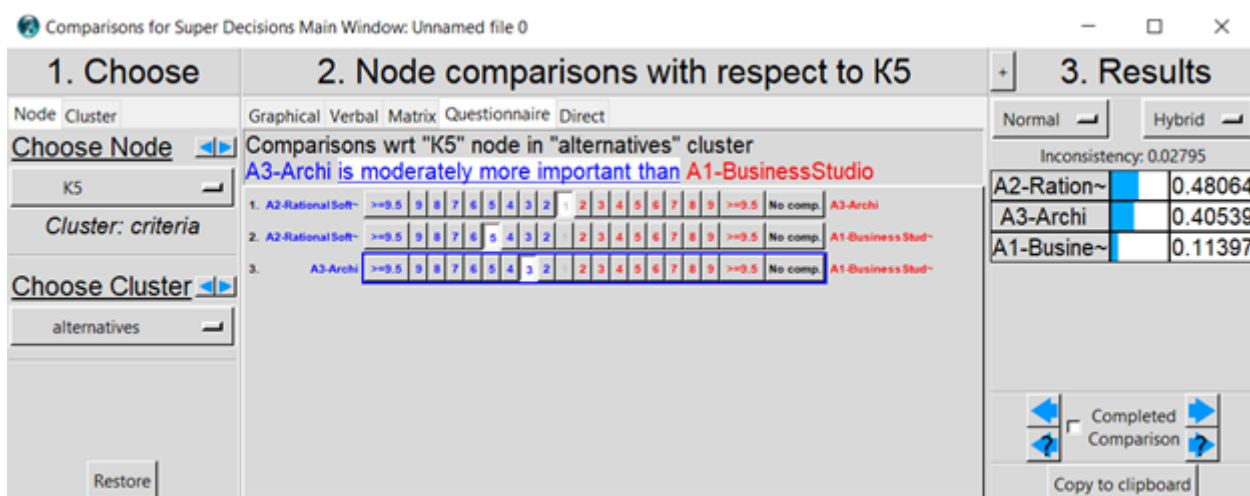


Рисунок 7. Критерий 5: степень формализации

4. Синтез приоритетов.

Итоговые полученные приоритеты для альтернатив представлены ниже.

Here are the overall synthesized priorities for the alternatives. You synthesized from the network Super Decisions Main Window: Индивидуальная работа.sdmod




Name	Graphic	Ideals	Normals	Raw
A2- RationalSoftwareArchitect		0.596825	0.231247	0.115623
A3-Archi		1.000000	0.387462	0.193731
A1-BusinessStudio		0.984075	0.381291	0.190646

Рисунок 8. Итоговые приоритеты

Очевидно, что предпочтительным вариантом выбора является Archi, однако, Business Studio также имеет достаточно высокие показатели. С целью получения единого решения дополнительно проводится анализ чувствительности по критерию K4 – Разнообразие используемых методов, т.к. из матрицы попарных сравнений критериев очевидно, что он имеет наибольший вес (~0.44).

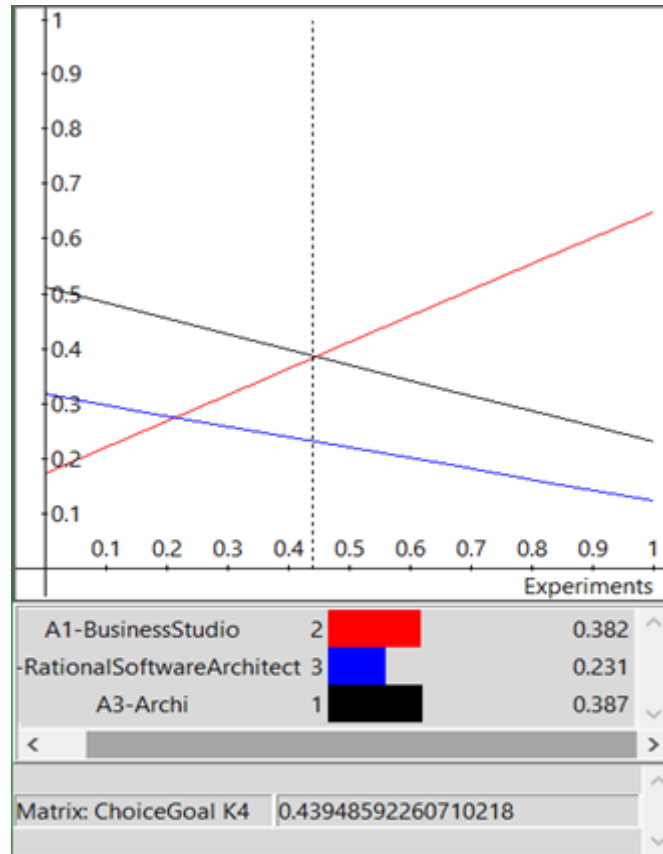


Рисунок 9. График веса критериев

Из полученного графика очевидно, что при текущем весе критерия (~0.44) Archi и Business Studio практически равны, однако небольшой перевес присутствует так же у альтернативы А3, однако по мере увеличения будет преобладать альтернатива А1.

Выбор все еще неочевиден, поэтому проводится анализ по другим критериям.

Таблица 4.

	Веса критериев
K1	0,219536
K2	0,153596
K3	0,148044
K4	0,438355
K5	0,040468

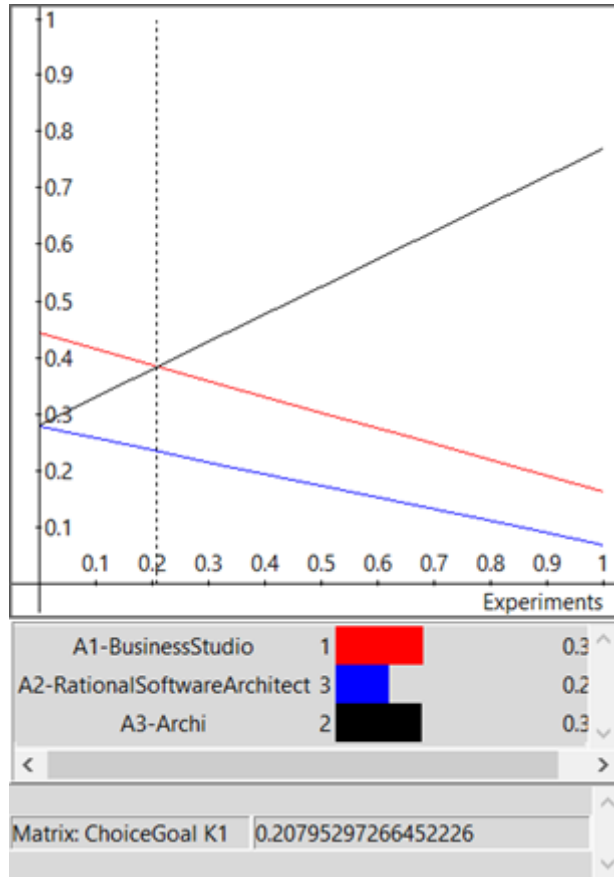


Рисунок 10. Критерий 1: анализ чувствительности

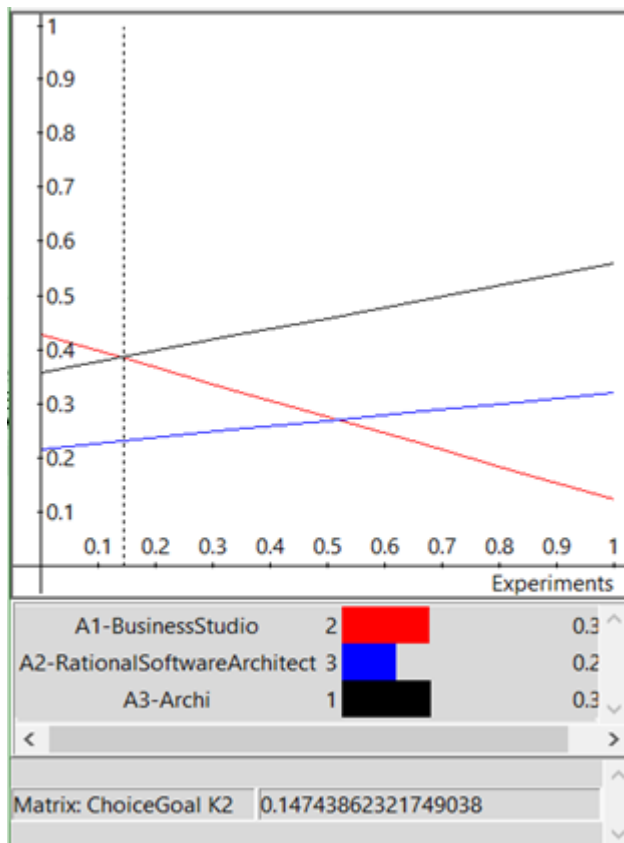


Рисунок 11. Критерий 2: анализ чувствительности

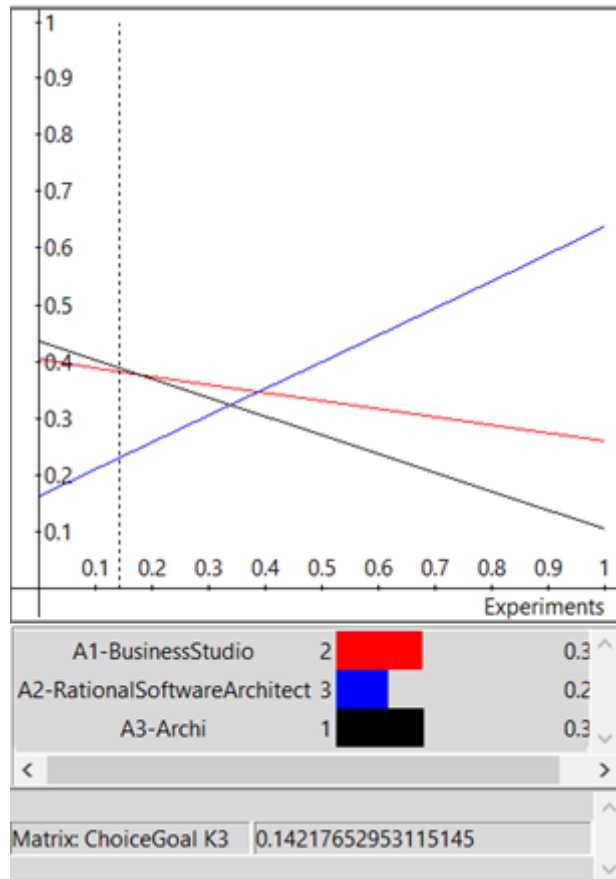


Рисунок 12. Критерий 3: анализ чувствительности

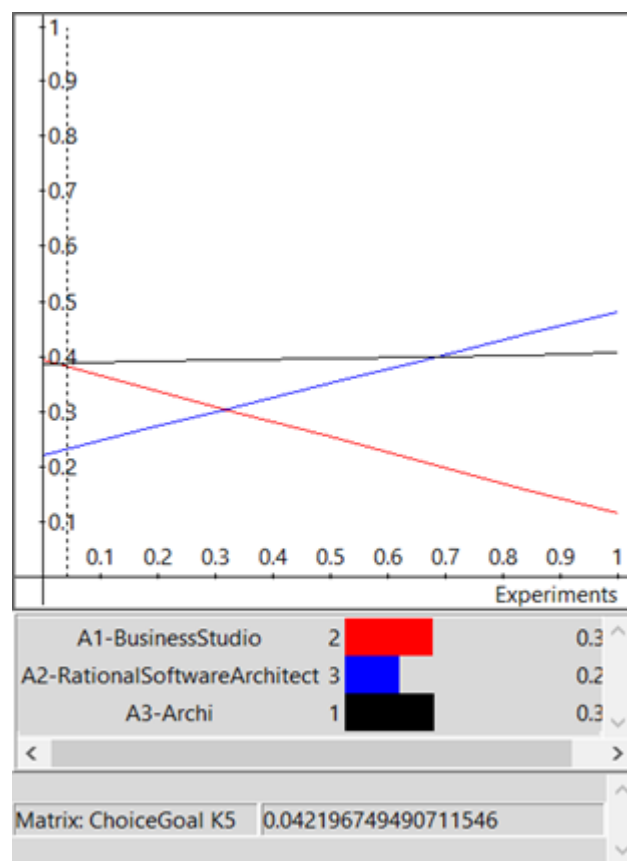


Рисунок 13. Критерий 5: анализ чувствительности

По графикам наблюдается, что, между соревнующимися альтернативами A1 и A3 по мере увеличения веса критериев в 3 из 5 случаев (K1, K2, K5) преобладает Archi, в двух (K3, K4) преобладает Business Studio, таким образом, становится очевиден выбор A3 – Archi.

Список литературы:

1. Саати Т. Принятие решения. Методы анализа иерархий // Москва «Радио и связь» -1993г. - С. 278
2. Минаков В.Ф., Минакова Т.Е. Информационное общество и проблемы прикладной информатики // Международный научноисследовательский журнал = Research Journal of International Studies. - 2014. - № 1-1 (20). - С. 69-70.

ОБЗОР УЯЗВИМОСТЕЙ ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЙ

VULNERABILITIES OF WEB-APPLICATIONS

Авторы: Могучев Леонид Алексеевич

Аннотация: в статье рассматриваются основные, часто встречающиеся и наиболее опасные уязвимости веб-приложений на сегодняшний день. В большинстве случаев веб-приложения уязвимы из-за ошибок в коде, которые не были учтены при разработке, вследствие недостаточной осведомлённости обо всех видах уязвимостей и надлежащей защите от них. Также в статье рассматриваются возможные пути защиты веб-приложения от опасных уязвимостей.

Ключевые слова: веб, веб-приложение, уязвимости.

Annotation: the article discusses the main, common and most dangerous vulnerabilities of web applications today. In most cases, web applications are vulnerable due to errors in the code that were not found during the development. This happens because of the developers were not sufficiently aware of all kinds of vulnerabilities and the proper ways of protection. The article also discusses possible ways of web-protection from dangerous vulnerabilities.

Keywords: web, web-application, vulnerabilities.

В настоящее время тяжело представить любую организацию, предоставляющие услуги, без веб-приложения. Люди предпочитают получать услуги и приобретать товары онлайн, получив всю необходимую информацию на сайте организации, для экономии своего времени. Сайт стал лицом организаций в сфере услуг, оказывая большое влияние на их репутацию и функционирование. Поэтому организации замотивированы поддерживать свои веб-приложения на высоком технологическом уровне, который включает в себя безопасность от кибератак.

Актуальность проблемы безопасности веб-приложений растёт, поскольку в них осуществляются важные бизнес-процессы, а так же используется конфиденциальная информация. Нарушение целостности процессов или кража ценной информации может привести к большим финансовым потерям.

Согласно статистике, полученной экспертами Positive Technologies в ходе работ по анализу защищенности веб-приложений в 2018 году, доля приложений, содержащих уязвимости высокого уровня риска, достигло 67% и продолжает расти[1]. Также среднее количество уязвимостей в одном веб-приложение увеличилось по сравнению с прошлогодними показателями.

Нельзя игнорировать проблему веб-безопасности, нужно детально разобраться в основных уязвимостях и методах их устранения.

На рисунке 1 представлены самые распространённые веб-уязвимости на 2018 год.



Рисунок 1 – Уязвимости из списка OWASP[1] Top 10-2017 (доля приложений) [1]

Рассмотрим сначала наиболее распространенные уязвимости высокого уровня риска и их возможное предотвращение.

Уязвимости аутентификации (Broken Authentication) – этот тип уязвимости позволяет злоумышленнику захватить или обойти методы авторизации, используемые веб-приложением с целью захвата учётных записей и получения привилегий атакованного пользователя. Доля приложений с этой уязвимостью согласно статистике Positive Technologies [1] составляет 74%. Достаточно большая доля обладает этой уязвимостью, наличие которой может привести к мошенничеству в сфере социального обеспечения и краже личных данных, раскрытию защищенной законом конфиденциальной информации. Для предотвращения уязвимости аутентификации в приложении:

- Учетные данные аутентификации пользователя должны быть защищены на стороне сервера при хранении с использованием хеширования и/или шифрования.
- Идентификаторы сеанса (сессии) пользователя не должны присутствовать в URL-адресе.
- При выходе из системы сеансы пользователей или токены аутентификации должны быть правильно аннулированы и воссозданы только после успешного входа в систему.
- Отправка учётных данных должна производиться только через зашифрованные подключения.
- Принудительное отключение учётной записи, после установления количества недопустимых попыток входа в систему, на период времени, достаточный для предотвращения подбора учётных данных.
- Политика паролей, запрещающая использование слабых, коротких и общеизвестных паролей.
- Регистрация, восстановление учетных данных и пути API используют одинаковые сообщения для всех результатов, т. е. не предоставляют информацию, по которой можно получить или подобрать данные учётной записи.

Инъекции (Injection) – широко распространённая уязвимость, одна из самых опасных по версии *OWASP Top 10 Application Security Risks 2017* [2], суть которой выполнение произвольного запроса к базе данных. Уязвимость внедрения запроса очень распространена в веб-приложениях с устаревшим кодом. Злоумышленники могут быстро обнаружить эту уязвимость с помощью изучения кода сканерами и фаззерами[2]. Уязвимость внедрения часто встречается в SQL, LDAP, XPath, NoSQL, синтаксических анализаторах XML, в заголовках SMTP и ORM запросах. Последствия такой атаки могут быть разными: утечка всей информации, содержащейся в базе данных, отказ в обслуживании, контроль сервера, получение прав администратора. Все эти последствия ведут к большим проблемам, упущенной выгоде, потерям репутации и денег. Несмотря на всю серьезность, защита от атаки весьма проста:

- Экранировать специальные символы для любых динамических запросов.
- Использовать LIMIT и другие элементы управления SQL в запросах, для предотвращения массового раскрытия записей в случае внедрения SQL.
- Дополнительной мерой является установка Web Application Firewall (WAF) систем, предназначенных для блокирования атак на веб-приложения.

Раскрытие конфиденциальных данных (Sensitive Data Exposure) Эта уязвимость может возникнуть, когда веб-приложение не обеспечивает надлежащей защиты конфиденциальной информации от раскрытия злоумышленниками: номера счетов, номера кредитных карт, персональные данные пользователя, медицинские записи. Эта уязвимость, пожалуй, самая критичная именно для бизнеса, поскольку успешное раскрытие конфиденциальных данных злоумышленниками ведёт к финансовым потерям (штрафы, компенсации ущерба и т.д.), снижения доверия к бренду. Для предотвращения раскрытия конфиденциальных данных необходимо:

- Использовать новейшие стойкие алгоритмы шифрования
- Шифровать всю конфиденциальную информацию при передаче с помощью безопасных протоколов, таких как TLS, а так же шифровать данные в состоянии покоя.
- Отключить кэширование для ответов (форм), содержащих конфиденциальные данные.
- Хранить пароли, используя мощные адаптивные и соленые функции хэширования.

Внедрение внешних сущностей XML (XML External Entities - XXE) – это уязвимость позволяет злоумышленникам вмешиваться в обработку XML данных и просматривать любые файлы сервера, а так же взаимодействовать с любыми системами, к которым имеет доступ само приложение. Эта уязвимость может быть использована для выполнения других атак и извлечению данных, что может привести к серьёзным последствиям, поэтому эта уязвимость должна рассматриваться как серьёзные угрозы безопасности веб-приложения. Однако, легко проверить веб-приложение на эту уязвимость с помощью автоматического сканера уязвимостей Acunetix, включающего в себя специализированный модуль сканера XXE [3]. Так же есть и другие сканеры, позволяющие обнаружить ряд уязвимостей, включая XXE. Для предотвращения внедрения внешних сущностей XML можно порекомендовать следующее:

- Использовать по возможности менее сложные форматы данных, такие как JSON.
- Отключить внешнюю сущность XML и обработку пользовательских документов (DTD) во всех синтаксических анализаторах.
- Использовать инструменты статической защиты приложений (SAST) для обнаружения уязвимостей XXE.

Перейдём к основным уязвимостям среднего риска, которые, безусловно, нельзя игнорировать, несмотря на то, что они считаются менее критичными. При наличии угроз среднего риска, безопасное функционирование веб-приложения находится под угрозой.

Небезопасный контроль доступа (Broken Access Control). Суть уязвимости - отсутствие проверки доступа к запрашиваемому объекту для различных групп пользователей. Из-за этой уязвимости злоумышленники могут получить права администратора или пользователя и действовать от их лица. Для защиты необходимо:

- Внедрение механизмов контроля доступа во всём приложении.
- Проверка прав на изменение и удаление любых данных.

Неправильная настройка безопасности (Security Misconfiguration) – наиболее часто встречающаяся проблема (79% проанализированных веб-приложений имели неправильную настройку безопасности). Большая доля приложений с этой уязвимостью объясняется тем, что неправильная настройка безопасности может происходить на любом уровне стека приложений, включая сетевые службы, веб-сервер, сервер приложений, базу данных, пользовательский код, контейнеры или хранилища.

Очень тяжело вручную отследить неправильную конфигурацию одного из компонентов веб-приложения, поэтому для решения этой проблемы полезно использовать автоматические сканеры проверки корректных конфигураций и настроек всех компонентов приложения.

Межсайтовый скриптинг (Cross-Site Scripting - XSS) – атака внедрения кода на стороне клиента. XSS – одна из самых распространённых уязвимостей веб-приложений, благодаря которой злоумышленник может внедрить вредоносный код. Код в свою очередь исполнится браузером пользователя. Поскольку исполняемый код в браузерах – это код JavaScript, который имеет ограниченный доступ к операционной системе пользователя, уязвимости XSS воспринимаются как менее опасные, чем, например, уязвимости инъекций. Но, тем не менее, код JavaScript может быть опасным, поскольку он имеет доступ ко всем объектам веб-страницы, а так же может отправлять произвольные сетевые запросы в произвольные пункты назначения. Эти особенности JavaScript дают злоумышленникам много возможностей для совершения вредоносных сценариев, и позволяет преступникам проводить сложные атаки весьма успешно.

Чтобы обезопасить приложение от XSS угрозы необходимо:

- Экранировать данные, полученные как от сервера, так и от пользователя.
- Безопасная обработка данных должна выполняться в коде веб-сервера и клиента.

Сообщество OWASP выделяет еще ряд распространённых уязвимостей, таких как:

- Использование компонент с известными уязвимостями (Using Components with Known Vulnerabilities).
- Недостаточный мониторинг (Insufficient Logging and Monitoring) – недостаточный мониторинг инцидентов позволяет злоумышленникам проводить дальнейшие атаки на системы и увеличивать число успешных атак.
- Небезопасная десериализация (Insecure Deserialization) – приводит к удалённому выполнению кода [3].

Для защиты приложения от этих уязвимостей требуется организованные и целенаправленные действия по их отслеживанию и следованию рекомендаций OWASP.

Это не все виды веб-уязвимостей, но рассмотренные выше уязвимости встречаются в большом количестве веб-приложений, почти все из них – критические и их легко эксплуатировать.

Большинство критически опасных уязвимостей можно исправить только внесением изменений в программный код веб-приложения. Конечно, переработка веб-приложения потребует от владельцев веб-приложений значительных ресурсов.

Для повышения безопасности веб-приложений можно сформировать следующие рекомендации:

- Использовать специализированные решения (Web Application Firewalls).
- Использовать статическое тестирование защищенности приложений (SAST) для обнаружений уязвимостей.
- Ознакомиться с документацией фонда OWASP по предотвращению кибератак, и придерживаться рекомендаций.
- Следить за тенденциями веб-уязвимостей
- Своевременно обновлять программное обеспечение веб-сервера, используемые в приложении зависимости (фреймворки, библиотеки).
- Использовать средства обнаружения атак и мониторинга для своевременного обнаружения уязвимостей.

Для сохранения денег, репутации и доверия своих клиентов владельцам веб-приложений потребуется комплексный подход к защите, чтобы свести риск успешных атак к нулю, и тем самым обезопасить свои бизнес-процессы.

Список литературы

1. Официальный сайт компании Positive Technologies. Статистика уязвимостей веб-приложений в 2018 году / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <https://www.ptsecurity.com/upload/corporate/ru-ru/analytics/Web-Vulnerabilities-2019-rus.pdf> (дата обращения: 29.12.2019).
2. Официальный сайт OWASP, Top 10 Application Security Risks 2017 / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: https://www.owasp.org/index.php/Top_10-2017_Top_10 (дата обращения 03.01.2020).
3. Официальный сайт Acunetix / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <https://www.acunetix.com/> (дата обращения: 03.01.2020).

[1] OWASP (Open Web Application Security Project) – всемирный открытый проект безопасности веб-приложений

[2] Фаззеры (от англ. fuzzers) – инструмент, предназначенный для внедрения случайных данных в веб-приложение

МЕСТО CRM-СИСТЕМ НА РЫНКЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Авторы: Абабий Денис Петрович

Аннотация: в статье изучается и определяется место CRM-систем в современных технологиях. Обращается внимание на перспективные модули и на неактуальные и устаревшие технологии. Также выделены особенности и проблемы использования CRM в девелоперских организациях.

Ключевые слова: crm-система, технологии, анализ

Annotation: the article studies and determines the place of CRM systems in modern technologies. Attention draws to promising modules and irrelevant and outdated technologies. Also highlighted are the features and problems of using CRM in development organizations.

Keywords: crm system, technology, analysis

CRM-система является одной из базовых информационных систем, вокруг которой выстраивается ИТ-архитектура в компаниях, для которых клиенты являются главным и основным источником доходов. По аналогии иерархии потребностей А. Маслоу можно спроецировать потребности организации в информационных технологиях. Потребность организации в CRM-системе будет находиться на уровне социальных потребностей, вместе с необходимостью в электронном документообороте, наличии корпоративного портала и т.д. но после наличия базовых потребностей – сетей, компьютеров, офисного программного обеспечения и т.д. и потребностей безопасности – антивирусного программного обеспечения, безопасного выхода в интернет, резервного копирования и т.д.

В связи с повсеместной цифровой трансформацией бизнеса и желанием использовать новые и популярные технологии компании, которые работают без CRM-системы, вынуждены начать сначала использовать ее, прежде чем получать какую-то выгоду от разрозненных сервисов. По причине того, что по одиночке различные сервисы и системы будут не так эффективны, как в совместной работе с CRM-системой. Пользователям не придется тратить время на заполнение одних и тех же данных в разных системах – они могут это делать в одном месте, что экономит большое количество времени.

Исходя из этого можно считать, что наличие CRM-системы является основой для построения вокруг нее ИТ-ландшафта организации – учетных систем, аналитических систем, различных сервисов и т.д.

Перспективные и устаревшие технологии в CRM

Основные базовые модули CRM-систем — это автоматизация службы поддержки и обслуживания клиентов (Customer Service & Support), автоматизация деятельности продавцов или управление продажами (Sales Force Automation) и автоматизация маркетинга (Marketing Automation). Без них невозможно использование системы как повседневного рабочего инструмента. Сюда же можно отнести аналитический модуль, который позволяет визуально отображать данные из перечисленных модулей.

Под устаревшими технологиями понимаются возможности, которые в настоящее время не предоставляют конкурентного преимущества, а имеют базовое значение и нужны для использования технологий следующего поколения – перспективных, дающих преимущества. К таким технологиям следует отнести автоматизированные телефонные станции, интеграции с сервисами заявок на сайтах и обратных звонков, СМС и e-mail рассылок.

В настоящее время организации активно начинают использовать облачные версии CRM-систем, интеграции с виртуальными автоматизированными телефонными станциями, мессенджерами, социальными сетями, системами коллтрекинга.

Из перспективных технологий можно выделить тенденцию к глубокой персонализации клиентов, автоматическому вводу данных, максимально возможному обогащению системы данными о клиентах, используя в том числе устройства интернета вещей. Данные, собранные этими технологиями, можно использовать для автоматических предиктивных прогнозов – система подскажет менеджеру, как и когда лучше совершить взаимодействие с клиентом и что ему нужно предложить.

Социальные сети можно рассмотреть, как инструмент для управления взаимоотношениями с клиентами и сближения с ними. Следует учесть социальные сети как один из важных факторов при разработке стратегии CRM.

Еще одной важной технологией можно выделить использование чат-ботов, которые помогут снять нагрузку с контакт-центров, консультируя клиентов по общим вопросам как в текстовой, так и в голосовой форме.

Устройства интернета вещей позволят составлять более полный и честный портрет клиента, а глубокая персонализация позволит более детально сегментировать группы клиентов и воздействовать более точно.

Особенности и проблемы использования CRM-систем в девелоперских организациях

При использовании CRM-системы, как и любой другой, выгода должна быть больше чем затрачиваемые на нее ресурсы. У крупных девелоперских компаний достаточно ресурсов, чтобы решить все возможные проблемы. Поэтому при рассмотрении особенностей и проблем использования CRM-систем организациями в девелоперской отрасли были выбраны компании среднего и маленького размера (SMB-сегмент).

Разработка своих CRM-систем слишком дорогой и сложный процесс, требующий огромное количество ресурсов, поэтому к этому варианту достаточно редко обращаются.

Использование готовых решений не всегда рационально, так как решения от вендоров подразумевают наличие большого количества разнообразных функций «из коробки». Зачастую компании в силу своего размера стремятся к постоянному росту, поэтому использование всего доступного функционала откладывается на неопределенное время. Со временем в процессе эксплуатации и при частой смене персонала возникает путаница в используемых функциях, а, следовательно, в выходных данных, по которым в дальнейшем необходимо собирать статистику и отчеты.

Из плюсов готовых решений можно выделить наличие большого количества готовых доработок – виджетов, для расширения функционала, которые размещаются на внутренних магазинах. Также к плюсам можно отнести возможность быстрого старта работы таких систем, так как команда специалистов в короткие сроки способна реализовать внедрение и настройку всей системы.

Последние несколько лет активно используется подход сервисной архитектуры. В свою очередь все большее количество сервисов отдаются на аутсорсинг. Поэтому все популярнее становится переход от коробочной АТС к виртуальной АТС, использование внешних маркетинговых сервисов, e-mail и СМС рассылок, использование внешних автоматизированных и консолидированных реестров помещений взамен ручным табличным реестрам и многие другие.

Главная ошибка заключается в том, что компании не рассматривают систему как средство для развития бизнеса, они ищут решения для устранения текущих проблем – таких как автоматизация рутинных действий, сохранение истории взаимодействия с клиентами и прочих. Руководителям организаций необходимо понять не только преимущества и выгоду, но и важность влияния CRM на развитие бизнеса.

Соответственно, самый популярный вариант — это выбор готового решения от вендора и доработка его «под себя». Это позволит использовать только нужные для работы функции и избежать выше перечисленные проблемы.

Заключение

Стратегия взаимоотношений с клиентами основывается на применении новейших информационных и управленческих технологиях. Организациям, для которых клиенты являются основным или единственным источником дохода, жизненно необходимо правильно выстроить с ними работу.

Современная CRM является не просто автоматизированным списком контактов, а позволяет работать с клиентом используя новейшие каналы, полностью управляет жизненным циклом клиента, фиксирует различные данные из всех интегрированных систем. Но для этого компания должна быть организационно готова, необходим высокий уровень культуры продаж, клиент, согласно модели CRM, должен быть в центре совершения продажи или оказания услуги.

Описанные новые технологии требуют изменения не только ИТ-инфраструктуры организации, но, в первую очередь пересмотра и корректировки стратегии компаний как на операционном, так и на стратегическом уровне.

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ

CURRENT PROBLEMS OF PROTECTING PERSONAL DATA ON THE INTERNET

Авторы: Пыжов Никита Сергеевич, Беляева Алина Александровна

Научный руководитель: Шаханова Марина Владимировна

Аннотация: В наши дни среднестатистический человек уже не может представить свою жизнь без использования сети Интернет и социальных сетей в частности. Информационные технологии развиваются стремительными темпами, появляются новые средства взаимодействия людей друг с другом, улучшаются методы хранения и обработки информации. Параллельно с ними растут и риски утечки личных данных в корыстных целях злоумышленников. В данной статье проанализированы наиболее актуальные угрозы безопасности персональной информации, возможные последствия взлома, даны советы по защите от этих угроз.

Ключевые слова: информационная безопасность, конфиденциальность, персональные данные, социальные сети

Annotation: Nowadays, the average person can no longer imagine their life without the use of the Internet and social networks in particular. Information technologies are developing rapidly, new means of interaction between people are appearing, information storage and processing methods are improving. In parallel with them, the risks of personal data leakage for malicious purposes are growing. This article analyzes the most current personal information security threats, the possible consequences of hacking, and provides some advices on how to protect against these threats.

Keywords: Information security, confidentiality, personal data, social networks.

Основная часть:

Исследование, проведенное "We Are Social" и "Hootsuite", показывает, что на январь 2019 года сеть Интернет пользуется почти 4.4 миллиарда людей. Из них около 3.5 миллиардов являются активными пользователями социальных сервисов [1]. Однако, Интернет является не только удобным средством обмена информации и коммуникации, но и инструментом добычи и использования персональных данных и ценных сведений преступниками в целях шантажа, преследования, мошенничества, кражи. По данным статистики 2018 года журнала Hackmageddon около 82% хакерских атак расцениваются как киберпреступления, почти 13% - кибершпионаж, оставшиеся 5% - хактивизм и кибервойны [3]. По данной причине задача защиты персональных данных является приоритетной для каждого пользователя сети.

Согласно закону "О персональных данных" от 27.07.2006 N 152-ФЗ, персональными данными является любая информация, относящаяся к прямо или косвенно определенному или определяемому физическому лицу (субъекту персональных данных) [2]. Поэтому любая информация в интернете и социальных сетях, которая помогает нам идентифицировать

определенного пользователя среди других, уже является персональными данными, которые могут использовать в своих целях злоумышленники.

Самая распространенная угроза в социальных сетях – это взлом паролей, которые злоумышленники могут подсмотреть или подобрать методом перебора. Опасность данной угрозы состоит в том, что любая личная информация, которая была передана с помощью сообщений или скрыта где-либо, попадает в руки к злоумышленникам, что может являться основанием для шантажа и вымогательства [6]. Также распространенной практикой является просьба перевода денежных средств на карту злоумышленника под предлогом того, что ему срочно нужны деньги.

Большую опасность несет взлом электронной почты, так как многие пользователи привязывают свои аккаунты в различных социальных сетях, интернет-магазинах и различных сервисах, на которых хранятся персональные данные, что дает злоумышленнику больше возможностей, чем при взломе аккаунтов в социальных сетях.

Еще одна немало значимая по наносимому ущербу угроза – это взлом банковских данных в интернет магазинах и других сервисах с онлайн-транзакциями. Многие пользователи сохраняют данные банковских карт, с которых производится оплата товаров или услуг, в личном кабинете, не подозревая, что они подвергают опасности свои денежные средства. Получив информацию о банковских счетах и реквизитах, злоумышленники смогут воспользоваться ими в своих целях.

Стоит уделить внимание использованию геопозиции в социальных сетях. Отмечая в историях Instagram или постах Facebook/Vkontakte свою геопозицию, вы помогаете составить ваш портрет злоумышленнику, который впоследствии сможет этим воспользоваться, отправив вам письмо на почту с зловредным ПО, например, письмо со скидками от магазина, который вы недавно посетили, тем самым вливаясь в контекст вашей жизни и отводя различные подозрения от своих целей. Информацией о вашей геопозиции могут также воспользоваться преступники, проникнув к вам домой во время вашего отсутствия.

К механизму безопасности, привязанному не только к социальным сетям, относится использование защищенного протокола взаимодействия с Web-серверами <https>, позволяющему пересылать данные по зашифрованному каналу без угрозы их перехвата третьими лицами. Поэтому рекомендуется обращать внимание на то, используется ли данный протокол на веб-странице или нет.

Также стоит помнить об угрозе загрузки на свое устройство вредоносного ПО, которое способно незаметно получать личную информацию, проводить слежку за действиями пользователя, шантаж при помощи устройств видео- и аудиосвязи, а даже использовать ресурсы компьютера (к примеру, троянские программы для добычи криптовалют с использованием графического и центрального процессоров) [7]. Пользователи мало уделяют внимания к документам, которые они скачивают, или письма, которые они открывают. Но в подобных файлах, документах или “письмах от банка” может находиться вирус, с помощью которого злоумышленник за считанные секунды получит доступ к персональным данным, сможет их скачать, изменить или уничтожить.

Для того, чтобы обезопасить себя от подобных неблагоприятных ситуаций во время пользования сетью Интернет рекомендуются следующие действия:

1. По возможности настроить конфиденциальность своей страницы в социальных сетях так, чтобы ограничить другим пользователям доступ к личной информации [4].

2. Активировать двухфакторную авторизацию и не использовать пароль от своей основной почты где-либо еще. Также установить сложные неповторяющиеся пароли для каждого используемого вами ресурса.
3. Не выкладывать в открытый доступ фотографии своих документов, платежных чеков. Не раскрывать своих планов о том, куда вы собираетесь пойти или поехать в ближайшее время [5].
4. Не открывать письма от неизвестных отправителей, не скачивать файлы на не проверенных ресурсах.
5. Не привязывать ваши банковские карты к социальным сетям или интернет-магазинам.
6. Не пересылать фотографии документов в социальных сетях.

Можно сделать вывод, что обеспечение защищенности собственных данных должно стоять на одном из самых приоритетных мест для людей, которые ежедневно пользуются Всемирной паутиной. Сфера обеспечения безопасности персональных данных в сети будет оставаться актуальной все время, пока будет существовать Интернет.

Список литературы:

1. Global Digital Report 2019 // We Are Social URL: <https://wearesocial.com/global-digital-report-2019>.
2. Федеральный закон от 27.07.2006 N 152-ФЗ (ред. от 30.06.2018) "О персональных данных" // СЗ РФ. 2006. N 31, ст. 3451.
3. 2018: A Year of Cyber Attacks // Hackmageddon URL: <https://www.hackmageddon.com/2019/01/15/2018-a-year-of-cyber-attacks/>.
4. Как защитить личные данные в Интернете: 10 советов // Kaspersky URL: <https://www.kaspersky.ru/blog/privacy-ten-tips/10390/>.
5. Опасные последствия чекин-сервисов // Kaspersky URL: <https://www.kaspersky.ru/blog/chekiny-skrytaya-ugroza/782/>.
6. Угрозы социальных сетей // Издательство «Открытые системы» URL: <https://www.osp.ru/cio/2011/12/13012286/>.
7. What is a bitcoin mining virus and how does it hide itself? // Quora URL: <https://www.quora.com/What-is-a-bitcoin-mining-virus-and-how-does-it-hide-itself>.

ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ ВНЕДРЕНИЯ «БИТРИКС24» В ОТДЕЛ ВНЕЭФИРНОГО ПРОМО ТЕЛЕВИЗИОННОЙ КОМПАНИИ

Авторы: Сафарова Ирина Игоревна

Аннотация: В данной статье приводится обоснование необходимости автоматизации управления проектами отдела внеэфирного промо телевизионной компании с помощью внедрения в отдел информационной системы «Битрикс24». В статье рассматриваются недостатки управления проектами отдела до автоматизации, исследуются необходимые элементы «Битрикс24» и анализируются проблемы, решаемые внедрением системы.

Ключевые слова: информационная система, Битрикс24, автоматизация, управление проектами, диаграмма Ганта, интеграция, календарное планирование.

Annotation: This article provides a rationale for the need to automate project management in promo department of television company by introducing Bitrix24 information system into the department. The article discusses the shortcomings of the department's project management before automation, explores the necessary elements of Bitrix24, and analyzes the problems solved by the implementation of the system.

Keywords: information system, Bitrix24, automation, project management, Gantt chart, integration, scheduling.

В ходе исследования деятельности отдела внеэфирного промо удалось выявить ряд проблем, которые необходимо устранить автоматизацией управления проектами посредством внедрения «Битрикс24».

1. Недостаточное внимание к регламентации деятельности сотрудников отдела. При планировании проекта руководитель составляет план реализации проекта и ролевые функции команды проекта, которые представляют из себя распределение основных блоков деятельности по каналам продвижения. Для того, чтобы распределить конкретные задачи и подзадачи по проекту между собой, сотрудники вынуждены постоянно уточнять и согласовывать информацию между собой и руководителем. Это приводит к целому ряду системных сбоев, недопониманий между сотрудниками, повторяющихся задач, которые весомым образом снижают эффективность и скорость выполнения проекта.
2. Распределение ответственности по проектам и команды проекта принимается руководителем отдела, который не всегда в курсе загруженности сотрудников в других проектах параллельно. Это может приводить к накладыванию задач и очень высокой концентрации ответственности у ограниченного круга сотрудников, либо к более продолжительному согласованию и планированию проекта. Оба варианта влияют на эффективность и сроки проекта.
3. Необходимость утверждения решений почти по всем вопросам отнимает у руководителя и сотрудников слишком много времени на рассмотрение второстепенных вопросов, что также замедляет ход выполнения проекта либо приводит к тому, что в силу вступают недостаточно проработанные решения. На уровне всего подразделения, реализующего проект, контроль осуществляется в основном за сроками и финансово-экономическими

показателями. Критерии качества промежуточных результатов выполнения проекта определяются недостаточно подробно.

4. Так как множество проектов отдела внеэфирного промо по продвижению телевизионных продуктов реализуются параллельно, сотрудникам проблематично отсортировать задачи по различным проектам, это часто приводит к путанице и повторно выполненным задачам.
5. Координация взаимодействий между сотрудниками регламентирована лишь частично, основная часть взаимодействий осуществляется через почту, но также большая часть коммуникаций сосредоточена на уровне личных связей. При передаче материалов для рассмотрения и доработки необходимо постоянно поддерживать актуальность данной работы на уровне личных контактов с руководителем и сотрудниками. Неформальный порядок взаимодействия сотрудников между собой значительно снижает эффективность деятельности.
6. Так как основное взаимодействие сотрудников сконцентрировано в виде отчетов и согласований и происходит через почту и личные контакты, это является очень большим недостатком в планировании сроков по задачам. При такой системе очень большая вероятность при работе сотрудников нарушить установленные сроки, так как отсутствует система напоминаний и четкое распределение сроков задач и подзадач по каждому проекту.
7. На данный момент недостаточно продуман мониторинг за ходом реализации проекта руководителем отдела. Сотрудникам необходимо тратить лишнее время на то, чтобы составить отчеты о выполнении работ, согласование и внесение изменений в проект руководителем также отнимает дополнительное время, что напрямую влияет на скорость и эффективность хода реализации проекта.
8. Составление отчетности о результатах каждого проекта осуществляется вручную сотрудниками отдела по их окончании. Составление похожих отчетов для всех проектов по продвижению также отнимает время и является деятельностью, требующей автоматизации.

Рассмотрев выявленные проблемы в управлении проектами отдела внеэфирного промо, можно сделать вывод, что для оптимальной работы необходима единая база информационного пространства, в которой будут работать сотрудники отдела. Также для ликвидации вышеперечисленных проблем необходимо автоматизировать и стандартизировать управление проектами, т.е. внедрить информационную систему по управлению проектами, которая будет соответствовать следующим требованиям [1]:

- быстрый обмен информацией (документацией) между участниками проекта;
- распределение задач между сотрудниками и назначение ответственных;
- возможность ведения сразу нескольких проектов и распределения задач по проектам;
- визуализация и наглядность проектов и задач сотрудников;
- контроль и отслеживание выполнения задач по проекту сотрудниками;
- работа с задачами в календарной сетке;
- автоматическое создание отчетов и шаблоны отчетов;
- установление связей между этапами проекта.

Основные элементы системы «Битрикс24», которые нужны для автоматизации управления проектами и эффективной работы отдела внеэфирного промо, представлены в Таблице 1.

Таблица 1 — Элементы «Битрикс24» для автоматизации управления проектами

Элементы «Битрикс24»	Характеристика
---------------------------------	-----------------------

Проекты	Объединение группы задач в проекты, которые отображаются на отдельной странице с возможностью контролировать количество задач и процесс их исполнения, а также указывать сроки проекта.
Работа с задачами	Возможность быстро поставить задачи себе и подчиненным. Возможность поставить задачу по e-mail. А также автоматическое создание задач при помощи шаблонов и возможность ставить задачи с учетом времени.
Чек-листы	Возможность разбить большую задачу на подзадачи, что помогает упростить и организовать работу со сложными задачами.
Канбан в проектах	Виртуальная онлайн-доска для того, чтобы сделать работу с большими проектами простой и наглядной. Все задачи, выполняемые в рамках проектов, можно вручную распределять по стадиям, которые может самостоятельно определить руководитель проекта. Возможность перемещать есть и у исполнителей. У руководителя есть возможность отслеживать, на каком этапе работы находится та или иная задача.
Диаграмма Ганта	Организация работы с задачами в календарной сетке, на которой расположено визуальное представление продолжительности и крайних сроков по всем своим задачам. Есть возможность организовать связь задач в Диаграмме Ганта.
Календарь	На странице календаря есть возможность смотреть крайние сроки задач на календарной сетке. Интеграция «Битрикс24» с Google-календарем. Таким образом, упрощается планирование работы как в краткосрочной, так и долгосрочной перспективе.
Контроль задач	У руководителя есть возможность в реальном времени отслеживать все задачи подчиненных.
Эффективность	Для руководителя это важный инструмент оценки, как подчиненные справляются с задачами. Опираясь на эффективность, можно построить систему KPI в компании.
Конструктор отчетов	Отдельный модуль, который позволяет сотрудникам самим конструировать отчеты для разных объектов и в дальнейшем многократно их запускать. Отчеты изменяются в реальном времени, в зависимости от хода выполнения задач.
Интеграция	Интеграция «Битрикс24» возможна с: <ul style="list-style-type: none"> - MS Office, OpenOffice и LibreOffice; - GoogleDocs (документы); - MS Exchange Web Mail; - MS Outlook и Google (контакты, календари); - продуктами MacOS, iOS, Android; - «1С:ЗУП» (данные по сотрудникам); - Active Directory/LDAP Интегратор + NTLM (корпоративная сеть); - Коннектор к MS SharePoint и MS Exchange Server 2007/2010.

Таким образом, информационная система «Битрикс24» решит ряд проблем управления проектами отдела внеэфирного промо. Проблемы отдела внеэфирного промо, которые поможет решить автоматизация управления проектами посредством внедрения «Битрикс24», представлены в Таблице 2.

Таблица 2 — Проблемы отдела внеэфирного промо, решаемые автоматизацией управления проектами посредством внедрения «Битрикс24»

Проблема	Решение проблемы с внедрением «Битрикс24»
Неорганизованная регламентация деятельности сотрудников и постановка задач	Быстрая постановка задач каждому сотруднику в зависимости от проекта, использование шаблонов и учета времени.
Необходимость утверждения решений по всем вопросам	Сокращение времени на длительные принятия решений, так как согласования будут происходить оперативно в системе с отслеживанием действий в реальном времени.
Отсутствие контроля занятости сотрудников	Отслеживание всех задач сотрудников в реальном времени, их занятости и эффективности их работы.
Недостаточно организованные взаимодействия между сотрудниками	Оперативное взаимодействие между сотрудниками в живой ленте и в мобильном приложении, интеграция с почтой, быстрая постановка задач.
Отсутствие четкого контроля за сроками выполнения задач	Календарное планирование и Диаграмма Ганта позволят грамотно выстраивать процесс распределения сроков для каждого сотрудника.
Отсутствие распределения задач по разным проектам	Возможность разделять группы задач по проектам и представлять их в наглядном виде.
Составление отчетности о результатах проектов происходит вручную	Шаблоны отчетов позволят автоматически создавать похожие отчеты, а также быстро создавать новые в конструкторе.

Таким образом основной целью автоматизации управления проектами отдела внеэфирного промо является организация единой виртуальной среды взаимодействий сотрудников и руководства по вопросам планирования, реализации и анализа проектов по продвижению. Ожидается что, благодаря внедрению системы управления проектами в отдел внеэфирного промо удастся достичь следующих результатов:

- увеличение количества успешных проектов;
- сокращение времени реализации проектов.

Следовательно, для отдела внеэфирного промо необходимо внедрение системы «Битрикс24» для автоматизации управления проектами с целью увеличения прибыли, сокращения затрат, а также для повышения эффективности работы сотрудников.

Использованные источники:

1. Кравченко, Т.К. Управление требованиями при реализации ИТ-проектов / Т.К. Кравченко // Бизнес-информатика . 2013. №3 (25). – С. 63-71.
2. Официальный сайт компании «1С-Битрикс» // URL: <https://www.bitrix24.ru> (дата обращения: 28.11.2019).

АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ОБЩЕСТВЕННОГО ТРАНСПОРТА ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ И ФОРМУЛИРОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ТРЕБОВАНИЙ ДЛЯ ЕЕ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ

ANALYSIS OF THE EXISTING PUBLIC TRANSPORT INFORMATION SYSTEM OF THE LIPETSK REGION AND THE FORMULATION OF BASIC REQUIREMENTS FOR ITS IMPROVEMENT.

Авторы: Шевченко Анастасия Владиславовна

Научный
руководитель: Черпаков Игорь Владимирович

Аннотация: В данной статье рассмотрена существующая информационная система общественного транспорта Липецкой области, обоснована необходимость ее усовершенствования и сформулированы основные требования к новой системе.

Ключевые
слова: Липецкая область, общественный транспорт, информационная система общественного транспорта, усовершенствование, информационные технологии.

Annotation: This article considers the existing public transport information system of the Lipetsk region, substantiates the need for its improvement, and formulates the basic requirements for the new system.

Keywords: Lipetsk region, public transport, public transport information system, improvement, information technology.

Каждый день тысячи жителей нашего города пользуются услугами общественного транспорта, поэтому его усовершенствование является актуальным вопросом. Стоит отметить, что в настоящее время недостаточно просто предоставить населению комфортабельный транспорт, необходимо грамотно построить систему общественного транспорта.

Усовершенствование информационной системы общественного транспорта необходимо, поскольку сейчас наступает эра активного использования информационных технологий во всех сферах жизни общества. Современные технологии способны сделать жизнь людей лучше, что доказывает опыт внедрения электронных очередей и создание единого портала «Госуслуги».

Объектом нашего исследования является информационная система общественного транспорта города Липецка. Для начала необходимо определить, что данная система представляет из себя в настоящее время.

Сейчас у каждого жителя нашего города, передвигающегося на общественном транспорте, есть транспортная карта. Данная карта была введена в 2017 году, она является единой

электронной картой для всех видов транспорта на территории Липецкой области. Пополнить такую карту можно несколькими способами

- в офисах «Сбербанка»;
- с помощью мобильного банка (но в офис все равно придется зайти для того, чтобы актуализировать денежные средства);
- с помощью специальных терминалов, установленных на некоторых остановках;
- в пунктах обслуживания транспортных карт.

Оплата проезда картой происходит бесконтактно с помощью специального терминала, установленного в каждом автобусе. В настоящее время в автобусах установлено 2 типа терминалов: новые и старые. Новые терминалы позволяют оплачивать не только транспортной картой, но и банковской с помощью бесконтактной оплаты. Терминалы старого образца принимают оплату только по транспортным картам.

Также в автобусах установлена система навигации, позволяющая отслеживать их маршрут.

На территории крупнейших населенных пунктов Липецкой области действует приложение «Яндекс. Транспорт», которое позволяет в режиме реального времени отслеживать местонахождение автобусов.

К сожалению, во многих случаях приложение не может дать точной информации о том через сколько нужный нам автобус прибудет на нашу остановку. Это связано с отсутствием сигнала от этого автобуса.

Таким образом, мы видим, что существующая на сегодняшний день информационная система общественного транспорта Липецкой области может стать фундаментом для дальнейшей оптимизации.

Для лучшего понимания требований к информационной системе мы провели социологический опрос. Нами было опрошено по 50 человек из 3 различных возрастных категорий. Стоит отметить, что мы рассматривали только те вопросы, которые непосредственно связаны с информационной системой общественного транспорта, таблица содержит данные в сжатом виде. Результаты представлены в таблице 1.

Таблица 1. Результаты опроса

Возрастная группа	Результаты
Школьники и студенты	Оплата проезда электронной транспортной карты (с помощью NFC), возможность обратной связи. Возможность покупать карты (купоны) на определенное количество поездок или срок. Знать через сколько приедет тот или иной автобус. Возможность узнать маршрут того или иного автобуса и как им добраться из одного пункта в другой.
Работающее население	Знать, когда приедет нужный им автобус, пополнять транспортные карты на своей остановке.
Пенсионеры	

Из данных, приведенных в таблице, мы видим, что две из трех возрастных групп хотели бы

знать, когда придет нужный им автобус, исходя из этого можно сделать вывод, что этот вопрос очень значим для горожан.

Работающее население также хотело бы иметь возможность покупать карты на определенное количество поездок или на определенный срок, узнавать маршрут того или иного автобуса, и как можно добраться из одного пункта в другой.

Пенсионеры, в силу сложности активного перемещения, хотят пополнять транспортные карты на своей остановке или как можно ближе к ней.

Школьники и студенты не так часто отмечали удобную навигацию по городу и возможность отслеживать движение автобусов, поскольку представители данной категории активно пользуются такими приложениям, как «Яндекс. Транспорт» и «2GIS». В тоже время они, как наиболее продвинутое население, хотели бы иметь возможность оплачивать проезд с помощью электронной транспортной карты. Также их интересует обратная связь, например, чтоб оставить отзыв или предложение.

В последние годы в Липецкой области активно занимаются развитием туризма, что требует определенных изменений и в транспортной системе Липецкой области. Например, для туристов было бы удобно покупать карту на определенное количество поездок или на нужный срок прямо на остановках общественного транспорта.

Исходя из информации, представленной выше, можно сформулировать к информационной системе транспорта следующие требования (со стороны пользователя):

- возможность построения маршрута из пункта А в пункт Б;
- отображение точного времени прибытия ближайших автобусов;
- покупка и пополнение транспортных карт;
- обратная связь.

Основную транспортную нагрузку в Липецкой области несут автобусы и маршрутные такси, поэтому стоит обратить внимание на опыт других регионов и стран, в которых также популярны эти виды общественного транспорта. Таким образом, с учетом данной особенности хотелось бы привести несколько городов с хорошими транспортными системами.

Так, к примеру, в 2014-м году было установлено первое электронное табло в городе Минске, и на данный момент их уже более 100. Были использованы две версии табло — жидкокристаллическая, на ней можно в режиме реального времени следить за движением автобусов по карте города, а также светодиодная, которая показывает только время, оставшееся до приезда транспорта.

Тот же путь для улучшения транспортной системы выбрали многие города, например, в городе Владимире пока было установлено 25 электронных табло.

Использование табло обусловлено удобством для людей, ждущих транспорт на остановке, — с учетом расстояния до остановки и скорости движения табло передает точную информацию о времени прибытия.

В заключение хочется сказать о том, что информационная система, построенная по данным требованиям, будет способствовать удобному передвижению не только жителей города, но и туристов.

Также стоит отметить, что основными преимуществами подобной информационной системы

общественного транспорта могут стать ее вариантностью и фундаментальность.

Под вероятностью подразумевается множество способов реализации. Например, можно использовать солнечные батареи для снижения потребления электроэнергии, также данную систему можно внедрять постепенно.

Фундаментальность системы заключается в том, что со временем на основе созданной информационной системе будет возможно проводить другие преобразования. Например, построить систему, регулирующую движение транспорта, с подсказками водителю о том через сколько он должен прибыть на ту или иную остановку

Список использованных источников

1. Межов И. С. Оптимизация структуры мотеля в условиях риска и неопределенности в Липецкой области// Скиф. Вопросы студенческой науки. — декабрь 2019. — №12. — С. 124-140
2. Шевченко А. В. Обзор "сквозных" технологий в Российской Федерации // Скиф. Вопросы студенческой науки. — июль 2019. — №7. — С. 149-152

УПРАВЛЕНИЕ ЦИФРОВЫМИ ПРОЕКТАМИ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ

MANAGEMENT OF DIGITAL PROJECTS IN EDUCATION

Авторы: Тихонов Андрей Романович, Карая Марина Зауриевна, Болотцова Екатерина Сергеевна

Аннотация: научная статья посвящена исследованию актуальности и особенностей проведения процесса управления цифровыми проектами в сфере образования. Рассмотрены особенности основных методов управления цифровыми проектами, включая преимущества и недостатки, которые экономически эффективны. Перечислены ключевые проблемы, которые формируют трудности управления цифровыми проектами в сфере образования.

Ключевые слова: управление проектами; проектное управление; сфера образования; образовательные организации; цифровые технологии; цифровая экономика; информационные технологии; инновации.

Annotation: a scientific article is devoted to the study of the relevance and features of the process of managing digital projects in the field of education. The features of the basic methods of managing digital projects are considered, including the advantages and disadvantages that are cost-effective. The key problems that form the difficulties of managing digital projects in the field of education are listed.

Keywords: project management; project management; the sphere of education; educational organizations; digital technology; digital economy; information Technology; innovation.

Практическое применение проектного управления предприятиями в сфере образования становится все актуальнее по причине конкурентной среды, где растет число триггеров к совершенствованию управленческой деятельности. Все большее число образовательных организаций формируют новые инновационные подходы к проектному управлению вследствие чего появляются новые стандарты.

Для достижения стратегического роста и развития предприятий в текущей рыночной ситуации, уже недостаточно успешного выполнения отдельно взятых проектов и программ – необходимо выполнение всех проектов, ведущихся в компании. Причем, достижение устойчивого роста конкурентоспособности бизнеса является не только следствием правильной работы при управлении проектами, но и руководство компании обязано грамотно отбирать проекты, которые должны быть реализованы.

Одна из ключевых проблем, с которыми сталкиваются организации сферы образования Российской Федерации – это связь множества реализуемых ними проектов и программ со стратегическими целями и процесс эффективного распределения ограниченных ресурсов между всеми проектами [1].

Более того, сфера образования, наряду с рядом других отраслей (таких, как здравоохранение и телекоммуникации) подвержена существенным изменениям из-за все более активного распространения информационных и цифровых технологий. Как обычно, тренды в области внедрения цифровых технологий в образовательную и научно-исследовательскую

деятельность задают коммерческие организации, среди которых частные университеты, бизнес-школы, корпоративные университеты и т.д. Но государственные университеты и институты Российской Федерации также все больше и больше начинают задумываться о цифровой трансформации своего образовательного процесса, ключевой задачей которого является увеличение качества профессиональных компетенции выпускников, выступающих начинающими специалистами и рабочими в своих отраслях.

Современный этап развития экономических отношений приводит к тесному процессу интеграции организаций с технологическими продуктами «четвертой промышленной революции». Современные условия функционирования мировой и отечественной экономики тесно связаны с развитием научно-исследовательской среды, результатом деятельности которой является разработка новых технологий и патентов. Основное направление научно-исследовательской работы многих предприятий международного и национального уровня – автоматизация производственной деятельности и применение интеллектуальных технологий для совершенствования системы управления бизнес-процессами организации.

На этом фоне, развитие информационных технологий – становится неотъемлемым инструментом формирования конкурентоспособности любого бизнеса, в том числе сферы образования России. Отказ от разработки и внедрения информационных технологий грозит потерей доли рынка, снижением экономической эффективности деятельности, и в конечном итоге, вероятным банкротством организации, ведь потеря экономической эффективности становится причиной ухудшения финансовой устойчивости бизнес-субъекта.

Аналогичный процесс наблюдается и в образовательной сфере России, где в рамках переходного этапа к цифровой экономике, формируются ключевые направления инновационного развития отечественных организаций образовательных услуг, создавая фундамент для роста его конкурентоспособности в условиях международной научно-технологической конкуренции.

С целью совершенствования деятельности организаций сферы образования в условиях развития цифровой экономики, необходимо применение механизмов разработки и внедрения инноваций, задачей которых выступает совершенствование их деятельности. Проектное управление в рамках данной стратегии – эффективный инструмент управления, обеспечивающий поступление ресурсов, реализацию и приобретение экономического эффекта от внедрения цифрового проекта в сфере образования.

Важным аспектом управления цифровыми проектами в сфере образования является применяемая методология. На сегодняшний день за все время существования проектного управления было создано множество различных методов управления проектами под практически любые нужды.

Для выбора наиболее подходящей методологии необходимо определить самые важные критерии цифрового проекта, например, сроки (дедлайны), ресурсы, соблюдение процесса, или сразу несколько факторов – а затем выбрать метод управления проектом, ориентированный на достижение этого показателя.

Первый метод гибкого управления – Agile. Данный подход представляет из себя семейство гибких итеративно-инкрементальных методов к управлению проектами и продуктами. Согласно этому подходу, проект разбивается не на последовательные фазы, а на маленькие подпроекты, которые затем «собираются» в готовый продукт [4].

Ключевое преимущество данного метода – это гибкость и адаптивность под любые условия

внутренней, и в особенности, внешней среды.

Недостатком данного метода является наличие дополнительных обязанностей для членов команды – сотрудников.

Следующая гибкая методология – SCRUM. Это идеальный метод управления IT-проектом. Проектной частью может выступать любая задача внутри организации [3].

Метод имеет следующие преимущества как инструмент управления цифровыми проектами в сфере образования [2]:

- во-первых, это обязательный процесс, при котором ежедневно, каждый сотрудник и участник команды подводит итоги своей работы, обсуждает нерешенные задачи со своими коллегами и руководителями, а также ставит планы на следующий временной период;
- во-вторых, идет процесс систематизации идей и задач, поскольку участниками команды клеятся стикера с текстовым смыслом на доске Scrum, где изложена основная суть работы каждого сотрудника;
- в-третьих, при завершении проекта, участники команды со своими руководителями обсуждают решенные задачи и изменения, которые происходили по ходу работы.

Пример того, как происходит процесс управления цифровым проектом согласно модели SCRUM представлен на рисунке 1.



Рисунок 1 - Визуальная модель процесса метода Scrum [3].

Следующий метод – Lean, в котором так же, как и в Scrum, работа разбивается на небольшие пакеты поставки, которые реализуются отдельно и независимо. Lean сочетает гибкость и структурированность, как Scrum, но в немного другом ключе [4].

Однако, не каждая часть проекта требует одинаково детальной и дотошной проработки и внимания. Но Lean предполагает именно такой подход к каждой задаче и этапу. Это основной минус применения Lean для крупных и неоднородных цифровых проектов.

Несмотря на столь положительные ожидания, большинство российских организаций образовательного сектора сталкиваются с наличием различных проблем, которые делают

управление портфелем цифровых проектов неэффективным процессом [5].

Известный ученый и консультант проектного менеджмента Джозеф Филипс отметил, что при своей работе в США, он столкнулся со следующей статистикой: лишь 29% проектов завершились удачным образом. Ключевыми причинами столь высокой неудачи (71%) выступают следующие фундаментальные проблемы [5]:

- управление цифровыми проектами в образовательной сфере намного сложнее, чем при создании обычных проектов;
- управление цифровыми проектами включает недостаточно проработанный этап планирования;
- в основном, цифровые проекты реализуются в спешке, подвергая себя различными рисками;
- как правило, при управлении проектами в сфере образования, менеджеры сталкиваются с наличием крупных объемов работы, что неверно с точки зрения оптимизации и эффективности.

Таким образом, в ходе научного исследования можно установить следующее:

- актуальность применения проектного менеджмента организациями сферы образования Российской Федерации связана с современными тенденциями «четвертой промышленной революции», где ключевым направлением выступает формирование и развитие цифровых технологий;
- ключевая задача в управлении цифровыми проектами в сфере образования – это выбор методологии, включая обоснование ее принципов и инструментов;
- современный этап управления цифровыми проектами в сфере образования сталкивается с высокой степенью нереализованностью, что связано с трудностями различного характера, основная характеристика которых обосновывается их сложностью и «характера инноваций».

Исходя из такого заключения, важнейшим вопросом для современных организаций сферы образования России является совершенствование механизма проектного управления, обеспечивающего более высокий уровень экономической эффективности по разработке, интеграции и внедрении цифровых технологий.

Список использованных источников

1. Матвеев А.А., Новиков Д.А. Модели и методы формирования портфеля проектов. URL: <http://econ-old.asu.ru/lib/sborn/model2006/pdf/24.pdf> (дата обращения: 05.12.2019).
2. Как Amazon и Google: применяем Скрам в вашей команде. URL: <http://igate.com.ua/news/14921-kak-amazon-i-google-primenyaem-skram-v-vashej-komande> (дата обращения: 05.12.2019).
3. Впечатления от методологии Скрам. URL: <http://projectimo.ru/ upravlenie-proektami/metodologiya-scrum.html> (дата обращения: 05.12.2019).
4. ТОП 7 методов управления проектами. URL: <https://www.pmservices.ru/project-management-news/top-7-metodov-upravleniya-proektami-agile-scrum-kanban-prince2-i-drugie/> (дата обращения: 05.12.2019).

5. Управление IT-проектами: определение и решение ключевых проблем. URL:
<http://www.advanta-group.ru/blog/upravlenie-it-proektami/> (дата обращения: 05.12.2019).

ПОСТРОЕНИЕ СИСТЕМЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ВИДЕОАНАЛИТИКИ

BUILDING THE INTELLECTUAL SYSTEM VIDEO ANALYTICS

Авторы: Загинайло Максим Васильевич

Научный
руководитель: Фатхи Владимир Ахатович

Аннотация: В работе рассматривается задача построения интеллектуальной системы автоматического обнаружения и классификации чрезвычайных ситуаций в местах массового присутствия людей на основе интеллектуального видеонаблюдения. Рассматриваются основные этапы построения системы интеллектуальной видеоаналитики.

Ключевые
слова: интеллектуальное видеонаблюдение, распознавание образов, сегментация и классификация изображения.

Annotation: The task is to build an intelligent system of automatic detection and elimination of emergencies in places of mass presence of people based on intelligent video surveillance. The main stages of building an intelligent video analytics system are considered.

Keywords: intelligent video surveillance, pattern recognition, image segmentation and classification.

Любая деятельность, направленная на поддержание безопасности различного рода мест массового присутствия людей (ММПЛ) тесно взаимосвязана с получением, хранением, накоплением и обработкой различного рода информации. К необходимым мероприятиям по обеспечению безопасности в подобных местах относятся: видеоконтроль обстановки с использованием систем видеонаблюдения в реальном времени, а также различные инженерно-технические средства с применением современных информационно-коммуникационных технологий.

Особое значение данная задача приобретает в связи с многочисленными массовыми мероприятиями, проводимыми в последние годы на территории нашей страны (Зимняя Олимпиада в Сочи, летняя Универсиада в Казани, чемпионаты мира по различным видам спорта, форумы, фестивали-ли и т.д.), которые вызывают интерес и высокие притоки граждан иностранных государств.

Большое количество научных исследований в области интеллектуальной обработки видеоизображений, резкий спад стоимости цифровых видеокамер, а также рост производительности вычислительных систем позволяют внедрить системы видеонаблюдения (CCTV) во все сферы обеспечения безопасности как частных территорий, так и публичных мест. [1]

В отличие от обычных систем видеонаблюдения системы интеллектуальной видеоаналитики, как правило, снабжаются различными функциями для интеллектуального анализа видеопотока с возможностью распознавания чрезвычайных ситуаций, которые могут быть

связаны с движением потоков людей или транспортных средств.

Одной из актуальных и наиболее сложных задач анализа и обработки видеопотока является проблема выделения и распознавания объектов, динамически изменяющихся во времени (перемещающихся). Проявление различного рода помех на изображениях могут затруднять распознавание динамических объектов. Главная задача таких сложных систем – это умение выявлять движущиеся объекты, и информировать оператора о сложившейся в поле зрения камеры ситуации, а в некоторых случаях предпринять какие-либо действия, заранее запрограммированные и заложенные в память системы аналитики.

Построение подобной системы является сложным технологическим процессом, включающим различные информационно-коммуникационные модули, такие как модуль получения цифрового изображения, модуль обработки с целью выявления значимой информации и отсеиванием шума и модуль распознавания объектов. Наилучшим образом с такой комплексной задачей справляются интеллектуальные самообучающиеся системы, в основе функционирования которых лежат алгоритмы искусственных нейронных сетей.

Видеопоток изображений полученных с камеры видеонаблюдения является последовательностью изображений наблюдаемой сцены. Для идентификации движущихся объектов необходимо выделить множество динамических объектов, произвести распознавание каждого и определить траекторию движения и параметры движения и сравнить полученные результаты с допустимыми значениями для данного объекта. Далее на основе полученных результатов определить имеется ли угроза чрезвычайной ситуации и принять соответствующие меры. Одним из основных требований к подобным системам является достижение минимально возможного количества ошибок первого рода (ложная тревога).

В общем виде задача интеллектуальной видеоаналитики содержит четыре этапа: [2]

- Этап выделения переднего плана в видеопотоке, который состоит из последовательно сменяющих себя кадров-изображений. На этом этапе необходимо сегментировать изображение на неподвижную часть – фон, и подвижную часть.
- Этап определения и классификации динамических (движущихся) объектов, таких как автомобили, люди, животные и т.д. Этап подразумевает не только идентификацию каждого объекта, но и отслеживание траектории их движения на всем времени нахождения их в кадре видеокамеры.
- Этап определения подмножеств параметров движения для каждого из распознанных объектов.
- Этап распознавания и анализа действий объекта, а именно сравнение параметров, полученных на предыдущем этапе с заранее определенными и допустимыми значениями. На основании этого сравнения выносится решение об информировании оператора о чрезвычайном происшествии.

Этапы один-три относятся к задачам низкого уровня, а этап четыре к задаче высокого уровня. Каждый из этапов характеризуется своей сложностью, имеет ряд особенностей и нюансов присущих только ему, чем объясняется большое количество научных исследований в данной теме.

Этап выделения переднего плана является очень важной приоритетной задачей, которая влияет на дальнейшее качество всей системы распознавания. [3] Правильное отделение первого плана от фона позволяет значительно сократить объем вычислений за счет того, что обрабатываются не все пиксели изображения, а лишь те, которые относятся к движущимся

объектам. Для построения переднего плана чаще всего применяются методы, в основе которых лежат алгоритмы вычитания фона, вероятностные методы, методы временной разности и методы оптического потока, а также методы, основанные на применении аппарата искусственных нейронных сетей. [4]

На втором этапе происходит сегментация изображения. Зоны изображения, которые признаны фоновыми отсекаются, и система работает непосредственно с динамическими участками. На этом этапе система классифицирует объекты благодаря различным интеллектуальным алгоритмам классификации. Важным аспектом этого этапа является отслеживание траектории движения объектов интереса, этот процесс называется трекингом. Трекинг объектов интереса происходит путем последовательного анализа кадров видео. При первой классификации динамического объекта, ему назначается специальный маркер идентификации, который привязывается к конкретному признаку, например, центру массы, или его контуру. Далее изменение положения этого маркера на последовательности изображений позволяет получить данные для третьего этапа, например, скорость его перемещения или направление.

На четвертом этапе производится анализ поведения объекта, характер его движения и сравнение его поведения с базой эталонов. В идеале интеллектуальная система должна определять аномалии в движениях объекта, например, человек выбивается из общего потока людей, траектория движения искривлена и т.д. На основании этого сравнения и должно приниматься решение об информировании оператора о чрезвычайной ситуации. Для выявления асоциального поведения проводится анализ трекинга объектов, выявление уровня неравномерного движения, скорости и т.д., в результате чего на основе собранной статистики формируется решение о нестандартном поведении.

Повышения эффективности систем интеллектуального видеонаблюдения можно достичь путем комбинирования описанных выше алгоритмов с аппаратом искусственных нейронных сетей (ИНС). Данный класс программ идеально подходит для решения задач классификации и интеллектуального анализа данных, а самое главное, может быть эффективно интегрирован во все этапы видеоаналитики. Последние исследования показывают высокую эффективность данных алгоритмов при моделировании «компьютерного» зрения, в том числе и в задачах видеоаналитики.

В современном мире у интеллектуальной видеоаналитики огромный спектр применения: идентификация лиц, идентификация транспортных средств, контроль скорости передвижения, классификация объектов, обеспечение безопасности людей в местах массового пребывания и т.д. Описанные в статье методы являются базовыми принципами для построения абсолютно любой системы интеллектуального видеонаблюдения. Однако для повышения эффективности таких систем требуется комбинировать различные программные и аппаратные комплексы, и подбирать наиболее удачные сочетания. Далее в рамках научной деятельности планируется создание экспериментального комплекса видеоаналитики, в основе которого будут лежать алгоритмы искусственных нейронных сетей.

ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ

1. Анштедт Т. Видеоаналитика: Мифы и реальность / Т. Анштедт, И. Келлер, Х. Лутц. – М.: Секьюрити Фокус, 2012. – 176 с.
2. Токарев В.Л. Построение системы видеоаналитики / В.Л. Токарев, Д.А. Абрамов //

Известия ТулГУ. Технические науки. – 2013. – Вып. 9. – Ч.1 – С. 270-276.

3. Вагнер В.И. Способы определения характера движения объектов в системах видеонаблюдения / В.И. Вагнер, А.В. Вагнер, А.А. Тропченко // Международный научно-исследовательский журнал. International Research Journal. – Екатеринбург: 2016. – №11 (53). – Ч.4. – С. 38-42.
4. Лукьяница А., Шишкин Р. Цифровая обработка видеоизображений / Москва: «Ай -Эс -Эс», 2009. 518 с

СЕГМЕНТАЦИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ ИСКУССТВЕННОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ В ЗАДАЧАХ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ВИДЕОАНАЛИТИКИ

SEGMENTING IMAGES USING AN ARTIFICIAL NEURAL NETWORK IN THE PROBLEMS OF INTELLECTUAL VIDEO ANALYSIS

Авторы: Загинайло Максим Васильевич

Научный
руководитель: Фатхи Владимир Ахатович

Аннотация: В работе рассматривается алгоритм сегментации и классификации изображения с использованием сверточной нейронной сети. Производится тестирование разработанного алгоритма для классификации изображений. Дается оценка возможностей использования данного алгоритма в задачах видеоаналитики.

Ключевые
слова: видеоаналитика, искусственные нейронные сети, сегментация изображения.

Annotation: The paper uses an algorithm for segmentation and extraction of images using a convolutional neural network. Testing by the developed algorithm for image classification is performed. An assessment of the possibilities of using this algorithm in the tasks of video analytics is given.

Keywords: video analytics, artificial neural networks, image segmentation.

В настоящее время построение комплексных систем безопасности невозможно представить без систем видеонаблюдения. Снижение цен на видеоаппаратуру, развитие и удешевление средств для вычислительных преобразований, развитие алгоритмов интеллектуальной обработки информации – все это привело к широкому распространению видеонаблюдения как для охраны частной собственности, так и для организации безопасности в местах массового пребывания людей. [1]

Наиболее важной задачей обработки видеопотока, является распознавание объектов в наблюдаемой сцене, а также интеллектуальный анализ происходящего для своевременной реакции на возникающие чрезвычайные ситуации. Автоматизация всех этапов видеонаблюдения способна облегчить работу операторов таких систем, а также повысить оперативность принятия мер по обеспечению безопасности.

Важным этапом автоматизации процессов видеоаналитики, является точное и безошибочная сегментация изображения, с последующей классификацией объектов, попадающих в сегменты. Сегментация изображения — это процесс присвоения специальных меток каждому пикселю изображения, таким образом, чтобы пиксели с одинаковыми метками имели схожие визуальные признаки. С подобными задачами идеально справляются искусственные нейронные сети, класс программ, предназначенный для интеллектуального анализа любых входных данных. В работе рассматривается построение программного комплекса для сегментации и классификации изображений с применением сверточной нейронной сети.

Существует большое количество формализованных методов сегментации изображений. Большинство из них применимы при построении нейросетевых программ для задач распознавания образов. По принципу работы все эти алгоритмы условно делятся на две группы: [2]

- Методы, выделяющие границы сегментов, благодаря перепадам определённых признаков изображения.
- Методы, выделяющие границы сегментов, благодаря однородности признаков области.

Главной проблемой методов, относящихся к первой группе, является несвязность полученных при вычислении границ объектов. А решения этой проблемы можно добиться путем установки более высоко производительного вычислительного оборудования, что не всегда является приемлемым выходом для конечного пользователя.

Этого недостатка лишены методы второй категории, ведь их изначально создавали для создания точных контуров сегментации, которые удовлетворяют некоему заданному критерию однородности.

Одним из таких методов является метод выращивания областей. [3] Простейшая реализация такого метода состоит из следующих этапов:

- На заданном изображении выбираются точки – центры сегментации. Например, точки с максимальной яркостью различных цветов.
- Далее идет оценка соседних пикселей изображения. Если они (пиксели) удовлетворяют заданному критерию близости, например, цветовому тону и насыщенности, то они суммируются с центром сегментации, образуя более широкий диапазон.
- Критерием останова роста области и анализа соседних пикселей так же служит заданное правило, например, слишком большое отклонение пикселя в цвете.

Для тестирования данного алгоритма была применена Mask R-CNN (MRCNN). Это конструктор нейронной сети, созданный командой Facebook Research и находящийся в открытом доступе для учебных целей. Для задачи сегментации изображения создадим модель трехслойного персептрона. Так как в работе алгоритма происходит сравнение двух соседних пикселей, во входном слое разместим 6 нейронов, по два нейрона на каждый цвет аддитивной модели RGB. Выходной слой будет представлен двумя нейронами, так как принимается решение о схожести или различии двух соседних пикселей.

Пусть на вход персептрона поступит изображение размером писклей. В рамках цветовой модели RGB зададим три матрицы , каждая из которых отвечает за интенсивность оттенка для пикселя. Пиксели обозначим как , где координаты пикселя в изображении. Цветовую информацию пикселя обозначим как . Центральные пиксели, от которых начнется анализ сегментов обозначим

Пусть на вход нейронной сети подано изображение. Последовательность действий программы должно быть следующее:

- Выбираем самые яркие точки изображения, обязательно различных цветов. Координаты выбранных пикселей принимаем за и считаем центром образования сегмента где количество сегментов на изображении.
- Пусть на некотором этапе в сегмент включено пикселей
- Последовательно перебираем все соседние пиксели от центра сегмента, не входящие в него.

- Для каждой пары соседних пикселей, один из которых принадлежит сегменту, а другой нет создаем входной вектор нейронной сети
- Далее необходимо вычислить выходной вектор нейронной сети. Если пиксель принадлежит сегменту, то присваивается значение 1. Если пиксель не принадлежит сегменту, то переходим к следующему пикселю, не включённому в сегмент.
- Сегмент считается распознанным и завершённым, если все его соседние пиксели относятся к другим сегментам.
- Алгоритм заканчивает свою работу, когда каждый пиксель изображения будет иметь какую-либо метку сегмента.

Эксперимент проводился на тестовых изображениях воздушных шариков, разрешением 256 пикселей. До начала тестирования, потребовалась 52 итерации обучения, для достижения приемлемого уровня распознавания объектов-шариков на изображениях. На выходе нейронная сеть должна закрасить однотонным цветом сегмент изображения, где будет присутствовать целевой для распознавания объект, в нашем случае шарик.

Пример работы программы представлен на рисунке 1. Справа мы видим оригинальные изображения, слева результат распознавания и сегментирования шарика.



Рисунок 1 – Результат работы сегментации нейронной сети

Предложенный алгоритм комбинирования интеллектуального видеонаблюдения с алгоритмами ИНС для сегментации изображения показывает хорошие результаты при сегментации изображений, а работа над каждым изображением составила всего 10 секунд. Учитывая эти результаты можно сделать вывод, что при небольшом улучшении вычислительной мощности такой системы алгоритм вполне может справляться с мониторингом ситуаций через камеры видеонаблюдения в реальном времени.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- Анштедт Т. Видеоаналитика: Мифы и реальность / Т. Анштедт, И. Келлер, Х. Лутц. – М.: Секьюрити Фокус, 2012. – 176 с.
- Белим С.В., Ларионов С.Б. Алгоритм сегментации изображений, основанный на поиске сообществ на графах // Компьютерная оптика. 2016. Т. 40. № С. 910
- Белим С.В., Кутлунин П.Е. Выделение контуров на изображениях с помощью алгоритма кластеризации // Компьютерная оптика. 2015. Т. 39. №. 1. С. 124.

ОБЗОР МЕТОДОВ И СРЕДСТВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА ДАННЫХ ПРИ ОЦЕНКЕ СТОИМОСТИ ЖИЛОЙ НЕДВИЖИМОСТИ

OVERVIEW OF DATA MINING METHODS AND TOOLS WHEN ASSESSING THE VALUE OF RESIDENTIAL PROPERTY

Авторы: Вахрушев Владислав Игоревич, Курзаева Любовь Викторовна

Аннотация: В данной статье проведён сравнительный обзор методов и средств интеллектуального анализа данных, с помощью которых будет осуществляться разработка моделей оценки стоимости жилой недвижимости.

Ключевые слова: интеллектуальный анализ данных, модель, жилая недвижимость.

Annotation: This article provides a comparative review of methods and tools for data mining, which will be used to develop models for estimating the value of residential real estate.

Keywords: data mining, model, residential real estate.

Рынок недвижимости России продолжает активно развиваться, и, учитывая огромное количество как внутренних, так и внешних факторов, влияющих на стоимость недвижимых объектов, вопрос оценки жилого имущества играет ключевую роль в сделке купли-продажи. Без этой процедуры узнать точную стоимость жилья было бы проблематично.

Актуальность данной работы заключается в помощи оценщикам, владельцам и потенциальным собственникам жилой недвижимости в формировании корректной стоимости жилья.

Целью настоящего исследования является определение наиболее точных и перспективных методов и средств анализа данных для оценки стоимости жилой недвижимости.

Стоимость жилой недвижимости складывается из многих факторов и обычно производится на основе статистических данных. При этом могут использоваться как классические методы математической статистики, так и современные подходы интеллектуального анализа данных.

Среди первых наиболее популярны методы, основанные на анализе статистических характеристик нормального закона распределения, и корреляционно-регрессионный анализ. Несомненным преимуществом указанных методов является их простота, однако они не обладают необходимой гибкостью за пределами ограниченных условий. К ограничениям данных методов относится также и невозможность учета категориальных данных (например, район, этаж, тип домов), существенно влияющих на точность результата оценки.

В этом отношении весьма перспективны методы теории интеллектуального интеллекта и интеллектуального анализа данных, особое место среди которых занимает нечеткая логика и нейронные сети. Кратко охарактеризуем данные направления так: нечеткая логика призвана моделировать процессы рассуждений максимально приближено к тому, как это делает

человек, а искусственные нейронные сети представляют некий упрощенный аналог устройства и функционирования мозга человека.

Методы интеллектуального анализа данных (ИАД) характеризуются определенными свойствами, которые могут быть определяющими при выборе метода анализа данных. Методы можно сравнивать между собой, оценивая характеристики их свойств.

Основные свойства и характеристики методов ИАД: точность, масштабируемость, интерпретируемость, проверяемость, трудоемкость, гибкость, быстрота и популярность.

В таблице 1 приведена сравнительная характеристика некоторых распространенных методов. Оценка каждой из характеристик проведена следующими категориями, в порядке возрастания: 1 – чрезвычайно низкая, 2 – очень низкая, 3 – низкая/нейтральная, 4 – нейтральная/низкая, 5 – нейтральная, 6 – нейтральная/высокая, 7 – высокая, 8 – очень высокая.

Таблица 1 – Сравнительная характеристика методов ИАД

Методы	Точность	Масштабируемость	Интерпретируемость	Пригодность к использованию	Трудоемкость	Разносторонность	Быстрота	Популярность
Линейная регрессия	5	7	6	7	5	5	7	3
Нейронные сети	7	6	6	6	4	7	7	7
Деревья решений	3	4	4	5	4	6	2	5
Методы визуализации	4	7	3	6	7	5	5	5
k-ближайшего соседа	3	2	7	5	3	3	7	3
Нечёткая логика	5	4	7	7	8	3	1	7

Как видно из рассмотренной таблицы, каждый из методов имеет свои сильные и слабые стороны. Но ни один метод, какой бы не была его оценка с точки зрения присущих ему характеристик, не может обеспечить решение всего спектра задач Data Mining. Для определения наиболее подходящего был произведён анализ по методу иерархий (рис. 1).

- A1 – Линейная регрессия.
- A2 – Нейронные сети.
- A3 – Деревья решений.
- A4 – Нечёткая логика.
- A5 – k-ближайшего соседа.
- A6 – Методы визуализации.

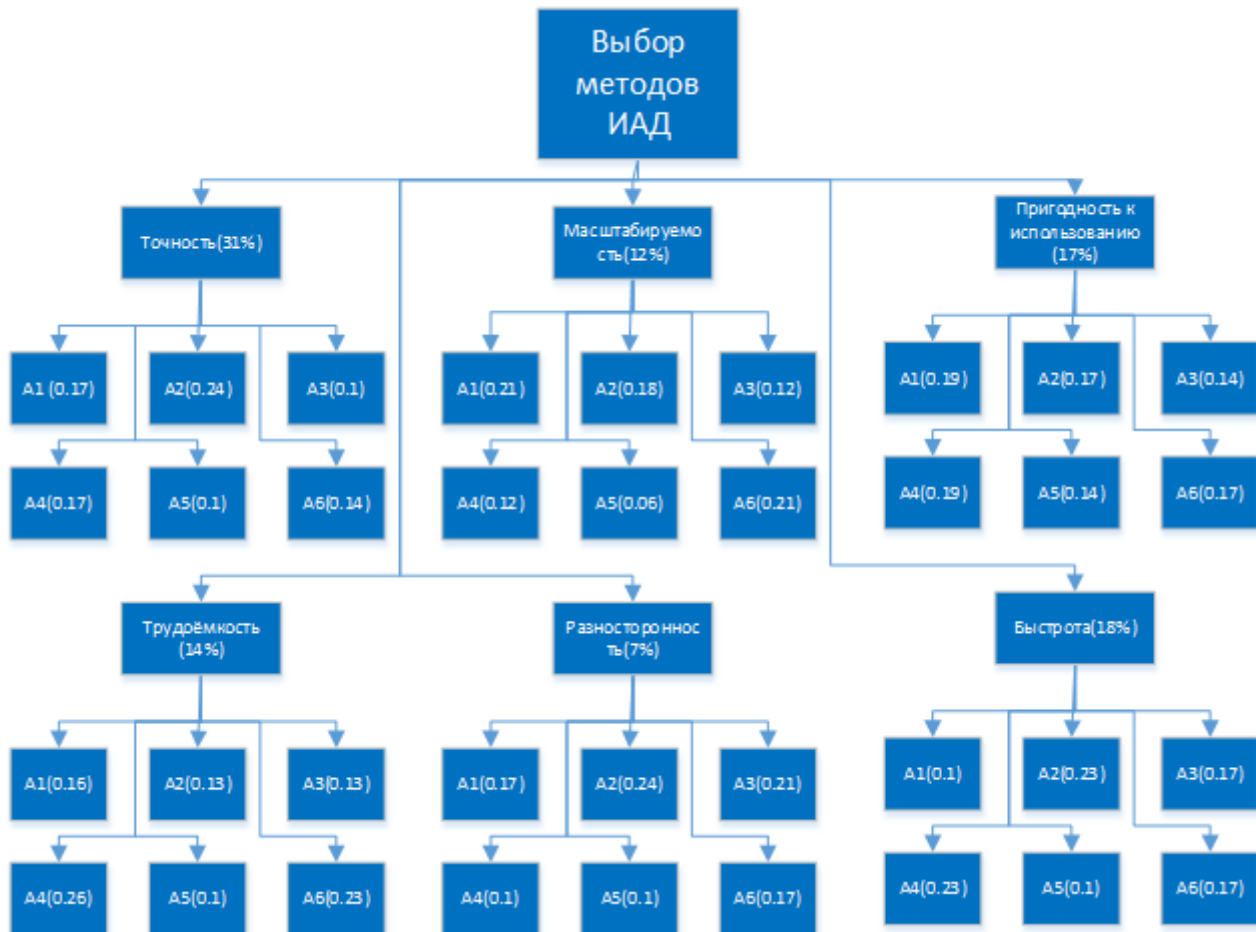


Рисунок 1 – Выбор методов ИАД по методу иерархий

$$A1 = 0,17 \cdot 0,31 + 0,21 \cdot 0,12 + 0,19 \cdot 0,17 + 0,16 \cdot 0,14 + 0,17 \cdot 0,07 + 0,1 \cdot 0,18 = 0,165.$$

$$A2 = 0,24 \cdot 0,31 + 0,18 \cdot 0,12 + 0,17 \cdot 0,17 + 0,13 \cdot 0,14 + 0,24 \cdot 0,07 + 0,23 \cdot 0,18 = 0,203.$$

$$A3 = 0,1 \cdot 0,31 + 0,12 \cdot 0,12 + 0,14 \cdot 0,17 + 0,13 \cdot 0,14 + 0,21 \cdot 0,07 + 0,17 \cdot 0,18 = 0,134.$$

$$A4 = 0,17 \cdot 0,31 + 0,12 \cdot 0,12 + 0,19 \cdot 0,17 + 0,26 \cdot 0,14 + 0,1 \cdot 0,07 + 0,23 \cdot 0,18 = 0,188.$$

$$A5 = 0,1 \cdot 0,31 + 0,06 \cdot 0,12 + 0,14 \cdot 0,17 + 0,1 \cdot 0,14 + 0,1 \cdot 0,07 + 0,1 \cdot 0,18 = 0,102.$$

$$A6 = 0,14 \cdot 0,31 + 0,21 \cdot 0,12 + 0,17 \cdot 0,17 + 0,23 \cdot 0,14 + 0,17 \cdot 0,07 + 0,17 \cdot 0,18 = 0,171.$$

Исходя из полученных данных видно, что наиболее перспективными для решения поставленной задачи являются методы нечёткой логики и нейронные сети.

Список литературы:

1. Курзаева Л.В. Нечеткая логика и нейронные сети: учебное пособие. Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2016. 113 с.

РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УЧЕТА РАБОТЫ ВОДИТЕЛЕЙ И КОНДУКТОРОВ ПАССАЖИРСКОГО АТП

DEVELOPMENT OF AUTOMATED SYSTEMS FOR ACCOUNTING THE WORK OF DRIVERS AND CONDUCTORS OF PASSENGER ATP

Авторы: Карбышев Александр Валерьевич

Аннотация: Ведущие компании мира давно осознали, что достижение успеха в конкурентной борьбе на различных рынках невозможно без использования современных информационных технологий. Информационная технология дает возможность изъять из управленческой цепи целый ряд промежуточных звеньев, способствует ликвидации многоступенчатости и громоздкости аппарата, в значительной мере ускоряет цикл обращения денежных средств.

Ключевые слова: транспорт, учет рабочего времени, автоматизация работ.

Annotation: The world's leading companies have long realized that achieving success in the competition in various markets is impossible without the use of modern information technologies. Information technology makes it possible to remove a number of intermediate links from the management chain, contributes to the elimination of the multi-stage and cumbersome apparatus, and significantly speeds up the money circulation cycle.

Keywords: transport, time tracking, work automation

Трудовой кодекс РФ рабочее время определяет в ст. 91, что рабочее время - время, в течение которого работник в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и условиями трудового договора должен исполнять трудовые обязанности, а также иные периоды времени, которые в соответствии с законом и иными нормативными правовыми актами РФ относятся к рабочему времени.[1]

Особенности режима рабочего времени и времени отдыха водителей регламентируются Приказом Минтранса РФ от 20 августа 2004 г. N 15"Об утверждении Положения об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха водителей автомобилей".[2]

На сегодняшний день основным средством учета рабочего времени водителя является первичная документация, такая как - путевой лист. На основании п.14 ст.2 ФЗ № 259-ФЗ"Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта" путевой лист - документ, служащий для учета и контроля работы транспортного средства, водителя.[3]

Путевой лист автобуса Форма б [4] - это первичный документ по учету работы автобуса. Путевой лист является основанием для начисления заработной платы водителю автобуса на пригородных и городских маршрутах. Путевой лист выписывают в одном экземпляре диспетчером или лицом, уполномоченным на оформление подобного рода документов (например, механиком).

На данный момент ведении путевых листов только в бумажном виде уже устарело. Для автоматизации работы диспетчеров, сокращение трудовых затрат на оформление путевых листов и внесение точных данных в программу в работу экипажа возможно внедрить средства автоматического учета рабочего времени.

Данные средства увеличить скорость обработки информации, без труда подсчитать сколько времени отработал каждый водитель/кондуктор, быстрой сделать расчет заработной платы.

Для автоматизации учета рабочего времени современные технологии предоставляют широкий простор. Можно вооружить персонал карточками со штрих-кодами, магнитными картами или контактными смарт-картами, которые сотрудники и будут предъявлять соответствующим ридерам, отмечая свой приход на работу и уход с нее.

Наиболее перспективным способом идентификации персонала является биометрические средства учета.

Биометрическое средство учета – биометрический терминал, устанавливается непосредственно на рабочем месте водителя. Посредством прикладывания указательного пальца к сканеру отпечатков пальца на устройстве происходит идентификация личности. За счет того что данная программа полностью адаптирована под пользователя он полностью совместима с программным обеспечением 1С и позволяет автоматически в ней формировать отчет о работе.

Данные поступающие при считывании отпечатков пальцев – ФИО водителя, время, государственный/гаражный номер транспортного средства. При получении этой информации одним потоком данные вместе с координатой местоположения поступают к диспетчеру. Данные распределяются по необходимым ячейкам путевого листа в программе Автоматически заполняются поля «Реквизиты» указывает ФИО водителя, гаражный номер автобуса; «Смена» (ФИО водителя и начало времени работы); «Работа и ГСМ» (время выезда транспортного средства).

Удобство данного метода заключается в том, что устройство занимает минимальное количество места, удобно в использовании, не занимает большого количества времени для считывания информации, отсутствия возможности отметки времени другим сотрудником.

Перед началом рабочей смены водитель получает у диспетчера путевой лист и рабочее расписание, проходит медицинский осмотр и получает разрешение на выход в рейс у механика.

Перед выездом из АТП механик должен подтвердить выезд на линию путем отметки в считывающем устройстве. Эти данные автоматически заполняют реквизиты в шапке путевого листа в программе указывая там фамилию механика выпустившего на линию данное транспортное средство. В отличие от использования других средств идентификации, отпечаток пальца нельзя передать другому сотруднику, забыть или потерять, тем самым это позволяет на 100% быть уверенным в том, что информация достоверна.

Одновременно с этим водитель в течении 60 секунд необходимо отметить в биометрическом устройстве с отметкой «выезд из АТП». Терминал сравнивает отсканированный отпечаток пальца с ранее сохраненной в памяти цифровой моделью и в случае успешной аутентификации загорается зеленый индикатор на корпусе устройства, в случае отказа - красный. В том случае если этого не происходит, то данные механика аннулируются. Диспетчер получает сигнал, о том, что данное транспортное средство не прошло осмотр

механика.

В структуре программы задается время, за которое водителю необходимо отметить в биометрическом устройстве. Оно является const и составляет минимум 2 минуты до времени отправления автобуса в рейс согласно рабочему расписанию данного автобуса. При полном соответствии графику движения всех автобусов находящихся на линии, в рабочем окне диспетчера ничего не отображается, в противном случае автобус, отклонившийся от маршрута или расписания, появляется в рабочем окне диспетчера, сопровождаясь однократным звуковым сигналом.

По приезду на начальную остановку, водитель перед отправлением повторно отмечается в биометрическом устройстве. Фиксируя тем самым время отправления. Данные поступают в программу в графу «фактическое время отправления». При этом, диспетчер имеет рабочее расписание водителя, при не совпадении фактического времени отправления водителя в рейс с рабочим расписанием, диспетчер получает сигнал об отклонении от расписания. Аналогично водитель отмечается на конечной остановке при отправлении в рейс.

Одновременно с этим диспетчер постоянно отслеживает местоположение транспортного средства и времени отметки водителя посредством устройства синхронизации времени ГЛОНАСС. Синхронизирует время всех устройств и отправляет данные единым пакетом.

При пересменке водитель должен отметить в биометрическом устройстве и выбрать пункт «Окончание смены». Таким образом, данное время автоматически фиксируется в разделе «Смена». Водитель, принимающий смену, должен согласно своему рабочему расписанию отметить в биометрическом устройстве. Все данные привязываются к рабочему расписанию данного водителя, при отклонении диспетчер получает сигнал об отклонении данного водителя от расписания или об отклонении от маршрута следования.

Общая структура передачи информации и алгоритм расчета рабочего времени экипажей автобуса представлены на рисунках 1 и 2.



Рисунок 1. Структура передачи информации

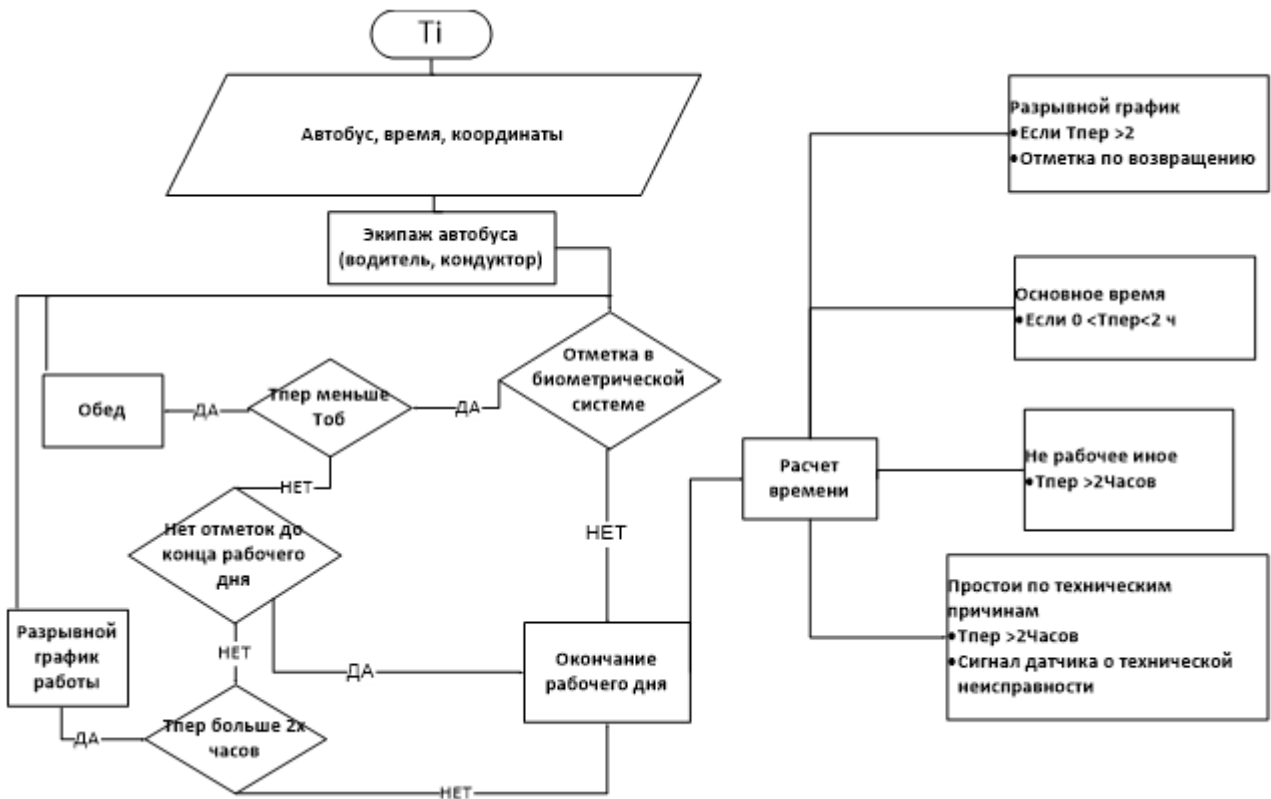


Рисунок 2. Алгоритм расчета рабочего времени экипажей автобуса

Список литературы:

- 1.Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ [Электронный ресурс]/ Система «Консультант Плюс». – Электрон. Дан. – Режим доступа : <http://www.consultant.ru/> (дата обращения 12.12.2019)
2. Приказ Министерства транспорта Российской Федерации (Минтранс России) от 20 августа 2004 г. N 15 [Электронный ресурс]/ Система «Консультант Плюс». – Электрон. Дан. – Режим доступа : <http://www.consultant.ru/> (дата обращения 10.10.2019)
3. Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта ФЗ от 8.11. 2007 г. N 259-ФЗ [Электронный ресурс]/ Система «Консультант Плюс». – Электрон. Дан. – Режим доступа : <http://www.consultant.ru/> (дата обращения 12.10.2019)
4. Путевой лист автобуса – форма 6 [Электронный ресурс]/ Автотранспортный отдел – Электрон.Дан. – Режим доступа : <http://transotdel.ru/> (дата обращения 09.11.2019)

ОСОБЕННОСТИ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ КРИПТОВАЛЮТ В СТРАНАХ ЕС

FEATURES OF THE LEGAL REGULATION OF CRYPTOCURRENCIES IN EU COUNTRIES

Авторы: Радийчук Константин Юльевич

Аннотация: Статья посвящена правовой вопросу правовой природы и правовому урегулированию криптовалют в странах ЕС. Автор разбирает действующее законодательство стран ЕС, а также анализирует имеющуюся судебную практику.

Ключевые слова: криптовалюта, деньги, виртуальные валюты

Annotation: This article is devoted to the question of the legal nature and legal solution of the cryptocurrency of EU States. The author analyzes existing legislation of EU States, analyzes current judicial practice on particular cases.

Keywords: cryptocurrency, money, virtual currencies

Мы живем в эпоху повсеместного технического прогресса. Наши деды еще помнят, как у них в домах горели керосиновые лампы, а мы уже не можем представить себе жизнь без интернета. Развитие современных технологий влияет на изменение абсолютно всех сфер жизни общества, в частности, не остается неизменным и законодательство, которое должно регулировать новые институты и новые виды правоотношений. Но изменения в сфере технологий не могут оставаться автономными, они обязательно влекут за собой перемены и других сфер. На наших глазах, под влиянием невероятного технического прогресса происходит изменение парадигмы практически всех существующих отношений. В частности коренные изменения происходят в отраслях права, политики и экономике и внешнее проявление этих изменений мы можем наблюдать в изменениях действующего законодательства.

Последние несколько лет представители всех развитых стран размышляют над возможностью внедрения на территории своего государства цифровых финансовых активов, криптовалюты, технологии блокчейн. Данного вектора развития придерживается и отечественный законодатель, соответствующие проекты были Министерством финансов РФ, кроме того рассматривались предложения по внесению изменений в Гражданский кодекс РФ, которые были одобрены и уже с октября 2019 года в ГК РФ появятся так называемые цифровые права.

Криптовалюта представляет собой цифровую валюту. Цифровая валюта, также как и фиатная валюта бывает разной. Разные блокчейн платформы имеют разные цифровые валюты. Так, как и в вопросе фиатной, так и в вопросе цифровой валюты каждое государство стремится к выработке и внедрению собственной валюты[5].

На официальном уровне криптовалюта признается в качестве средства оплаты в ряде стран ЕС. В частности Германия. В ряде стран ЕС существуют даже заведения, принимающие оплату такого рода.

Россия также не остается в стороне. В отечественном государстве существует Ассоциация

развития финансовых технологий (в ней участвуют крупнейшие отечественные банки, такие как Банк России, Сбербанк, ВТБ, Альфа-банк, Газпромбанк, банк «Открытие», НСПК – национальная система платежных карт, QIWI, АК «Барс банк», платежный центр РНКО, Тинькофф банк, Райффайзен банк), а ее создание было поддержано Центральным банком России. Данная Ассоциация занимается проектами по созданию цифровых валют на основе технологии блокчейн[6].

Кроме того в Российской Федерации была создана отдельная Российская Ассоциация Криптовалют и Блокчейна (РАКИБ), объединяющая майнеров и инвесторов. Полагается, что именно она в дальнейшем станет организацией по контролю и урегулированию отношений, связанных с использованием криптовалют в России. Подразумевается, что позднее эта ассоциация будет выступать в роли СРО[5].

На текущий момент криптовалюта не была официально признана Центральным банком России, а следовательно не может выступать в качестве денежных средств в экономическом обороте внутри отечественной экономики.

Тем не менее, даже само понимание природы криптовалюты в Европейском союзе не едино. Так, Европейский центральный банк определяет цифровую валюту как выражение ценности в цифровой форме, которое не выдается центральным банком, кредитной организацией или эмитентом электронных денег и которое при определенных обстоятельствах может использоваться в качестве альтернативы деньгам.

Указанное выше определение прямо указывает на такое свойство криптовалюты как децентрализованность. При этом, несмотря на изложенную позицию Европейского центрального банка Эстония осуществила попытку разработки собственной виртуальной валюты.

Сама природа криптовалюты остается несогласованной участниками ЕС. Так, часть стран (Германия, Чехия, Нидерланды) воспринимают криптовалюту в качестве товара/ вещи, а Эстония в свою очередь указывает на то, что криптовалюта представляет собой альтернативное платежное средство. Кроме того оборот криптовалют имеет ограничения в ряде стран ЕС. Так, если в Чехии оборот криптовалюты абсолютно свободен, то Германия требует обязательной авторизации, а Швеция получения лицензий для возможности осуществления каких-либо операций с указанной валютой.

Рассмотрим законодательство одной из стран ЕС. В законе № 253/2008 (пар.2 (1 п. I)) Чехии, направленном против легализации доходов полученных преступным путем, устанавливается, что виртуальная валюта является единицей, которая не является денежным средством в соответствии с законом о платежном расчете, но может быть принята в качестве оплаты за товары или услуги. Подобное законодательное определение позволяет юристам относить ее к нематериальным вещам.

Более того, подобную позицию выразил и Центральный Банк Чехии (Česká Národní Banka) в своем официальном мнении. Так, он указал, что криптовалюта не считается денежными средствами или электронными деньгами в соответствии с законом о платежном расчете (№ 284/2009), а обмен криптовалюты на чешскую крону не соответствует характеристикам обмена валюты в соответствии с законом об обменной деятельности (№ 277/2013).

В свою очередь Германия официально признает криптовалюту средством оплаты[4].

Разумеется не только вопрос правовой природы криптовалют, но и их правовое регулирование

остаётся открытым и неоднозначным вопросом для стран ЕС. Общий подход прослеживается в разрешении проблемы анонимности участников сделок с криптовалютами. Для ее разрешения ЕС вводит обязательность раскрытия личных данных сторон сделки (как покупателя, так и продавца). Данная обязанность нарушает право человека на частную жизнь и собственность, но пресекает возможность проведения незаконных операций.

Еще одна проблема криптовалют заключается в налогообложении. В рамках данного вопроса представляется значимым решение Суда ЕС C-264/14 (от 22 октября 2015) *Skatteverket (шведская налоговая администрации) v David Hedqvist*. Суть спора заключалась именно в том, облагаются ли налогом обменные операции с традиционных валют на виртуальные валюты.

В рамках данного спора суд, руководствуясь директивой ЕС по НДС (данная директива содержит перечень условий, освобождающих от налога у деятельности, включая те, связанные с валютой) решил, что указанная операция должна быть освобождена от НДС.

Однако ряд иных стран Европейского союза усмотрели в подобном положении возможность для контрагентов для уклонения от уплаты налог. В частности и сама Чехия с 01.07.2017 законодательно закрепила, что оплату посредством виртуальной валюты облагается НДС[3].

Криптовалюта – становится все более популярной и распространенной и потому требует как можно более скорого и точно урегулирования. 2 декабря 2019 года глава Европейского Центробанка Кристин Лагард, выступая в Европарламенте, сообщила, что ЕЦБ приступил к анализу возможностей выпустить в ЕС официальную общеевропейскую криптовалюту. По ее словам, это станет возможным только после разработки соответствующей юридической и регуляторной базы[1].

Американская компания Facebook представила планы по запуску криптовалюты Libra летом 2019 года. Для реализации этого проекта была создана одноименная ассоциация, в которую вошли крупные международные компании. Министры финансов стран ЕС выступили с совместным заявлением после совещания в Брюсселе. Они признали, что разрешение на использование частных цифровых валют, таких как разрабатываемая Libra от компании Facebook, чревато высокими рисками для финансовой системы.

«Ни одно глобальное соглашение о стабильной валюте не должно начинать действовать в Европейском Союзе до тех пор, пока правовые, нормативные и надзорные проблемы и риски не будут должным образом определены и устранены», — говорится в совместном заявлении [2].

Использованные источники:

1. Казаченок О.П. Криптовалюта как объект гражданских прав в правоприменительной деятельности // Вестник арбитражной практики . - 2019. - № 3. - С.10-17.
2. Казаченок О.П. Электронные денежные средства как новый объект гражданских прав в российском и международном праве: ограничение оборотоспособности и перспективы правового регулирования // Евразийская адвокатура. -- 2019. №1(38) . - С.104-108.
3. Технология блокчейн: то, что движет финансовой революцией сегодня / Д. Тапскотт, А. Тапскотт; пер. с англ. К. Шашковой, Е. Ряхиной. - М.: Эксмо, 2017. - 448 с. - (Top Economics Awards).
4. Шайдуллина, В. К. Правовое регулирование оборота криптовалюты: зарубежный опыт // Общество: политика, экономика, право. - 2018. - № 4. - С. 49-52.
5. Гроссман, А. О. Криптовалюта как социальное явление / А. О. Гроссман, А. В. Петров //

Общество. Среда. Развитие (Terra Humana). - 2017. - № 4 (45). - С. 62-66.

6. Бердышев, А. В. Блокчейн как технологическая основа развития банков // Вестник университета (Государственный университет управления). - 2018. - № 4. - С. 132-135.

История

ПОДГОТОВКА К ИЗДАНИЮ ЭПИСТОЛЯРНОГО НАСЛЕДИЯ ПРЕПОДОБНОГО МАКАРИЯ ОПТИНСКОГО

Авторы: Захарченко Светлана Олеговна

Аннотация: В предлагаемой статье рассматриваются вопросы современной методики текстологического исследования русских рукописных текстов, текстологического анализа и подготовки к изданию ранее неопубликованных материалов эпистолярного наследия преподобного Макария Оптинского. Текстологический подход к изучению рукописных материалов позволяет выявить различные историко-культурные аспекты.

Ключевые слова: эпистолярный жанр, старчество, Макарий Оптинский, православие.

Annotation: The article deals with the issues of modern methods of textual research of Russian handwritten texts, textual analysis and preparation for the publication of previously unpublished materials of the epistolary heritage of the monk Makary Optinsky. Textual approach to the study of handwritten materials allows us to identify various historical and cultural aspects.

Keywords: epistolary genre, senility, Macary of Optina, Orthodoxy.

Наша издательская группа Петрозаводского государственного университета, текстологическая практика которой насчитывает два десятка лет, занимается исследованием рукописного наследия русских писателей и духовных деятелей. За это время подготовлен трехтомник писем преподобного Макария мирским особам. Первые два тома вышли в печать в 2010 и 2011 годах. В 2014 году вышел заключительный третий том. Также нами подготовлен двухтомник писем преподобного Макария монахам, который вышел в печать в 2014 году. Готово к изданию собрание писем преподобного Макария Оптинского монахиням в четырех томах.

Работа с рукописями имеет свои особенности. Чтобы показать их, обратимся к одному из писем.

Перед нами список середины XIX века, это письмо преподобного Макария некоему Н. от 13 февраля 1859 г. из архива НИОР РГБ. Ф. 214. Опт. 383. Л. 121-121 об. (список).

Атрибутирование текста начинается с установки авторства. Данный текст является писцовым, он написан рукой Порфирия Севрюгина, что указано на титуле рукописи (илл. 1). Приведём отрывок:

Д. о. Г. Н...! Я имѣлъ честь получить почтеннѣйшее Ваше письмо отъ 4^{го} сего Февраля, съ приложеніемъ 10 р. с. коимъ извѣщаете что общество Ваше почтило Васъ избраніемъ въ Градскаго Главу и убѣдило принять Васъ сіе служеніе и на будущее трехлѣтіе. <...> все то, что мы здѣсь дѣлаемъ для ближнихъ нашихъ Господь принимаетъ на Себя, такъ, какъ бы мы Ему это сотворили: «понеже сотвористе Единому сихъ братій Моихъ меншихъ, Мнѣ сотвористе»

(Матф. 25, 40.). – Еще пишете, что выдали въ замужство дочь Вашу О. Н. за Серпухов. Почетнаго гражданина Н. Н. Коншина...

13^е февраля

1859 г.

Текстологическое исследование рукописей состоит из нескольких уровней: один из них относится к общим местам, связанным с географическим месторасположением, другой касается биографических сведений об упоминаемых в тексте персоналий. Т. е. речь идет об историко-культурных комментариях. Еще один уровень учитывает стиль текста и его направленность. В нашем случае мы имеем дело с эпистолярным наследием духовного лица, что подразумевает возможность цитирования церковных текстов. Цитирование бывает явным, как в нашем случае: «понеже сотвористе Единому сих братьий Моих меньших, Мне сотвористе» (Матф. 25, 40.) и неявным, когда цитата не выделена скобками и не подкреплена ссылкой на источник.

В данном письме упоминаются два города: Тула и Серпухов, но оба они связаны с определёнными лицами, поэтому не требуют отдельного комментирования. Напротив, эти географические точки позволяют уточнить имена, как адресата, так и его дочери, и её супруга.

Итак, у нас три неизвестных. Это Н, о котором мы знаем, что до 4 февраля 1859 года его выбрали главой Тулы, его дочь О. Н. и её молодой супруг, серпуховской почетный гражданин Н. Н. Коншин (фамилия под вопросом).

На сайте «Российская Империя в фотографиях» мы нашли снимок 1860-х гг., на котором изображен [Коншин Николай Николаевич \(1831-1920-е гг.\), учредитель и владелец Товарищества мануфактур Н.Н. Коншина в Серпухове с женой Ольгой Николаевной \(урожд. Добрыниной\) \(1841-1887\)](#). Первая жена Николая Николаевича Коншина - Александра Яковлевна, урождённая Каратаева, дочь п.п. гр., головы г. Коломна, умерла при родах дочери 14 мая 1856 г.

Значит, фамилию супруга О. Н. мы прочли верно, а также узнали имена и отчества обоих супругов, в том числе, и фамилию отца Ольги Николаевны. Как сообщается в газете «Тульские губернские ведомости» от 5 декабря 1887 г., а также указано в списке купеческих родословных на сайте <http://ru.rodovid.org> (Запись:705370), Добрынин Николай Никитич в январе 1856 года по выбору тульского городского общества вступил в должность городского головы и пребывал в этой должности два трёхлетних срока подряд, по декабрь 1861 года, что было подтверждено публикацией в газете «Тульские губернские ведомости» от 5 декабря 1887 года за № 97, часть неофициальная, которую мы обнаружили в Отделе редкой книги Тульской областной универсальной научной библиотеки. Прибавляем к 1856 году три года и получаем дату нашего письма.

Рассмотрим еще один текст. Это автограф письма Макария Оптинского Воейковой Анне Ивановне от 26 января 1849 г. Впервые оно опубликовано без эпизода о чуде на Корфу: Собрание писемъ блаженныя памяти Оптинскаго Старца Иеросхимонаха Макарія. Письма къ монашествующимъ. Отдѣленіе второе. Письма къ монахинямъ. — Изданіе Козельской Введенской Оптиной Пустыни. – М.: Тип. В. Готье, 1862. – № 252. – С. 430 – 432. Впервые опубликовано полностью нами: Собрание писем Макария Оптинского к мирским особам: в 3 т. Т. А-И. – Петрозаводск: ПетрГУ, 2010. – С. 298.

В нем приводится рассказ о чуде у мощей святителя Спиридона Тримифунтского:

«...Что ты до сих пор не могла видеть наших св: угодников мощи и другие святыни, в этом нет твоей вины, а случаи и образ воспитания тебя удаляли, а в последствии болезнь папиньки твоего. ...Кстати о св: мощах идет речь, скажу вам сообщенное мне в письме от Натальи Петровны Киреевской, а им пересказывал Гоголь, бывший в прошлом году в Корфу; там есть мощи св: Спиридона Тримифунтского. На открытии английский путешественник бывши там желал видеть мощи св: Спиридона без покрова, что и было исполнено. Англичанин осматривал св. мощи (которые как говорит Гоголь сохранились совершенно невредимыми, и представляют вид недавно умершего человека) начал рассуждать о том, что это св: мощи набальзамированы, и что это особенно известный род бальзамирования, употребляющийся еще в Египте, и состоит в том, что мертвому вырезают кусок из спины, – чрез отверстие вынимают внутренность, и наполняют тело ароматическими веществами. Когда он это говорил и монахи его слушали, может быть иные и начинали сомневаться, тогда, *св. мощи вдруг сами собою повернулись в раке, и перево<ро>тились к нему спиною!* (курсив Макария – С.З.) Это так поразило англичанина, что он тут же с ума сошел, а весь город ни о чем не говорил, как об этом происшествии, когда Гоголь туда приехал» [1, с. 298].

Данное письмо было впервые опубликовано в 1862 году, но с купюрами именно данного чудесного эпизода, и издано полностью только через полтора века нашей издательской группой.

Сложность атрибутирования данного письма состояла в том, что речь шла об известном писателе, чья биография была изучена многими исследователями и достаточно подробно описана. А о данном факте его жизни нигде не было упомянуто.

В одном из писем Амвросия Оптинского сообщалось, что Н. В. Гоголь был свидетелем чуда у мощей святителя Спиридона Тримифунтского на острове Корфу, а англичанин принял православие [2, с. 283]. На это письмо-легенду ссылается В. А. Воропаев [3, с. 112]. Рукопись письма Амвросия Оптинского не найдена, а при издании дата его написания была утрачена, но из контекста письма можно предположить о времени пребывания Гоголя на Корфу, что это могло быть до июня 1850 г.: тогда Гоголь впервые приехал в Оптину, где сдружился с отцом Порфирием Григоровым [4, с. 355]. Возможно, из-за отсутствия даты события этот факт не отмечен в биографии Гоголя исследователями, изучавшими жизнь и творчество Гоголя.

Перед нами был датированный автограф. И мы стали изучать переписку Гоголя в 1848 году. По этой переписке мы составили маршрут писателя, который планировал совершить средиземноморский круиз зимой сначала в 1847, а затем в 1848 г. Данная карта маршрута подтверждает факт пребывания Гоголя на Корфу в конце января 1848 года.



Рисунок 1. Маршрут путешествия Гоголя в начале 1848 года

Текстологические комментарии должны иметь перечень всех источников текста; обоснование атрибуции произведения; обоснование датировки произведения и пр. При подготовке к изданию рукописных текстов нужно уделять внимание каждой детали, что позволяет раскрыть историю создания текста, пояснить упомянутые события, а также малоизвестные читателю детали быта. В нашем случае удалось внести новые факты в биографию известного писателя Н. В. Гоголя.

Статья подготовлена при финансовой поддержке РФФИ в рамках научно-исследовательского проекта «Составление комментариев к собранию писем преподобного Макария Оптинского группе лиц», № 19-012-00308.

Список литературы:

1. Собрание писем Макария Оптинского к мирским особам: в 3 т. Т. 1. А-И. – Петрозаводск: ПетрГУ, 2010. – С. 298.
2. Собрание писемъ Оптинскаго Старца Амвросія къ мірскимъ особамъ. – Издание Свято-Введенской Оптиной Пустыни. – Козельск, 2003. – 412 с.
3. Воропаев В.А. Николай Гоголь: Опыт духовной биографии / В. А. Воропаев. – М. : Паломник, 2008. – 318 с.
4. Летопись скита во имя святого Иоанна Предтечи и Крестителя Господня, находящегося при Козельской Введенской Оптиной пустыни: в 2 т. / [сост. Монах Марк (А. Г. Хомич)]. – М., 2008.

ВОЗНИКНОВЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ИНСТИТУТА УГОЛОВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА НЕЗАКОННЫЙ ОБОРОТ ОРУЖИЯ В ДОРЕВОЛЮЦИОННОЙ РОССИИ

THE EMERGENCE AND DEVELOPMENT OF THE INSTITUTION OF CRIMINAL RESPONSIBILITY FOR ILLEGAL ARMS TRAFFICKING IN PRE-REVOLUTIONARY RUSSIA

Авторы: Бадмаева Валерия Игоревна, Лиджиева Вера Никитична, Мукебенова Амуланга Анатольевна, Шиханов Намсыр Александрович

Аннотация: История российского дореволюционного законодательства позволяет на базе анализа имеющихся законодательных актов проследить особенности возникновения и развития уголовной ответственности за незаконный оборот оружия. Основными методами нашего исследования явились анализ и ретроспективный. Весьма очевидным представляется регулярный интерес государства к вопросам регламентации оборота оружия в обществе, в том числе и путем установления уголовной ответственности за незаконные действия с ним.

Ключевые слова: оружие, государство, указ, приказ, ответственность.

Annotation: The history of Russian pre-revolutionary legislation makes it possible to trace the peculiarities of the origin and development of criminal liability for illegal arms trafficking on the basis of the analysis of existing legislative acts. The main methods of our research were analysis and retrospective. It is very obvious that the state regularly takes an interest in regulating the circulation of weapons in society, including by establishing criminal liability for illegal actions with them.

Keywords: weapons, state, decree, order, responsibility.

Еще в Русской Правде (X – XI вв.) впервые оружие названо было в качестве предмета преступления:

«Аще посмеет кто чужого коня, либо оружие, либо порт, три гривны за обиду» [6, с.96].

Деление по Русской Правде преступлений на две группы – имущественные и против личности — позволяют нам прийти к выводу, что авторы законов предпочтению отдавали отношениям собственности, в том числе и на оружие. Это было обусловлено, прежде всего, тем, что на этом этапе развития государство не обладало еще достаточными силами для протекции своих земель, поэтому оно было заинтересовано в хорошо вооруженном ополчении, в наличии оружия у населения и, исходя из этого, устанавливало ответственность за его хищение.

Сохранялось это положение и в законодательстве на рубеже XII –XVI веков.

Отметим, что Судебники 1497 и 1550 гг. не предусматривали также самостоятельной ответственности за незаконный оборот оружия.

В главе 3 Соборного Уложения 1649 г. под названием «Охрана порядка при царском дворе» в статьях 6, 7 установило впервые ответственность за недозволенное ношение, применение либо обнажение оружия при царском дворе, либо в присутствии самого царя – вплоть до смертной казни [7, с.89].

Также отметим, что статья 28 из главы 7 ответственность устанавливала за кражу оружия военными у военнослужащего:

«А буде кто, будучи на службе..., у кого украдет ружье, и того бити кнутом нещадно, а что украл... отдать тому, у кого он украл» [7, с.97].

Необходимо подчеркнуть, что законодательство не предусматривало случаев, когда оружие у военнослужащих похищают гражданские лица, а также хищения предметов вооружения, не являющихся собственностью войск. Следовательно, ответственность за подобные деяния наступала по статьям об имущественных преступлениях.

Других преступлений, связанных с незаконным оборотом оружия, Уложение 1649 г. не содержало.

Впоследствии Царским Указом от 25 октября 1682 г. в целях прекращения в столице своевольств и поединков было запрещено хождение в Москве с оружием всем лицам, которые в данный момент не исполняют соответствующих обязанностей по охране правопорядка [5, с.179].

Стрельцам по Стрелецкому приказу 1699 г. устанавливались различные виды наказаний за бросание ракет и стрельбу из ружей в городе. Так, в первый раз – батогами, второй – кнутом и ссылкой в Азов с семьей на поселение [13, с.641].

В XVIII в. развитие законодательства о гражданском обороте оружия и предотвращении его незаконного оборота получило свое продолжение. В 1700 г. был принят Указ о запрещении ношения остроконечных ножей [3, с.11].

Весьма показательным в том отношении, что оружию стала уделять пристальное внимание, является Артикул воинский 1715 г. [8, с.328-365]

Нормы, связанные с оборотом оружия, были расположены в системе преступлений, посягающих на интересы военной службы.

Так, Артикулом предусматривалось наказание в виде смертной казни (расстрел или повешение) – за сопротивление вооруженного характера командиру (арт. 24), за обнажение шпаги с намерением причинения вреда кому-либо в присутствии командира, в воинском суде, в походе, во время церковной службы (арт. 36), за обнажение шпаги по отношению к часовому, патрулю либо караулу (арт.46), за кражу воинского имущества (арт. 191) [8, с.332, 334-335, 362].

Далее в Артикуле в Главе VI «О воинских припасах, ружье, мундире, об утрате и небрежном обращении с таковыми» предусмотрен ряд действий, которые были связаны с нелегальным оборотом оружия, которые не так строго наказывались, как преступления с использованием оружия.

Телесному наказанию (битье шпицрутенами) подлежали военнослужащие:

- за утерю оружия, либо его выбрасывание (арт. 57);

- за ненадлежащий уход за ружьем (арт. 56);

- за поломку либо порчу оружия, помимо телесного наказания, взыскивались средства из жалования на его починку (арт. 58).

Артикул в ст. 59 содержал два состава:

1. Продажа, проигрыш либо заклад ружья, которые в первый и второй раз влекут наказание шпицрутенами и выплату нанесенного ущерба, а в третий раз — расстрел.
2. Приобретение вышеуказанным образом оружия наказывалось шпицрутенами или штрафом в три раза выше стоимости незаконно приобретённого имущества [8, с.332].

На наш взгляд, такой повышенный штраф – это довольно, эффективная мера, которую можно использовать и в современном российском уголовном законодательстве.

13 января 1720 г. был издан Морской Устав, который по большинству интересующих нас составов дублировал Артикул воинский.

Хотелось бы обратить внимание на особенности уголовной ответственности периода становления абсолютизма.

Во-первых, в норме об ответственности за хищение оружия получает развитие система отягчающих признаков. Предусматривается повышенная ответственность для рецидивистов, в случае рецидива применялась более суровая мера.

Во-вторых, Артикул содержал военные нормы и правила, поэтому сфера действия этих норм была ограничена.

Также примечательным является и то, что законодатель того времени верил в магические заговоры и порчу оружия.

Таким примером является Артикул 1 Главы «О страхе божьем»:

«И ежели кто из воинских людей найдется идолопоклонник, чернокнижец, ружья заговорители, суеверный и богохульный чародей, оный по состоянию дела в жестоком заключении в железях, гонянием шпицрутенами наказан или сожжен имеет быть» [16, с.286].

Эта курьезная на современный взгляд норма отражает тогдашний уровень развития государства и законодателя.

16 июля 1743 г. издан был сенатский Акт о штрафах за стрельбу в населенном пункте [11, с.848].

Устав Благочиния или полицейского от 8 апреля 1782 г., в отличие от предыдущего закона, которые носить оружие запрещали только в определенных местах, в статье 213 табу содержал на ношение оружия тем категориям лиц, кому закон таковое не позволяет либо не предписывает [15, с.473].

Статья 255 данного устава устанавливала наказание за ношение оружия в городе, кому закон того прямо не позволяет или не предписывает – в виде конфискации оружия без возврата. Ко всему надлежало взыскать пени в виде дневного содержания рядового или сажать под стражу, пока не заплатит [15, с.465].

Таким образом, к началу XVIII в. на всей территории Российской империи был установлен общий запрет на ношение огнестрельного и холодного оружия, за исключением тех лиц, кому это было дозволено.

Законодательство XIX в. впервые в истории России устанавливает правовую охрану общественной безопасности. Большая часть преступных деяний, посягающих на отношения, регулирующие интересы военной службы, в том числе и сохранность оружия, совершенных в совокупности с общеуголовными преступлениями, была отнесена к компетенции гражданского, а не военного суда, так как практика применения санкций за преступления против чужой собственности не вызвала необходимости установления специальных норм, усиливающих ответственность за хищение предметов вооружения.

Таким образом, дела о хищении оружия в большей части изымались из компетенции военных судов и рассматривались гражданскими судами как преступления против собственности.

Так, Уложением 1845 г. устанавливались различные наказания за незаконные изготовление, хранение, использование, ношение, выделку и починку оружия.

При этом изготовление и выделка или хранение с целью противной государственной безопасности (статьи 1241, 1243) пороха, оружия, иных огнестрельных веществ, болит, гранат либо других артиллерийских припасов, считались уголовно-наказуемым деянием и наказывались лишением свободы.

Домашнее хранение запрещенного пороха либо оружия в большем количестве, нежели дозволено, а также использование последнего в месте, где есть люди, ношение без особого дозволения и надобности оружия или предписания, кроме охоты или отправления в дорогу, а также держание огнестрельного оружия заряженным в публичных местах, и ответственность мастерового, не заявившего о человеке, принесшем ему для починки оружие – наказывались арестом или денежным взысканием (статьи 1242, 1244, 1245, 1247, 1249).

В дальнейшем данные статьи из Уложения были исключены в связи с тем, что за эти действия предусматривалась административная ответственность [10, с.271-274].

Это может свидетельствовать о том, что на данном этапе уголовное право начинает преобразовываться в отдельную отрасль права.

Именно в Уложении 1845 г. впервые в российском законодательстве определились объекты преступлений, связанных с оружием: их родовым объектом, называлось общественное благополучие, видовым – общественное спокойствие, непосредственным – правила осторожности, установленные для общественной безопасности.

Уложение 1845 г. основу заложило весьма пристального отношения к охотничьему оружию.

Причем впоследствии данное воспринято было и советским уголовным законом: его оборот не считался преступным, как и иного оружия, не состоящего на вооружении у русской армии. Отсюда можно сделать вывод о том, что законодатель того времени допускал нахождение у граждан оружия для самообороны.

Отметим, что появление нового оружия, совершенствование военно-промышленного оборудования, а также террористическая опасность революционных движений вызвали усиление уголовной ответственности за незаконные действия с оружием.

Так, в 1885 г. Уложение о наказаниях уголовных и исполнительных от 1845 г. получает новую

редакцию.

Наиболее актуальными являются статьи 986 и 987, основная роль которых сводится к усилению ответственности за нелегальный оборот оружия, и в особенности – взрывных веществ либо снарядов.

Причем, наказанием за вышеназванное служили каторжные работы, или арестант лишался всех прав и направлялся в исправительные арестантские отделения сроком до пяти лет. За нарушение правил особой важности по части 2 статьи 986 Уложения о наказаниях уголовных и исправительных суд мог лишить пожизненно арестанта права содержания складов взрывчатых веществ, а также постановить в приговоре об окончательном либо временном закрытии склада.

На наш взгляд, учитывая этот исторический опыт, в санкцию статьи 225 УК РФ 1996 г. целесообразно включить наказание в виде пожизненного лишения права занимать должности по охране боеприпасов, огнестрельного оружия, взрывных устройств либо взрывчатых веществ.

Анализируя законодательство начала XIX в., можно сделать вывод о том, что данные преступления, если они не были сопряжены с антигосударственными действиями, не представлялись законодателю значительно опасными. Русские правоведы XIX в. в работах по уголовному праву также не уделяли им значительного внимания [1; 12]. В научной литературе более широко освещались вопросы уголовной ответственности за участие в дуэли [2, с.91 – 100; 4, с.102 – 114].

Революционная ситуация 1879 – 1890 гг. явилась толчком для разработки нового уголовного законодательства. Кроме этого, у власти была потребность в предупреждении преступлений, связанных с хищением большого количества оружия или военных припасов, а также в уголовно-правовой борьбе с ними. Поэтому в качестве источника похищения законодатель определял склады, оружейные или орудийные заводы.

Данное обстоятельство нашло свое отражение в Уголовном Уложении 1903 г. [14, с.44-47], пункт 2 статьи 123 (Главы 5 «О смуте») которого по своей сути повторял положения статьи 269 Уложения о наказаниях в редакции 1845 г., предусматривавшей ответственность за участие в скопище, которое разграбило, захватило либо разрушило склад оружия, либо военных припасов, орудийных либо оружейных заводов, укрепленных мест, военное судно, либо употребило для своих действий насильственного характера взрывчатые вещества.

Указанная норма Уголовного Уложения 1903 г. предусматривала две группы квалифицирующих признаков. Первые из них отягощали уголовную ответственность для подстрекателей и организаторов: «Устроивший или подговоривший устроить такое скопище, а также руководивший при учинениях предусмотренных сей статьей деяний или подстрекавший к их учинению или продолжению...» [9, с.307].

Вторая группа признаков относилась к лицам, совершившим преступление с использованием оружия или взрывчатых веществ: «употребивший при учинениях оных взрывчатое вещество, или снаряд, или оружие...» [9, с.307].

Нетрудно заметить, что законодатель в этой норме стал рассматривать оружие и военные припасы не только как предмет преступления, но и как средство его совершения.

Уголовное Уложение 1903 г. впервые разделяло уголовную ответственность за нелегальный

оборот оружия в зависимости от предмета преступления и вида нелегальных действий с предметами вооружения.

Так, в статье 225 была предусмотрена ответственность содержателей складов боеприпасов и взрывчатых веществ за совершение следующих действий:

1. хранение без надлежащего разрешения взрывчатого либо огнестрельного вещества (помимо пороха), а также, хранение данных предметов «... вне устроенного для сих снарядов либо веществ склада, либо хотя и в складе, но в большем против разрешенного количестве»;
2. устройство склада пороха, взрывчатого либо огнестрельного вещества без надлежащего разрешения;
3. приобретение взрывчатых снарядов либо веществ без специального разрешения;
4. сбыт взрывчатых снарядов либо веществ лицам, не имеющим разрешения на приобретение данных предметов;
5. торговлю порохом либо иными взрывчатыми, либо огнестрельными веществами, либо снарядами без надлежащего разрешения [14, с. 72-75].

Подводя итог данному периоду, можно отметить, что преступления, связанные с незаконным оборотом оружия, в конце XIX – начале XX в. законодателю также не представлялись весьма опасными, за исключением случаев, когда они сопряжены были с подготовкой к антигосударственным действиям или их совершением.

Список литературы:

1. Владимирский-Буданов М.Ф. Обзор истории русского права / М.Ф. Владимирский-Буданов. – Ростов-на-Дону: Феникс, 1995. – 639 с.
2. Колоколов Г.Е. Уголовное право. Особенная часть: Курс лекций / Колоколов Г.Е. – М.: Типография К.Х. Устрицевой, 1900. – 459 с.
3. О ношении остроконечных ножей, и о непродаже оных в рядах. Указ от 14.02.1700 г. // Полное собрание законов Российской империи. Т.IV. 1700 – 1712. СПб.: Типография II Отделения собственной Его Императорского величества канцелярии, 1830. – С.11.
4. Пусторослев П.П. Русское уголовное право. Особенная часть / П.П. Пусторослев. – Юрьев: Типография К. Маттисена, 1913. – 414 с.
5. Развитие русского права второй половины XVII – XVIII вв. / Ефремова Н.Н., Исаев И.А., Штамм И.С. Отв. ред.: Скрипилев Е.А. – М.: Наука, 1992. – 312 с.
6. Российское законодательство X – XX веков (далее – РЗ X – XX вв.). В 9 т. Т.1. Законодательство Древней Руси. Под общ. ред.: Чистяков О.И. – М.: Юрид. лит., 1984. – 432 с.
7. РЗ X – XX вв. В 9 т. Т.3. Акты земских соборов. Под общ. ред.: Чистяков О.И. – М.: Юрид. лит., 1985. – 512 с.
8. РЗ X – XX вв.. Т.4. Законодательство периода становления абсолютизма. Под общ. ред.: Чистяков О.И. – М.: Юрид. лит., 1986. – 512 с.
9. РЗ X – XX вв. В 9 т. Т.9. Законодательство эпохи буржуазно-демократических революций. Под общ. ред.: Чистяков О.И. – М.: Юрид. лит., – 352 с.
10. Свод законов уголовных с предметным указателем. Сост. Л. Озерейковский. – СПб.: Изд. И.И. Зубкова. «Законоведение», 1915. – 575 с.
11. Сенатский акт от 16 июля 1743 г. (Акт №8760) // Полное собрание законов Российской империи. Т.XI. 1740 – 1743. СПб.: Типография II Отделения собственной Его Императорского величества канцелярии, – С.848.
12. Северский Я.Г. Особенная часть русского уголовного права. – СПб.: Книжный магазин А.Ф. Цензерлинга, 1892. – 164 с.

13. Стрелецкий приказ 1699 г. (Акт № 1695) // Полное собрание законов Российской империи. Т. III. 1689 – 1699. СПб.: Типография и Отделения собственной Его императорского Величества Канцелярии, С. 641 – 642.
14. Уголовное Уложение, высочайше утвержденное 22 марта 1903 г. (с изменениями и дополнениями на 01.01 1908 г.). Изд. А.П. Энгельке и Н.Е. Игнатович. – СПб.: Типография товарищества Л Ф. Маркс, 1908. – 96с.
15. Устав Благочиния или полицейского от 8 апреля 1782 г. (Акт №15379) // Полное собрание законов Российской империи. Т. XXI. С 1781 по 1783. СПб.: Типография II Отделения собственной Его Императорского величества канцелярии, 1830. – С. 461 – 488.
16. Хрестоматия по истории государства и права СССР. Дооктябрьский период. Под ред.: Титов Ю.П., Чистяков О.И. – М.: Юрид. лит., 1990. – 479 с.

ИСТОРИЧЕСКАЯ ПАМЯТЬ КАК АКСИОЛОГИЧЕСКАЯ ПАРАДИГМА КОЛЛЕКТИВНОГО СОЗНАНИЯ

HISTORICAL MEMORY AS AXIOLOGICAL PARADIGM OF COLLECTIVE CONSCIOUSNESS

Авторы: Царина Мария Александровна

Аннотация: В данной статье анализируется аксиологическая функция такого явления как: «Историческая память», а также дается общее представление о таком общественном конструкте как «коллективная память».

Ключевые слова: память, ценности, смыслы, историческая память, коллективное сознание.

Annotation: This article analyzes the axiological function of such a phenomenon as: «Historical memory», and also gives a general idea of such a social construct as «collective memory».

Keywords: memory, values, meanings, historical memory, collective consciousness.

Постановка проблемы. В современном научном мире, всё более отчётливо, вырисовывается междисциплинарная направленность в изучении многих актуальных и проблемных вопросов истории. Данный междисциплинарный подход помогает объёмно и целостно изучить и решить поставленную перед учёными задачу. Так, например, изучая такое явление как: «Историческая память», необходимо задействовать специалистов из разных областей науки: не только историков, но и филологов, философов, психологов, этнологов и т.д. Такой межпредметный подход, в изучении проблемных тем, в исторической науке, даёт наиболее полную картину тех процессов, которые, на данный момент, вызывают у исследователей определенные трудности. Помимо того, что необходимо задействовать многих исследователей, для определения такого термина как «историческая память», также, необходимо дать наиболее полное и правильно сформулированное определение данному ментальному явлению. Однако, на сегодняшний день, нет, точного и верного, определения термина: «исторической памяти». Само понятие «историческая память» многими учёными может трактоваться по-разному, и порой диаметрально противоположному, высказанному ранее мнению, а самыми радикальными, этот термин, отрицается вовсе. Немало споров вызывают и функции исторической памяти. Так, дискуссии по этим вопросам продолжаются и сейчас, не теряя своей актуальности.

Цель статьи. На основе изученных материалов, выявить аксиологическую направленность в «исторической памяти» и дать наиболее полное представление о данном явлении, как части коллективного сознания.

Изложение основного материала. Понятие «исторической памяти», в отечественной историографии, рассматривается в виде некоего коллективного опыта. Многие исследователи спорят относительно уместности применения предоставленной терминологии, однако сходятся в том, что данное явление является определенным пластом в коллективном сознании. Так само понятие «историческая память» является аналогом таких терминов как: «социальная память», «коллективная память», «культурная память», в основе которых основным связующим элементом выступает «память». Однако Л. П. Репина, считает недопустимым отождествление истории и памяти, так и абсолютизации их различий. Она

предлагает обратиться к комплексному анализу рациональной, ментальной и эмоциональной составляющих того или иного «образа прошлого» и их соотношения на разных уровнях формирования. Так, например, история требует доказательств, а память оперирует чувствами [6, с. 82 – 99].

И. М. Савельева, считает, что сама концепция «исторической памяти» не соответствует современному уровню научных знаний. Термин «историческая память», в её понимании, является неким «образным» конструктом, который имеет и другие близкие по содержанию понятия такие как: «социальная память», «коллективная память», «национальная память», и др. Во главе этого конструкта обязательно фигурирует слово «память». Использование данного конструкта правомерно при условии уточнения спектра возможностей и более строгой рефлексии по поводу образов памяти [7, с. 246 – 255].

О. Б. Леонтьева считает, что современная историческая наука начинает менять свою парадигму и переходит от изучения общества к изучению памяти (смыслов). Так предметом исследования становится не само историческое событие или явление как таковое, а память о прошлом, живущая в коллективном сознании общества. О. Б. Леонтьевой, приводятся и положительные функции «исторической памяти» так ею отмечается и аксиологическая направленность «исторической памяти». Эта функция призвана дать обществу ощущение общего прошлого [4, с. 309 – 315].

Более подробно об аксиологической функции «исторической памяти» мы находим в статьях Т. И. Снегирёвой. Так, по мнению Т. И. Снегирёвой, «историческая память» имеет аксиологическую функцию и призвана охранять историко-культурное наследие государства. Автор считает, что историческая память выступает как верный указатель места России в общецивилизационном прогрессе. Таким образом, «историческая память» выступает в роли объединяющего наднационального элемента в коллективном сознании населения страны. При этом «историческая память» помогает обществу сохранить свою идентичность и самобытность, в условиях глобализации [8, с. 48 – 54].

Очень интересно высказывание А. А. Линченко, в его понимании историческое сознание с точки зрения деятельностного подхода получает не только гносеологическое и аксиологическое определение, но и онтологический, антропологический и праксиологический смысл, выступая формой духовной культуры общества. Также, историческое сознание есть определённая сторона социального бытия, воспроизводящая его непрерывное движение во времени. «Историческая память» является и совокупностью оценок и интерпретаций в отношении прошлого, служащих средством обретения идентичности в настоящем и ориентаций на будущее в потоке универсальной историчности человека (аксиологический аспект). «Историческая память» это предмет, условие, момент и результат преемственности человеческой деятельности, все многообразие форм исторического опыта (праксиологический аспект), передаваемого из поколения в поколение в процессе соотношения традиционного и нового (антропологический аспект) [5, с. 16 – 25].

О. Д. Гаранина считает, что историческая память способствует национально-культурной идентичности как необходимой основы для единства субъекта и социального сообщества. Историческая память (социальная память) в её понимании рассмотрена как воплощение «объективного духа», исторического опыта человечества формирующего посредством социального характера, ментальные особенности субъекта, выступающие матрицей идентификации.

Историческая память обеспечивает связь поколений, их сотрудничество, преемственность исторического опыта, создает условия для идентификационного сближения, взаимопонимания

и взаимодействие людей в различных сферах общественной (коллективной) деятельности. При этом «историческая память» во многом способствует сплочению людей и инициирует рост национального самосознания населения. Таким образом, мы видим, что мировоззренческий и воспитательный потенциал исторической памяти представляет мощный инструмент для объединения людей под общими ценностями, вследствие чего активизация этого потенциала в интересах развития общества, достижения солидарности разных социальных групп должна рассматриваться как важная социальная задача [3, с. 20 – 26].

В. П. Важдаев и А. В. Грехов в совместной статье рассматривают аксиологические метаморфозы, происходящие с исторической памятью. Также ими проанализирован аспект манипулятивных технологий в системе СМИ, и таким образом, ими было выявлено влияние этих фальсификаций на коллективное сознание народа. Помимо выше сказанного, авторы находят причину деформации общественного сознания, где главным фактором этой деформации выступает игнорирование определенных исторических фактов и искажение исторической правды. По мнению исследователей, историческая память осуществляет преемственность социального бытия, сохраняет и приумножает общечеловеческие, гуманистические, национально-традиционные и нравственные начала в каждом человеке [1, с. 202 – 207].

Ю. А. Васильев в своей статье делает акцент на аксиологической функции исторической памяти. Им были рассмотрены такие аспекты исторической памяти как: забвение, сохранение и ценность в русском архетипе. В его понимании необходимо учитывать главную ценностную функцию исторической памяти, а именно формирование российской идентичности [2, с. 193 – 200].

Выводы и предложения. Таким образом, мы видим, что понятие «исторической памяти», в современной науке, утвердилось в виде определенного явления с неясными контурами. Многими исследователями, данный термин обозначается в качестве части общественного сознания. При этом «историческая память» имеет определенные черты и характеристики и рассматривается в виде установленной части коллективного сознания. Главной особенностью исторической памяти является ее аксиологическая направленность. Данная функция несет в себе несколько задач, а именно:

- 1) историческая память – способствует национально-культурной идентичности и является средством обретения идентичности в настоящем и её ориентаций на будущее, в потоке универсальной историчности человека;
- 2) создает ощущение общего прошлого (объединяющий наднациональный элемент в коллективном сознании);
- 3) является указателем места России в обще цивилизационном прогрессе, способствует формированию российской идентичности;
- 4) охраняет историко-культурного наследие государства;
- 5) содействует сплочению людей под общими ценностями и инициирует рост национального самосознания населения.
- 6) создает преемственность человеческой деятельности, обеспечивает тем самым связь поколений, их сотрудничество, создает условия для идентификационного сближения, взаимопонимания и взаимодействие людей в различных сферах коллективной деятельности;
- 7) сохраняет и приумножает общечеловеческие, гуманистические, национально-традиционные

ценности.

Литература

1. Важдает В. П., Грехов А. В. Военно-историческая память в свете политической конъюнктуры // Приволжский научный журнал. – 2015. – № 2 (34). – С. 202-207.
2. Васильев Ю. А. Понимание проблемы ценности в теории исторического процесса // Знание. Понимание. Умение. – 2017. – № 1. – С. 193-200.
3. Гаранина О. Д. Тожественность прошлого и настоящего: контексты социокультурной идентификации субъектам // Научный вестник Московского государственного технического университета гражданской авиации. – 2015. – № 215 (5). – С. 20-26.
4. Леонтьева О. Б. Мемориальный поворот в исторической науке и вузовском преподавании // В сборнике: Учитель истории в социокультурном пространстве Евразии в конце XX – начале XXI в.. материалы Всероссийской научно-практической конференции. Г. П. Мягков (сост., отв. редактор), О. В. Сеницын (сост., отв. редактор). – 2016. – С. 309-315.
5. Линченко А. А. Деятельностный подход в понимании природы и сущности исторического сознания // Вестник Тверского государственного университета. Серия: Философия. – 2014. – № 1. – С. 16-25.
6. Репина Л. П. События и образы прошлого в исторической и культурной памяти // Новое прошлое / The New Past. – 2016. – № 1. – С. 82-99.
7. Савельева И. М. Концепция «исторической памяти»: истоки и итоги // Историческая память и общество в Российской империи и Советском Союзе (Конец XIX - начало XX века). – 2007. – С. 246-255.
8. Снегирева Т. И. Сохраним памятники, сохраним историческую память // Россия и современный мир. – 2000. – № 1 (26). – С. 48-54.

МОЗАИКИ ФРОЛОВЫХ: СОВМЕСТНЫЙ ТРУД ХУДОЖНИКОВ И МОЗАИЧИСТОВ В РОССИИ И ЗА РУБЕЖОМ

THE FROLOVS' MOSAICS: COOPERATIVE WORK OF MOSAICISTS' PLEIAD AND GRATE PAINTERS IN 7 COUNTRIES

Авторы: Мишова Виктория Викторовна

Научный
руководитель: Исаева Ольга Анатольевна

Аннотация: Возрождение русской мозаики происходит в XIX веке с началом строительства Исаакиевского кафедрального собора в Санкт-Петербурге. С этого момента в разных источниках появляется фамилия мозаичистов Фроловых. Во многих уголках России и за рубежом появляются памятники, украшенные мозаикой данной мастерской. Эстония, Финляндия, Австрия, Польша, Германия, Украина, Аргентина - страны, храмовые постройки которых украшены мозаиками плеяды Фроловых. Но несмотря на имеющиеся литературные источники, творческий союз русских художников и семьи мозаичистов до сих пор не имеет подробного описания и рассмотрения географии объектов мозаичного искусства.

Ключевые
слова: мозаика Фроловых, русская мозаика за рубежом, русское мозаичное искусство, мозаика XIX века, мозаичное искусство и власть

Annotation: *The Revival of the Russian mosaic art began with a building of the Saint Isaac's Cathedral in Saint-Petersburg in the 19th century. From that moment the Frolovs' surname was noticed in different articles. The monuments adorned with mosaic of this workshop appeared in many parts of Russia and abroad. Estonia, Finland, Austria, Warsaw, Ukraine, Argentina are counties where cathedrals are adorned with Frolovs' mosaics. But despite having literary sources, creative union of Russian artists and this mosaic family are still not scientifically analyzed and geographically examined.*

Keywords: *the Frolovs' mosaic, Russian mosaic abroad, Russian mosaic art, mosaic of 19th century, mosaic's art and authority.*

В 40-х гг. XIX века в России начался новый этап в развитии мозаики. Благодаря царскому заказу на создание мозаичных работ для Исаакиевского собора в России выросло поколение известных мозаичистов. Среди них – один из руководителей Мозаичного отделения Императорской Академии художеств Александр Никитич Фролов (1830–1909), основатель династии знаменитых художников-мозаичистов. Его сын, архитектор и техник мозаичного отделения Императорской Академии художеств – Александр Александрович Фролов, – основатель и руководитель первой частной мозаичной мастерской в Санкт-Петербурге. Младший сын, Владимир, продолжил дело отца и брата и также внес значительный вклад в развитие мозаичного искусства в России.

Исходя из списка в книге Н.С. Кутейниковой [1, с. 50-57], можно насчитать 44 мозаичные работы, созданные мастерской Фроловых в России и за рубежом.

Мало кто знает, что мозаичные панно, фризы и надгробные памятники, выполненные Фроловыми по эскизам выдающихся русских художников, расположены не только в городах и селах нашей страны, но и в Эстонии Финляндии, Польше, Германии, Украине и Аргентине.

В Дармштадте (Германия) в 1897 году на личные деньги императора Николая II и императрицы Александры была построена православная церковь Святой Марии Магдалины, которая становилась домовою церковью царской семьи во время их пребывания в Германии. Для этой церкви по эскизам В. М. Васнецова В.А.Фролов создал одну мозаику с изображением Богородицы, восседающей с младенцем Христом на Небесном престоле в окружении ангелов для апсиды храма и текст хвалебной песни: «Величит душа Моя Господа, и возрадовался дух Мой о Бозе, Спасе Моем» для алтарного свода. В. М. Васнецов также является автором эскизов внешних мозаик, орнаментов на стенах и сводах, и двух хоругвей.

В 1912 году в г. Лейпциге (Германия) в честь юбилея «Битвы народов», когда объединенные армии России, Пруссии, Австрии, Англии и Швеции разгромили в 4-7 октября 1813 под Лейпцигом войска Наполеона, был построен Храм-памятник во имя Св. Алексия, митрополита Московского. В мастерской В. Фролова создали мозаичный образ Спаса Нерукотворного, который находится над коваными дверями храма. Другая мозаика Господа Вседержителя находится в апсиде храма-памятника: «По бокам этих низких врат находятся образа Нерукотворного Спаса и Смоленской Божией Матери в серебряных окладах. Они скопированы с тех, которые сопровождали русскую армию в войне с Наполеоном» [17, с. 198].

Помимо церкви в Дармштадте в мастерской В.А.Фролова созданы 12 панно для собора Александра Невского в Варшаве по эскизам В.Васнецова и А.Рябушкина. Собор стал воплощением красоты благодаря внутренней отделке. Особенностью интерьера собора были огромные мозаичные композиции, не имеющие аналогов в современном искусстве. В них В. Васнецов обратился к иконописи с её строгими формами.

В 1900 г. в ходе работы над украшением собора Воскресения Христова, мозаичисты выполнили шесть мозаичных икон для храма св. Александра Невского в Таллине (Эстония). Мозаики расположены на трёх фасадах собора. Икона Богородицы «Знамение» находится над воротами западной стороны. Именно ее образ помещен над главным входом в собор. Выбор образа обусловлен тем фактом, что Божья Мать возводит нас от земли на небо, вводит в храм – Небесный Иерусалим на земле. Образ Нерукотворного Спаса, поддерживаемый Ангелам, виден на фронте собора, что напоминает каждому входящему о жертве Христа.

В мастерской В.А. Фролова была создана цветная мозаика по мотивам картины А. Бёклина «Остров мертвых», 1880 года. Сюжет взят из античного мифа о том, что герои и любимцы богов после смерти находят последний приют на уединенном острове. Такое же панно украшало могилу Густава Баумайстера на Смоленском кладбище в Санкт-Петербурге (мозаика утрачена), а также остров-усыпальницу Людвигштайн в Выборге (ранее Финляндия).

В 1903-1907 годах церковь Покрова Св. Богородицы в селе Пархомовка, Киевской губернии [18, с. 58] была построена по заказу инженера, крупного промышленника, благотворителя В. Ф. Голубева. Для этого храма, который не соответствовал по стилю православным канонам, первая в России частная мозаичная мастерская В.А.Фролова создала мозаичные панно по эскизам мистика, художника и путешественника Н.К.Рериха. Из всех его эскизов для оформления храма были сделаны только две мозаики на внешних стенах храма – «Покров Богородицы» и «Спас Нерукотворный с избранными святыми». Для интерьера был изготовлен алтарный образ «Царицы Небесной над рекой жизни». Следующим совместным проектом стал Троицкий собор Почаевской лавры на Украине. Это программное произведение неорусского стиля создано в соответствии с указом архиепископа Антония Храповицкого в 1906 году по

проекту архитектора А.В. Щусева. Об эпохе, в которую строился новый собор, рассказывают порталы: в южном портале Троицкого собора Почаевской лавры – «Спас Нерукотворный и Князя Святые» (1910) по эскизу Н.К. Рериха, на западном фасаде – «[Почаевская икона Божией Матери](#)» художника П.Н.Нерадовский по эскизу А.В.Щусева.

В храме Св. Троицы в Буэнос-Айресе (Аргентина), построенном в 1898 году М.Т. Преображенским, В.А. Фроловым был украшен фасад церкви мозаикой с изображением «Троицы» по эскизу А. П. Рябушкина. Такое изображение Троицы носит название «Сопрестолие», или «Новозаветная Троица». Эту мозаику В.А.Фролов пожертвовал М.Т. Преображенскому для украшения православного здания за рубежом.

В России В.А.Фролов продолжил сотрудничать с Н.К.Рерихом и В.М.Васнецовым. С М.В.Васнецовым В.А.Фролов работал во Владимирской области, Санкт-Петербурге и Москве. Его работы украшают церковные сооружения как царской семьи (Храм иконы Феодоровской Божьей Матери в память 300-летия Дома Романовых), так и частные постройки (церковь Св. Георгия на Гусевских стекольных заводах [Ю.С. Нечаева-Мальцева](#) и часовня-усыпальница фабриканта Левченко). По эскизам Н.К.Рериха был создан надгробный памятник учителя и наставника художника и мозаичиста А.И.Куинджи в Санкт-Петербурге Фроловы как профессиональные мозаичисты могли сами создавать эскизы для своих работ, но предпочитали эскизы знаменитых художников, поскольку многие работы были заказом государства и были весьма масштабными. Однако, по словам Евгения Раильтянина, художника-мозаичиста, «рисунок – это картинка, а его превращение в мозаику – это преобразование в новую форму, перевод на новый язык, и то, каковы будут результаты этого преобразования, зависит от мозаичиста-наборщика. То есть наборщики – прежде всего художники. Наборщик может либо «поднять», либо «принизить» любой эскиз. Тут можно провести аналогию с актерской игрой» [19]. Другими словами, великолепие мозаичных работ в большей степени заслуга мастеров Фроловых, как писал Н.Рерих брату о мозаике «Спас Нерукотворный» в Церкви Святого духа в селе Талашкино над входом: «Работа, очень выдающаяся по своему будущему значению» [20, с. 56].

Мозаичное искусство данной семьи стало не только новаторским в России благодаря венецианскому или обратному способу набору мозаики, но и знаменитым на весь мир, и при этом до сегодняшнего дня незаслуженно остается недостаточно изученным. Мозаики Фроловых в России и за рубежом являются уникальными объектами изучения как в контексте исследования творчества семьи мозаичистов, так и художников, по чьим эскизам были созданы мозаики.

Список литературы:

1. Кутейникова Н.С. Из истории русского мозаичного дела (вторая половина XIX века) / Н.С. Кутейникова //Проблемы развития русского искусства. – Вып. XII. – Ленинград, 1980. - С. 50–57.;
2. Фролов В.А. Мозаичная мастерская Фроловых, 1890-1917/ В.А. Фролов // Храм и культура. – Вып. 12. -С. 91-103.;
3. Фролов В.А. Петербургская мозаика. Город–Династии–Культура. Избранные статьи/ В.А. Фролов. – Санкт-Петербург, 2006. – С.120–135.;
4. Фролов В.А. Язык мозаики / В.А. Фролов. //Художник и город. – Москва, 1988. – С. 336–347.;
5. Фролов В. А. Из истории русской и советской мозаики/ В. А. Фролов// Советский Художник. - 1988. - № 9. - С. 283–315.;
6. Бутиков Г.П., Хвостова, Г.А. Исаакиевский собор / Г.П Бутиков, Г.А. Хвостова. – Ленинград: Лениздат, 1974. - 167 с.;

7. Кириков Б.М., Фролов В.А. Первые советские мозаики / Б.М. Кириков, В.А. Фролов //Строительство и архитектура Москвы. – 1980. – № 6. – С. 24-26.;
 8. Кириков Б. М.Архитектура петербургского модерна. Особняки и доходные дома./ Б.М. Кириков. – Санкт-Петербург: Коло, 2012. –С.576.
 9. Ротач А. Л. Исаакиевский собор - выдающийся памятник русской архитектуры / А. Л. Ротач. - Санкт-Петербург, 1868. –56 с.
 10. Яблонский А. М. Исаакиевский кафедральный собор / А. М. Яблонский. - Пг., 1917. - 16 с.
 11. Курляндский В. А., Пятинин В. Ф. Спас на Крови, послание на стенах // История Петербурга. 2006. № 1. С. 25-27;
 12. Иванов Г. В. «Чурлянис и проблема синтеза искусств» // Аполлон. 1914. № 3. С. 5-21.
 13. Артамонов, М. Д. Введенские горы / М. Д. Артамонов. – Москва: Московский рабочий, 1993 . -203 с.
 14. Кобак А. В., Пирютко Ю. М. Исторические кладбища Санкт-Петербурга. 2-е изд. // – Санкт-Петербург: Центрполиграф, 2011. - 797 с.
 15. Тизик К., священник. Ревельский Александро-Невский собор на Вышгороде / К. Тизик. – Ревель., 1900. - 86 с.
 16. Гершельман М. 100-летие закладки Свято-Троицкого собора в Буэнос-Айресе // Наша Страна. Буэнос-Айрес. 1998. № 2499-2500.
- Мальцев А. П. Берлинский Братский ежегодник. Православные церкви и русские учреждения за границей/А.П. Мальцев. - Берли , 1906
 - Киркевич В. Г.«Церковь Покрова Пресвятой Богородицы / В.Г. Киркевич». - Киев: «Техника». 1999 г.
 - Дизайн и прикладное искусство: Мозаичист (художник-мозаичист). – Электрон. журн. – 2007–2019 «ПРОФГИД». – режим доступа к журн.: <http://www.uralstudent.ru/professii/dizajn-i-prikladnoe-iskusstvo/mozaichist-hudozhnik-mozaichist-1849416/>
 - Маточкин Е.П. Образ Иисуса Христа/ Е.П. Маточкин. - Самара: Издательский дом "Агни", 2007.

Маркетинг

ФАКТОРЫ, ФОРМИРУЮЩИЕ ТЕНДЕНЦИИ РЫНКА

FACTORS SHAPING MARKET TRENDS

Авторы: Пастухова Екатерина Васильевна, Фоменко Лариса Николаевна

Аннотация: Статья посвящена факторам рынка: государство, международные платежные операции, предположения/ожидания, предложение и спрос. Все эти сферы связаны, так как ожидаемые будущие условия формируют текущие решения, и эти текущие решения формируют текущие тенденции. Государство влияет на тенденции посредством кредитно-денежной и фискальной политики. Эта политика влияет на международные платежные операции, которые, в свою очередь, влияют на экономическую силу страны. Предположения и ожидания управляют ценами, а изменения в предложении и спросе создают тенденции.

Ключевые слова: тенденции, предложение, спрос, платежные операции, государство.

Annotation: Trends can also be supported for a long time by the efforts of those market participants who made an error in their analysis, and to get out of their loss-making deals, they further push prices in the current direction. As the number of investors wanting to use the trend for profit increases, the market is saturated and the trend is reversed, at least temporarily.

Keywords: trends, offer, demand, payment transaction, state.

Trends are the possibility of any development in this direction. In short-term or long-term terms, in the entire market or part of it, movement from one price to another creates profit and loss. There are four main drivers of long-term trends and short-term fluctuations. By studying how they shape trends in the long run, one can understand why some trends develop, why they exist, and how future trends may arise. Here are these four main factors.

1. The state - it has a great influence on the free market. Fiscal and monetary policies have a profound impact on the financial market. By raising or lowering interest rates, the government and the Federal Reserve can effectively slow or try to accelerate the country 's economy. This is called monetary policy.

If government spending increases or decreases, it is called fiscal policy, and can be used to ease unemployment and/or stabilize prices. By changing interest rates and the amount of money available on the open market, the State can change the flow of investment into and out of the country.

2. International payment transactions - the flow of money between countries affects the economic power of the country and the exchange rate of its currency. The more money leaves the country, the weaker its economy and currency. Countries that predominantly export - either physical goods or services - constantly receive money. This money can then be reinvested and can stimulate financial markets in these countries.
3. Assumptions and expectations are an integral part of the financial system. If consumers, investors or politicians believe in the direction in which the economy will develop in the future,

it affects how we work today. The expectation of future action depends on current actions and shapes both current and future trends. Sentiment indicators are usually used to assess the views of groups on the current state of the economy.

4. Supply and demand - create pushing and tightening price dynamics. They change as demand and supply change. If something is demanded and the offer starts to decline, prices will rise. If supply increases, exceeding current demand, prices will fall. If supply is relatively stable, prices can fluctuate up and down as demand grows or declines. Positions and expectations, supply and demand.

Knowing these factors, which cause both short-term and long-term fluctuations in the market, it is important to understand how all these elements combine to create trends. Although they fall into different categories, they are closely related to each other. Government permits or instructions affect international operations, affecting assumptions and supply and demand affecting all of these factors.

Lower interest rates and taxes drive spending growth and economic growth. This tends to push market prices up, but the market does not always react in this way because other factors play a role. For example, higher interest rates and taxes hold back spending and lead to lower or longer-term falls in market prices. In the short term, these press reports could cause big price fluctuations as traders and investors make purchases and sales responding to information. The increased activity resulting from these reports may create short-term trends, while long-term trends develop as investors fully understand and perceive the impact of this information and its importance to markets.

Trends can also be supported for a long time by the efforts of those market participants who have made a mistake in their analysis, and to get out of their loss-making deals, they further push prices in the current direction. As the number of investors wanting to use the trend for profit increases, the market is saturated, and the trend is reversed, at least temporarily.

Список литературы:

1. Agabekian, I.P. English/I.P. Agabekian. - Rn/D: Phoenix, 2017. - 318 с.
2. Berezina, O.A. English for university students. Grammar exercises: Educational manual for students of higher vocational education institutions/O.A. Berezina, E.M. Spilyuk. - M.: IC Academy, 2018. - 208 с.

M

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОДЕЛИ «4А» ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ ПРОДАЖ НА РЫНКЕ B2B

IMPLEMENTATION OF THE "4A" MODEL TO INCREASE SALES IN THE B2B MARKET

Авторы: Вахрушев Алексей Михайлович

Аннотация: В данной статье рассмотрена модель «4А» Майкла Скока и её использование в компании Salsify. Целью данной модели является проникновение в клиента с новым продуктом на рынке B2B, и на основе повышения удовлетворённости клиента расширять свое влияние, и осуществлять дополнительные продажи, двигаясь от меньших субъектов организации к большим, расширяя базу лояльности.

Ключевые слова: 4A, продажи, бизнес для бизнеса (B2B).

Annotation: This article observes the «4A» framework invented by Michael Skok and implemented in it's sales by Salsify. The purpose of this model is to penetrate into the B2B customer with a new product, following by the control of customer satisfaction and success. The main goal is to expand company's influence and carry out the upsales, moving from smaller entities of the organization to larger ones, expanding the loyalty base.

Keywords: 4A, sales, Business to business (B2B).

Как в B2B (Business to Business) маркетинге и продажах компания может лучше и быстрее всего завоевать свой рынок и одновременно с этим удовлетворять все потребности клиента? Следует фокусироваться индивидуально на каждом клиенте или пытаться стандартизировать подход и использовать эффект масштаба? Это проблема «одного или многих» («One or many») нередко возникает в компаниях B2B сектора. Однако какой бы подход вы не выбрали, вы можете решить эту проблему и обеспечить высокую степень лояльности и удовлетворённости клиентов, используя в основе Модель «4А», использование которой будет рассмотрено на примере компании Salsify.

Модель «4А» Майкла Скока представляет собой систему последовательных этапов проникновения в клиента (от меньшего субъекта, к большему) и повышения его лояльности с целью дальнейшего увеличения продаж и выхода на глобальные рынки.

В основе данной модели лежит гипотеза того, что чем больше компания, предоставляющая свои услуги, сфокусирована на успехе клиента (Customer Success), тем выше вероятность создания уверенной базы лояльности и увеличения продаж.

Модель 4А включает в себя 4 этапа проникновения в клиента (Рисунок 1):

1. Формирование зависимости (Addiction) – задачей данного этапа является создание у клиента интереса к продукту или услуге с целью понимания целесообразности дальнейшего инвестирования времени и ресурсов на его проработку;
2. Внедрение (Adoption) – создание условий для использования продукта клиентом (командой или департаментом), следуя определённым целям, с учётом

- предоставляемого функционала;
3. Расширение влияния (Absorption) – распространение использования продукта внутри клиента между различными структурами и департаментами;
 4. Адаптация (Adaptation) – стадия глубокого проникновения в клиента, когда компания определяет новые нужды клиента и пытается решить их посредством продажи дополнительных услуг.

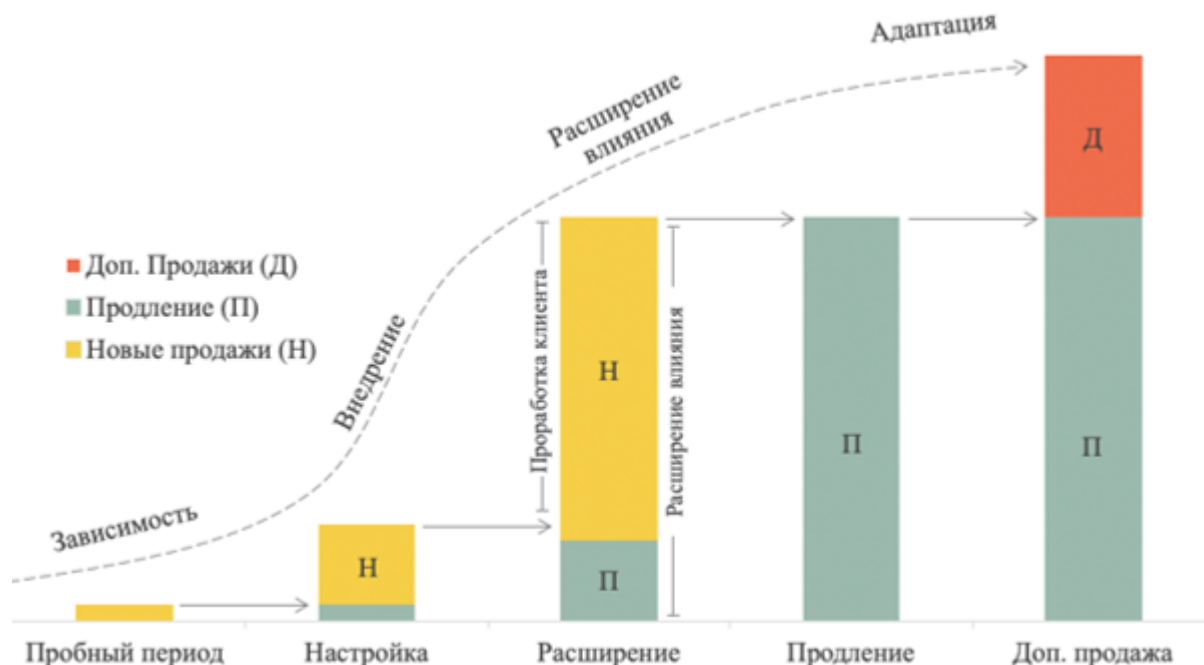


Рисунок 1. Этапы модели «4А»

Безусловно, следует рассматривать эффективность данного метода на реальном примере, которым является компания Salsify – компания-стартап, разработчик информационно технических решений, основным из которых является система по управлению продуктовой информацией производителей товаров быстрого потребления.

Salsify инвестировали в создание команды по повышению удовлетворённости и успешности своих клиентов, следуя гипотезе о том, что инвестирование в успех своего клиента является ключом к долгосрочным перспективам запуска, развития и расширения зоны использования своего программного продукта. Целью данной команды является создание всех условий для движения клиентов по этапам модели «4А».

Использование данного подхода хорошо показало себя при использовании в работе с крупными представителями мирового рынка производителей товаров быстрого потребления. В условиях использования «4А» сложность структуры крупных организаций выступает в большей степени плюсом, поскольку последовательное расширение своего влияние на клиента и следование всем этапам данного метода позволяет добиваться успехов в сфере B2B продаж.

Результатом применения данной методологии продаж позволило компании Salsify успешно выйти на мировой рынок, обеспечивая ей 87 место в рейтинге 500 самых быстро растущих технологических компаний 2019 года по результатам исследования компании Deloitte. На данный момент, к ключевым клиентам компании относятся такие мировые бренды как: L’Oreal, Mars, Coca-Cola, Nestle, Levi Strauss, Mondelez, Tyson Foods, и Ocean Spray.

Список литературы:

1. Интернет ресурс:
<https://www2.deloitte.com/us/en/pages/technology-media-and-telecommunications/articles/fast-500-winners.html>
2. Интернет ресурс:
<https://finance.yahoo.com/news/salsify-ranked-87th-fastest-growing-140000441.html>
3. Интернет ресурс: <https://craft.co/salsify>
4. Интернет ресурс: <https://www.startupsecrets.com/the-power-of-one-or-many/>
5. Интернет ресурс: <https://medium.com/@mjskok>
6. Интернет ресурс: https://en.wikipedia.org/wiki/Customer_success
7. Интернет ресурс:
<https://www.gainsight.com/customer-success-best-practices/determining-the-right-customer-success-model-for-your-organization/>
8. Интернет ресурс:
<https://www.clientsuccess.com/blog/4-engagement-models-for-customer-success/>

ПЕРСПЕКТИВЫ ДЕКОРИРОВАНИЯ ДОМАШНЕЙ ОБУВИ ИЗ ВОЙЛОКА ЛАЗЕРОМ

THE PROSPECTS FOR DECORATING YOUR HOME SHOES MADE OF FELT WITH A LASER

Авторы: Сницар Людмила Раймантовна , Леденева Ирина Николаевна

Аннотация: проанализированы материалы для изготовления домашней обуви, проведено маркетинговое исследование предпочтений при выборе обуви для дома, использование современного способа декорирования- лазерной обработки.

Ключевые слова: домашняя обувь, войлок, пирогRAFия, лазер, обработка, эстетика.

Annotation: Materials for making home shoes are analyzed; marketing research into preferences in choosing shoes for home is carried out; the use of modern method of decorating - laser processing is carried out.

Keywords: home shoes, felt, pyrography, laser, processing, aesthetics.

Домашняя обувь изготавливается в соответствии с требованиями, предъявляемыми ГОСТ 23251-83 из натуральных, искусственных и синтетических кож, текстильных и войлочных материалов.

Домашняя обувь предназначена для использования в домашних условиях и призвана обеспечивать комфортное передвижение по дому. Она разнообразна по внешнему виду, конструкции и методам крепления верха и низа обуви. Основные требования, предъявляемые к домашней обуви - удобство в носке, легкость, гибкость, простота конструкции. Домашняя обувь - обувь, используемая для повседневной носки дома, менее жесткая, чем повседневная обувь и ее конструкция способствует отдыху стопы и всего организма, с закрытой носочной и пяточной частью, на невысоком каблуке.

По сезону носки домашнюю обувь можно разделить на обувь весенне-летнего и осенне-зимнего сезона. Для зимней обуви для дома, которая носится преимущественно в холодное время года, свойственны более глухие конструкции, ворсовые ткани и утепленные декоративные подкладки, использование войлока, фетра, фланели, бархата, шерстяных и полушерстяных тканей, искусственного меха, пышного орнаментального декора, геометрических мотивов, клетки, полоски.

Для подошв домашней обуви используют натуральные и искусственные кожи, микропористую резину, войлок.

Обувь для домашнего отдыха носят с удлиненными юбками, со свитерами и шальями, с легким брючным спортивным костюмом и короткими куртками. Обувь типа мокасин, полусапожек, длинных вязаных носков с орнаментом из грубой шерсти. В этом случае возможен принцип комплексного дополнения, когда полусапожки выполняются из тех же материалов, что и пояс, или отделка на костюме или вязаные аксессуары костюма сочетаются с вязаной обувью или мягкой войлочной. Для этой обуви характерны глубокие, насыщенные цвета или спокойные пастельные. Она не должна быть очень пестрой и яркой. Основным требованием является

удобство и эластичность.

Нарядная домашняя обувь отличается от описанной выше меньшей утилитарностью и большей декоративной нагрузкой. В этой обуви применяются такие материалы, как шелк, парча, бархат, шевро различных окрасок, кожа рептилии, а также искусственные материалы. Колодки применяются с более узкой носочной частью, каблук 45 мм и выше. Это могут быть пантолеты с открытой носочной частью, туфли "лодочки", полусапожки. В качестве декора используется бисер, стеклярус, вышивка, аппликация из кожи, мех, металлическая фурнитура. Цвета более насыщенные, темные, доходящие до черного. Большое значение здесь придается декору, расположенному по всему костюму. Он может быть одинаковым на одежде и обуви [2].

Их изготавливают из нетканых материалов, клетчатых тканей, шерстяных видов, синтетических тканей с начесом, черно-белых расцветок, с рисунком, имитирующим шкуры леопарда, зебры, антилопы. Широко используются в этом ассортименте синтетические материалы с шелковистой поверхностью. Обувь декорируется аппликацией из кожи, вышивкой, тесьмой, мехом. Обувь из материалов с ворсовой поверхностью, в том числе из войлока, декорируют декоративными деталями и элементами, в том числе разнообразными украшениями и фурнитурой (блочками, хольнитенами, стразами, бусинами).

Сегодня ассортиментная политика должна быть направлена на создание обуви с такими потребительскими свойствами, которые удовлетворяли бы специфические запросы определенного контингента потребителей. В связи с этим возникает задача поиска наиболее эффективных методов формирования ассортимента изделий.

Методом анкетного опроса были выявлены предпочтения потребителей при выборе домашней обуви. В опросе приняли участие 60 женщин в возрасте от 20 до 50 лет. Основная цель проведения анкетирования - изучение предпочтений и желаний потребителей при выборе домашней обуви. Большинство опрошенных женщин (83%) пользуются обувью для дома, 71% имеют обувь для гостей, 29 % не предлагают домашнюю обувь гостям. Основная масса респондентов на момент опроса имеет 2-3 пары домашней обуви.

В домашней обуви потребитель ценит комфорт и качество изготовления, предпочитает натуральные материалы. Обувь — один из главных факторов, влияющих на внешний вид и комфорт дома, поэтому так важно подобрать рациональную модель, которая не будет деформировать стопу и иметь высокие эстетические показатели. Главный критерий, при выборе домашней обуви - это качество изготовления и материалов, при этом современные женщины очень требовательны в отношении эстетических свойств обуви: цветовая гамма, фурнитура, наличие и характер декора, силуэт, линии и форма деталей – все должно соответствовать модным тенденциям.

Предпочтения респондентов при выборе материала верха домашней обуви для сезона носки осень-зима

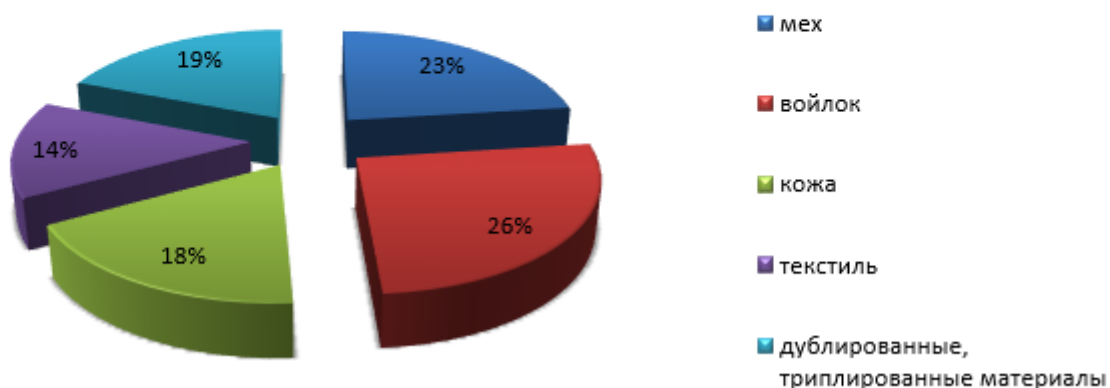


Рисунок 1. Предпочтения респондентов при выборе материала верха обуви

Модное направление - активное использование вышивок, аппликаций, перфораций.

Предпочтения респондентов при выборе вида отделки домашней обуви

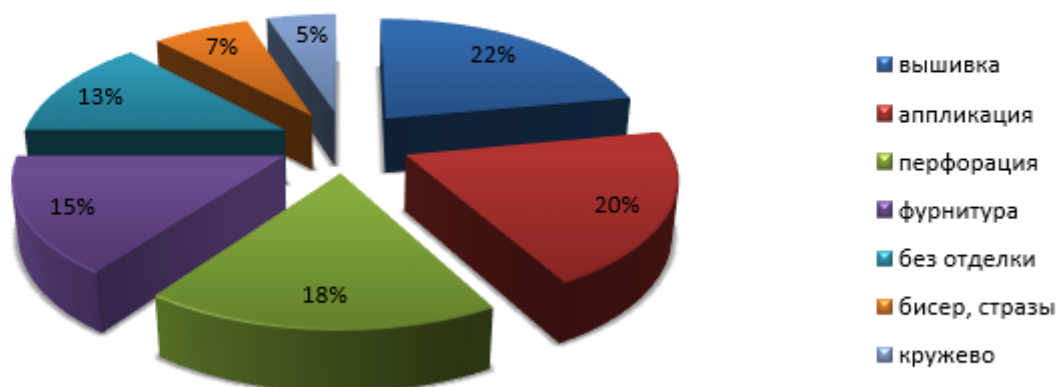


Рисунок 2. Предпочтение респондентов при выборе вида отделки

Войлок – материал, который широко используется при изготовлении обуви. Для расширения ассортимента выпускаемых изделий из войлока, повышения их конкурентоспособности, улучшения качества, необходимо применение новых технологий в области декорирования. [4]

Использование войлока связано с производством обуви, обладающей высокими показателями гигиенических свойств, низкой стоимостью и высокими теплозащитными свойствами. Войлок обладает недостаточными эстетическими показателями свойств. Для повышения эстетических свойств изделий из войлока необходимо применять инновационные способы декорирования.

Одним из ранних способов декорирования войлока являлась пирогRAFия - контактный способ обработки с помощью раскаленной иглы (выжигание) [5].

В настоящее время пирогRAFия заменяется оборудованием, отличающимся высокой точностью и разрешением [6]. Лазерное декорирование – универсальный метод бесконтактного гравирования на любых поверхностях и материалах, позволяющий наносить плоские и объемные (3D) изображения. Лазерная обработка представляет собой современную технологию нанесения изображения, отличающуюся высоким качеством. Лазерный луч снимает тонкий верхний слой материала изделия, благодаря высокотемпературному микроплавлению и испарению структуры материала. Лазер способен наносить на поверхность сложную картинку, создавая узоры и надписи нужного содержания и высокого качества. Изображение трудно повредить или удалить. Оно не выцветает и не тускнеет, не истирается и не деформируется. Изделия в результате обработки лазером долговечны, универсальны и устойчивы к любым воздействиям – химическому, биологическому и климатическому [3].

Лазерное декорирование применяют на коже, тканях, текстильных изделиях. Выглядит оно естественно, натурально, благородно и эффектно. Выполнение лазерного декорирования на войлоке возможно позволит повысить эстетические свойства изделий, расширить ассортимент [1].

Список литературы

1. В. А. Алексеев, А. В. Усольцева, В. П. Усольцев, Исследование качества поверхности обугливаемых материалов при лазерной обработке. Вестник ИЖГТУ имени М.Т. Калашникова 2017 года №4 стр.31-37.
2. Ткаченко Татьяна. Модные тенденции в женской обуви [Текст]. – 2015. <http://www.krasulya.ru/> [Электронный ресурс].
3. Веденов, А. А. Физические процессы при лазерной обработке материалов / А. А. Веденов, Г. Г. Гладуш. – М.: Энергоатомиздат, 1985.
4. Олдырева А. С., Леденева И. Н. Исследование теплофизических свойств войлока как материала для верха обуви [Текст]// Кожевенно-обувная пром-сть. – 2013. – № 1.
5. Симачев Д. Н., Леденева И. Н. Исследование влияния процесса шелкографии на потребительские свойства обуви с верхом из войлока [Текст]// Кожевенно-обувная пром-сть. – 2014. – № 4.
6. Черных, М. М. Восприятие системного рисунка фактуры / М. М. Черных, В. В. Сергеева // Дизайн. Материалы. Технология. – 2008. – № 4 (7). – С. 9–12.

ОБЗОР СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ ПРОДВИЖЕНИЯ ИНТЕРНЕТ – МАГАЗИНА

Авторы: Манелов Игорь Омариевич

Аннотация: В статье описываются основные понятия и термины, связанные с интернет – продвижением. Приводятся актуальные средства и инструменты продвижения товаров в сети Интернет. Раскрываются преимущества и недостатки внешней и внутренней оптимизации сайта. Демонстрируется новый, на фоне перечисленных средств продвижения, инструмент – блоггинг.

Ключевые слова: SEO, SMM, интернет - продвижение, интернет-маркетинг, средства интернет - продвижения товара, поисковая оптимизация, баннерная реклама, социальные сети, контекстная реклама, блоггинг.

Annotation: The article describes the basic concepts and terms associated with Internet promotion. Actual means and tools of promoting goods on the Internet are given. The advantages and disadvantages of external and internal website optimization are revealed. Demonstrate a new tool for promotion, a tool - blogging.

Keywords: SEO, SMM, Internet promotion, Internet marketing, means of online product promotion, search engine optimization, banner advertising, social networks, contextual advertising, blogging.

Введение. Тенденция последних лет показывает, что торговля товарами и услугами наиболее перспективна и востребована через глобальную сеть Интернет. С развитием информационных технологий, осуществляется переход от индустриального общества к информационному.

Торговля товарами и услугами неразрывно связана с маркетингом, ведь целью маркетинга всегда является получение прибыли за счет удовлетворения потребностей потребителя.

Существуют достаточное количество способов осуществления бизнеса в среде Интернет, хотя самое распространенное считается Интернет – коммерция. Которая имеет часть ярко выраженных преимуществ, относительно традиционных методов ведения торговли. Среди которых, хорошо зарекомендовали себя контент – маркетинг, поисковая оптимизация (SEO), социальные медиа (SMM), Email – маркетинг, платная реклама и др.

Конкуренция между компаниями в Интернет – среде хватает. А создание универсального инструмента или стратегии требует больших вложений в исследование для их создания. И даже если это происходит, то зачастую занимает длительное время, и, как правило, морально устаревает, ведь информационные технологии не стоят на месте и развиваются каждый год. Поэтому наиболее актуальным вопросом на сегодняшний день, предстает создание оптимальных стратегий и инструментов для решения однотипного пласта задач в определенной области маркетинга на всех этапах продвижения.

Способы и средства интернет - продвижения товаров

Перед тем, как перечислить наиболее актуальные и перспективные способы и средства продвижения, следует дать определения для некоторых терминов и понятий.

Товаром является предмет торговли, который обладает ценностью для покупателей и

представляет собой не только материальный объект, но и услугу, интеллектуальную собственность, участок земли или компанию.

Продвижением называется комплекс мер по продвижению услуг или продукта в сети. Включает в себя широкий арсенал инструментов (поисковое продвижение, контекстная реклама, баннерная реклама, e-mail маркетинг, вирусный маркетинг, интерактивная реклама, работа с блогами и т. д.).

Интернет-маркетинг (веб-маркетинг) — представляет собой маркетинговую и/или коммерческую деятельность в сети интернет, направленную на продвижение товаров и услуг.

Интернет-маркетинг представляет собой управленческий и социальный процесс, направленный на удовлетворение нужд и потребностей пользователей сети интернет в информации, покупке/продаже товаров и услуг.

Интернет маркетинг включает творческие, организационные и технические аспекты маркетинг - менеджмента в интернете, в том числе разработку и создание носителей информации (интернет - ресурсов), создание и размещение рекламы, продвижение, как носителей информации, так и самой информации, товаров и услуг.

SEO, поисковая оптимизация — это поисковая оптимизация Интернет магазина. Продвижение в этом случае заключается в том, что сайт по определенным ключевым запросам выходит на лидирующих позициях в результатах поиска.

Поисковая оптимизация может быть двух видов [1, 3, 4]:

— Внутренняя оптимизация - всевозможные улучшения и работы проводятся специальной командой разработчиков на самом сайте, в его внутренней структуре. Одними из таких действий могут являться:

1. улучшение URL-адресов;
2. прописывание заголовков;
3. описаний;
4. дескрипшен (краткое описание страницы);
5. тайтлов (очень важный параметр, характеризующий краткое содержание, основную мысль страницы, содержится в заголовке окна страницы);
6. общая оптимизация страниц посредством прописывания в текстах (и других ранее упомянутых элементах) ключевых фраз, которые определяются анализом запрашиваемой информации в поисковых системах того или иного слова.

— Внешняя оптимизация - сюда могут входить ссылки на себя на других сайтах, реакции пользователей на эти ссылки (переходы), «лайки» в соцсетях, упоминания на сторонних ресурсах и т.д. На некоторые из этих параметров также может влиять SEO-команда, заказывая, например, статьи, размещая через специальные биржи за деньги их на других порталах, прописывая в тексте ссылки на свой.

Но с каждым годом поисковые системы становятся все совершеннее, и влиять на позиции, скупая большими партиями URL-ссылки с других ресурсов или просто прописывая громадное количество нужных ключевых слов, уже не помогает продвинуться на высокие позиции, более того, можно даже упасть на несколько позиций вниз. Подходить к вопросу поисковой оптимизации нужно ответственно, постоянно анализируя нововведения, опираясь на другие методы продвижения.

Контекстная реклама – следующий эффективный на данный момент вариант продвижения. Размещается данный вид рекламы на страницах поисковых систем и сайтах.

Преимущества данной рекламы:

- мгновенный эффект – есть возможность создать рекламную кампанию и буквально через 1-2 дня реклама показывается всем заинтересованным пользователям;
- фильтрация – есть возможность настроить для показа объявлений только те регионы, в которых осуществляется деятельность;
- плата взимается только за клик – то есть деньги списываются только в том случае, если пользователь перешел на сайт с данного объявления.

Минусы:

- Цена клика при наличии высокой конкуренции. В этом случае плата за клик может оказаться слишком высокой и невыгодной. Многие полагают, что контекстная реклама значительно дороже поисковой оптимизации.

SMM (Social media marketing) — процесс привлечения трафика или внимания к бренду или продукту через социальные платформы [2]. Это комплекс мероприятий по использованию социальных медиа в качестве каналов для продвижения компаний и решения других бизнес-задач [5].

Маркетинг в социальных сетях на настоящий момент новый и набирающий популярность, не затратный способ продвижения, т.к. регистрация бесплатна и общедоступна. Пользователи собираются по интересам, возможны дискуссии и отслеживание мнений клиентов, на которые можно незамедлительно отреагировать и подстроиться под потребителя.

Интернет-PR, где подразумевается продвижение посредством крупных интернет-СМИ, известных блоггеров, новостной контент в соцсетях, баннеры на крупных интернет ресурсах и прочее. Этот вид так же затратный, но не менее эффективен.

Вирусный маркетинг - общее название различных методов распространения рекламы, характеризующихся распространением в прогрессии близкой к геометрической, где главным распространителем информации являются сами получатели информации, путем формирования содержания, способного привлечь новых получателей информации за счет яркой, творческой, необычной идеи или с использованием естественного или доверительного послания [5].

- Вирусный маркетинг можно разделить на виды:
- Сарафанное радио
- Слухи
- Мониторинг мнений
- Провокация
- Вознаграждение за распространение

В действительности же, вирусный маркетинг занимается созданием медиа - вируса, способного стремительно распространяться. Этим вирусом может стать что угодно: от интересного видеоролика, до маленького файла, находящегося в контейнере с фильмом или программой, которую скачал пользователь. Медиа - вирус распространяется благодаря самим пользователям и переносит с собой информацию, необходимую для продвижения товара или услуги. Вирусный маркетинг сейчас считается наиболее быстродействующим среди всех

инструментов интернет - маркетинга. Создание медиа - вируса требует исследований целевой аудитории и формулирования специфического контента. С медиа - вирусом следует быть осторожными, так как навязчивая реклама может раздражать уже имеющуюся клиентуру. Потому следует сформулировать четкие задачи, которые должен решать этот инструмент продвижения.

Блоггеры. Для продвижения продукта, при условии, что компания не имеет большого опыта, бюджета и проработанной стратегии, влияния на целевую аудиторию и большой узнаваемости, следует пользоваться услугами лидеров общественного мнения. Количество пользователей интернета постоянно растет, также растет количество блогеров, растет размах сетей, охватывающих пользователей.

Блогсфера является сильным инструментом продвижения, так как уровень доверия потенциального покупателя к лидеру высокий. В современном мире большинство людей сильно разочарованы в открытой рекламе от компаний-производителей. На протяжении многих лет, когда телевидение имело крайне большой успех у обывателя, по каналам телевидения активно демонстрировалась реклама всего подряд. Такая реклама на текущий момент давно не воспринимается критически и игнорируется смотрящими. Чего нельзя сказать о той рекламе, которую показывают блоггеры; люди такую рекламу воспринимают как – «простых людей, таких же покупателей», с доверием. Главное, чтобы весь обзор или отзыв не выглядели как сплошная реклама.

Список литературы

1. Валиуллина А.Ф., Низамутдинов И.К. Организационно - экономический механизм разработки и продвижения инновационного проекта на предприятии // Успехи современной науки. 2016. № 2. Т. 2. С. 53-56.
2. Завиваев Н.С., Кисляков Н.С. Проектирование и внедрение сайта на примере КФХ «Кунев А. П.» Лысковского района Нижегородской области // В сборнике: Проблемы и перспективы развития экономики сельского хозяйства Материалы и доклады. 2016. С. 218-223.
3. Полянская Н.А., Шамин А.Е. Актуальные проблемы подготовки кадров для IT-сектора Нижегородской области // Вестник НГИЭИ. 2014. № 9 (40). С. 107-118.
4. Сорокин Б.Ф. Специфика политического маркетинга, как второй исторической формы социального обмена// Синергия. 2015. № 2. С. 7- 20.
5. Сумских И.А. Инновационные методы продвижения товара // Территория науки. 2012. № 3. С. 54-60.
6. Фаустова К.И. Значение SEO для эффективных продаж в интернете // Территория науки. 2015 № 3. С. 139-144.

Медицинские науки

ПРОБЛЕМЫ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ СТОМАТОЛОГОВ И ПАЦИЕНТОВ С ДЕНТОФОБИЕЙ

PROBLEMS OF RELATIONSHIP OF DENTISTS AND PATIENTS WITH DENTOPHOBIA

Авторы: Мусаков Роман Альбертович

Аннотация: В статье осуществляется обзор актуальных аспектов взаимодействия стоматологов с пациентами, страдающими дентофобией. Рассматриваются возможности использования различных терапевтических тактик, позволяющих контролировать данный вид страха. Отдельно описываются методы оценки психоэмоционального состояния пациентов на приеме у стоматолога. Анализ данных отечественной и зарубежной литературы позволяет заключить, что работа с такими пациентами имеет определенные особенности, которые необходимо учитывать врачам при планировании лечения.

Ключевые слова: дентофобия, стоматолог, пациент, страх, взаимодействие.

Annotation: The article provides an overview of relevant aspects of the interaction of dentists with patients suffering from dentophobia. The possibilities of using various therapeutic tactics to control this type of fear are considered. Separately, methods for assessing the psycho-emotional state of patients at a dentist's appointment are described. Analysis of the data of domestic and foreign literature allows us to conclude that working with such patients should have certain features.

Keywords: dentophobia, dentist, patient, fear, interaction.

Страх и беспокойство перед стоматологом и лечением зубов являются важными причинами, из-за которых пациенты отказываются от приема у врачей данного профиля. Дентофобией называют беспокойство, возникающее у людей любых возрастов при необходимости посещения стоматолога с целью профилактического приёма или проведения лечения. Страх - это реакция на известную или предполагаемую угрозу или опасность. Фобия - это постоянный, нереалистичный и интенсивный страх перед определенным стимулом, приводящий к полному избеганию воспринимаемой опасности. Дентофобия диагностируется при определенных фобиях в соответствии с международной классификацией болезней (МКБ) - 10.4. Дентофобия вызывает у человека физические, когнитивные, эмоциональные и поведенческие реакции [1]. Это часто встречающаяся проблема, возникающая в стоматологических кабинетах. Беспокойство часто тесно связано с воспоминаниями пациента о раннем болезненном лечении, например в детстве, после чего у этих пациентов происходит усиление восприятия боли на стоматологическом приёме. Лечение таких обеспокоенных пациентов является для стоматолога стрессом из-за большого количества времени и ресурсов для лечения, затраченных с целью установить индивидуальный контакт с пациентом, что в конечном итоге приводит к неприятным ощущениям как для стоматолога, так и для него самого [2]. Eli I. в своей работе отмечает, что напряженные отношения между стоматологом и пациентом, в

которых преобладает сильная тревога, могут привести к неправильному диагнозу во время определения жизнеспособности пульпы при терапевтическом лечении [3]. Испуганные и взволнованные пациенты думают, что во время лечения зубов они будут испытывать сильную боль и поэтому не посещают стоматолога. Такое поведение в конечном итоге приводит к ухудшению здоровья полости рта: плохому состоянию тканей пародонта, большому количеству разрушенных и отсутствующих зубов. Пациенты, страдающие дентофобией появляются в стоматологическом кабинете только при возникновении острой боли, что часто требует проведения сложных и травмирующих лечебных процедур, которые, в свою очередь, еще больше усугубляет и усиливает их страх, что приводит к полному избеганию стоматологов в будущем [4]. Дентофобия способна оказать психосоматическое влияние на человека. Физиологическое воздействие включает в себя признаки реакции испуга и чувство истощения после стоматологического осмотра, в то время как когнитивные воздействия представляют собой множество негативных мыслей, убеждений и страхов. Вследствие такого широко распространенного воздействия крайне важно не только эффективно выявлять лиц, испытывающих стоматологическую тревогу, но и надлежащим образом лечить их, когда они прибывают в стоматологический кабинет. Практикующий врач должен стремиться облегчить беспокойство и страх таким образом, чтобы эти пациенты имели долгосрочную положительную мотивацию для будущих посещений стоматолога [2].

Дентофобия может возникать из-за множества факторов, таких как предыдущий негативный или травмирующий опыт, особенно в детстве, услышанный опыт неудачного лечения от тревожных членов семьи и других людей [3]. Наличие индивидуальных личностных характеристик, таких как невротизм, подверженность к пугающим изображениям стоматологов в средствах массовой информации, ощущение уязвимости при положении лёжа в стоматологическом кресле. Тревога также может быть спровоцирована сенсорными воздействиями, такими как звуки препарирования зуба, ощущения высокочастотных вибрации, вид стоматологических инструментов. Некоторые общие страхи, вызывающие дентофобию, - это страх боли, крови, отсутствие доверия, страх неизвестного, чувство беспомощности на стоматологическом кресле и отсутствие контроля во время лечения зубов [5].

Первоначальное взаимодействие врача-стоматолога с пациентом может выявить наличие у него тревоги и страха, что позволит облегчить дальнейшее лечение. Стоматолог должен вести спокойную непрерывную беседу с пациентом и пытаться определить, какая из ситуаций вызывает страх и беспокойство. Стоматологу необходимо определить причину текущего визита, вид опыта, который пациент имел во время предыдущего лечения зубов, основные страхи и беспокойства и ожидания. Иногда указанное общение врача и пациента может показать, что дентофобия является частью более широкого психологического расстройства. В этих случаях важно, чтобы пациент был направлен к специалистам в области психологии. Они могут поставить правильный психологический диагноз и решить, какое дальнейшее лечение необходимо пациенту [6].

Для оценки состояния тревожных пациентов доступны анкеты с самоотчетами. Hoogstraten J. отмечает в своей практике использование шкалы стоматологической тревожности (CDAS), а также модифицированной шкалы стоматологической тревожности (MDAS) [7].

CDAS является широко используемым инструментом. Шкала состоит из четырех вопросов о различных стоматологических ситуациях. Каждый вопрос оценивается от 1 (не тревожно) до 5 (крайне тревожно), поэтому диапазон возможных баллов составляет 4–20. Сумма баллов более 15 указывает на высокий уровень тревоги или, возможно, на фобию. Основным недостатком этой шкалы является то, что она не включает вопрос о тревоге в отношении местной анестезии.

MDAS представляет собой короткую, хорошо проверенную анкету из пяти пунктов с 5-балльной шкалой ответов на каждый вопрос, от «не тревожных» до «крайне тревожных». Ответы оцениваются от 1 до 5. Минимальная и максимальная оценки по шкале составляют соответственно 5 и 25 баллов. Чем выше балл, тем больше пациент испытывал страх [8].

Практикующий врач не должен полагаться исключительно на клиническое суждение при оценке тревожных пациентов, так как исследования показывают, что существует несогласие между самооценочным статусом тревоги пациента и клинической оценкой тревожности зубов; кроме того, пациенты сообщают о скрывании своей тревоги, и поэтому оценка с помощью кратких опросников тревожности является полезной и рекомендуемой, поскольку она не только раскрывает степень тревоги, но и, по-видимому, снижает ее. Субъективная оценка тревожных пациентов также может быть проведена на основе их психофизиологических, поведенческих и эмоциональных реакций [9].

Этиология стоматологической тревожности является многофакторной, и, следовательно, нет монотерапии для лечения. Надлежащая оценка пациента и определение его источника и уровня тревоги может позволить стоматологу принять решение о правильном плане лечения.

В целом дентофобию можно контролировать с помощью психотерапевтических вмешательств, фармакологических вмешательств или их комбинации, в зависимости от опыта стоматолога, степени тревожности, характеристик пациента и клинических ситуаций.

Психотерапевтические вмешательства ориентированы либо на поведенческую, либо на когнитивную деятельность [10].

Обстановка в стоматологии может сыграть значительную роль в возникновении дентофобии и беспокойства. Администраторы, стоматологические медсестры и врачи являются важнейшим персоналом в создании подходящей атмосферы в стоматологическом кабинете. Они должны быть позитивными и заботливыми и извлекать информацию от пациентов неспешным обеспокоенным тоном, чтобы пациентам было комфортно. Атмосферу можно сделать спокойной и беззаботной. Стены могут быть украшены плакатами и картинами, а зона ожидания снабжена множеством книг и журналов. Важно отметить, что тревожных пациентов не следует заставлять ждать слишком долго, чтобы у них было меньше времени для восприятия негативного опыта [11].

Хорошие отношения между пациентом и стоматологом имеют решающее значение для управления тревожностью. Коммуникационные стратегии очень важны. Всегда должно быть двустороннее общение. Сначала стоматолог должен представиться и лично поговорить с пациентом в его кабинете и внимательно выслушать его спокойно, сдержанно и без суждений. От пациента должна быть получена надлежащая информация относительно его проблем, чтобы узнать и выслушать их страхи. Кроме того, пациентам лучше знать о том, что должно быть сделано до начала лечения, а также во время него. Необходимо спрашивать испытывают ли пациенты какой-либо дискомфорт, оказывать моральную поддержку и успокаивать во время приёма. Пациенты должны быть убеждены, что их слова воспринимаются серьезно и с большой заботой. Пациенты ценят четкие, честные и прямые ответы [12].

Отвлечение позволяет уменьшить восприятие неприятностей и избежать негативного поведения. Предоставление пациенту небольшого перерыва во время стрессовой процедуры может быть эффективным способом отвлечения внимания до рассмотрения более продвинутых методик поведения. Для визуального и слухового отвлечения доступно несколько технологических опций, таких как фоновая музыка, телевизоры. Было показано, что подходящая музыка приводит к глубокому расслаблению и облегчению боли, снижению беспокойства. Считается, что этот эффект представляет собой комбинацию расслабления и

отвлечения, что, в свою очередь, снижает активность нейроэндокринной и симпатической нервной систем [13].

Фармакологический контроль боли и тревоги может быть достигнут с помощью седации и общей анестезии. Применение данного метода необходимо в ситуациях, когда пациент не в состоянии реагировать и хорошо взаимодействовать с психотерапевтическими вмешательствами, не желает проходить этот тип лечения. Пациенты с особыми потребностями (умственная отсталость, аутизм, психические заболевания, черепно-мозговые травмы) и клиническими ситуациями также могут потребовать фармакологического лечения. Широко используется техника ингаляционная седации. Закись азота обладает анксиолитическим и седативным действием, а также способствует мышечному расслаблению и обезболиванию. Не вызывает раздражения дыхательных путей, с минимальной альвеолярной концентрацией и низкой растворимостью в тканях [14].

Дентофобия оказывает неблагоприятное воздействие на качество жизни человека, и поэтому крайне важно выявить и устранить эти значительные препятствия, чтобы улучшить здоровье полости рта и общее благосостояние человека. Долг и обязанность стоматолога - обеспечить превосходную стоматологическую помощь пациентам с особыми потребностями. Ведение этих пациентов должно быть неотъемлемой частью клинической практики, поскольку значительная часть населения страдает от тревоги и страха. Успех терапии пациентов, страдающих дентофобией, заключается в опыте стоматолога, его умении находить индивидуальный подход к каждому пациенту с любой степенью беспокойства.

Список использованной литературы:

1. Абрамова Е.А., Караханов В.А. Дентофобия на приеме у врача-стоматолога // Научный журнал. №11. С. 35-38.
2. Pohjola V, Lahti S, Vehkalahti MM, Tolvanen M, Hausen H. Association between dental fear and dental attendance among adults in Finland // Acta Odontol Scand. 2007. №4. P.224-230.
3. Eli I. Dental anxiety: a cause for possible misdiagnosis of tooth vitality. Int Endod J. 1993. №4. P. 251-253.
4. Абрамчук И.И., Кильмухаметова Ю.Х., Батиг В.М. Дентофобия (обзор литературы) // Молодой ученый. №30. С. 12-15.
5. Moore R., Brodsgaard I. Dentists' perceived stress and its relation to perceptions about anxious patients // Community Dent Oral Epidemiol. №1. P. 73-80.
6. Лепилин А.В., Суетенков Д.Е., Казакова Л.Н. Психоэмоциональное напряжение как основа дентофобии и причина развития стресса // Стоматология детского возраста и профилактика. 2004. Т. 3. №3-4. С. 28-30.
7. Рыжова Е.А., Петрова А.П. Формирование долгосрочных позитивных отношений врача-стоматолога и пациента // Дентал Юг. 2010. №5. С. 56.
8. Hoogstraten J., van Wijk AJ. The Fear of Dental Pain questionnaire: construction and validity // Eur J Oral Sci. 2003. P. 12-18.
9. Фролова Ю.Г., Мойсейчук М.И. Методы оценки стратегий совладания с болью у стоматологических пациентов // Научные труды Республиканского института высшей школы. 2017. С. 398-405.
10. Айер У. Психология в стоматологической практике / СПб.: Питер, 2008. С. 224.
11. Анисимова Е.Н., Гасанова З.М., Молчанов А.С., Рязанцев Н.А. Психологический способ коррекции страха и тревоги перед стоматологическим вмешательством // Эндодонтия today. №1. С. 31-35.
12. Hmud R, Walsh LJ. Dental anxiety: causes, complications and management approaches. J

Minim Interv Dent. 2009. №1. 67-78.

13. Казакова Л.Н., Бабаджанян С.Г. Оценка эмоционального состояния детей перед стоматологическим вмешательством // Академический журнал Западной Сибири. Т. 9. №3 (46). С. 75-76.
14. Lehrner J., Marwinski G., Lehr S., Johren P., Deecke L. Ambient odors of orange and lavender reduce anxiety and improve mood in a dental office. *Physiol Behav.* 2005. №1. P. 92-95.

Список литературы на латинице:

1. Abramova E.A., Karahanov V.A. Dentofobija na prieme u vracha-stomatologa // *Nauchnyj zhurnal.* 2016. №11. S. 35-38.
2. Pohjola V, Lahti S, Vehkalahti MM, Tolvanen M, Hausen H. Association between dental fear and dental attendance among adults in Finland // *Acta Odontol Scand.* 2007. №4. P.224-230.
3. Eli I. Dental anxiety: a cause for possible misdiagnosis of tooth vitality. *Int Endod J.* 1993. №4. P. 251-253.
4. Abramchuk I.I., Kil'muhametova Ju.H., Batig V.M. Dentofobija (obzor literatury) // *Molodoj uchenyj.* 2017. №30. S. 12-15.
5. Moore R., Brodsgaard I. Dentists' perceived stress and its relation to perceptions about anxious patients // *Community Dent Oral Epidemiol.* 2001. №1. P. 73-80.
6. Lepilin A.V., Suetenkov D.E., Kazakova L.N. Psihojemocional'noe naprjazhenie kak osnova dentofobii i pricina razvitija stressa // *Stomatologija detskogo vozrasta i profilaktika.* 2004. Т. 3. №3-4. S. 28-30.
7. Ryzhova E.A., Petrova A.P. Formirovanie dolgosrochnyh pozitivnyh otnoshenij vracha-stomatologa i pacienta // *Dental Jug.* 2010. №5. С. 56.
8. Hoogstraten J., van Wijk AJ. The Fear of Dental Pain questionnaire: construction and validity // *Eur J Oral Sci.* 2003. P. 12-18.
9. Frolova Ju.G., Mojsejchuk M.I. Metody ocenki strategij sovladanija s bol'ju u stomatologicheskikh pacientov // *Nauchnye trudy Respublikanskogo instituta vysshej shkoly.* 2017. S. 398-405.
10. Ajer U. Psihologija v stomatologicheskoj praktike / SPb.: Piter, 2008. С. 224.
11. Anisimova E.N., Gasanova Z.M., Molchanov A.S., Rjazancev N.A. Psihologicheskij sposob korrekcii straha i trevogi pered stomatologicheskim vmeshatel'stvom // *Jendodontija today.* 2012. №1. S. 31-35.
12. Hmud R, Walsh LJ. Dental anxiety: causes, complications and management approaches. *J Minim Interv Dent.* 2009. №1. 67-78.
13. Kazakova L.N., Babadzhanjan S.G. Ocenka jemocional'nogo sostojanija detej pered stomatologicheskim vmeshatel'stvom // *Akademicheskij zhurnal Zapadnoj Sibiri.* Т. 9. №3 (46). S. 75-76.
14. Lehrner J., Marwinski G., Lehr S., Johren P., Deecke L. Ambient odors of orange and lavender reduce anxiety and improve mood in a dental office. *Physiol Behav.* 2005. №1. P. 92-95.

КЕСАРЕВО СЕЧЕНИЕ

CESAREAN SECTION

Авторы: Сидоров Владислав Дмитриевич, Одегов Роман Алексеевич, Кутявин Даниил Сергеевич, Трапезников Михаил Владимирович

Аннотация: В современном акушерстве кесарево сечение имеет огромное значение, так как при осложнённом течении беременности и родов оно позволяет сохранить здоровье и жизнь матери и ребёнка. Врач любой специальности должен знать показания к данной операции, уметь объективно оценить пользу кесарева сечения для матери и ребёнка с учётом возможного неблагоприятного воздействия операции на состояние здоровья женского организма и при возникновении экстренных показаний со стороны матери произвести операцию.

Ключевые слова: кесарево сечение; частота кесарева сечения; беременность; показания; противопоказания.

Annotation: In modern obstetrics, caesarean section plays a vital role. It allows to preserve the mother and child's health in complicated pregnancy and childbirth. A doctor of any specialty should know the indications for caesarean section, be able to objectively assess the benefits of caesarean section for the mother and child, taking into account the possible adverse effects of the operation on the health of the female body and in the event of emergency indication from the mother to perform the operation.

Keywords: cesarean section; the frequency of caesarean delivery; pregnancy; indication; contraindications.

Кесарево сечение (К.С.) (*caesarean section*) — родоразрешающая операция, при которой плод и послед извлекают через произведённый разрез на матке.

К.С. — одна из самых распространённых операций в акушерской практике, относящаяся к неотложным пособиям, которым обязан владеть каждый акушер-гинеколог.

Однако каждое оперативное вмешательство может иметь серьёзные неблагоприятные последствия в ближайшем послеоперационном периоде (кровотечение, инфицирование, тромбоз эмболия лёгочных артерий (ТЭЛА), эмболия ОВ, перитонит). [1]

Несмотря на возможные осложнения К.С. частота этой операции во всём мире неуклонно растёт, что вызывает обоснованную тревогу акушеров всех стран. В России частота К.С. в 1995 г. составила 10,2%, в 2005 г. — 17,9%, а в Москве эти показатели были соответственно равны 15,4% и 19,2%, в 2016 году – до 27,9 % (рис.1) [3]. В США в 2003 г. К.С. было проведено 27,6% (в 2004 г. ≈ 29,1%).

Повышение частоты К.С. в современном акушерстве обусловлено объективными причинами.

- Увеличение количества первородящих старше 35 лет;
- Интенсивное внедрение ЭКО (экстракорпоральное оплодотворение), нередко неоднократного;
- Учащение наличия К.С. в анамнезе;

- Расширение показаний к К.С. в интересах плода.

В определённой мере более частому проведению К.С. способствует использование объективных методов получения информации о состоянии подопри которых возможна гипердиагностика (кардиомониторинг плода).

Классификация

Хирургический доступ для производства КС, как правило, бывает лапаро-томический (абдоминальный, брюшностеночный, возможен забрюшинный) и влагалищный. Для извлечения жизнеспособного плода производят только лапаротомию, а нежизнеспособного (от 17 до 22 нед. гестации) — возможен как брюшностеночный, так и влагалищный доступ. Влагалищное К.С. в настоящее время практически не производят. Вне зависимости от доступа К.С., произведённое до срока 17-22 нед, называют малым К.С. Малое К.С. проводят с целью раннего прерывания беременности по медицинским показаниям.

В зависимости от локализации разреза на матке в настоящее время различают следующие виды КС.

- Корпоральное К.С. с разрезом тела матки по средней линии;
- Истмико-корпоральное с разрезом матки по средней линии частично в нижнем сегменте и в теле матки;
- В нижнем сегменте матки поперечным разрезом с отслойкой мочевого пузыря;
- В нижнем сегменте матки поперечным разрезом без отслойки мочевого пузыря.

Показания

Показания к К.С. делятся на 3 основные группы (в перечень включены показания, связанные с высоким риском для здоровья и жизни матери и ребенка).

1. Показания к плановому К.С. во время беременности:

- Полное предлежание плаценты;
- Несостоятельность рубца на матке (после операции К.С., миомэктомии, перфорации матки, удаления рудиментарного рога, иссечение угла матки при трубной беременности);
- Два и более рубца на матке;
- Препятствие со стороны родовых путей для рождения ребёнка (анатомически узкий таз II-IV степени сужения, деформация костей таза, опухоли матки, яичников, органов малого таза);
- Выраженные рубцовые сужения шейки матки и влагалища;
- Наличие в анамнезе пластических операций на шейке матки, влагалище, ушивания мочеполовых и кишечно-половых свищей, разрыва промежности 3 степени;
- Пересадка почки в анамнезе;
- Гибель или инвалидизация ребёнка при предыдущих родах;

2. Показания к экстренному КС во время беременности:

- Любой вариант предлежания плаценты, кровотечение;
- ПОНРП (Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты);
- Угрожающий, начавшийся, свершившийся разрыв матки по рубцу;

3. Показания к экстремному К.С. во время родов те же, что и во время беременности:

- Клинически узкий таз;
- Преждевременное излитие околоплодных вод и отсутствие эффекта от родовозбуждения;
- Аномалии родовой деятельности, не поддающиеся медикаментозной терапии;
- Острая гипоксия плода;

При наличии указанных показаний к К.С. врач может принять решение провести роды через естественные родовые пути, но при этом он не несёт моральную, а иногда и юридическую ответственность в случае неблагоприятного исхода для матери и плода.

Если во время беременности выявлены показания к К.С., предпочтительнее операцию осуществлять в плановом порядке, поскольку доказано, что частота осложнений для матери и ребёнка при этом значительно меньше, чем при экстренном вмешательстве. [2]

Противопоказания

Особую роль в исходе К.С. для матери и плода играет определение противопоказаний и условий для оперативного родоразрешения.

При выполнении К.С. следует учитывать следующие противопоказания:

- Внутриутробная смерть плода или его аномалия, несовместимая с жизнью;
- Гипоксия плода при отсутствии неотложных показаний к КС.

При жизненно важных показаниях к К.С. со стороны матери противопоказания учитывать не следует.

Список литературы:

1. Акушерство: национальное руководство [Текст] / Под ред. Э.К.Айламазяна, В.И.Кулакова, В.Е.Радзинского, Г.М. Савельевой. – М.:ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 1200 с (Серия «Национальные руководства»).
2. Савельева Г.М., Акушерство [Текст]: учебное пособие / Г.М.Савельева, В.И.Кулаков, А44 А.Н.Стрижаков и др.; Под ред. Г.М.Савельевой. — М.:Медицина, 2000. — 816 с.
3. Радзинский В.Е. Акушерская агрессия. М.: Изд-во журнала StatusPraesens, 2017. 872 с.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ИМПЛАНТАТА, ИЗГОТОВЛЕННОГО НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИИ ТРЁХМЕРНОЙ ПЕЧАТИ, ПРИ ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКОГО ОСТЕОМИЕЛИТА

Авторы: Макиев Евгений Алмазович, Сальникова Анна Игоревна, Васильева Анна Валерьевна

Аннотация: Хронический остеомиелит вызывает большие трудности в лечении. Для клиницистов большую проблему создает частое возникновение рецидивов болезни. Проведено исследование на животной модели: лечение хронического остеомиелита с использованием мультилекарственного имплантата, изготовленного из антибиотиков на основе трёхмерной печати, для эффективного высвобождения лекарственного вещества. Результаты показали, что имплантат устойчив и имеет последовательные свойства высвобождения препарата непосредственно в месте локализации повреждения.

Ключевые слова: хронический остеомиелит, лекарственный имплантат, техника трёхмерной печати, местная доставка лекарств.

Annotation: Chronic osteomyelitis causes great difficulties in treatment. For clinicians, a big problem is the frequent occurrence of relapses of the disease. A study was conducted on an animal model: treatment of chronic osteomyelitis using a multi-drug implant made of antibiotics based on three-dimensional printing, for effective release of the drug substance. The results showed that the implant is stable and has consistent properties of drug release directly at the location of the damage.

Keywords: chronic osteomyelitis, drug implant, three-dimensional printing technique, local delivery of medicines.

Остеомиелит - это воспалительный процесс, приводящий к разрушению костной ткани с последующим её некротическом разрушением и образованием новых костных структур. Такие процессы прогрессируют до развития хронического и стойкого состояния, имеющего продолжительный характер. Это становится большой проблемой для врачей и пациентов, страдающих от боли, которая нередко заканчивается инвалидностью [1,2]. Как только хроническая инфекция развивается, бактериальный клиренс не может быть достигнут только иммунной системой или антимикробной терапией из-за нарушенной васкуляризации и биоплёнок, образованных патогенной бактериальной флорой (например, золотистый стафилококк) [3,4].

В этот момент хирургическое удаление очага инфекции необходимо для полного разрешения инфекции, и лекарственный имплантат представляет собой идеальный трансплантат для заполнения дефекта кости после удаления некротических очагов, что даёт значительное преимущество [5]. Находясь в имплантате, антибиотик высвобождается постепенно, по мере того, как он разрушается с поверхности имплантата или диффундирует через микропоры и каналы после проникновения жидкости [6]. Это обеспечивает более высокую местную концентрацию антибиотиков, чем при внутривенном введении, и дополнительно позволяет избежать токсичности, связанной с высокими уровнями в кровотоке [7,8].

Извлекая пользу из развития науки и биоматериалов, имплантат препарата может исправить дефект кости и быть использован как каркас из-за его пористости, являясь биосовместимым, не приводящим к отторжению. Поэтому для лечения остеомиелита были сделаны разные лекарственные имплантаты (местные системы доставки лекарств) [9,10], в том числе гидроксипатитовый костный цемент с ванкомицином, полиметилметакрилатные шарики (ПММА) или коллагеновая губка с гентамицином. Несмотря на то, что используется сочетание биоматериала и лекарственных средств, при их изготовке (процесс сублимационной сушки [11] и компрессии [12]) получается гомогенно соединённый материал, что приводит к потере контроля над архитектурой имплантатов и свойствами высвобождения лекарственных средств.

Недавно был разработан новый и вполне осуществимый метод, технология 3D-печати (3DP), для изготовления некоторых лекарственных имплантатов с предварительно разработанной архитектурой [13,14]. Рассматривая технологию прототипирования, 3DP работает особым образом, схожим со «струйным принтером», чтобы создать точный трёхмерный продукт, состоящий из серии двумерных слоёв. Показано, что технология 3DP обладает способностью изготавливать лекарственные имплантаты со сложной микроструктурой, а не только со сложными макроформами [15]. Также эта технология позволяет изменить положение лекарственного средства на имплантате для контроля свойства высвобождения препарата [16-19]. Несмотря на это, отсутствуют исследования, касающиеся применения трёхмерной печати с использованием мультилекарственного имплантата в качестве терапевтического средства при лечении хронического остеомиелита.

Левифлоксацин (LVFX) - антибиотик широкого спектра действия, класс препаратов фторхинолонов. Он действует путем ингибирования двух ферментов топоизомеразы типа II (а именно ДНК-гиразы и топоизомеразы IV) и предотвращения синтеза и репликации бактериальной ДНК [20]. Тобрамицин (TOB) является аминогликозидным антибиотиком, полученным из *Streptomyces tenebrarius* и используемым для лечения различных типов бактериальных инфекций, в частности грамотрицательных инфекций. Он работает путем связывания с местом на бактериальной рибосоме 30S и 50S, предотвращая образование комплекса 70S. В результате мРНК не может быть переведена в белок, и наступает гибель клеток [21].

Исследования на животных. В этом исследовании были взяты 12 белых взрослых кроликов-самцов. Кролики были разделены на две группы: контрольную и опытную (n=6 в каждой группе). Животные из контрольной группы получали те же хирургические процедуры, но без 3D-печатного имплантата, а животные из экспериментальной группы получали 3D-печатные имплантаты LVFX-TOB-лекарства. Спроектирован и изготовлен многослойный имплантат, содержащий LVFX и TOB, с многослойной концентрической цилиндрической конструкцией по технологии 3DP. Имплантаты помещались в место повреждения костной структуры при одинаковых операциях на 12 кроликах с разработанной животной моделью хронического остеомиелита [22].

Через три недели после индукции инфекции [8,24] все кролики были обработаны очаговым дебридированием, и ткань была оценена гистологически [22]. Инфекция и хроническая стадия остеомиелита были подтверждены гистологическим, рентгенологическим исследованием. Все кролики прошли вторую операцию. После проведения фокальной дебридации с помощью сверла диаметром 1,4 мм в экспериментальной группе применяли 3D-печатные имплантаты LVFX-TOB-лекарства, а в контрольной группе - пустые 3D-печатные имплантаты лекарств.

В этом исследовании рацион животных опытной группы, их жизнестойкость и активность

стали улучшаться уже после выписки, и в первые две недели рана зажила без покраснения и гнойной секреции [22]. Вес животных опытной группы начал постепенно увеличиваться через неделю после проведения дебридинга. За весь период наблюдения рецидивов остеомиелита, свищевого гноя или образования отмерших костей не выявлено. Рентгенологическое обследование показало, что остеомиелит бедренной кости излечивается с устранением инфекции и костного сращения, а признаки инфекции постепенно улучшаются и даже исчезают. Через восемь недель после дебридинга наблюдалось только остаточное утолщение костной коры, вызванное гиперплазией периостальной реакции, и отсутствие явных признаков активного остеомиелита [22]. Гистопатологическое исследование показало, что костномозговая полость была свободной и заполненной нормальными клетками костного мозга, при этом не было обнаружено ни воспалительных клеток, ни отмерших костных образований [22].

По сравнению с опытной группой, рацион животных контрольной группы был улучшен в первые два-три дня после дебридинга, но ухудшился позже, так же как и покраснение и отек раны, усугубленные гнойной секрецией. Раневое расслоение, образование свищей, отек мягких тканей и абсцесс были обнаружены через 1-2 недели после дебридинга. Один кролик умер через четыре недели после выписки, а остеомиелит у остальных пяти кроликов возобновился. Масса тела животных контрольной группы не увеличивалась в течение всего периода наблюдения ($P < 0.05$) [22]. Рентгенологическое исследование показало, что остеомиелит бедренной кости прогрессировал и сопровождался деструкцией костной ткани и формированием омертвевшей кости [22]. Гистопатологическое исследование показало, что костномозговая полость была заполнена воспалительными грануляционными и некротическими тканями, сопровождающимися отмершим костеобразованием и бактериальным комком [22].

Использованная литература:

1. Mader JT, Mohan D and Calhoun J. A practical guide to the diagnosis and management of bone and joint infections. *Drugs* 1997; 54: 253-264.
2. Lazzarini L, Mader JT and Calhoun JH. Osteomyelitis in long bones. *J Bone Joint Surg Am* 2004; 86-a: 2305-2318.
3. Patzakis MJ and Zalavras CG. Chronic posttraumatic osteomyelitis and infected nonunion of the tibia: current management concepts. *J Am Acad Orthop Surg* 2005; 13: 417-427.
4. Daramola JO and Ajagbe HA. Chronic osteomyelitis of the mandible in adults: a clinical study of 34 cases. *Br J Oral Surg* 1982; 20: 58-62.
5. Hanssen AD. Local antibiotic delivery vehicles in the treatment of musculoskeletal infection. *Clin Orthop Relat Res* 2005; 437: 91-96.
6. Mendel V, Simanowski HJ, Scholz HC, et al. Therapy with gentamicin PMMA beads, gentamicin-collagen sponge, and cefazolin for experimental osteomyelitis due to *Staphylococcus aureus* in rats. *Arch Orthop Trauma Surg* 2005; 125: 363-368.
7. Chu TM, Orton DG, Hollister SJ, et al. Mechanical and in vivo performance of hydroxyapatite implants with controlled architectures. *Biomaterials* 2002; 23: 1283-1293.
8. Castro C, Sanchez E, Delgado A, et al. Ciprofloxacin implants for bone infection. In vitro-in vivo characterization. *J Control Release* 2003; 93: 341-354.
9. van de Belt H, Neut D, Uges DR, et al. Surface roughness, porosity and wettability of gentamicin-loaded bone cements and their antibiotic release. *Biomaterials* 2000; 21: 1981-1987.
10. Joosten U, Joist A, Gosheger G, et al. Effectiveness of hydroxyapatite-vancomycin bone cement in the treatment of *Staphylococcus aureus* induced chronic osteomyelitis. *Biomaterials* 2005; 26: 5251-5258.

11. Sultana N and Wang M. Fabrication of HA/PHBV composite scaffolds through the emulsion freezing/freeze-drying process and characterisation of the scaffolds. *J Mater Sci Mater Med* 2008; 19: 2555-2561.
12. Liu SJ and Wen-Neng Ueng S. A novel solvent-free method for the manufacture of biodegradable antibiotic-capsules for a long-term drug release using compression sintering and ultrasonic welding techniques. *Biomaterials* 2005; 26: 4662-4669.
13. Ursan ID, Chiu L and Pierce A. Three-dimensional drug printing: a structured review. *J Am Pharm Assoc* 2013; 53: 136-144.
14. Yu DG, Branford-White C, Ma ZH, et al. Novel drug delivery devices for providing linear release profiles fabricated by 3DP. *Int J Pharm* 2009; 370: 160-166.
15. Wu BM and Giordano RA. Solid free-form fabrication of drug delivery devices. *J Control Release* 1996; 40: 77-87.
16. Huang W, Zheng Q, Sun W, et al. Levofloxacin implants with predefined microstructure fabricated by three dimensional printing technique. *Int J Pharm* 2007; 339: 33-38.
17. Wu W, Zheng Q, Guo X, et al. The controlled-releasing drug implant based on the three dimensional printing technology: Fabrication and properties of drug releasing in vivo. *J Wuhan Univ Technol-Mater Sci Ed* 2009; 24: 977-981.

РОЛЬ ТАБАЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ В РАЗВИТИИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУХОЛЕЙ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ

THE ROLE OF TOBACCO PRODUCTS IN THE DEVELOPMENT OF MALIGNANT TUMORS OF THE MAXILLOFACIAL REGION

Авторы: Муханов Александр Алексеевич

Аннотация: Онкологические патологии относят к группе полиэтиологических заболеваний. Среди рассматриваемых этиологических факторов зачастую упоминается употребление различного рода табачных изделий. В данной статье приведены данные ряда исследований касательно предполагаемого влияния разных видов табачных изделий на слизистую оболочку полости рта.

Ключевые слова: слизистая оболочка, полость рта, плоскоклеточный рак, этиология, челюстно-лицевая область.

Annotation: *Oncological pathologies belong to the group of polyetiological diseases. Among the etiological factors considered, the use of various kinds of tobacco products is often mentioned. This article presents data from a number of studies regarding the alleged effects of different types of tobacco products on the oral mucosa.*

Keywords: *mucous membrane, oral cavity, squamous cell carcinoma, etiology, maxillofacial region.*

Рак слизистой оболочки полости рта имеет полиэтиологическую природу. Достоверно установлено влияние ряда факторов на слизистую оболочку полости рта и, соответственно, развитие онкопатологии. К числу наиболее значимых причин относят множество вредных бытовых привычек, в т.м. алкоголь, употребление табачных изделий, механическая и физическая травмы слизистой оболочки полости рта, инфекционные (особенно хронические) заболевания.

В России заболеваемость плоскоклеточным раком губы составляет 3-4 человека на 100 тыс. населения, или 3 % от числа всех злокачественных опухолей (8-9-е место). Так, в 2012 году были взяты на учет 7136 человек с впервые диагностированным злокачественным новообразованием полости рта, с раком губы — 2789. Заболеваемость раком губы у мужчин в 6-7 раз больше, чем у женщин [1]. Существенное значение имеет тот факт, что эпителий красной каймы губ находится в неблагоприятных условиях, одновременно подвержен внешним (климатические явления, гигиенические средства, бактериальная контаминация и особенно – температурное и химическое воздействие сигарет или сигар) факторам, а также внутренним, таким как травма острыми краями зубов (пломб, протезов, ортодонтических конструкций, при привычном закусывании губы). Все эти разнородные факторы способны запустить каскад функциональных и морфологических изменений тканей, итог которого — малигнизация очагов хронической травмы [2].

Употребление табачных изделий является одним из основных факторов риска

плоскоклеточного рака слизистой оболочки полости рта. Выявлено около 40 канцерогенных веществ, содержащихся в табачном дыме. Влияние табачного дыма на клетки слизистой оболочки полости рта было исследовано в ряде экспериментов [3]. Например, при анализе клеток слизистой оболочки щеки, полученных биопсией и зафиксированных для последующего микроскопирования, установили, что у курящих чаще выявляются микроядра, что является следствием патогенного влияния табачного дыма. При этом ученые подчеркивают отсутствие кариорексиса, кариопикноза и кариолизиса — предшественников некроза или качественного перерождения клетки. Установлена канцерогенность табачного дыма в экспериментах на лабораторных животных [4]. Получены данные об изменении иммунологического статуса подопытных животных (в первую очередь речь идет о торможении аллергической реакции). Также отмечается, что наблюдался больший рост злокачественной опухоли, введенной группе подвергшихся воздействию табачного дыма мышей, нежели чем у группы контроля [5]. При этом замечено, что компоненты табачного дыма изменяют активность фибробластов стромального слоя слизистой оболочки полости рта, снижая синтез микро-РНК [6]. Предполагается, что табакокурение может являться причиной рака слизистой оболочки полости рта в более чем 50 % случаев [7]. Также необходимо упомянуть о роли компонентов табачного дыма в развитии лейкоплакии у пациента-курильщика, в т.ч. и лейкоплакии Таппейнера, свойственной именно для этой группы пациентов. Стоит заметить, что для курильщиков характерен плотный пигментированный налет, а также твердые зубные отложения, что приводит к еще одному возможному фактору развития рака слизистой оболочки полости рта — воспалительным заболеваниям пародонта, осложненными вазоконстрикцией сосудов пародонта из-за действия никотина.

Помимо табакокурения, достаточно распространены и другие формы потребления табачных изделий. Так, в Юго-Восточной Азии широко распространен жевательный табак, состоящий из смеси табака с гашеной известью и кусочками семян пальмы катеху, завернутой в лист бетеля. Особенно это характерно для Индии, где жевание бетеля повсеместно, а сам бетель играет заметную роль в индийской культуре. На данный момент жевание бетеля признано фактором риска развития рака слизистой оболочки полости рта, что подтверждено рядом исследований. Например, при исследовании в южной части Индии было установлено, что 72 % пациентов с раком слизистой оболочки полости рта регулярно используют жевательный табак (в группе контроля лишь 18 % отмечают за собой такую привычку) [8]. В странах Центральной Азии остается популярным нас (насвай), состав которого мало отличается от жевательного табака в Индии и состоит из табака и гашеной извести, возможно использование сухофруктов в виде ароматических добавок. Производится в виде небольших шариков, используется путем расположения под губой (как верхней, так и нижней) с целью получения легкой эйфории. Кроме ряда побочных эффектов, насвай инициирует развитие лейкоплакии, что является предпосылкой к развитию рака слизистой оболочки полости рта [9]. На данный момент продажа насвая запрещена в России, а также в Казахстане и Туркмении, где был включён в список наркотических веществ и психотропных средств.

Аналогом насвая является снюс, издавна широко распространенный в Швеции и завозимый в соседние страны для личного пользования, т.к. в странах ЕС (кроме Швеции) продажа снюса запрещена. Распространенность снюса в Швеции составляет до 20 % населения, причем подавляющее большинство — мужчины. Установлено, что снюс негативно влияет на состояние пародонта (повышается риск рецессий, воспалительных заболеваний), что теоретически может привести к развитию предопухолевых патологий, однако на данный момент не проведено четкой корреляции между употреблением снюса и развитием рака слизистой оболочки полости рта [10]. В отличие от табачного дыма, вышеперечисленные типы табачных изделий не содержат канцерогенных веществ, которые образуются в результате горения табака при высоких температурах. Однако в их состав входят ТСНА, такие как N-

нитрозонорникотин (NNN), 4-метилнитрозоамино-1-(3-пиридил)-1-бутанон (NNK), канцерогенность которых доказана. Эпидемиологические исследования показали, что потребление оральных форм табачных изделий повышает риск развития рака полости рта и глотки. Кроме того, выявлена связь между потреблением оральных форм табака и наличием лейкоплакии, патологических образований слизистой оболочки полости рта, которые могут предшествовать развитию рака [11].

Использованные источники:

1. Каприн А.Д., Старинский В.В., Петрова Г.В. Состояние онкологической помощи населению России в 2013 году. ФГБОУ МНИОИ им. П.А. Герцена МЗ РФ Российский центр информационных технологий и эпидемиологических исследований в области онкологии, 2014: 235 с.
2. Николенко В.Н., Козлов С.В., Кочурова Е.В. Влияние факторов риска развития злокачественного новообразования челюстно-лицевой области на экспрессию матриксных металлопротеиназ и их тканевых ингибиторов у пациентов пожилого и старческого возраста. Успехи геронтологии. 2015; 5(1): 50-53.
3. Кочурова Е.В., Муханов А.А. Особенности экспрессии матриксинов в зависимости от локализации плоскоклеточного рака слизистой оболочки полости рта. Успехи молекулярной онкологии. 2017; 4(4): 106.
4. Kim B.G., Kim J.H., Kim M.I. et al. Retrospective study on factors affecting the prognosis in oral cancer patients who underwent surgical treatment only. Maxillofac. Plast. Reconstr. Surg. 2016;38(1):3.
5. Sinha P., Hackman T., Nussenbaum B. et al. Transoral laser microsurgery for oral squamous cell carcinoma: oncologic outcomes and prognostic factors. Head Neck. 2014;36(3):340-351.
6. Fan K.H., Lin C.Y., Kang C.J. Postoperative concomitant chemoradiotherapy improved treatment outcomes of patients with oral cavity cancer with multiplenode metastases but no other major risk factors. PLoS One. 2014;9(2):e86922.
7. McDowell L., Collins M., Kleid S. et al. T4 squamous cell carcinoma of the oral tongue without mandibular involvement: surgery or chemoradiotherapy? Oral. Surg. Oral. Med. Oral. Pathol. Oral. Radiol. 2014;117(2):163-169.
8. Larizadeh M.H., Shabani M. Survival following non surgical treatments for oral cancer: a single institutional result. Asian Pac. J. Cancer Prev. 2012;13(8):4133-4136.
9. Fang F.M., Chuang H.C., Chou S.Y. The Therapeutic Benefit of Radical Resection for T4b Oral Cavity Squamous Cell Carcinoma with Partial or Complete Response After Radical Chemo-Intensity-Modulated Radiotherapy (IMRT). Ann Surg Oncol. 2016.
10. Wolff K.D., Follmann M., Nast A. The diagnosis and treatment of oral cavity cancer. Dtsch. Arztebl. Int. 2012;109(48):829-835.
11. Pederson A.W., Haraf D.J., Witt M.E. et al. Chemoradiotherapy for locoregionally advanced squamous cell carcinoma of the base of tongue. Head Neck. 2010;32(11):1519-1527.

ПРОФИЛАКТИКА ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПОЛОСТИ РТА

PREVENTION OF MALIGNANT TUMORS OF THE MUCOUS MEMBRANE OF THE ORAL CAVITY

Авторы: Муханов Александр Алексеевич

Аннотация: В данной статье описаны основные способы профилактики рака слизистой оболочки полости рта, а также выделена значимость онконастороженности врачей как стоматологического, так и смежных профилей. Среди способов профилактики онкопатологии описаны своевременная санация полости рта, регулярная диспансеризация, а также лечение хронических заболеваний. Важным элементом превентивных мер служит информирование населения о типичных симптомах и проявлениях заболевания.

Ключевые слова: плоскоклеточный рак, полость рта, челюстно-лицевая область, ротовая жидкость, профилактика.

Annotation: This article describes the main methods of preventing cancer of the oral mucosa, and also highlights the importance of cancer alertness for doctors in both dental and related profiles. Among the methods for the prevention of oncopathology, timely rehabilitation of the oral cavity, regular medical examination, as well as treatment of chronic diseases are described. An important element of preventive measures is to inform the public about the typical symptoms and manifestations of the disease.

Keywords: squamous cell carcinoma, oral cavity, maxillofacial region, oral fluid, prevention.

Одним из важнейших элементов профилактики злокачественных новообразований является своевременная санация полости рта. Учитывая всю тяжесть и сложный прогноз заболевания абсолютно необходимы следующие мероприятия, проводимые регулярно:

- диагностика, лечение предопухолевых патологий (предраковых заболеваний), учет и диспансеризация;
- проведение плановых гигиенических мероприятий, санация полости рта, адекватное ортопедическое лечение, санитарно-просветительская работа;
- лечение фоновых, хронических заболеваний органов полости рта и организма в целом;
- методические занятия для стоматологов и врачей смежных специальностей по вопросам клинических проявлений, средств и методов ранней диагностики рака слизистой оболочки полости рта с целью повышения уровня их знаний и онкологической настороженности в целом [1].

На сегодняшний день проводится ряд исследований, направленных на установление уровня знаний и компетентности студентов, аспирантов и молодых докторов (в т.ч. и врачей общей практики) в этиологии, диагностике и методах лечения РСОР. Установлено, что врачи общей практики в целом имеют слабое представление о возможных причинах возникновения патологии, а также методах ее точной диагностики и лечения, в отличие от выпускников стоматологических факультетов [2]. Студенты стоматологических факультетов и аспиранты в среднем верно отвечали на 93% вопросов, касающихся этиологии, и лишь на 50%, если речь

шла о клинических проявлениях РСОРП [3]. Другие исследователи не приводят точных цифр, однако отмечают недостаточную осведомленность специалистов и студентов в поставленном вопросе, причем это относится к странам совершенно разного уровня развития экономики и здравоохранения. Канадские ученые пришли к выводу, что компетентность всех специалистов стоматологического профиля (включая гигиенистов и врачей узких специальностей) является залогом ранней диагностики и, соответственно, эффективного лечения и, таким образом, это единственный способ добиться снижения смертности пациентов данной группы [4]. Также стоит отметить, что необходимо и стоматологическое просвещение населения. Так, всего лишь 50–62% населения слышали о раке полости рта, еще меньше догадываются о проявлениях патологии в ротовой полости (18%), однако многие верно называют причинные факторы возникновения онкологии (до 90%). Отмечается более высокий уровень информированности граждан до 30 лет, а также корреляция с уровнем образования прошедших тестирование [5]. Необходимо упомянуть о роли средств массовой информации и государства в стоматологическом просвещении населения. Так, после месячной социальной рекламы на двух государственных телеканалах и всего лишь двух ток-шоу, посвященных раку полости рта, осведомленность населения повысилась до 84%. Примечательно, что женщины демонстрируют большую осведомленность, нежели мужчины, а молодые люди – чем представители старшего поколения. Ряд ученых приводят данные, представляющие недостаточное стоматологическое просвещение населения, в т.ч. и указание на возможные риски при употреблении табачной и алкогольной продукции, а также необходимость деятельного участия государства в профилактике рака полости рта [6].

Также следует отметить, что расширенные оперативные вмешательства по поводу РСОРП приводят к обширным дефектам челюстно-лицевой области с выраженными косметическими и функциональными нарушениями. В связи с этим департаменты здравоохранения ряда стран разрабатывают и внедряют в практику специально подготовленные алгоритмы по диагностике и лечению пациентов данной группы [7]. Так, в США разработаны рекомендации врачам общей практики, наблюдающим пациентов из групп риска, но не являющихся стоматологами. К слову, в Великобритании до половины всех пациентов с РСОРП были направлены на специализированное лечение не стоматологами, а врачами общей практики. На первый план выходит ранняя диагностика, возможная лишь при регулярной диспансеризации [8].

Вышеуказанная тенденция к росту заболеваемости данной патологией провоцирует возрастающее внимание к этой проблеме. В результате возникает необходимость в более углубленном изучении этиологии и патогенеза РСОРП.

Несмотря на развитие современных методов лечения, прогноз заболевания часто неблагоприятный. Тяжелые побочные эффекты радиотерапии и ХТ и невысокая 5-летняя выживаемость пациентов РСОРП являются определяющими факторами при разработке новых методов профилактики и ранней диагностики патологии. Именно программа профилактики позволит избежать пагубного воздействия ряда факторов на рак полости рта, а ранняя диагностика и, соответственно, лечение, способны снизить смертность от уже диагностированной патологии.

Использованные источники:

1. Кочурова Е.В., Козлов С.В. Диагностические возможности слюны. Клиническая лабораторная диагностика. 2014; 1: 13–15.
2. Кудасова Е.О., Кочурова Е.В., Васильева Т.М., Неклюдова М.В., Мясников В.А., Хейн А.М. Воздействие полимерной протетической конструкции, обработанной плазмой тлеющего

разряда, на слизистую оболочку полости рта (клинический случай). *Опухоли головы и шеи*. 2017; 7(3): 115-120.

3. Решетов И.В., Кочурова Е.В., Николенко В.Н., Муханов А.А. Влияние воспалительных заболеваний пародонта на протеомный анализ. *Сеченовский вестник*. 2017; № 4 (30): 58-62.
4. Kujan O., Alzoghaibi I., Azzeghaiby S. et al. Knowledge and attitudes of Saudi dental undergraduates on oral cancer. *J. Cancer Educ.* 2014;29(4):735-738.41
5. Lin H.P., Chen H.M., Cheng S.J. Cryogun cryotherapy for oral leukoplakia. *Head Neck*. 2012;34(9):1306-1311.
6. Ouyang D.Q., Su Y.X., Zheng G.S. et al. Long-term outcomes of endoscopic neckdissection in the treatment of early-stage oral cancer: a pilot study. *Oral. Surg.Oral. Med.Oral. Pathol. Oral. Radiol.* 2014;118(5):546-552.
7. Patil K.P., Joshi V., Waghmode V. et al. Gingival depigmentation: A splitmouth comparative study between scalpel and cryosurgery. *Contemp Clin. Dent.*2015;6(Suppl. 1):97-101.
8. Smee R.I., Broadley K., Bridger G.P. Floor of mouth carcinoma: surgery still the dominant mode of treatment. *J. Med.Imaging Radiat. Oncol.*2012;56(3):338-346.

Менеджмент

К ВОПРОСУ О СТИЛЯХ РУКОВОДСТВА

TO THE QUESTION OF MANAGEMENT STYLES

Авторы: Зонова Ольга Александровна, Кузяшев Азат Нургалеевич, Рахматуллин Юлай Ялкинович

Аннотация: В истории было множество известных людей с лидерскими качествами и умением вести за собой народ. Например такие как: Наполеон, Иван IV Грозный, Петр I, Владимир Ульянов (Ленин), Адольф Гитлер, И.В. Сталин, и многие другие. Они смогли постичь суть, которую можно сформулировать фразой: люди по своей природе хотят быть управляемыми чем-то или кем-то: будь то идея, народ, религия, обычаи, или власть. В разное время присутствовал тот стиль управления, который был обусловлен этим самым временем. Так, например, в первобытном обществе - лидером был вожак, сильный, выносливый и хитрый, способный загнать зверя и прокормить сородичей; в периоды великих войн роль руководителя выполнял военачальник, кто мог привести народ к победе, а значит к богатству в виде трофеев и разного рода контрибуциям. В данной статье сравниваются три стиля руководства: авторитарный, демократический и либеральный. В конце работы авторами определяется наиболее оптимальный стиль управления для руководителей.

Ключевые слова: авторитарный стиль, демократический стиль, либеральный стиль, руководство.

Annotation: in the history of many famous people with leadership qualities and the ability to lead the people. For example, such as: Napoleon, Ivan IV the terrible, Peter I, Vladimir Ulyanov (Lenin), Adolf Hitler, IV Stalin, and many others. They were able to grasp the essence, which can be formulated in the phrase: people by nature want to be governed by something or someone: whether it is an idea, people, religion, customs, or power. At different times, there was a style of management that was due to this very time. so, for example, in primitive society-the leader was the leader, strong, hardy and cunning, able to drive the beast and feed relatives; in periods of great wars, the role of the leader was performed by the commander, who could lead the people to victory, and therefore to wealth in the form of trophies and various kinds of contributions. The article compares three leadership styles: authoritarian, democratic and liberal. At the end of the work, the authors will determine the most optimal management style for managers.

Keywords: authoritarian style, democratic style, liberal style, leadership.

Сегодня общество представляет собой сложную, многоуровневую, целостную и динамично развивающуюся систему. В основе системы, какой бы она не была, является экономика и управление [2, 3, 4]. Существование системы предполагает рост, контроль над структурой, взаимодействие с внешним миром этой системы. Также, как «профессиональная жизнь взрослого человека не является одинаковой на протяжении всей его жизни, но зависит от ряда факторов», также одновременно с развитием общества, специалисты по психологии

разрабатывают различные подходы к управлению системой профессионального развития и руководства такой системой [9, 10, 7, 8].

Такие подходы называются стилями руководства персоналом или стили управления человеческими ресурсами.

В психологии различают два понятия: руководство и лидерство.

Руководство - это когда руководитель, который использует свое положение, оказывает управляющее влияние на своих подчиненных, тем самым достигая определенных целей. Функции такого руководителя определяются действующими в организации законами, а если он находится на вершине корпоративной иерархии или является владельцем, его обязанности ограничены рамками закона [1, 5, 6].

Лидерство - это когда человек, используя неформальную систему общения, влияет на людей и использует их для достижения своих собственных целей.

Определим, что такое стиль руководства. Стиль руководства - это поведение руководителя по отношению к подчиненным, чтобы оказывать влияние и побуждать их к достижению организационных целей. Для большего влияния необходимо, чтобы лидер группы имел достаточно высокий авторитет и уважение.

В 1939 году один из известных психологов Курт Левин возглавил группу исследователей, которая занималась изучением лидерства.

Хотя впоследствии количество выделенных им стилей руководства было расширено, в начале Курт Левин со своей командой определил всего три стиля руководства:

- авторитарный стиль;
- демократический стиль;
- либеральный стиль.

Авторитарный стиль. Этот стиль основан на исключительно формальных отношениях внутри организации. Авторитарные лидеры всегда дают людям понять, что делать, в какое время задача должна быть выполнена и как. Он ограничивает, а зачастую и очень строго, неформальные отношения внутри организации и перекладывает на подчиненных свои задачи. Этот стиль лучше всего подходит для ситуаций, когда руководитель, безусловно, является наиболее компетентным и квалифицированным членом команды, если у группы нет времени искать совместное решение или когда организация имеет сложную организационную структуру.

Демократический стиль. Благодаря этому стилю лидеры активно участвуют в групповых мероприятиях, позволяя другим подчиненным выражать свою точку зрения при принятии решений, чтобы они чувствовали себя вовлеченными в процесс и мотивированными, что в значительной степени способствует их изобретательность и оригинальность. Этот стиль считается одним из лучших для управления в организациях, где есть отлаженная команда и, как следствие, высококвалифицированные сотрудники.

Либеральный стиль. При таком стиле руководитель ведет себя пассивно, перекладывая все решения на плечи членов своей организации и почти полностью оставляя свои функции. Сотрудникам нужны приказы и решения от руководства, иначе они не смогут эффективно

работать вместе. Этот стиль эффективен только тогда, когда все члены группы обладают высокой квалификацией в узких областях, но в большинстве случаев он приводит к низкой мотивации сотрудников.

Теперь можно разобрать, какие бывают руководители, используя определенные методы.

Строгие люди обычно используют авторитарный стиль. Основная цель лидера - получить беспрекословное подчинение. Они ответственны и любят делать все по правилам. Однако их отсутствие связи с коллективом намеренно тормозит развитие компании. Среди методов мотивации в основном используется один: руководитель рисует подчиненным негативные последствия, которые ожидают их в случае невыполнения его приказов.

Демократический стиль, как правило, основан на коллегиальности, доверии, информировании подчиненных, их инициативе, творчеству, личной дисциплине и ответственности. Можно сказать, что руководитель открыт для критики и готов развиваться вместе со своей командой. Сила этих лидеров в их открытости общаться со своими подчиненными, но в то же время полностью контролировать власть.

Либеральный стиль используется слабыми руководителями. Они не могут самостоятельно принимать управленческие решения или просто потеряли контроль над группой. Они должны принять требования группы. Они не способны привести организацию к успеху.

Таким образом, в конечном счете необходимо ответить на вопрос: «Какой стиль выбрать»? Здесь будет очевидно, что каждый лидер выбирает стиль, который ему подходит больше всего - как для конкретной компании, так и для его типа личности.

Список литературы

1. Азимов Т. А., Безнощук Л. Ю., Семенова Н. К. Проблемы понятия «лидерство» // Молодой ученый. 2016. № 7. С. 745-747.
2. Аллагулов Р.Х., Брялина Г.И., Габитов И.М., Еникеев Д.Д., Ишмухаметов Н.С., Кашаев Н.Х., Кильдибекова З.Р., Кузяшев А.Н., Полянская И.К., Сibaгатуллин С.Р., Сингизова Н.Б. Экономика в 2-х томах. Том 1. Учебное пособие / Уфа, 2006. - 160 с.
3. Коровкина О. В. Стили руководства и их влияние на формирование морально-психологического климата в коллективе // Экономика и социум: современные модели развития. 2011. № 1. С. 108-111.
4. Кузяшев А.Н., Утяшев А.Т. Методы подбора персонала в организации: проблемы и пути их решения // Экономика и бизнес: экономика и практика. Международный ежемесячный научный журнал, № 11-2 (57), ноябрь 2019 г. С. 42-45. DOI: 10.24411/2411-0450-2019-11347 - URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=41593088> (дата обращения: 09.01.2020 г.).
5. Минеева Р.Р., Кузяшев А.Н. Актуальные вопросы, связанные с оценкой персонала // Научный электронный журнал «Меридиан». 2019. № 14 (32). С. 114-116. <https://elibrary.ru/item.asp?id=41518917>
6. Мухамедов Т. Н. Индивидуальные стили управления и руководства // Акмеология. 2012. № 2 (42). С. 130-132.
7. Насибуллина Р.Р., Махмутова А.А., Кузяшев А.Н. Некоторые вопросы, касающиеся благоустройства территорий муниципальных образований // Наука. Исследования. Практика: сборник статей международной научной конференции (Санкт-Петербург, Октябрь 2019). - СПб.: ГНИИ «Нацразвитие», 2019. С. 114-116. - 242 с. - URL:

http://natsrazvitie.ru/science_research_practice/ - (дата обращения: 09.12.2019 г.).

8. Насретдинова З.Т., Ахмедина Г.Б., Кузяшев А.Н., Рахматуллин Ю.Я. [Генезис кооперативных отношений в аграрной сфере экономики России](#) // [Вестник УГНТУ. Наука, образование, экономика. Серия: Экономика](#). 2019. № 1 (27). С. 53-59.
9. Пайдиев К.Е., Кузяшев А.Н. Профессионализм и возраст // [Colloquium-journal](#). 2019. № 25-4 (49). С. 65-67. <https://elibrary.ru/item.asp?id=41522759>
10. Сайтгареева Р.Ш., Кузяшев А.Н. Современный подход менеджмента к проблемам российских промышленных предприятий // [Научный электронный журнал «Меридиан»](#). 2019. № 13 (31). С. 21-23. <https://elibrary.ru/item.asp?id=41508769>

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ РАСЧЕТА ЭФФЕКТИВНОСТИ БИЗНЕС СТРАТЕГИИ

USING INFORMATION TECHNOLOGIES TO CALCULATE THE EFFECTIVENESS OF A BUSINESS STRATEGY

Авторы: Ларионов Вадим Станиславович

Аннотация: В статье рассмотрено понятие стратегии предприятия. Проведено обоснование применения информационных технологий для оценки эффективности стратегии предприятия. Предложен метод оценки эффективности стратегии и отобрано множество исходных данных для компьютерной обработки информации.

Ключевые слова: стратегия предприятия, оценка эффективности, информационные технологии, нечеткие методы.

Annotation: The article discusses the concept of enterprise strategy. The rationale for the use of information technology to assess the effectiveness of the strategy of the enterprise. A method for evaluating the effectiveness of the strategy is proposed and a lot of initial data for computer processing of information is selected.

Keywords: enterprise strategy, performance evaluation, information technology, fuzzy methods.

В настоящее время одним из ключевых условий успешной и эффективной деятельности предприятия становится долгосрочное планирование деятельности, разработка стратегии развития и ее применение на практике. Реализация стратегического управления и планирования в организации способствует экономическому росту хозяйствующих субъектов, позволяет получить четкое представление о целях предприятия и способах их достижения, облегчить процесс тактического и оперативного управления организацией.

Наряду с этим, в последние годы в условиях жесткой конкуренции на одно из первых мест выходит проблема реализации инновационного развития предприятия. Разработка и внедрение стратегии инновационного развития на предприятии обуславливает получение устойчивого конкурентного преимущества, повышает возможность адаптации организации к колебаниям и изменениям среды, в которой она функционирует.

На практике часто встречается то, что высшее руководство концентрирует свои усилия и внимание на решение текущих задач, то есть планирует свою деятельность в краткосрочном периоде, а вопросы перспективного развития отходят на второй план, несмотря на наличие рисков возникновения изменений внешней среды, к которым компания может оказаться не готова.

Также остается значимым вопрос процесса разработки и оценки стратегией инновационного развития на всех этапах. Существует множество различных подходов к формированию стратегии развития предприятия, но отсутствует единая методика и последовательность реализации таких подходов, а так же алгоритм ее оценки. Осложняет ситуацию отраслевая специфика компаний, высокий уровень неопределенности и риска, которыми неизбежно характеризуется внедрение инноваций и ряд других факторов.

Все вышеперечисленные аспекты формирования стратегии предприятия обуславливают актуальность темы внедрения информационных технологий в процесс оценки эффективности стратегии предприятия.

Ключевые особенности оценки эффективности стратегии развития на предприятии были выявлены на базе фундаментальных исследований таких ученых, как М. Портер, О.С. Виханский, Ю.А. Чулакова, Е.П. Голубков, И.А. Поделинская, Г. Ассель, Г. Минцберг, Е.В. Брагина, Н.А. Носкова, Р.А. Фатхутдинов и другие.

Одной из функций стратегического менеджмента является стратегическое планирование, которое представляет собой процесс разработки и поддержания равновесия между целями и возможностями организации для дальнейшего успешного функционирования в долгосрочной перспективе в постоянно изменяющихся рыночных условиях [3].

И.А. Поделинская определяет подход к определению стратегического планирования как совокупность шести взаимосвязанных динамических процессов, логически вытекающих один из другого [2]. К этим процессам автор относит:

- формирование миссии предприятия;
- определение цели и задач;
- выявление и анализ сильных и слабых сторон компании в рамках внешней среды;
- оценка внутренней среды;
- разработка стратегических вариантов;
- выбор стратегии развития.

В.В. Пискаев характеризует стратегическое планирование как создание системы управления, которая должна обеспечить долгосрочную поддержку комплекса конкурентных преимуществ компании [4].

По исследованиям М.И. Соколовой, разработка стратегии развития вызвана необходимостью принятия стратегических решений. Таким образом, необходимость в стратегическом управлении возникает, когда на предприятие оказывают влияние факторы с повышенным уровнем неопределенности [3].

На основе вышеизложенных определений понятия «стратегическое планирование» можно выделить общие особенности данного термина, к которым относится процесс разработки модели эффективной деятельности предприятия на долгосрочный период, указание целей и задач, анализ влияния внутренних и внешних факторов в условиях неопределенной внешней среды, формирование методов и способов достижения поставленных целей [1].

Поскольку общим во всех определениях является «неопределенность внешней среды», на наш взгляд разработка компьютерного алгоритма оценки эффективности стратегии предприятия очень актуально.

Предлагаем следующий нечетко-множественный подход к оценке стратегии предприятия, базирующийся на определении состояния внешней и внутренней среды предприятия.

Введем лингвистическую переменную V — «состояние стратегии предприятия», которая может

принимать значения, приведенные в табл. 1. носитель множества V принимает значения от нуля до единицы.

Оценка каждой группы показателей описывается показателями от X_1 до X_6 , определяемые путем агрегирования значений составляющих их показателей.

Лингвистические переменные V_j определяют уровень показателей X_i значениями, приведенными в табл. 1. Высокий уровень показателя X_i означает, что прогнозируемое поведение характеризуемой им группы показателей благоприятно с точки зрения стратегии предприятия.

Данные параметры отражают базовые составляющие стратегии. Каждый из этих интегральных индикаторов включает в себя целый ряд конкретных показателей, отражающих различные аспекты экономического, социального и экологического развития территорий и предприятий.

Таблица 1. – Входные параметры для компьютерного расчета эффективности

переменная	принимаемые значения
V (эффективность стратегии)	V_1 — нечеткое подмножество состояний «крайне неэффективное»
	V_2 — нечеткое подмножество состояний «неэффективное»
	V_3 — нечеткое подмножество состояний «умеренно эффективное»
	V_4 — нечеткое подмножество состояний «вполне эффективное»
	V_5 — нечеткое подмножество состояний «весьма эффективное»
V_j (Состояния внешней среды)	V_{j1} — подмножество «очень низкий уровень показателя X_i »
	V_{j2} — подмножество «низкий уровень показателя X_i »
	V_{j3} — подмножество «средний уровень показателя X_i »
	V_{j4} — подмножество «высокий уровень показателя X_i »
	V_{j5} — подмножество «очень высокий уровень показателя X_i »
C_j (состояние внутренней среды)	C_{j1} — подмножество «очень низкий уровень показателя X_i »
	C_{j2} — подмножество «низкий уровень показателя X_i »
	C_{j3} — подмножество «средний уровень показателя X_i »
	C_{j4} — подмножество «высокий уровень показателя X_i »
	C_{j5} — подмножество «очень высокий уровень показателя X_i »
D_j (Индикаторы целей стратегии)	D_{j1} — подмножество «очень низкий уровень показателя X_i »
	D_{j2} — подмножество «низкий уровень показателя X_i »
	D_{j3} — подмножество «средний уровень показателя X_i »
	D_{j4} — подмножество «высокий уровень показателя X_i »
	D_{j5} — подмножество «очень высокий уровень показателя X_i »

Изложенная информация и ее анализ позволяют сделать вывод, что главной целью стратегического управления на предприятии является повышение эффективности

деятельности, улучшение конкурентной позиции на рынке, увеличение гибкости и приспособляемости. В свою очередь внедрение стратегии не всегда эффективно в условиях неопределенности. Именно поэтому разработанный нами метод оценки будет эффективен при компьютерном моделировании различных состояний внешней среды.

Список использованной литературы

1. Аппанова Ю.Э. Исследование степени востребованности и удовлетворенности качеством консалтинговых услуг / Ю.Э. Аппанова // Вестник Поволжского государственного университета сервиса. – 2015. – № 6(38). – С. 65–70.
2. Галяутдинов Р.Р. Матрица БКГ: что такое, как построить и проанализировать [Электронный ресурс] / Р.Р. Галяутдинов // Сайт преподавателя экономики. – URL: <http://galyautdinov.ru/post/matrica-bkg> (дата обращения: 20.12.2019).
3. Голубков Е.П. Стратегическое планирование и роль маркетинга в организации [Электронный ресурс] / Е.П. Голубков. – URL: <http://www.cfin.ru/press/marketing/2000-3/11.shtml> (дата обращения: 20.12.2019).
4. Поделинская И.А. Стратегическое планирование / И.А. Поделинская, М.В. Бянкин. – Улан-Удэ: Изд-во ВСГТУ. – 2015. – 496 с.
5. Чулакова Ю.А. Информационные технологии в стратегическом планировании предприятия / Ю.А. Чулакова // Евразийский Союз Ученых. – 2015. – № 6-2(15). – С. 28–29.

ПРОВЕДЕНИЕ SWOT – АНАЛИЗА АУТСОРСИНГОВОЙ КОМПАНИИ ООО «КОМПАНИЯ «ВАШ БУХГАЛТЕР»

SWOT - ANALYS OF THE OUTSOURCING COMPANY LLC "YOUR ACCOUNTANT COMPANY"

Авторы: Самодарова Наталия Алексеевна, Шипилов Николай Юрьевич

Аннотация: Проведено исследование внутренней и внешней среды аутсорсинговой организации ООО «Компания «Ваш бухгалтер». Дана индивидуальная экспертная количественная оценка сильных и слабых сторон организации, представлены возможности для развития компании и ее угрозы, которые исходят от внешней среды. Предложены рекомендации для каждого элемента SWOT-анализа.

Ключевые слова: стратегический анализ, бухгалтерский аутсорсинг, конкурентное преимущество, SWOT-анализ.

Annotation: A study of the internal and external environment of the outsourcing organization LLC "Company" Your Accountant ". An individual expert quantitative assessment of the strengths and weaknesses of the organization is given, opportunities for the development of the company and its threats that come from the external environment are presented. Recommendations are proposed for each element of the SWOT analysis.

Keywords: strategic analysis, accounting outsourcing, competitive advantage, SWOT analysis

Постановка проблемы. Для определения направления развития организации и распределения ресурсов необходимо определить сильные и слабые стороны, а также потенциальные возможности и угрозы компании, которые она не может контролировать. Начальным этапом для подобного обзора служит SWOT-анализ, один из самых распространенных видов стратегического анализа. SWOT-анализ представляет собой заполненную матрицу, в которой отражаются сильные и слабые стороны предприятия, а также возможности и угрозы рынка.

Анализ последних исследований и публикаций. Методику проведения SWOT-анализа рассматривали в своих исследованиях Э. В. Плучевская, А. А. Кондратьева [4], С. И. Васютинская, И. А. Фельдман [2], В. В. Подгорнов [5]. SWOT-анализ как инструмент стратегического анализа, позволяющий разработать стратегию для будущего развития компании изучали А. Х. Арсанукаев [1], Б.М.Гринчель [3] и другие. Б.М. Гринчель считает, что для оценки составляющих SWOT-анализа необходимо привлекать экспертов и учитывать их мнение по каждому структурному элементу. Аутсорсинговые компании в сфере бухгалтерского учета в республике Крым и г. Севастополь развиваются и предоставляют различные консультационные услуги. Проведение SWOT-анализа таких компаний позволит комплексно оценить стратегические характеристики самих компаний и внешней среды для выработки стратегических альтернатив развития.

Постановка задачи. Целью данного исследования является проведение SWOT-анализа аутсорсинговой организации, занимающейся оказанием бухгалтерских услуг, на примере ООО «Компания «Ваш бухгалтер».

Изложение основного материала. Объектом SWOT-анализа является фирма ООО «Компания «Ваш бухгалтер» в г. Севастополе.

Предприятие было создано 2 сентября 2014 года, не имеет филиалов в городе Севастополе или в других городах. Обществу с ограниченной ответственностью «Компания «Ваш бухгалтер» присвоен ИНН 9204008364, КПП 920401001. Директор - Богатырева Виолетта Юрьевна.

Организация осуществляет свою деятельность по различным направлениям, основным из которых является деятельность по оказанию услуг в области бухгалтерского учета, по проведению финансового аудита, по налоговому консультированию.

Также среди направлений деятельности компании можно выделить услуги по разработке компьютерного программного обеспечения и деятельность по работе с компьютерными технологиями. Компания может оказывать консультационные услуги по проведению аудита деятельности компаний, а также осуществлять правовое консультирование. Компания также консультирует по вопросам коммерческой деятельности, подбирает персонал и оказывает рекламные услуги.

ООО «Компания «Ваш бухгалтер» – это предприятие, располагающее материально-технической базой и квалифицированными кадрами для оказания комплекса услуг в области бухгалтерского учета, анализа и аудита. Предприятие функционирует с 2014г. в правовом поле Российской Федерации, всего ООО «Компания «Ваш бухгалтер» функционирует уже более десяти лет. Основными принципами работы компании является индивидуальный подход к каждому клиенту, гибкая система образования цены, различные условия формирования скидок, принимается во внимание сезонный характер работы клиента, высокая организованность и профессионализм.

Для удобства рассмотрения информации о положении компании во внешней среде и определения ситуации внутри нее была составлена матрица SWOT-анализа (таблица 1).

Сильные и слабые стороны компании характеризуют ее внутреннее положение. Так как сильные стороны компании определяют характеристики, которые обеспечивают преимущество компании перед ее конкурентами, то руководству необходимо постоянно укреплять и улучшать указанные характеристики, а также использовать их в общении с потребителями. Слабые стороны компании, как правило, затрудняют работу и мешают росту бизнеса, руководству необходимо улучшать области, в которых компания слабее конкурентов и разрабатывать направления их совершенствования.

Возможности и угрозы компании определяют факторы внешней среды компании. Возможности способны предоставить направления развития компании для роста бизнеса в будущем. Угрозы же являются негативными факторами, которые могут ослабить положение компании на рынке. Каждая угроза должна оцениваться на вероятности возникновения, а также должны быть предложены решения для минимизации риска их влияния на компанию.

Использование количественных методик повышает информативность и простоту работы с результатами SWOT-анализа. Так, Г. Ассель предлагает ввести балльную оценку в четырехпольный формат анализа. В таблице 2 представлена количественная оценка факторов внутренней среды ООО «Компания «Ваш бухгалтер».

Таблица 1

Матрица SWOT-анализа ООО «Компания «Ваш бухгалтер»

СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ		СЛАБЫЕ СТОРОНЫ	
Рейтинг	Параметр	Рейтинг	Параметр
1	Передача бухгалтерии в любой момент времени и в любом состоянии	1	Отсутствие быстрых результатов
2	Гарантия постоянной работы	2	На руководителя падает ответственность за все составляющие деятельности (за сбор документов, за не соблюдение законодательства и т.д.)
3	Детальное знание особенностей деятельности клиента	3	Недостаточная мотивация сотрудников
4	Объективность в ведении учета	4	Большая текучесть персонала
5	Отсутствие проблемы ухода ключевых сотрудников	5	Слабая контролируемость учета в организации ее владельцами
6	Профессиональное ведение бухгалтерского учета с соблюдением законодательства РФ	6	Недостаточная оперативность реагирования на возникающие проблемы
7		7	Утечка сведений клиента конфиденциального характера
ВОЗМОЖНОСТИ		УГРОЗЫ	
Рейтинг	Параметр	Рейтинг	Параметр
1	Появление новых технологий обмена информацией	1	Налоговое давление со стороны государства
2	Улучшение качества услуг	2	Влияние экономической ситуации в стране
3	Рост профессионализма и компетенции сотрудников	3	Низкая платежеспособность клиента
4	Укрепление позиций среди конкурентов	4	Увеличение доли теневой экономики
5	Увеличение числа продаж услуг	5	Утечка информации о клиентах поставщиках

Сильным и слабым сторонам присваивается оценка A_i от нуля до пяти, где пятью баллами можно охарактеризовать значимое проявление фактора.

Таблица 2

Оценка факторов внутренней среды ООО «Компания «Ваш бухгалтер»

Факторы

A_i

Сильные стороны	Передача бухгалтерии в любой момент времени и в любом состоянии	5
	Гарантия постоянной работы	5
	Детальное знание особенностей деятельности клиента	4
	Объективность в ведении учета	3
	Отсутствие проблемы ухода ключевых сотрудников	3
	Профессиональное ведение бухгалтерского учета с соблюдением законодательства РФ	4
	Отсутствие быстрых результатов	4
Слабые стороны	На руководителя падает ответственность за все составляющие деятельности (за сбор документов, за не соблюдение законодательства и т.д.)	3
	Недостаточная мотивация сотрудников	2
	Большая текучесть персонала	2
	Слабая контролируемость учета в организации ее владельцами	3
	Недостаточная оперативность реагирования на возникающие проблемы	4
	Утечка сведений клиента конфиденциального характера	3

В таблице 3 представлена количественная оценка факторов внешней среды ООО «Компания «Ваш бухгалтер». Возможностям и угрозам присваивается оценка K_j , которая также характеризует степень влияния фактора на деятельность компании, по шкале от нуля до пяти (максимальному баллу соответствует высокая степень влияния), а также p_j , характеризующая вероятность достижения события, по шкале от нуля до единицы (максимальному баллу соответствует высокая вероятность появления события).

Таблица 3

Оценка факторов внешней среды ООО «Компания «Ваш бухгалтер»

	Факторы	K_j	p_j
Возможности	Появление новых технологий обмена информацией	3	0,5
	Улучшение качества услуг	2	0,7
	Рост профессионализма и компетенции сотрудников	5	0,9
	Укрепление позиций среди конкурентов	4	0,6
	Увеличение числа продаж услуг	5	0,7
Угрозы	Налоговое давление со стороны государства	4	0,8
	Влияние экономической ситуации в стране	4	0,6
	Низкая платежеспособность клиента	5	0,9
	Увеличение доли теневой экономики	3	0,7
	Утечка информации о клиентах	2	0,4

Далее формируется матрица парных оценок описанных выше факторов. Каждый элемент матрицы рассчитывается по формуле 1 (таблица 4):

$$A_i = p_j \cdot K_j \quad (1)$$

где: A_i – балльная оценка сильной и слабой сторон компании;

K_j – степень влияния угрозы или возможности;

p_j – вероятность проявления угрозы или возможности;

Для каждой пары факторов вводится балльная оценка их взаимодействия a_{ij} (от -1 до 1): при прямой (обратной) зависимости оценка положительная (отрицательная) и чем сильнее зависимость, тем выше оценка по модулю (таблица 5).

Матрицы, представленные в таблицах 4 и 5, составляются по итогам индивидуальной экспертной количественной оценке на основе изученной информации о сильных и слабых сторонах ООО «Компания «Ваш бухгалтер», его возможностях и угрозах [1]. Оценки взаимодействия факторов SWOT-анализа формируют комплексные параметры A_{ij} (2):

$$A_{ij} = A_i \times K_j \times p_j \times a_{ij}, \quad (2)$$

где A_i – балльная оценка сильной

(слабой) стороны компании;

K_j – степень влияния возможности или угрозы;

p_j – вероятность проявления фактора внешней среды;

a_{ij} – степень взаимодействия факторов парного анализа.

Таблица 4

Матрица парных оценок SWOT-анализа

Факторы внешней и внутренней среды	№ п/п	№ п/п	Возможности					Угрозы				
			1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
		K_j	3	2	5	4	5	4	4	5	3	2
		p_j	0,5	0,7	0,9	0,6	0,7	0,8	0,6	0,9	0,7	0,4
		A_i	0,5	0,7	0,9	0,6	0,7	0,8	0,6	0,9	0,7	0,4
Сильные	1	5	7,5	7	22,5	12	17,5	16	12	22,5	10,5	4
	2	5	7,5	7	22,5	12	17,5	16	12	22,5	10,5	4
	3	4	6	5,6	18	9,6	14	12,8	9,6	18	8,4	3,2
	4	3	4,5	4,2	13,5	7,2	10,5	9,6	7,2	13,5	6,3	2,4
	5	3	4,5	4,2	13,5	7,2	10,5	9,6	7,2	13,5	6,3	2,4
	6	4	6	5,6	18	9,6	14	12,8	9,6	18	8,4	3,2
Слабые	1	4	6	5,6	18	9,6	14	12,8	9,6	18	8,4	3,2
	2	3	4,5	4,2	13,5	7,2	10,5	9,6	7,2	13,5	6,3	2,4
	3	2	3	2,8	9	4,8	7	6,4	4,8	9	4,2	1,6
	4	2	3	2,8	9	4,8	7	6,4	4,8	9	4,2	1,6
	5	3	4,5	4,2	13,5	7,2	10,5	9,6	7,2	13,5	6,3	2,4
	6	4	6	5,6	18	9,6	14	12,8	9,6	18	8,4	3,2
	7	3	4,5	4,2	13,5	7,2	10,5	9,6	7,2	13,5	6,3	2,4

Таблица 5

Матрица оценок взаимодействия факторов SWOT-анализа

Факторы внешней и внутренней среды	№ п/п	№ п/п Kj	Возможности					Угрозы				
			1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
		Pj Ai	0,5	0,7	0,9	0,6	0,7	0,8	0,6	0,9	0,7	0,4
Сильные	1	5	0,7	0	1	1	0,9	1	0,9	0,8	-0,8	-0,7
	2	5	0,6	0	1	0,9	1	0	0	-0,7	-0,8	0
	3	4	1	0	1	0,9	1	0	0	-0,6	-0,8	0,9
	4	3	0	0	0,9	1	1	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	0,7
	5	3	0,7	1	0,9	1	1	-0,4	-0,4	-0,8	-0,8	-0,7
	6	4	1	1	0,8	0,8	0,8	0	-0,1	0	-0,1	0,7
Слабые	1	4	-0,8	0,7	0,6	0,6	-0,7	0,9	0,7	0	0,6	0,1
	2	3	0,9	0	0,8	0,7	0,7	0	0	0	0	0
	3	2	-0,5	-0,2	0,3	-0,6	0,4	0,3	0	0,6	0,5	0,3
	4	2	0,9	-0,6	0,8	1	0,6	0,2	0,6	0,9	0,4	0,8
	5	3	-1	0,7	-0,6	0	-0,3	0,5	0,3	-0,2	0,4	0,6
	6	4	-1	0,9	-0,2	0	-0,6	-0,2	0,1	-0,1	0,7	0,9
	7	3	0,6	0,4	0,1	0	0,7	0,1	0	0	0,5	0,4

В таблице 6 приведены итоговые данные сложения полученных комплексных параметров по каждому сектору SWOT-анализа.

Таблица 6

Итоговая матрица оценок SWOT-анализа

Факторы внешней и внутренней среды	Возможности	Угрозы
Сильные стороны	269,37	-38,29
Слабые стороны	38,21	67,37

По данным итоговой матрицы, представленной в таблице 6 можно сделать вывод, что между показателями сильных сторон и угрозами наблюдается обратная зависимость. Следовательно, при проявлении сильных сторон компании наблюдается меньшая опасность угроз, и наоборот.

Также стоит отметить, что существует прямая зависимость между элементами сильных сторон и возможностями, между слабыми сторонами и угрозами, между слабыми сторонами и возможностями развития компании.

Выводы. Таким образом, для определения стратегии развития организации можно использовать SWOT-анализ. Данный анализ можно делать относительно организации в целом, или какого-то проекта, или вида деятельности компании.

На основе проведенного SWOT-анализа можно дать ряд рекомендаций относительно каждого сектора.

1) Анализ сильных сторон компании. Аутсорсинговой фирме ООО «Компания «Ваш бухгалтер» следует обратить внимание и укреплять элементы, имеющие наибольшее значение для компании, к таким элементам относится передача бухгалтерии в любой момент времени и в

любом состоянии, а также гарантия постоянной работы. Именно эти два преимущества значительно отличают ООО «Компания «Ваш бухгалтер» от конкурентов.

Компания предоставляет не только стандартные бухгалтерские услуги, но оказывает также консультационные услуги, проверку правильности ведения учета, представление интересов в различных контролирующих органах.

Организация владеет обширным штатом квалифицированных сотрудников, которые являются взаимозаменяемыми и способны в любой момент продолжить работу коллег для оперативных действий необходимых клиентам.

2) Анализ возможностей. Чтобы реализовать существующие у организации возможности руководители компании регулярно направляют сотрудников компании на различные курсы, вебинары и семинары, тесно сотрудничают с аудиторами и представителями государственной службы города Севастополя.

Клиенты взаимодействуют со своими бухгалтерами (сотрудниками компании) через различные средства, к которым относится телефонная связь, обмен информацией через электронную почту и с помощью различных приложений для онлайн общения, что повышает оперативность ответа специалиста и является удобным средством взаимодействия. Новые клиенты привлекаются в компанию через рекомендации имеющих клиентов, что позволяет держать низкий уровень цен, все это укрепляет позиции ООО «Компания «Ваш бухгалтер» среди конкурентов.

3) Анализ слабых сторон. Слабые стороны «Отсутствие быстрых результатов» и «Недостаточная оперативность реагирования на возникающие проблемы» минимизируем с помощью увеличения штата сотрудников.

4) Анализ угроз. Угрозу «Низкая платежеспособность клиента» можно нейтрализовать с помощью предусмотрения больших штрафных санкций при нарушении сроков оплаты, а также через запросы предыдущим бухгалтерам в налоговые органы о наличии задолженности у возможного клиента. Угрозу «Налоговое давление со стороны государства» можно ослабить, выбирая наиболее выгодную для компании систему налогообложения, изучения возможных льгот и их применения.

Литература

1. Арсанукаев А.Х. Исследование эволюции стратегического аудита / А. Х. Арсанукаев // Учет и статистика. 2015. №2 (38).
2. Васютинская С. И. Количественные оценки в Свот-анализе / С. И. Васютинская, И. А. Фельдман // Московский государственный областной университет. 2010. № 1.
3. Гринчель Б.М. Механизмы реализации политики повышения конкурентного потенциала регионов / Б.М. Гринчель // Журнал правовых и экономических исследований. – 2012. – № 2. – С.181-186.
4. Плучевская Э.В. Применение методики свот SWOT-анализа в отношении отраслевых рынков / Э. В. Плучевская, А. А. Кондратьевна // Российское предпринимательство. 2011. №12-2.
5. Подгорнов В. В. SWOT-анализ как инструмент управления интегрированной экономической системой / В. В. Подгорнов // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 5: Экономика. 2012. №4 (111).

АНАЛИЗ ДЕЛОВОЙ АКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ

ANALYSIS OF THE BUSINESS ACTIVITY OF THE ORGANIZATION

Авторы: Киракосян Арам Минасович, Кирсанова Юлия Олеговна

Аннотация: В современных экономических условиях деловая активность становится одним из основных факторов успешного развития предприятия. Деловая активность проявляется в динамичности развития организации, достижении его поставленных целей, эффективном использовании экономического потенциала. Для ее оценки используются как качественные критерии, так и количественные показатели.

Ключевые слова: анализ, деловая активность, организация, эффективность.

Annotation: In modern economic conditions, business activity is becoming one of the main factors in the successful development of the enterprise. Business activity is manifested in the dynamism of the development of the organization, the achievement of its goals, the effective use of economic potential. To assess it, both qualitative criteria and quantitative indicators are used.

Keywords: analysis, business activity, organization, efficiency.

Понятие деловой активности организации является комплексным и характеризует динамичность предпринимательской деятельности и эффективности использования всех видов ресурсов.

Деловая активность – это показатель хозяйственной деятельности организации, отражающий результаты и эффективность текущей основной деятельности [1].

Если организация находится на низком уровне деловой активности, это будет свидетельствовать о невозможности выполнения его основополагающих функций, а также поддержания достаточной степени роста результативных показателей. На деловую активность организации оказывают влияние внешние или макроэкономические и внутренние факторы. Наиболее значимое воздействие оказывает комплекс макроэкономических факторов. Влияние этих факторов является базой для формирования благоприятного климата деятельности организации, который будет являться стимулом для активного его поведения, либо, наоборот, для негативного развития событий, например к прекращению своей деятельности.

Структура деловой активности на уровне организации представлена на рисунке 1.



Рисунок 1. – Структура деловой активности [2, с. 133].

Финансовая активность характеризует скорость совершения финансовых операций, а также их интенсивность. Результат финансовой активности показывает, насколько организация благополучна в финансовом отношении. Активность инвестиционного характера предполагает высокую финансовую устойчивость, а также наличие финансового потенциала. Это обусловлено тем, что отвлечение средств из оборота могут себе позволить только те организации, которые осуществляют свою деятельность благополучно. Можно отметить, что данная характеристика свойственна лишь организациям ограниченного круга.

Инновационная активность является разновидностью инвестиционной активности, которая предполагает внедрение средств в новые технологии.

Организационно-хозяйственную активность, как характеристику используют наиболее часто для оценки деятельности организации. Как правило, к изучению активности в процессе подготовки заключения о финансовом состоянии субъекта хозяйствования по результатам диагностики прибегают в тех случаях, когда объект исследования находится на грани банкротства.

Анализ деловой активности проводят по количественным и качественным критериям. В качестве качественных критериев выделяют:

- широта рынков сбыта, в частности внутренних и внешних;
- деловая репутация организации;
- конкурентоспособность товаров производимых или реализуемых;
- наличие стабильных поставщиков, установление постоянных и стабильных хозяйственных и коммерческих связей с поставщиками;
- наличие потенциальных и постоянных покупателей.

При этом следует отметить, что характеристики по качественным критериям могут быть получены посредством проведения сравнительной оценки с организациями, родственными по сфере приложения капитала. При проведении данной оценки могут быть использованы такие критерии, как:

- широта рынков сбыта товаров и услуг;

- наличие товаров, которые организация поставляет на экспорт;
- деловая репутация компании;
- стабильность связей с потенциальными покупателями.

В качестве количественных критериев выделяют:

- степень выполнения плана (установленного вышестоящей организацией или самостоятельно) по основным показателям;
- обеспечение заданных темпов их роста;
- уровень эффективности использования ресурсов организации.

При этом деловая активность коммерческой организации проявляется в динамичности ее развития, достижения ею поставленных целей, эффективном использовании экономического потенциала, расширении рынков сбыта своей продукции [3].

Кроме того, необходимо также отметить другие не менее важные характеристики, которые взаимосвязаны и взаимообусловлены деловой активностью организации:

- инвестиционная привлекательность;
- финансовая устойчивость;
- кредитоспособность.

Основопологающей целью анализа деловой активности организации является оценка эффективности управления активами менеджментом, а кроме того, способность минимизировать временной отрезок, с момента закупки исходных материалов, необходимых для изготовления продукции, до фактического получения денежных средств за реализованную продукцию.

В процессе анализа деловой активности организации решаются следующие задачи [4, с. 112]:

- анализ основных результатов деятельности организации - данный анализ проводят посредством соотношения с отраслевыми показателями уровня деловой активности;
- оценка бизнес-среды организации - проводится для установления ключевых факторов, которые оказывают воздействие на изменение уровней деловой активности организации на отчетный период;
- анализ резервной базы для повышения деловой активности, а также разработка и принятие мер по их использованию; - анализ динамики основных показателей деятельности организации, установление причин их отклонения от оптимальных величин;
- анализ эффективности использования производственных и финансовых ресурсов организации;
- анализ дебиторской и кредиторской задолженности организации;
- исследование технико-технологических особенностей процесса производства - данный анализ проводится для установления резервов ускорения оборачиваемости;

– осуществление прогнозирования основных финансовых показателей деятельности организации, разработка и введения мер по устранению факторов, неблагоприятно влияющих на показатели деловой активности.

Список литературы

1. Понятие деловой активности [Электронный ресурс]. – URL: <http://megapredmet.ru/1-79233.html> (дата обращения 10.01.2019);
2. Грибов В. Д. Экономика организации: учебник. практикум [Текст] / В.Д. Грибов, В.П. Грузинов. – 6-е изд., перераб. и доп. – М.: КУРС: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 448 с.;
3. Деловая активность [Электронный ресурс]. – URL: <http://fb.ru/article/68916/delovaya-aktivnost-predpriyatiya> (дата обращения 10.01.2019);
4. Алексейчева, Е. Ю. Экономика организации (организации): учебник для бакалавров [Текст] / Е. Ю. Алексейчева, М. Д. Магомедов, И. Б. Костин. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2013. – 232 с.

ОТДЕЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ В ПЛАНИРОВАНИИ ЗАТРАТ НА ПРЕДПРИЯТИИ

THE SEPARATE PROBLEMS OF COST PLANNING AT THE ENTERPRISE

Авторы: Бойчук Анна Владимировна, Данилова Светлана Витальевна

Аннотация: В современной рыночной среде важную роль играет финансово-экономическая устойчивость предприятия и уровень его конкурентоспособности. В данной ситуации остро встает вопрос повышения эффективности управления затратами предприятия. Тема исследования является актуальной, так как уровень затрат влияет на величину прибыли и рентабельность предприятия, а также на результативность хозяйственной деятельности. Одним из основных элементов в системе управления издержками является планирование. В статье приведены отдельные проблемы планирования затрат на предприятии, а также представлены пути их решения.

Ключевые слова: затраты, планирование, предприятие, управление затратами, методы планирования затрат.

Annotation: In modern market conditions plays an important role financial and economic stability of enterprise and level of competitiveness. In this situation, the question arises of increasing the efficiency of enterprise cost management. The research topic is relevant, since the level of costs affects the amount of profit and profitability of the enterprise, as well as the effectiveness of economic activity. One of the main elements in the cost management system is planning. The article describes the separate problems of cost planning in the enterprise, as well as ways to solve them.

Keywords: costs, planning, enterprise, cost management, methods of cost planning.

Успешность деятельности любого современного предприятия во многом зависит от уровня его конкурентоспособности. Высокую степень конкурентоспособности обладают, в первую очередь, те предприятия, которые имеют наилучшее соотношение цены и качества своей продукции. Цена любой продукции определяется затратами на ее производство. От уровня затрат зависит основной показатель деятельности любого предприятия – прибыль. Чем она выше, тем больше ресурсов идет на развитие предприятия, в том числе на разработку и внедрение новых товаров и услуг, обновление оборудования.

Затраты – это денежная оценка стоимости материальных, трудовых, финансовых, природных, информационных и других видов ресурсов на производство и реализацию продукции за определенный период времени.

Управление затратами организации включает в себя пять распространенных функций, которые были разработаны французским ученым-экономистом А. Файолем: планирование, организация, мотивация, координация, контроль [5, с. 536].

В современной нестабильной экономической ситуации достаточно остро стоит проблема планирования, учета, анализа и контроля затрат предприятий. Данная проблема является

актуальной, так как уровень конкурентоспособности предприятия находится в тесной зависимости от себестоимости производимой продукции. Чем ниже себестоимость, а, следовательно, и цена, тем выше уровень конкурентоспособности предприятия.

Планирование затрат – это один из основных элементов в структуре управления производством. Это достаточно сложный процесс в любой организации, который включает в себя расчет необходимых расходов на производство товаров в определенном количестве, а также затраты на их перевозку, доставку, хранение, обслуживание, рекламу. Планирование затрат производится с целью определения суммарной стоимости ресурсов и расчета возможной прибыли. Таким образом, планирование затрат можно считать базой для рационального и эффективного использования ресурсов.

Планирование затрат играет важную роль в хозяйственной деятельности каждого предприятия. Однако при планировании часто допускаются одни и те же распространенные ошибки, которые снижают эффективность всей системы управления. Наиболее распространенными проблемами являются:

1. Проблема рационализации затрат. Даже если предприятие полностью регламентирует уровень затрат во всех своих производственных подразделениях, оно все равно может столкнуться с нерациональным использованием имеющихся ресурсов. Важным этапом решения проблемы рационализации затрат является постепенная автоматизация управления. Для этого необходима установка специальных программ. Они анализируют информацию в реальном времени и формируют отчеты, которые являются основой для принятия управленческих решений руководством.

Автоматизированная система позволяет собрать достоверные и полные аналитические данные, возникающие в результате операционной деятельности предприятия. На основе точных и своевременных данных менеджеры могут в любой момент сформировать необходимую отчетность и принять эффективные управленческие решения, но для этого им не нужно изучать большие объемы информации, так как система предлагает уже обобщенные, сведенные, упорядоченные данные.

На текущий момент можно определить следующие основные средства автоматизации управленческого учета [2]:

- а) Excel. Временное решение для малых компаний с простыми и понятными бизнес-процессами и с небольшим объемом операций по небольшому количеству юридических лиц и касс;
- б) Облачные сервисы (например, Microsoft Azure). Позволяют отслеживать использование ресурсов и управлять затратами во всех облаках с помощью единого представления. Данные сервисы предоставляют доступ к подробным операционным и финансовым сведениям компании, позволяющим принимать взвешенные решения;
- в) Различные специализированные конфигурации на базе 1С. Для организаций, деятельность которых большей частью связана с производством, в качестве базового продукта для настройки управленческого учета под деятельность предприятия чаще всего используют конфигурацию «1С: Управление производственным предприятием 8» (иногда, в этом случае могут подойти типовые конфигурации «1С: Комплексная автоматизация 8», либо «1С: Управление небольшой фирмой 8» – чья стоимость ниже чем у 1С:УПП8, но соответственно и меньше возможностей для ведения учета на производственном предприятии);
- г) ERP-системы для комплексной автоматизации крупных предприятий. Это программное

обеспечение для управления бизнес-процессами, которое объединяет финансы, цепочки поставок, операции, отчетность, производство, кадры и позволяет управлять ими. Это сложная программа, поэтому стоимость ее покупки и внедрения достаточно высокая. Также предъявляются повышенные требования к оборудованию для хранения и обработки информации.

Каждая программа имеет свои особенности и необходимо тщательно подходить к их выбору.

2. Отсутствие объективности при планировании затрат. В процессе планирования затрат предприятия используют проверенные, традиционные варианты планов, хотя постоянно появляются все новые, альтернативные виды планирования в зависимости от поставленных целей.

Основные пути совершенствования системы планов:

- повышение обоснованности разрабатываемых планов, как с технической, так и с финансовой стороны;
- использование современных альтернативных нормативов и норм, а также методов балансового расчета;
- принятие мер для улучшения основных показателей эффективности работы предприятия – снижение фондоемкости и материалоемкости, рост результативности труда, увеличение объемов производства продукции.

Применение новых и усовершенствованных альтернатив может способствовать повышению рационализации и эффективности деятельности.

3. Проблема стратегии планирования затрат. Данная проблема заключается в отсутствии тесной взаимосвязи между оперативным и стратегическим уровнями планирования затрат. Это проблема возникает в связи с отсутствием увязки стратегических целей и текущей деятельности предприятия [1, с. 101-102]. Из-за этого оперативное планирование затрат не направлено на достижение стратегических целей, что влияет на их реализацию (Таблица 1).

Таблица 1

Сравнение стратегического и оперативного уровней планирования затрат

Характеристика	Стратегический уровень	Оперативный уровень
Организационный уровень разработки и принятия планов	Разрабатываются и контролируются на верхнем уровне управления	Принимаются на всех уровнях управления
Временные рамки	Долгосрочные планы	Краткосрочные планы
Непрерывность процесса планирования и осуществления	Стратегические решения принимаются не часто, а их реализация требует длительного времени, как правило, нескольких лет	Управление осуществляется непрерывно, планирование осуществляется повседневно, задачи носят краткосрочный характер
Уровень неопределенности	Разработка осуществляется в условиях неопределенности	Имеет дело в основном с конкретными проблемами

Объем и тип необходимой управленческой информации	Необходим большой объем информации, получаемой из разных источников о разнообразных процессах как во внешнем окружении организации, так и во внутриорганизационных системах. Сбор данных затруднен, особенно если на их основе делаются экстраполяции будущих тенденций развития факторов и процессов. Решающими факторами часто являются интуиция и опыт	Процессы сбора информации в значительной мере формализованы, источники ее стабильны и находятся внутри организации, качество и достоверность данных информации можно проконтролировать. При этом широко используется машинная обработка информации и автоматизированные системы управления
Точность контроля и оценки	Эффективность принятых стратегий оценивать гораздо сложнее, чем результаты оперативного управления	Достаточно легко анализировать результаты принятых решений
Степень риска и последствия реализации рискованных решений	Масштабы решений, различный уровень неопределенности и сложность среды повышают степень риска	Используется оперативная информация, которая, более точна, вследствие чего риск невелик
Предсказуемость результата	Результат сложно предугадать	Результат предсказать достаточно просто

Источник: [7]

На многих отечественных предприятиях остро стоит вопрос оптимального сочетания стратегического и оперативного уровней управления, а также формирования их эффективной взаимосвязи.

В условиях рыночной среды в российских компаниях взаимосвязь стратегического и оперативного управления должна основываться на постоянном контроле оперативных показателей, оказывающих влияние ту или иную долгосрочную стратегию предприятия.

Взаимосвязь стратегического и оперативного уровней управления должна базироваться на ряде требований: научной обоснованности, непрерывности, системности, гибкости и точности.

4. Проблема выбора метода планирования затрат. При выборе стратегии деятельности предприятия, основной задачей становится определение задач и выбор направлений развития. Потом, исходя из направления и поставленных задач, составляются текущие планы. Далее происходит утверждение программы развития организации, которая включает в себя разработанные планы, сроки их исполнения, необходимые затраты, а также прописываются все источники финансирования [3, с. 35].

Метод планирования – это конкретные способы расчетов показателей. Основные методы, используемые при планировании затрат предприятия, представлены в таблице 2.

Таблица 2

Методы планирования затрат

Метод планирования	Характеристика
--------------------	----------------

Нормативный	Для разработки планов используется определенная система норм и нормативов. Они научно обоснованы и принимаются или на уровне предприятия, или на уровне государства (т.е. закреплены законодательно). На основе данных нормативов рассчитывается необходимый уровень финансовых ресурсов.
Расчетно-аналитический	Базой для расчета плановой величины финансового показателя является уже достигнутая величина данного показателя, который корректируется с учетом изменения индексов в плановом периоде.
Балансовый	Применение балансового метода позволяет увязать между собой имеющиеся финансовые ресурсы предприятия и фактическую потребность в ресурсах.
Показный	Метод используется на предприятиях, выпускающих широкий ассортимент товаров. Себестоимость единицы продукции определяется отношением затрат на количество изделий, произведенных по данному заказу.
Оптимизация плановых решений	Изначально разрабатывается некоторое количество вариантов планового расчета затрат, из которых потом выбирают наиболее приемлемый вариант.
Экономико-математическое моделирование	Возможность выражения количественных взаимосвязей между финансовыми показателями и их определяющими факторами. Эта связь выражается через экономико-математическую модель.
Бюджетирование	Метод выражается в увязке производственных и финансовых планов, как предприятия в целом, так и его подразделений, исходя из оперативных и стратегических целей функционирования. Выполнение этих планов находится под постоянным контролем, при необходимости применяют корректирующие воздействия на отклонения от параметров.

Источник: [1, с. 249-256]

Одним из основных способов разработки норм является расчетно-аналитический метод. Данный метод заключается в том, что нормы и нормативы разрабатываются на основе полного анализа состояния производства, с учетом вероятных изменений, изучения влияния различных факторов. При разработке норм опираются на технические, финансовые и организационные особенности работы предприятия.

Основные группы технико-экономических норм и нормативов [6, с. 33-34]:

- нормы затрат живого труда (нормы затрат рабочего времени на единицу продукции, нормы выработки продукции в единицу времени, нормы обслуживания, нормативы численности);
- нормы материальных затрат (удельные нормы затрат сырья, материалов, топлива, энергии, комплектующих изделий);
- нормативы использования орудий труда (нормативы использования машин, оборудования, механизмов, сооружений, инструментов);
- нормативы организации производственного процесса (длительность производственного цикла, объемы незавершенного производства, запасы сырья, материалов, топлива);
- нормы продолжительности освоения проектных мощностей вводимых в действие предприятий, цехов, агрегатов, установок, производств.

Каждая из этих групп норм и нормативов выполняет свои определенные функции. Так, нормы затрат живого труда используются при определении уровня производительности труда, использования рабочего времени, установления размера заработной платы. Нормы расхода материальных ресурсов и нормативы организации производственного процесса необходимы при расчете требуемого количества отдельных видов и марок материальных ресурсов. Нормативы использования орудий труда используются при расчете уровня использования производственных мощностей.

Процесс планирования затрат сопровождается составлением сметы. Они разрабатываются не только для всей фирмы в целом, но и для каждого отдела или этапа производства. Сметы разрабатываются по назначению затрат (например, производственные затраты и коммерческие расходы), и по видам производимых товаров или предлагаемых услуг (работ).

Смета – документ, в котором рассчитываются примерная сумма необходимых затрат на производство товара или реализации услуги (работы). Смета помогает персоналу придерживаться ранее разработанного плана производства. Расчет затрат на единицу продукции представляет собой установление норматива затрат. При составлении сметы учитывается перечень определенных производственных нормативов [4, с. 79].

Сметы затрат выполняют несколько важных задач:

- выступают важным источником информации при разработке производственных планов;
- помогают скоординировать работу отделов предприятия;
- доведение планов до руководителей подразделений (центров ответственности);
- стимулирование деятельности руководства по достижению целей организации;
- управление производством;
- оценка эффективности работы руководителей.

Таким образом, для достижения необходимого уровня конкурентоспособности предприятиям необходимо постоянно совершенствовать свою систему управления. В основе эффективного управления затратами предприятия лежит их грамотное планирование. Планирование затрат – достаточно сложный процесс в любой организации, который включает в себя расчет необходимых расходов на производство товаров в определенном количестве, а также затраты на их перевозку, доставку, хранение, обслуживание, рекламу. Планирование затрат производится с целью определения суммарной стоимости ресурсов и расчета возможной прибыли.

Для решения проблем планирования затрат, приведенных в статье, могут быть применены следующие меры:

- постепенный переход к автоматизированной системе управления предприятием;
- использование новых альтернативных систем норм и нормативов;
- внедрение постоянного контроля над оперативными показателями, влияющими на осуществление стратегических целей предприятия;
- обязательный учет влияния внутренних и внешних факторов, а также специфики

деятельности предприятия при выборе метода планирования затрат.

Разрешение множества проблем и существенных недостатков планирования затрат позволит предприятиям в перспективе рационализировать свою деятельность, оптимально расходовать материальные, трудовые и финансовые ресурсы и получать максимально возможную прибыль.

Список литературы:

1. Бухалков М.И. Планирование на предприятии: Учебник. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 411 с.
2. Как автоматизировать управленческий учет [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.business.ru/article/732-kak-avtomatizirovat-upravlencheskiy-uchet> (дата обращения: 10.12.2019).
3. Мазаева П.С. Сущность управления затратами на промышленном предприятии // Инновационная наука. – 2015. – №8. – С. 34-36.
4. Ордынская М.Е., Ситимов З.Р. Выбор метода и системы учета затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 5: Экономика. – 2017. – №3. – С. 77-91.
5. Подгорная А. Г., Тюрев В. К. Управление затратами на предприятии: вопросы теории и практики // Россия: тенденции и перспективы развития. – 2018. – С. 536-538.
6. Смирнов К.А. Нормирование и экономия материальных затрат: учеб. пособие. – М.: ИНФРА-М, 2017. – 153 с.
7. Стратегическое планирование на промышленном предприятии [Электронный ресурс]. – URL: https://www.intuit.ru/studies/educational_groups/1299/courses/977/lecture/14675 (дата обращения: 10.12.2019).

СТРАТЕГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КОМПАНИИ «МАКСИ»

Авторы: Садовая Анна Михайловна, Игнатъевский Валерий Анатольевич

Аннотация: В данной статье проводится совмещённый PEST и SWOT-анализ торгово-розничной компании «Макси». По результатам анализа были выявлены сильные и слабые стороны организации, а также основные угрозы и перспективы развития. На основе выделенных характеристик были предложены практические рекомендации по организации стратегического менеджмента объекта исследования.

Ключевые слова: стратегический анализ, стратегический менеджмент, PEST-анализ, SWOT-анализ, конкурентная стратегия, стратегия развития.

Annotation: This article provides a combined PEST and SWOT analysis of the Maxi retail and retail company. Based on the analysis, the strengths and weaknesses of the organization were identified, as well as the main threats and development prospects. Based on the characteristics highlighted, practical recommendations were made on the organization of strategic management of the research object.

Keywords: strategic analysis, strategic management, PEST analysis, SWOT analysis, competitive strategy, development strategy.

На сегодняшний день многие организации, планируя собственную деятельность, уделяют всё большее внимание своей стратегии, определяющей долговременное развитие компании и отражающей реакцию на внешние и внутренние события. Исключением не является и торгово-розничная компания «Макси». В последнее время в качестве одних из самых распространённых приёмов стратегического менеджмента организации выступают PEST и SWOT-анализы. Данные методы нацелены на выявление и анализ основных факторов, которые могут повлечь за собой необходимость пересмотра целей и корректировку общего направления развития, чем обуславливается его высокая актуальность.

Таким образом, целью настоящей статьи является проведение совмещённого PEST и SWOT-анализа для торгово-розничной компании «Макси».

Первым этапом в данной работе проводится PEST-анализ, представляющий собой стратегический инструмент для определения стратегии компании в долгосрочном периоде, классифицирующий и анализирующий влияние политических (Political), экономических (Economic), социальных (Social) и технологических (Technological) аспектов внешней среды. Весь процесс его проведения можно разделить на четыре основных этапа:

- определение внешних факторов, оказывающих влияние на продажи и прибыль компании;
- сбор информации по динамике и характеру изменения каждого фактора;
- анализ значимости и степени влияния каждого фактора;
- составление сводной таблицы PEST анализа и предложение на её основе вариантов снижения негативных факторов и максимального использования положительных факторов.

По результатам проведения PEST-анализа «Макси» было выделено 19 факторов, влияющих на деятельность компании, 3 из которых можно определить, как наиболее значимые (0,2 и более баллов, по итоговой оценке, с поправкой на вес). К ним относятся темпы роста экономики,

уровень располагаемых доходов и размер оплаты труда населения, уровень конкуренции в отрасли.

Поскольку полученные результаты PEST-анализа не является итоговым результатом применения этого метода, следующим этапом необходимо провести SWOT-анализ.

SWOT-анализ представляет из себя метод стратегического планирования, анализирующий внутренние факторы, влияющие на бизнес-стратегию исследуемой организации, а именно: сильные (Strengths), слабые (Weaknesses) стороны, возможности (Opportunities), и угрозы (Threats) для компании.

Первым этапом на основе полученных результатов PEST-анализа выявляются основные внешние угрозы и возможности для компании. Затем определяются сильные и слабые стороны организации. Результаты данного этапа представлены в Таблице 1.

Таблица 1 – Результаты проведения базового SWOT-анализа для торгово-розничной компании «Макси»

Сильные стороны	Слабые стороны
Большой опыт работы на рынке Настроенные каналы привлечения клиентов Комплексная работа с мотивацией персонала, повышающая производительность труда Сформированная линейка товаров Достаточные резервные финансовые ресурсы для решения возникающих проблема Хорошая репутация у покупателей, обеспечивающая постоянный уровень спроса	Недостаток рекламного бюджета, снижающий возможности привлечения новых покупателей Большой процент текучести кадров на уровне низшего и среднего звена Схожий с конкурентами товар и недостаточное количество товаров высокой категории качества в ассортиментном ряду Недостаток и устаревание оборудования, повышающие итоговую стоимость продукции
Возможности	Угрозы
Увеличение спроса при общем росте экономики Появление новых надёжных поставщиков Выход на новые, ненасыщенные рынки	Рост конкуренции, приводящий к ускорению процесса насыщения рынка Рост цен у поставщиков Черный пиар со стороны конкурентов

Следующим этапом внешние возможности и угрозы, выявленные в процессе базового анализа, разделяются по приоритетности, необходимости концентрации усилий и средств и тщательности мониторинга.

Таким образом, в зоне немедленного реагирования со стороны угроз находятся рост конкуренции (со стороны продовольственных сетей «Магнит», «Пятёрочка», «Лента», «Дикси»), а также рост цен у поставщиков.

В зоне немедленного реагирования с точки зрения возможностей находится выход на новые рынки и увеличение спроса при росте экономики.

Исходя из этого, можно определить основные стратегические направления, по которым компании будет целесообразно следовать. Так как «Макси» по большей части занимается

продажей продовольственных товаров для различных категорий потребителей, что позволяет достичь превосходства над конкурентами за счет уникальности и разнообразия этих товаров, для компании оптимально подойдет стратегия дифференциации. Посредством усиления дифференциации продуктов, технологий, условий сбыта и цен рассматриваемая компания сможет привлечь к себе различные целевые группы (в частности, покупателей товаров премиум-класса), а также более гибко подстраиваться под меняющиеся условия рынка.

Также, исходя из всех перечисленных факторов, для компании «Макси» наиболее подходит комбинированная стратегия развития, заключающаяся в различном становлении отдельных подразделений фирмы. Так, например, сфера продажи продовольственных товаров среднего класса должна придерживаться стратегии умеренного роста, сфера продажи продуктов премиум-класса – стратегии интегрированного роста и т.д.

Таким образом, необходимо отметить, что методы PEST и SWOT-анализов действительно являются эффективными, и в то же время понятными и удобными в применении инструментами отслеживания и анализа внутренней и внешней сред компании. На их основе можно не только выявить преимущества, проблемы, возможности и угрозы организации, но и приводить конкретные варианты по минимизации отрицательных и максимизации положительных факторов.

Список литературы:

1. Кочешков А. PEST-анализ: что это и как провести / А. Кочешков // Практический журнал по управлению финансами компании «Финансовый директор» [Электронный ресурс]: – Режим доступа: <https://www.fd.ru/articles/158338-kak-provesti-pest-analiz-qqq-16-m12> (дата обращения: 15.11.2019).
2. Арутюнова Д.В. [Стратегический менеджмент](#) Учебное пособие. – Таганрог: Изд-во ТТИ ЮФУ, 2010. – 122 с.

ИНСТРУМЕНТЫ АНТИКРИЗИСНОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ В УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИКИ РОССИИ

INSTRUMENTS OF ANTI-CRISIS MANAGEMENT OF THE ENTERPRISE IN THE CONDITIONS OF RUSSIAN ECONOMY

Авторы: Шелухина Екатерина Борисовна

Аннотация: в статье рассмотрены особенности формирования кризисного явления на уровне предприятия и влияние на данный процесс со стороны внешних и внутренних факторов. Перечислены основные задачи при антикризисном управлении на этапе оценки кризисной ситуации и устойчивости предприятия. Рассмотрены особенности ключевых инструментов антикризисного управления предприятием, которые могут быть применимы в современных условиях экономики России.

Ключевые слова: антикризисное управление; кризис; экономика России; антикризисный менеджмент.

Annotation: the article discusses the features of the formation of a crisis phenomenon at the enterprise level and the influence on this process from external and internal factors. The main tasks in crisis management at the stage of assessing the crisis situation and the sustainability of the enterprise are listed. The features of the key tools of the crisis management of the enterprise, which can be applicable in modern conditions of the Russian economy, are considered.

Keywords: crisis management; a crisis; Russian economy; crisis management.

Рыночные формы предпринимательства в условиях жесткой конкуренции приводят к невозможности продолжения своей деятельности отдельных бизнес-субъектов. Например, в рамках кризисных условий российской экономики, доля убыточного малого и среднего бизнеса достигает порядка 70 – 80 процентов. В свою очередь, результатом такой неутешительной статистики является неплатежеспособность многих предприятий, которые не могут продолжать свою деятельность и выплачивать долговые обязательства. Далее, такая негативная тенденция становится причиной снижения покупательной способности населения, которое сталкивается с потерей рабочих мест. Отрицательное воздействие ощущает и банковский сектор, денежно-кредитные условия которого приводят к росту проблемных портфелей [3].

В рамках развития бизнеса существует вероятность наступления кризиса. Характерной особенностью рыночной экономики является то, что кризисные ситуации могут возникать на всех стадиях жизненного цикла предприятия (становление, рост, зрелость, спад). Краткосрочные кризисные ситуации не меняют сущности предприятия как производителя прибыли, они могут быть устранены с помощью оперативных мероприятий. Если предприятие в целом неэффективно, экономический кризис приобретает затяжной характер, вплоть до банкротства. Остроту кризиса можно снизить, если учесть его особенности, вовремя распознать и увидеть его наступление. В этом отношении любое управление должно быть антикризисным и построенным на учете возможности и опасности кризиса. В антикризисном

управлении решающее значение имеет стратегия управления. Когда становится явной неизбежность кризиса, невозможность его устранить или замедлить, в стратегии антикризисного управления главное внимание уделяется проблемам выхода из кризиса, все усилия сосредоточиваются на путях и средствах выхода из него [1].

Любую ситуацию, в которой предприятие не успевает подготовиться к изменениям, можно считать кризисной. Чтобы этого не произошло, необходимо вовремя понять причины, по которым предприятие оказалась в кризисе, и принять меры еще до внешнего проявления трудностей [4].

В целом, факторы, которые вызывают кризисную ситуацию на предприятии можно разделить на две ключевые группы:

1. Внешние факторы. Среди них, как правило, выступают политические, экономические и социальные факторы. К примеру, это может быть общая рыночная конъюнктура экономики (инфляция, безработица, объем ВВП). Кроме того, немаловажную роль в причине возникновения кризиса предприятий играет фискальная и денежно-кредитная политика государственных органов власти (Минфин, ЦБ РФ и другие). Политические и социальные факторы могут быть взаимосвязаны, и в целом, влияют на объем спроса со стороны потребителей продукции компании.
2. Внутренние факторы. Среди них важную роль занимают именно организационные процессы внутри компании. Основной субъект, который отвечает за этот вопрос – руководитель организации. Причиной кризиса внутри компании может служить одна из функций менеджера, включая мотивацию персонала, организацию производственного цикла, контроля над бизнес-процессами и планирование стратегии компании. Как правило, зачастую кризис внутри предприятия возникает из-за снижения выручки, что порождает финансовые трудности. Они, в свою очередь, становятся причиной ухудшения мотивации персонала, что снижает в дальнейшем производительность труда.

Какая бы причина кризиса внутри организации не была, руководству предприятию стоит в срочном порядке начать анализ текущей ситуации и выявление альтернативных методов по урегулированию кризисного явления. Для того чтобы ликвидировать кризис внутри организации и убрать все последствия, стоит разработать антикризисную программу мероприятий и действий на предприятии.

Для начала, менеджеры должны обратить свое внимание на несколько важных моментов, которые помогут в разработке антикризисной программы:

- определить эффективность текущей стратегии организации;
- провести SWOT-анализ, чтобы определить сильные и слабые стороны организации, узнать возможности и угрозы для деятельности;
- оценить ценовую политику предприятия и ее издержки, чтобы выяснить уровень конкурентоспособности организации;
- закончить оценку полной конкурентоспособности организации по всем параметрам и конкурентоспособность ее продуктов;
- выявить проблемы, которые привели к кризису на предприятии.

Лишь после реализации этих действий, руководство компании может перейти к этапу

формирования и разработки программы антикризисных действий. Разработка антикризисной программы включает в себя различные меры и действия, которые могут помочь в реализации целей организации. В зависимости от вида и характера причины возникновения кризиса внутри компании, стоит осуществлять определенные действия [2]. Определим, какие стоит осуществить действия для реализации успешной антикризисной программы менеджментом компании, у которой сложилась трудная ситуация из-за негативного влияния внешней среды и формирования проблем внутри организации:

1. Оптимизация кредитной политики.
2. Оптимизация структуры капитала.
3. Совершенствование системы финансового планирования.
4. Повышение качества произведенной продукции и уровня ее конкурентоспособности.
5. Повышение уровня прибыльности компании.
6. Повышение уровня качества трудовых ресурсов и ее производительности труда.

Но, все эти общие действия в антикризисном менеджменте возможны в реализации благодаря многочисленным действиям. Они могут быть разнообразными. К примеру, чтобы оптимизировать структуру капитала и кредитную политику, можно уменьшить долю кредитного портфеля задолженности компании, договориться с кредиторами о продлении задолженности, или провести эмиссию ценных бумаг (акций, корпоративных облигаций). Те же действия могут касаться и совершенствования системы финансового планирования, но последнее имеет взаимосвязь с повышением уровня прибыльности компании.

Например, снижение уровня издержек и увеличение уровня выручки. Первое возможно при модернизации производства, улучшения качества оборудования, внедрения инновационных технологий или даже ликвидации и закрытия убыточных подразделений и списание убыточных производственных мощностей, по которым огромные финансовые затраты на амортизацию. Помимо этого, улучшение уровня прибыльности компании возможно благодаря третьему действию – повышению уровня конкурентоспособности компании и ее продукции, улучшение ее качества, что даст возможность увеличить объем продаж и снизить в процентном соотношении постоянные затраты к выручке компании.

Уровень качества продукции, как видим, зависит от той же модернизации, введения инноваций, и, конечно же, от уровня трудовых ресурсов. Если у компании будут некомпетентные работники, вряд ли стоит ждать улучшения ситуации. Возможно, для улучшения производительности труда понадобится сократить штат или провести внеплановое обучение персонала, чтобы улучшить качество его работы и уровня профессионализма.

Процессы в антикризисном управлении для некоторых субъектов организации не всегда приятны, но это необходимость, без которой нельзя. Если фирма оказалась в кризисной ситуации, необходимо срочно провести все этапы подготовки к разработке антикризисной программы и начать в дальнейшем ее проверку. Не всегда, первоначальные действия верны, поэтому, нужен строгий контроль за всеми бизнес-процессами и реализации всех антикризисных мер. По необходимости, заменять их, оптимизировать или находить дополнительные альтернативные решения.

Список литературы

1. Базаров Р.Т., Синетова Р.Г., Басырова Э.И., Тишкина Т.В. Влияние антикризисного

- управления предприятия на экономику РФ в современных условиях // Фундаментальные исследования. – 2017. – № 10-2.
2. Журиха А.М. Научные подходы к антикризисному управлению предприятием // Проблемы и перспективы экономики и управления: материалы V Междунар. науч. конф. (г. Санкт-Петербург, декабрь 2016 г.). – СПб.: Свое издательство, 2016.
 3. Кондратьева К.В. Состояние и проблемы развития антикризисного управления на предприятиях промышленности // Вестник Пермского университета. – 2014. – Выпуск № 4.
 4. Шпилина Д.Ю., Родионова Н.В. Особенности антикризисного управления финансами предприятия // Экономика и менеджмент инновационных технологий. 2014. № 2.

СТРАТЕГИИ ВЕДЕНИЯ ПЕРЕГОВОРОВ ПРИ РАЗРЕШЕНИИ КОНФЛИКТОВ В ТРУДОВОМ КОЛЛЕКТИВЕ

NEGOTIATION STRATEGIES FOR RESOLUTION OF CONFLICTS IN THE EMPLOYEES

Авторы: Черкасова Алена Александровна, Юлия Олеговна Сулягина

Аннотация: в статье рассматривается понятие стратегии ведения переговоров как способа разрешения конфликтов в трудовом коллективе. Анализируется понятие стратегии ведения переговоров с точки зрения эффективности достижения конечной цели переговоров – разрешения конфликтной ситуации. В статье рассмотрены основные стратегии ведения переговоров: позиционный торг, конструктивные переговоры, принципиальный подход к переговорам. В ходе исследования указывается, что единственно выигрышной стратегии ведения переговоров не существует.

Ключевые слова: переговоры, стратегии ведения переговоров, модель ведения переговоров, позиционный торг, конструктивные переговоры, принципиальный подход к переговорам

Annotation: the article discusses the concept of a negotiation strategy as a way to resolve conflicts in the workforce. The article analyzes the concept of a negotiation strategy in terms of the effectiveness of achieving the ultimate goal of negotiations - resolving a conflict situation. The article discusses the main negotiation strategies: positional bargaining, constructive negotiations, a principled approach to negotiations. The study indicates that the only winning negotiating strategy does not exist.

Keywords: negotiations, negotiation strategies, negotiation model, positional bargaining, constructive negotiations, a principled approach to negotiations.

Одним из эффективных методов регулирования отношений внутри организации и разрешения возникающих конфликтов является создание и развитие системы социального партнерства. Данный метод предполагает взаимные уступки, компромиссы и использование переговоров как основного средства для достижения взаимоприемлемых соглашений.

Ведение переговоров как сложный процесс взаимодействия конфликтующих сторон вне зависимости от характера и степени конфликта должно основываться на общих правилах, выработанных в ходе их использования. Многолетний опыт использования переговоров для разрешения конфликтов позволяет обозначить основные принципы, стадии и стратегии ведения переговоров. Как отмечает А.А. Нужный, для проведения переговоров нужно, прежде всего, выделить цели [1, С. 28]. Итак, в качестве основного принципа ведения переговоров обозначим *ориентирование на цель переговоров*. Если стороны при ведении переговоров будут руководствоваться иными мотивами, отличающимися от изначальной цели переговоров, разрешение конфликтной ситуации представляется невозможным.

В своей работе «Конструктивная психология конфликта» Б.И. Хасан указывает другие принципы ведения переговоров, лежащие в основе их успешного проведения:

- принцип воли сторон, согласно которому переговоры не могут состояться без осознания участниками их объективной необходимости;
- принцип наличия собственного интереса в переговорах для каждой стороны. Именно наличие интереса является мерой эффективности переговоров, вокруг которой строятся и протекают переговоры;
- наличие подготовки и навыков ведения переговоров у сторон. В случае отсутствия таковых к организации переговоров может быть привлечен посредник;
- наличие ресурса для выполнения договоренностей и совместных решений, принятых в ходе переговоров [2, С. 132].

Представленные Б.И. Хасаном принципы представляются универсальными для всех типов переговоров, в том числе и при ведении переговоров для разрешения конфликтов. При этом они применимы ко всем сферам деятельности, в том числе при разрешении конфликтов в организации.

Итогом переговоров в идеале должно стать разрешение конфликтной ситуации. Однако само разрешение конфликтной ситуации может выразиться в нескольких вариантах. В общей теории конфликтологии принято различать три основных итога ведения переговоров в зависимости от желаемого результата: компромисс, принятие ассиметричного решения и нахождение принципиально нового решения конфликтной ситуации.

При компромиссном разрешении конфликта, стороны идут на взаимные уступки. Как отмечает А.Я. Анцупов, это наиболее типичное решение по итогам переговоров, когда стороны готовы удовлетворить хотя бы часть интересов друг друга [3, С. 505].

Принятие ассиметричного решения в ходе переговоров означает, что в ходе переговоров принято решение о больших уступках в отношении одной из сторон. Такой исход переговоров наблюдается, когда сторонам не удается найти общее поле для принятия компромиссного решения, а также в случаях, когда статусы и возможности властного воздействия сторон существенно отличаются.

И, наконец, итогом переговоров может стать принятие абсолютно нового решения, в основе которого решат обоюдные интересы сторон. Принципы выработки такого решения нашли свое отражение в работе Р. Фишера и У. Юри «Путь к согласию, или переговоры без поражения». Принятие такого решения возможно только тогда, когда стороны согласны расширить поле конфликтной ситуации и рассмотреть ее более детально под разными точками зрения, чтобы выработать качественно новое решение, удовлетворяющее интересам обеих сторон конфликта. Рассмотренные варианты итогов переговоров для разрешения конфликтов во многом обусловлены выбранной сторонами стратегией ведения переговоров.

А.Л. Стрёмовская определяет стратегию ведения переговоров как предварительно выбранный подход к достижению определенной задачи или цели для заключения соглашения или контракта в ходе переговоров с другой стороны или сторонами [4, С. 79]. Применительно к переговорам как способу разрешения конфликтов стратегию ведения переговоров можно обозначить как предварительно выбранный подход для достижения урегулирования конфликтной ситуации в ходе переговоров.

Т.Б. Попельницкая выделяет следующие составные части стратегии ведения переговоров: 1) зондирование позиции партнера; 2) поиск союзников и выявление оппозиции; 3) адаптация

своих идей, предложений под интересы и понимание других участников; 4) поиск способов дискредитации оппонентов; 5) подготовка и проведение первой встречи [5, С. 46].

В зависимости от выбранной стратегии ведения переговоров стороны определяют манеру своего поведения и очерчивают правила ведения переговоров. В научной литературе соседствующим с понятием стратегии ведения переговоров является понятие модели ведения переговоров. При этом не проводится четкого различия между указанными понятиями. Однако, по нашему мнению, отождествлять понятия модели ведения переговоров и стратегии ведения переговоров не совсем правильно. Если стратегия ведения переговоров характеризует предварительно выбранный сторонами подход к ведению переговоров, то модель ведения переговоров характеризует, скорее, выбор возможного поведения сторон конфликта в ходе переговоров и определяет возможные варианты окончания переговорного процесса при выбранном поведении сторон конфликта. Можно сказать, что модель ведения переговоров действует в рамках стратегии ведения переговоров и в некоторых случаях позволяет сторонам лавировать между стратегиями.

Обратимся к конкретным стратегиям ведения переговоров.

Несмотря на то, что переговоры представляют собой организованный процесс, строящийся на основных общих принципах, в социологии различают несколько стратегий ведения переговоров.

Е.А. Овсянникова отмечает, что конфликтующие стороны по-разному могут рассматривать переговоры: либо как форму продолжения конфликта, либо как процесс завершения конфликта [6, С. 311]. В зависимости от желаемого результата переговоров Е.А. Овсянникова выделяет две основные стратегии ведения переговоров – позиционный торг и конструктивные переговоры (переговоры на основе интересов). При позиционном торге стороны заранее закладываются на продолжение конфронтации, но уже в рамках переговорного процесса. В рамках данной стратегии в ходе переговоров происходит спор о конкретных позициях (точка зрения на спорную ситуацию) сторон, но не об их интересах. В качестве второй возможной стратегии ведения переговоров

Е.А. Овсянникова предлагает рассматривать ведение переговоров на основе интересов сторон. Выбор данной стратегии представляется наиболее правильным в свете особенностей переговоров как способа разрешения конфликтов, а также целей переговоров. Данная стратегия ведения переговоров строится на основе сотрудничества и партнерства сторон и отвечает одному из требований эффективности переговоров – равенству сторон. При выборе такой стратегии ведения переговоров стороны ориентированы на поиск взаимовыгодных вариантов решения проблемы, что приводит к тому, что принятое по итогам переговоров решение удовлетворяет интересам обеих сторон. Отдельного внимания заслуживает стратегия ведения переговоров, предложенная Р. Фишером и У.Юри и состоящая в решении проблемы, исходя из сути дела, а не в своеобразном торге позиций сторон. Такая стратегия получила название принципиального подхода к переговорам.

Несмотря на кажущиеся преимущества, стратегия ведения переговоров на основе интересов сторон и метод принципиальных переговоров все же имеют и ряд недостатков, определяемых в зависимости от особенностей конкретной ситуации. Так, например, данные стратегии не могут быть применены при проведении переговоров по разрешению конфликта, поводом для которого послужило наличие ограниченного ресурса, на обладание которым претендуют обе стороны [6, С. 315]. В этом случае невозможность применения указанных стратегий ведения переговоров обусловлена взаимоисключающими интересами сторон. Кроме того, стратегия ведения переговоров на основе интересов сторон предполагает обоюдное согласие сторон на ведение переговоров в рамках данной стратегии. В конфликтной ситуации переход от

конфронтации к мгновенному согласию сторон крайне проблематичен. Как отмечает В.П. Ратников, универсальной выигрышной стратегии ведения переговоров для всех случаев жизни не существует, так как ее выбор зависит от ожидаемых последствий переговоров для каждой из сторон, от понимания успеха переговоров их участниками [9, С. 373].

Поэтому при выборе оптимальной стратегии ведения переговоров важно руководствоваться степенью эффективности той или иной стратегии.

Литература

1. Нужный А. А. Особенности ведения деловых переговоров // Молодой ученый. - 2014. - № 6.2. - С. 28-30.
2. Анцупов А.Я., Шипилов А.И. Конфликтология: Учебник для вузов. – М.: ЮНИТИ, 2000. – 551 с.
3. Стрёмовская А.Л. Возможные стратегии ведения переговорного процесса // Российский внешнеэкономический вестник. – 2008. - № 12. - С. 79-88.
4. Попельницкая Т.Б. Специфика внутрифирменных переговоров в компаниях с различной силой организационной культуры: дис. ... канд. псих. наук. – Ярославль, 2016. – 214 с.
5. Овсянникова Е.А., Серебрякова А.А. Конфликтология: Учебно-методическое пособие. – М.: Флинта, 2015. – 335 с.
6. Фишер Р., Юри У. Путь к согласию, или переговоры без поражения / пер. с англ. А. Гореловой. – М.: Наука, 1992. – 158 с.

РОЛЬ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ВО ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ

THE ROLE OF STRATEGIC PLANNING IN THE ORGANIZATION'S FOREIGN ECONOMIC ACTIVITY

Авторы: Наумова Ольга Юрьевна

Аннотация: В статье обосновано, что стратегическое планирование играет существенную роль во внешнеэкономической деятельности коммерческой организации, что позволяет расширить рынки сбыта продукции или услуги и повысить экономическую эффективность ведения бизнеса. Показаны особенности внешнеэкономической деятельности, базирующиеся на сложности и изменчивости внешней среды. Определена совокупность факторов, как внутренних, так и внешних, которые оказывают значительное влияние на разработку стратегических планов выхода организации на внешние рынки.

Ключевые слова: внешнеэкономическая деятельность, стратегическое планирование, внешняя среда, глобализация, рынки, экспорт, импорт.

Annotation: The article proves that strategic planning plays a significant role in the foreign economic activity of a commercial organization, which allows you to expand sales markets for products or services and increase the economic efficiency of doing business. The features of foreign economic activity based on the complexity and variability of the external environment are shown. The set of factors, both internal and external, that have a significant impact on the development of strategic plans for the organization's entry into foreign markets is determined.

Keywords: foreign economic activity, strategic planning, external environment, globalization, markets, export, import.

В процессе глобализации и расширения рынков сбыта на первый план в работе коммерческих организаций выходит внешнеэкономическая деятельность. Для повышения экономической эффективности организации необходим выход ее на новые зарубежные рынки, где, как правило, цена на производимую продукцию значительно выше, чем на внутреннем рынке и появление новых внешнеэкономических операций. При этом операции находятся в диапазоне от единоразовой купли-продажи до создания совместных компаний. В связи с этим, коммерческим организациям необходимо при разработке стратегических вопросов особое внимание уделять внешнеэкономической деятельности. Волатильность мировой экономической ситуации обуславливает высокий уровень неопределенности на рынках, что в свою очередь требует от компаний создания системы стратегического планирования внешнеэкономической деятельности.

Целью данного исследования является обоснование роли стратегического планирования во внешнеэкономической деятельности организации.

Для достижения данной цели в статье решены следующие задачи:

- изучены особенности внешнеэкономической деятельности;
- выявлены факторы, оказывающие влияние на стратегическое планирование

внешнеэкономической деятельности организации;

- предложены рекомендации по разработке стратегии внешнеэкономической деятельности организации.

Объектом исследования выступает внешнеэкономическая деятельность организации.

Предмет исследования – факторы и подходы стратегического планирования внешнеэкономической деятельности организации.

Теоретическим и практическим вопросам стратегического управления внешнеэкономической деятельностью посвящены труды таких зарубежных и отечественных исследователей, как Г. Дроздовой, П. Друкера, О. Кириченко, А.А. Кредисова, А.И. Майзель, С.Э. Пивоварова, В.М. Попова, Л. Радеба, В. Сиденко, Л.С. Тарасевича и др. Изучением теории и практики стратегического планирования занимались Д. Абелл, Т.Н. Бабич, В.А. Горемыкин, Р.Дафт, Г.Минцберг, А.К. Ляско, А. Томпсон, Дж. Стрикленд, М. Портер, И. Ансофф, Д. АAKER, Р. Уотермен и др.

При написании данной статьи использовались такие методы как монографический, абстрактно-логический, анализ и синтез.

Внешнеэкономическая деятельность (далее ВЭД) организации представляет собой совокупность производственных, организационно-экономических и коммерческих функций организации для выхода на зарубежные рынки в соответствии с выбранной стратегией и методами работы на этих рынках [1]. Посредством ВЭД происходит интеграция организации в мировые хозяйственные связи, которые в современном мире имеют все большее значение в экономической деятельности.

Однако зарубежные рынки обладают двумя основными характеристиками, которые и определяют развитие мировой экономики – это сложность и изменчивость внешней среды [2]. Сложность обуславливается наличием множества факторов, влияющих на ведение бизнеса, а изменчивость – высокой скоростью изменений, контроль которых сильно затруднен. При чем процесс глобализации только ускоряет эти изменения и усиливает их влияние на мировые хозяйственную и финансовую системы.

Стратегическое планирование ВЭД является систематическим и непрерывным процессом целевого программирования деятельности организации на внешних рынках, который направлен на развитие коммерческого и научно-технического сотрудничества с зарубежными контрагентами, и учитывает международные особенности и внешние факторы для эффективного достижения основной цели организации [3].

ВЭД создает дополнительные возможности для развития коммерческих организаций, позволяет получить большую прибыль при реализации продукции за счет разности в курсах валют, снизить себестоимость производства продукции посредством его переноса в страны с недорогими трудовыми ресурсами и т.д. Но при этом, ВЭД несет и ряд рисков, которые могут привести до банкротства организации [2]. Все это обуславливает необходимость разработки продуманной и эффективной стратегической политики выхода на мировые рынки. Стоит отметить, что для российские компании крайне ограниченно используют инструменты стратегического планирования ВЭД преимущественно в связи с неразвитостью информационной инфраструктуры и нормативно-правовой базы, регулирующей ВЭД. Также к причинам можно отнести недостаток высококвалифицированных специалистов с области стратегического планирования и отсутствие свободных финансовых ресурсов, необходимых для поиска новых контрагентов и рынков за рубежом.

Стратегия ВЭД организации зависит от множества факторов, как внешнего, так и внутреннего характера, которые оказывают существенное влияние на основные направления развития организации (рис. 1). При принятии управленческих решений необходимо обязательно учитывать все факторы [4].



Рисунок 1 - Внутренние и внешние факторы стратегического планирования внешнеэкономической деятельности организации

Таким образом, стратегия внешнеэкономической деятельности организации должна основываться на учете множества факторов, которые формируют конъюнктуру на мировых рынках и способность организации эффективно работать с зарубежными партнерами и контрагентами.

При разработке стратегии выхода на зарубежные рынки, во-первых, необходимо определиться с целью ВЭД и географическими рамками работы [5]. Далее следует провести анализ рынка продукции или услуг, которая, к примеру, планируется для экспорта, в целом в мире и в стране-импортере. Это позволит определить потенциал зарубежного рынка, которые выражается показателями максимально возможного объема продаж и темпами роста рынка. Помимо этого, необходимо выявить потенциальных конкурентов и определить свои преимущества по отношению к ним [6]. Также стоит особое внимание уделить оценке макроэкономической и политической ситуации в стране-партнере для минимизации возможных рисков.

Реализация стратегии ВЭД позволяет наиболее оптимально адаптировать организационную структуру компании под особенности зарубежных рынков, усовершенствовать методы управления, улучшить систему бюджетирования и т.д.

ВЭД любой коммерческой организации необходимо тщательно планировать, учитывая особенности отрасли и конъюнктуры конкретного зарубежного рынка. Это и обуславливает

роль стратегического планирования как наиболее эффективного инструмента для обеспечения процесса реализации внешнеэкономических связей в целях повышения экономического потенциала участников международных коммерческих отношений [7].

Формирование стратегии ВЭД организации – это длительный и сложный процесс, так как предполагает выбор наиболее подходящей альтернативы ее развития с учетом множества внутренних и внешних условий. При этом правильно разработанная и обоснованная стратегия ВЭД оказывает существенное влияние на развитие компании в средне- и долгосрочной перспективе.

Выход на новые зарубежные рынки – это одно из направлений развития организации и повышения эффективности ее деятельности. Однако изменчивость и сложность внешней среды обуславливает необходимость стратегического планирования внешнеэкономической деятельности. На процесс формирования стратегии внешнеэкономической деятельности оказывают влияние множество факторов, как внешнего, так и внутреннего характера. Многие из них обуславливают направления реализации стратегии.

Стратегическое планирование внешнеэкономической деятельности представляет собой сложный процесс, включающий в себя тщательный анализ зарубежных рынков, политической и экономической ситуации в стране-партнере, изменение собственной организационной структуры и методов управления и т.д. Однако правильно разработанная и реализованная стратегия даст организации множество новых возможностей для развития: повышение рентабельности производства, расширение рынков сбыта, диверсификация производства, повышение конкурентоспособности продукции.

Список литературы:

1. Трифонова Е.Ю. Концептуальные основы стратегического управления внешнеэкономической деятельностью предприятия / Е.Ю. Трифонова, Ю.В. Приказчикова // Российское предпринимательство. – 2014. – №7 (253). – С. 37-50.
2. Бондарь А.Р. Роль стратегического планирования в деятельности организации / А.Р. Бондарь, К.И. Касабова, Л.К. Кодуа // Современные тенденции развития науки и технологий. – 2015. – №7-9. – С. 19-21.
3. Петров С.В., Стрелкова О.В. Внешнеэкономическая деятельность предприятий // Компетентность. – 2019. – №9-10. – С. 31-35.
4. Сахаров А.С. Анализ влияния внутренних и внешних факторов на стратегическое планирование внешнеэкономической деятельности на примере одной из крупнейших экономик мира – США // Иннов: электронный научный журнал. – 2016. – №1 (26). [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-vliyaniya-vnutrennih-i-vneshnih-faktorov-na-strategicheskoe-planirovanie-vneshneekonomicheskoy-deyatelnosti-na-primere-odnoy-iz> (дата обращения: 13.01.2020).
5. Хасанова А.Ш. К вопросу о внешнеэкономической деятельности российских предприятий / А.Ш. Хасанова, Л.Б. Габбасова, М.И. Хасанов, Л.И. Фатыхова // ВЭПС. – 2018. – №4. – С. 298-302.
6. Грибушенкова В.А. Учетная политика организаций, осуществляющих внешнеэкономическую деятельность // Учет. Анализ. Аудит. – 2019. – №5. – С. 6-14.
7. Львова М.И. Управление маркетингом предприятий внешнеэкономической деятельности в условиях цифровизации экономики // Международный журнал прикладных наук и технологий «Integral». – 2019. – №3. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/upravlenie-marketingom-predpriyatij-vneshneekonomicheskoy-deyatelnosti>

у-деятельности-в-условиях-цифровизации-экономики (дата обращения: 12.01.2020).

СТРУКТУРА ФИНАНСОВОГО МЕНЕДЖМЕНТА ПРЕДПРИЯТИЯ

THE STRUCTURE OF FINANCIAL MANAGEMENT OF THE ENTERPRISE

Авторы: Ахметова Ирина Гареевна, Ушатова Екатерина Алексеевна

Аннотация: В данной статье рассматривается концепция финансового менеджмента компании. Было изучено объекты и субъекты финансового менеджмента. А так же исследована его заключение структура.

Ключевые слова: финансовый распределением менеджмент; розничной элементы связанные финансового связаны менеджмента; системе управляющая системы и сопровождаются управляемая спроса системы; степени объект также и товаров субъект только управления.

Annotation: This article discusses the concept of financial management of a company. The objects and subjects of financial management were studied. And also its conclusion structure is investigated.

Keywords: financial торговых management; увязать elements удобством of управление financial услуг management; установление management уходящие and факторов managed целом systems; широкого object экономическая and элемент subject элементов of элементы management.

Деятельность любого хозяйствующего субъекта не возможна без использования умений и навыков в организации финансового менеджмента.

Финансовый менеджмент – это необходимый инструмент для повышения доходности и минимизации рисков неплатежеспособности компании.

Так же это наука об управлении финансовой и хозяйственной деятельностью организации с учетом воздействия окружающей среды и других факторов.

Финансовый менеджмент включает в себя:

- разработку и реализацию финансовой политики фирмы с применением различных финансовых инструментов;
- принятие решений по финансовым вопросам и разработку методов реализации;
- информационное обеспечение посредством составления финансовой отчетности фирмы;
- оценку инвестиционных проектов и формирование портфеля инвестиций.

Любое предприятие делится на две системы - управляемая и управляющая. Управляемая система состоит из объектов (менеджмент персонала, операционный менеджмент и т.д.), а управляющая подсистема включает соответствующие этим объектам процессы (виды менеджмента).

Объекты финансового менеджмента включает в себя следующее:

1. управление оборотными и внеоборотными активами;
2. управление финансовыми активами;
3. управление структурой капитала;
4. управление доходами предприятия;
5. управление принятием инвестиционных решений;
6. управление процессом формирования собственных и заемных источников финансирования;
7. управление рисками на основе их анализа и минимизации.

Субъект управления - специальная группа людей, которая через различные формы управленческого воздействия осуществляет целенаправленное функционирование объекта.

В настоящее время одной из основных целей финансового менеджмента является максимизация прибыли, благосостояния предприятия с помощью рациональной финансовой политики

Список литературы:

1. Белолипецкий В.Г., Финансовый менеджмент. - М.: КНОРУС, 2006. - 448 с.
2. Гаврилова А.Н., Сысоева Е.Ф., Барабанов А.И., Финансовый менеджмент. - М.: КНОРУС, 2008. - 432 с.
3. Кузнецов Б.Т., Финансовый менеджмент. -М.: ЮНИТИ-ДАНА,2005. - 415 с.
4. Стоянова Е.С., Финансовый менеджмент: теория и практика. - Мн.: Перспектива, 2008. - 656 с.
5. Шохин Е.И., Финансовый менеджмент. - М.: КНОРУС, 2008. - 480 с.

КЛАССИФИКАЦИЯ РИСКОВ НА РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

CLASSIFICATION OF RISKS ON THE RESULTS OF THE COMPANY

Авторы: Хакимова Илиза Ильдусовна

Аннотация: В данной статье рассматривается концепция и классификация финансовых рисков в производственной деятельности компании. Было изучено виды финансовых рисков. А так же рассмотрены стороны воздействия рисков на предприятие.

Ключевые слова: риск; результат воздействия финансовых рисков; производственный риск; коммерческий риск; финансовый риск; стороны воздействия рисков на предприятие.

Annotation: This article discusses the concept and classification of financial risks in the production activities of the company. The types of financial risks were studied. And also the sides of the impact of risks on the enterprise are considered.

Keywords: risk; result of exposure to financial risks; production risk; commercial risk; financial risk; системы parties системы to сопровождаются the спроса impact степени of также risks товаров on только the торгового enterprise.

Любое коммерческое предприятие в своей работе сталкивается с предпринимательскими рисками, лежащими в основе принятия практически каждого управленческого являясь решения.

В общем смысле, риск — это вероятность возникновения неблагоприятных результатов в процессе реализации проектов или отдельных направлений предпринимательской деятельности.

Масштабы влияния рисков могут быть весьма внушительными, вплоть до банкротства организации.

Однако, не следует забывать, что это и огромный потенциал для получения дополнительной прибыли.

Результат воздействия рисков на экономическую деятельность предприятия может быть реальным (фактическим) или возможным (альтернативным, предполагаемым).

Реальный результат имеет место в действительности, представляет собой конкретную величину в определенных показателях.

Под упущенной для предприятия выгодой следует понимать не только денежные потери, но и возможности по освоению новых сегментов рынка, обретению новых потребителей продукции предприятия, расширению ассортимента выпускаемой продукции, заключению договоров с партнерами.

По сфере возникновения различают следующие виды рисков:

- производственный риск

— связан с невыполнением фирмы своих планов и обязательств по производству продукции, товар

ов, услуг, других видов производственной деятельности, в результате воздействия как внешней среды, так и внутренних факторов, а так же.

проблемы неадекватного использования сырья, роста [себестоимости](#), увеличения потерь рабочего времени, использования новых методов производства;

- [коммерческий риск](#) — это риск потерь в процессе деятельности.

Причинами могут быть снижение объемов реализации, непредвиденное снижение объемов закупок, повышение [закупочной цены](#) товара, повышение [издержек обращения](#), потери товара в процессе обращения и др.;

- [финансовый риск](#)

— возникает в связи с невозможностью выполнения компанией своих [обязательств](#).

Причины: изменение [покупательной способности денег](#), неосуществление платежей, изменение [валютных курсов](#).

Влияние ^{этом} рисков ^{являясь} выражается также через материальный или нематериальный результаты.

В первом случае речь идет об изменении финансового капитала предприятия. Во втором происходит изменение нефинансового капитала, например, физический износ оборудования.

Позитивная сторона воздействия рисков на данные области деятельности фирмы подразумевает их обретение (увеличение), негативная, соответственно, выражается в их утрате. Например, отрицательным по характеру нематериальным результатом является демотивация сотрудников вследствие несоответствия тех усилий, которые они предпринимали в рискованных ситуациях, и полученного в итоге вознаграждения.

От того, насколько правильно и своевременно выявлены риски и проведен их анализ, зависит эффективность принятых мер, определяющих не только получение предприятием прибыли, но и характер изменения всех его показателей. Другими словами – его развитие и совершенствование.

Список литературы:

1. Белолипецкий В.Г., Финансовый менеджмент. - М.: КНОРУС, 2006. - 448 с.
2. Голов Р.С., Балдин К.В., Передеряев И. И. Управление рисками в инновационно-инвестиционной деятельности предприятия. – М.: Дашков и К, 2008.
3. Закон РСФСР «О банках и банковской деятельности в РСФСР» принят Государственной Думой ФС РФ 07.07.95г.
4. Инструкция Центрального Банка РФ от 30.01.96 № 1 «О порядке регулирования деятельности кредитных учреждений».
5. Первозванский, Т.Н. Первозванская «Финансовый рынок: расчет и риск» - М.: Инфра-М, 1994 г.

ВКЛАД ФРЕДЕРИКА ГЕРЦБЕРГА В РАЗВИТИЕ ТЕОРИИ ТРУДОВОЙ МОТИВАЦИИ

CONTRIBUTION FREDERIK HERZBERG TO THE DEVELOPMENT OF THE THEORY OF LABOR MOTIVATION

Авторы: Шакртдинова Яна Валерьевна, Кузяшев Азат Нургалеевич, Рахматуллин Юлай Ялкинович

Аннотация: данная статья посвящена вкладу Фредерика Герцберга на развитие теории трудовой мотивации, прежде всего благодаря разработке двухфакторной теории мотивации. Проанализированы вопросы, связанные с влиянием гигиенических и мотивирующих факторов на сотрудников организаций. Авторами также делается вывод о возможности использования основных положений теории Фредерика Герцберга на уровне практики менеджмента.

Ключевые слова: теория мотивации, менеджмент, управление, организация, двухфакторная модель, гигиенические факторы, мотивирующие факторы.

Annotation: this article is devoted to the contribution of Frederick Herzberg to the development of the theory of labor motivation, primarily due to the development of a two-factor theory of motivation. The issues related to the influence of hygiene and motivating factors on employees of organizations are analyzed. The authors also conclude that it is possible to use the main provisions of the theory of Frederick Herzberg at the level of management practice.

Keywords: theory of motivation, management, management, organization, two-factor model, hygiene factors, motivating factors.

Исследуя теорию мотивации, важно понять, что она занимает одну из главных ролей в управлении, поскольку во многом является причиной поведения сотрудников в организации. Многие ученые, работающие в этой области предлагали формы хозяйской мотивации и различные теории мотивации и воздействующие на нее факторы [1, 2, 3].

В первую очередь они сосредоточивались на изучении потребностей сотрудников и их влиянии на мотивацию. Одним из ученых 20-го века, который вошел в историю, как автор двухфакторной теории мотивации, является Фредерик Герцберг (далее – Герцберг). Данная теория была выработана им в конце 1950-х гг.

Герцберг (Herzberg) – социальный психолог, специализировался на проблемах труда и деятельности компаний, был влиятельной личностью в сфере управления бизнесом. Родился в 1923 году в Линне, штат Массачусетс.

Двухфакторная теория мотивации выступает как инструмент в управлении, в целях мотивации сотрудников. Эта теория возникла благодаря тому, что необходимо было выяснить, каким образом влияют материальные и нематериальные факторы на мотивацию сотрудника. Главная же цель состояла в том, чтобы выяснить удовлетворенность или неудовлетворенность работников на их рабочих местах, а также выявления причин повышения и снижения производительности труда. По просьбе Герцберга был проведен опрос, где более двухсот бухгалтеров и инженеров крупного предприятия, выпускающего лакокрасочные покрытия

предложили описать ситуации, когда отношение к их работе было положительным и у них было желание работать, и в обратном порядке, когда отрицательные факторы удерживали сотрудника на рабочем месте и соответственно не было желания работать.

Данная двухфакторная модель значительно расширила область мотивационных исследований и эффективно использовалась в ряде фирм. Вместе с тем она имела тот же недостаток, что и предыдущие теории других ученых в этой области. Теория Герцберга абстрагировалась от психологических особенностей каждого индивида, предполагая однозначную реакцию любого работника на определенный мотивационный фактор и исключая вероятный характер мотивации [7, 8].

Герцберг в своей работе определил, что удовлетворенность работой определяется внешними характеристиками работы. Далее все факторы, влияющие на производительность и эффективность труда, были разделены на гигиенические факторы, или факторы здоровья и мотивирующие факторы.

Процесс удовлетворенности и отсутствие удовлетворенности в целом находится под влиянием факторов, которые связаны с содержанием работы, и они оказывают сильное мотивирующее воздействие на человека. Эта группа факторов называется мотиваторами. Сюда относятся все потребности, которые можно отнести к потребностям в росте и признании. У Герцберга их шесть: трудовые успехи работника (достижения); признание заслуг (признание); расширение самостоятельности (ответственность); служебный рост (продвижение); профессиональное совершенство (личностный рост); творческий характер труда (работа сама по себе).

Если перечисленные потребности сотрудников удовлетворяются, то он чувствует удовлетворение, радость, ощущение личного достижения, и из этого следует, что мотивация трудовой деятельности увеличивается.

Процесс неудовлетворенности и отсутствие удовлетворенности являются факторами, которые связаны с окружением, где осуществляется работа. Это внешние факторы, то есть эти факторы не играют мотивирующей роли. Их называют гигиеническими факторами или факторами здоровья. Гигиенические факторы создают нормальные, здоровые условия труда. К этим факторам относятся: условия труда; оплата труда; безопасность на рабочем месте; правила, распорядок и режим работы; взаимоотношения с руководством; взаимоотношения в коллективе.

При наличии у работников неудовлетворенности в работе, менеджеру необходимо обращать внимание и предотвращать такие факторы, которые вызывают их неудовлетворенность. Но когда достигнуто то состояние неудовлетворенности, следует мотивировать с помощью факторов роста.

Многие организации пытались реализовать эти теоретические выводы посредством программ «обогащения» труда. В ходе выполнения этой программы работа перестраивается и расширяется так, чтобы приносить больше удовлетворения и вознаграждений ее непосредственному исполнению. «Обогащение» труда направлено на структурирование трудовой деятельности таким образом, чтобы дать почувствовать исполнителю сложность и значимость порученного ему дела, независимость в выборе решений, отсутствие монотонности и рутинных операций, ответственность за данное задание, ощущение того, что человек выполняет отдельную и полностью самостоятельную работу [4, 5, 6].

Если объединить гигиенические и мотивирующие факторы, по высшим и низшим уровням, то это приведет к следующим ситуациям:

- высокий уровень гигиены и мотивации приведет к тому, что у сотрудников организации будет хорошая мотивация и не будет претензий к работе. Уровень гигиенических факторов высокий, а уровень мотивации низкий. Тогда претензий к работе у сотрудников не будет, но не будет мотивации и к работе они будут относиться как к источнику дохода.

- низкий уровень гигиены и высокий уровень мотивации. У сотрудников организации много мотивации, но есть претензии к работе. Низкий уровень мотивации и низкий уровень гигиенических факторов. Это отрицательный вариант, так как у работника нет мотивации к работе и нет хороших условий труда для работы в этой организации.

Для действенного применения теории Герцберга, следует составить перечень гигиенических и мотивирующих факторов. А дальше позволить сотрудникам организации самим определить, что они предпочитают и взять во внимание их пожелания. Двухфакторную мотивацию необходимо рассматривать как вероятный процесс, то есть то, что мотивирует конкретного человека в данной ситуации, может не оказать на него никакого воздействия в другое время или на другого человека в аналогичной ситуации. Поэтому теория Герцберга не учитывает многих переменных величин, определяющих ситуации, связанные с мотивацией трудовой деятельности.

Обеспечение соответствующего уровня гигиенических факторов способствует избавлению неудовлетворенности работников. Для стимулирования к труду работников следует ввести мотивирующие факторы, такие как карьера, признание, рост его возможностей. Задачей в управлении является исключение факторов демотивации (т.е., обеспечить удовлетворение базовых потребностей гигиенических факторов) и применение удовлетворяющих высшие потребности сотрудников к достижениям факторов мотивации.

Модель Герцберга носит ограниченный характер, поскольку базируется в основном на исследованиях труда менеджеров, специалистов, «белых воротничков». Точное следование данной модели приводит к недооценке значения мотивирующей роли материального стимулирования, статуса и отношений сотрудников с коллегами. Тем не менее Герцберг внес существенный вклад в изучение трудовой мотивации, он расширил концепцию иерархии потребностей А. Маслоу и сделал ее более применимой на практике.

В целом Герцберг много сделал для лучшего понимания содержательных факторов работы и удовлетворенности, но, как и его предшественники, не достиг цели в разработке всеобъемлющей теории трудовой мотивации. Его модель охватывает лишь часть содержательной мотивации к труду, она не дает адекватного описания этого сложного процесса.

Список литературы

1. Ахметов В.Я., Кузяшев А.Н., Насретдинова З.Т., Ахмедина Г.Б. Экономическая реализация собственности через кооперацию // Вестник Евразийской науки, 2019. Т. 11. № 4. С. 51.
URL: <https://esj.today/PDF/61ECVN419.pdf> -
https://elibrary.ru/download/elibrary_41358698_31803414.pdf (дата обращения 15.01.2020).
DOI: 10.15862/61ECVN419 (<http://dx.doi.org/10.15862/61ECVN419>)
2. Карпов А.В. Психология менеджмента: Учеб. пособие. – М.: Гардарики, 1999. – С. 144-145.
3. Кузяшев А.Н. Экономика : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по неэкономическим специальностям / А. Н. Кузяшев ; Восточная экономико-юридическая гуманитарная акад. (Акад. ВЭГУ). Уфа, 2011. – 360 с.
4. Ильин Е.П. Мотивация и мотивы. – СПб.: Питер, 2000. – 512 с.
5. Минеева Р.Р., Кузяшев А.Н. Актуальные вопросы, связанные с оценкой персонала //

Научный электронный журнал «Меридиан». 2019. № 14 (32). С. 114-116.

<https://elibrary.ru/item.asp?id=41518917>

6. Насретдинова З.Т., Ахмедина Г.Б., Кузяшев А.Н., Рахматуллин Ю.Я. [Генезис кооперативных отношений в аграрной сфере экономики России](#) // [Вестник УГНТУ. Наука, образование, экономика. Серия: Экономика](#). 2019. № 1 (27). С. 53-59.
7. Полушкина Т.М., Коваленко Е.Г., Якимова О.Ю. Социология управления: учебное пособие. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.monographies.ru/ru/book/section?id=6863> (дата обращения 15.01.2020).
8. Сайтгареева Р.Ш., Кузяшев А.Н. Современный подход менеджмента к проблемам российских промышленных предприятий // Научный электронный журнал «Меридиан». 2019. № 13 (31). С. 21-23. <https://elibrary.ru/item.asp?id=41508769>

ФИНАНСОВОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ В ГОСУДАРСТВЕННЫХ КОРПОРАЦИЯХ (НА ПРИМЕРЕ ГК "РОСТЕХ")

FINANCIAL PLANNING AND FORECASTING IN STATE CORPORATIONS (FOR EXAMPLE, ROSTEC GROUP OF COMPANIES")

Авторы: Башкатов Олег Владимирович

Аннотация: В статье рассмотрена сущность финансового планирования и прогнозирования, выявлены особенности финансового планирования и прогнозирования в государственной корпорации.

Ключевые слова: финансовое планирование, прогнозирование, план, государственные корпорации, бюджет.

Annotation: The article considers the essence of financial planning and forecasting, and reveals the features of financial planning and forecasting in a state Corporation.

Keywords: financial planning, forecasting, plan, state corporations, budget.

В рыночных условиях, когда конкурентоспособность предприятий всех форм собственности, их сильная позиция на рынке товаров и услуг зависит от выбора сферы деятельности и умения обеспечить финансовую стабильность предприятия, все эти факторы обуславливают необходимость трансформации системы управления предприятием с использованием современных методов планирования. Интерес руководителей к финансовому планированию и форм и методов контроля его выполнения постоянно растет.

На сегодняшний день отсутствует единство в научных кругах по трактовке термина «прогнозирование». Выделим четыре подхода к определению понятия «прогнозирование». Карпенко А.В., Неводова И.А. поддерживают первый подход, акцентируют внимание, трактуя понятие «прогнозирование», на обоснованности (научности) процесса прогнозирования. Логика этого подхода заключается в четком понимании, что прогнозирование требует осознание причинно-следственных связей и закономерностей, которые осуществляют воздействие на объект управления, поведение которого планируется предусмотреть [1].

Второй подход основан на идентификации прогнозирования как управленческой системы. Исходя из этого, надо понимать, что прогнозирование, как и любая система управления имеет структуру, в которую входят субъект и объект управления, концепция управления (которая реализуется в виде воздействия на объект) и обратная связь.

Третий подход основывается на понимании прогнозирования как процесса. Его особенность заключается в сочетании двух составляющих: динамичности (движение во времени) и управленческого аспекта (в контексте наличия субъекта, объекта и цели).

Согласно четвертого подхода особое внимание Щурина С.В. обращает на то, что прогнозирование направлено на предсказание поведения объекта управления в будущем.

Именно ориентация во времени на будущее обуславливает вероятностный характер результатов прогнозирования [3].

При определении сущности понятия «прогнозирование» Сорокина К.О., обращает внимание на его связь с управлением, ориентацию во времени на будущее, вероятностный характер и обоснованность. Каждый из идентифицированных аспектов является чрезвычайно важным и влияет на понимание сущности и природы прогнозирования [2].

Обобщив изложенное выше, считаем необходимым выделить две трактовки термина «прогнозирования» (в узком и широком понимании). В узком смысле под прогнозированием предлагаем понимать процесс предвидения будущих возможных сценариев поведения объекта управления на основе известных причинно-следственных связей и закономерностей. В широком смысле прогнозирование – это система, которая формирует предпосылки и обеспечивает практическую реализацию предвидения будущих возможных сценариев поведения объекта управления на основе известных причинно-следственных связей и закономерностей.

Финансовое планирование выступает важным фактором успешной адаптации кластерной модели к национальным условиям ведения бюджета, потому что с их помощью можно разработать взвешенную стратегию финансирования предприятия на длительную перспективу, а также конкретизировать тактические пути поэтапной реализации доктрины.

Основные методы, используемые при финансовом планировании, представлены на рис. 1.



Рис. 1. Методы финансового планирования [1]

С помощью финансового планирования Государственной корпорации «Ростех» утверждается состав активов и пассивов, который мало чем отличается от соответствующих структур предыдущих лет.

Финансовое планирование в Государственной корпорации «Ростех» осуществляется через прирост, то есть, бюджет составляется на основании фактических результатов, достигнутых в предыдущих периодах. При таком подходе фактические показатели прошлого периода корректируются с учетом ценовой и налоговой политики государства и других данных.

Финансовый план составляют для того, чтобы учесть выплату налогов на прибыль. Прогнозный отчет о прибылях сводит воедино плановые перспективные оценки различных позиций доходов и расходов на бюджетный период.

В целом, прогнозный баланс Государственной корпорации «Ростех» прорабатывают, корректируя баланс за предыдущий год с учетом всех тех видов деятельности, которые прогнозируют в течение бюджетного периода. Прогнозный баланс составляют на основании баланса на начало бюджетного года, бюджетов операционных затрат и бюджета денежных средств.

Схема составления консолидированного бюджета предприятия начинается с нижнего уровня управления. Это означает, что сначала руководители различных подразделений составляют бюджеты, которые касаются их видов деятельности. Далее эти бюджеты последовательно обобщают на среднем уровне руководства и координируют на высшем уровне руководства. Подготовка сводного бюджета требует усилий и участия представителей различных подразделений предприятия, составления большого количества расчетов и обоснования обобщения и согласования различных показателей. В современных условиях существует ряд проблем, связанных с организацией финансового планирования в Государственной корпорации «Ростех». Проблемой является оперативность составления планов. Экономическая служба Государственной корпорации «Ростех» до сих пор готовит значительное количество не пригодных для финансового анализа документов, а отсутствие четкой системы подготовки и передачи плановой информации из отдела в отдел, недостоверность информации приводят к тому, что даже хорошо проработанный план становится ненужным, поскольку опаздывает до планового срока.

Следует отметить, что в современных рыночных условиях действуют факторы, ограничивающие использование финансового планирования в Государственной корпорации «Ростех».

1) высокая степень неопределенности на рынке, связанной с продолжающимися изменениями во всех сферах общественной жизни

2) отсутствие эффективной действующей нормативно-правовой базы в сфере внутрифирменного финансового планирования и прогнозирования

3) ограниченность финансовых возможностей для осуществления финансовых разработок в области планирования на предприятии

4) недоверие руководителей предприятия к методам и приемам финансового планирования и прогнозирования

Рис. 2. Факторы, ограничивающие использование финансового планирования и прогнозирования в Государственной корпорации «Ростех»

Несмотря на существующие недостатки, процесс финансового планирования в Государственной корпорации «Ростех» является отлаженным и эффективным. Финансовые планы Государственной корпорации «Ростех» прорабатывают, корректируя баланс за предыдущий год с учетом всех тех видов деятельности, которые прогнозируют в течение бюджетного периода.

Таким образом, изменения экономической модели деятельности через существенные неожиданные искажения в развитии всей совокупности общественных процессов обусловили постепенное, однако, неравномерное и противоречивое развитие Государственной корпорации «Ростех» и несогласованность путей решения существующих проблем. Трудно прогнозируемая динамика внешнего финансового окружения, значительное количество директивных решений и нормативных актов, которые часто изменяются, препятствуют Государственной корпорации «Ростех» объективно оценивать и предсказывать будущее финансовое состояние, дифференцированно управлять процессами и прогнозировать свое развитие, а тем более прорывную стратегию.

Список литературы

1. Карпенко А.В., Неводова И.А. Финансовое планирование и прогнозирование // Экономика и социум. 2017. № 1-1 (32). С. 816-822.
2. Сорокина К.О. Финансовое планирование и прогнозирование // Экономика и бизнес: теория и практика. – 2016. – №5. – С. 162-166.
3. Щурина С.В. Финансовое планирование и прогнозирование: основные проблемы // В сборнике: Финансовая стратегия предприятий в условиях нестабильности экономики Материалы Всероссийской научно-практической конференции. 2017. С. 166-169.

УПРАВЛЕНИЕ ДЕНЕЖНЫМИ ПОТОКАМИ ОРГАНИЗАЦИИ

ORGANIZATION CASH FLOW MANAGEMENT

Авторы: Сливка Мария Васильевна

Научный
руководитель: Стрельник Евгения Юрьевна

Аннотация: В статье определена экономическая сущность денежных потоков, охарактеризованы денежные потоки по классификационным признакам, обоснованы механизм управления денежными потоками, разработка стратегии, а также исследованы методы анализа эффективности управления денежными потоками.

Ключевые
слова: денежные средства, денежный поток, движение денежных средств, инвестиционная деятельность, финансовая деятельность.

Annotation: We determined the economic substance of the cash flows, given the cash flows according to classification criteria, justified by the mechanism of cash flow management, development of strategies and methods of analysis of the effectiveness of cash flow management.

Keywords: cash, cash flow, cash flows, investment activities and financing activities

Проблема связана с непрерывным денежным потоком, результатом которого является формирование входных и выходных денежных потоков. Их управление имеет большое значение для реализации ключевых целей предприятий любой формы собственности и является залогом их устойчивого финансового состояния. Ведь, балансируя объемы поступления и использования денежных средств и синхронизируя их во времени, достигается обеспечение финансовой сбалансированности и ускорение реализации внутрихозяйственных задач субъектов.

Денежные потоки являются одной из основных экономических характеристик деятельности предприятия [3, с. 281]. Среди трех важнейших параметров его хозяйственной деятельности - выручки от реализации продукции, прибыль и денежные потоки - последним, на наш взгляд, следует отводить доминирующую роль.

Понятие денежных потоков агрегировано, поскольку включает в себя различные типы потоков. В связи с этим возникает необходимость в разработке их комплексной классификации.

Управление денежными потоками является одним из важнейших сегментов финансовой работы на предприятии, от эффективности организации которого зависят как текущие результаты деятельности, так и будущие темпы развития хозяйствующего субъекта [4, с. 84].

Рассмотрим имеющиеся подходы к организации управления денежными потоками предприятий.

Процесс управления денежными потоками предприятия включает в себя два основных этапа, а именно организацию системы и цикл управления денежными потоками предприятия. Организация системы управления денежными потоками осуществляется поэтапно и включает в себя три этапа.

Одной из категорий, описывающих процесс управления денежными потоками, являются циклы, которые формируются в последовательности: оптимизация денежных потоков предприятия; планирование денежных потоков предприятия в разрезе их различных видов; обеспечение эффективного мониторинга денежных потоков; обеспечение полного и точного учета денежных потоков и разработка соответствующей отчетности; анализ денежных потоков за предыдущий период [2, с. 30].

Основной целью управления денежными потоками предприятий является обеспечение эффективного функционирования, что проявляется в достижении состояния финансового равновесия и максимизации чистого денежного потока. Основными задачами управления денежными потоками предприятий является формирование достаточных денежных средств в соответствии с потребностями осуществления хозяйственной деятельности, обеспечение сбалансированности денежных потоков и синхронности их формирования во времени.

Основной миссией стратегического управления денежными потоками является обеспечение состояния финансового равновесия предприятия, поскольку, по нашему мнению, искусство управления в целом состоит в постоянном поиске выгодного компромисса между достижением желаемой цели и риска, сопровождающего этот процесс [1, с. 66].

После определения стратегических целей управления денежными потоками нужно выбрать стратегию. Этот процесс является основным и заключается не только в определении генерального плана действий на долгосрочный период. Определение стратегии – это принятие решения относительно того, как развивать бизнес в целом и его сектора в частности, как противодействовать конкурентам, какое место занимать на рынке и т. д [4, с. 37].

Целевыми задачами оперативно-тактического управления денежными потоками является обеспечение анализа и планирования денежных потоков, а также контроля за их соблюдением в пределах выбранной стратегии. Эти задачи выполняются финансовыми службами предприятия на таких этапах.

- 1) Сбор и обработка первичной информации для управления денежными потоками.
- 2) Количественный анализ денежных потоков в предшествующем периоде.
- 3) Оценка факторов и рисков управления денежными потоками.
- 4) Планирование и контроль денежных потоков.

Управление денежными потоками – это динамичный многоплановый процесс, предполагающий сотни возможных вариантов финансово-хозяйственных решений, которые корректируются в соответствии с условиями, которые диктует предприятию рыночная среда.

- 5) Определение информационного обеспечения управления денежными потоками предприятий.

Как мы видим, формирование стратегии денежными потоками на предприятии требует детального анализа внешней среды конкретного вида экономической деятельности и общегосударственного состояния в целом, поиска проблем прошлых стратегий, которые не принесли желаемых результатов предприятию. Только комплексное сочетание информации в сочетании с целями предприятия дадут возможность разработать действенную стратегию для дальнейших периодов функционирования субъекта хозяйствования [2, с.23].

Выводы. Для обеспечения успешного функционирования хозяйственных субъектов в будущем

необходимо осуществлять как оперативно-тактическое, так и стратегическое управление денежными потоками.

Объектом стратегического анализа эффективности управления денежными потоками, по нашему мнению, должны быть как экономические, так и организационные показатели, поскольку такой вид оценки ориентирован на исследование параметров деятельности предприятий, кардинально влияющих на достижение целей предприятия.

Показатель эффективности организации управления денежными потоками предлагается определять экспертным путем в соответствии с сформированной группой качественных показателей.

Перспективным исследованием в этой области является изучение проблем экономических убытков, которые могут возникнуть в процессе неэффективного управления денежными потоками.

Список использованной литературы

1. Балабанов И.Т. Финансовый анализ и планирование / И.Т. Балабанов; 2-е изд, доп. – М.: Финансы и статистика, 2008. – 208 с.
2. Пласкова Н. Информационная база анализа денежных потоков / Н. Пласкова // Финансовый бизнес. – 2011. – № 10. – С. 23–30.
3. Соколов Я. Основы теории бухгалтерского учета / Я. Соколов. – М.: Финансы и статистика, 2010. – 496 с.
4. Финансы: [учебное пособие] / под ред. А.Ковалевой. – 3-е изд., перераб. и. доп. – М. : Финансы и статистика, 2009. – 384 с.

ЭЛЕКТРОННАЯ БУХГАЛТЕРИЯ – МЕТОДЫ РАБОТЫ

ELECTRONIC ACCOUNTING - WORK METHODS

Авторы: Лопастейская Людмила Геннадьевна, Никифорова Ольга Сергеевна

Аннотация: Роль сервисов онлайн-бухгалтерии в оптимизации ресурсов предприятия просто огромна, поэтому в этой статье будут рассмотрены самые популярные платформы.

Ключевые слова: эффективность, Интернет-ресурсы, бухгалтерский учет, бухгалтерская отчетность.

Annotation: The role of online accounting services in the optimization of enterprise resources is simply enormous, so this article will consider the most popular platforms.

Keywords: efficiency, Internet resources, accounting, financial statements.

Сегодня предприниматели сталкиваются с множеством проблем при открытии бизнеса. Нужно учесть сотни нюансов, среди которых организация налогового и бухгалтерского учета занимает не последнюю роль. Можно пойти двумя путями: купить программное обеспечение и нанять бухгалтера или воспользоваться сервисом онлайн-бухгалтерии. Первый способ затратен по времени и деньгам. Второй способ позволяет чувствовать себя комфортнее при старте бизнеса.

Облачные сервисы не стоят на месте. Сегодня достаточно иметь доступ к компьютеру и интернету, чтобы вести полноценный кадровый, бухгалтерский и налоговый учет. Сервисы обладают простым интерфейсом. Работа ведется в браузере в режиме онлайн.

Обзор интерфейсов с точки зрения удобства пользования:

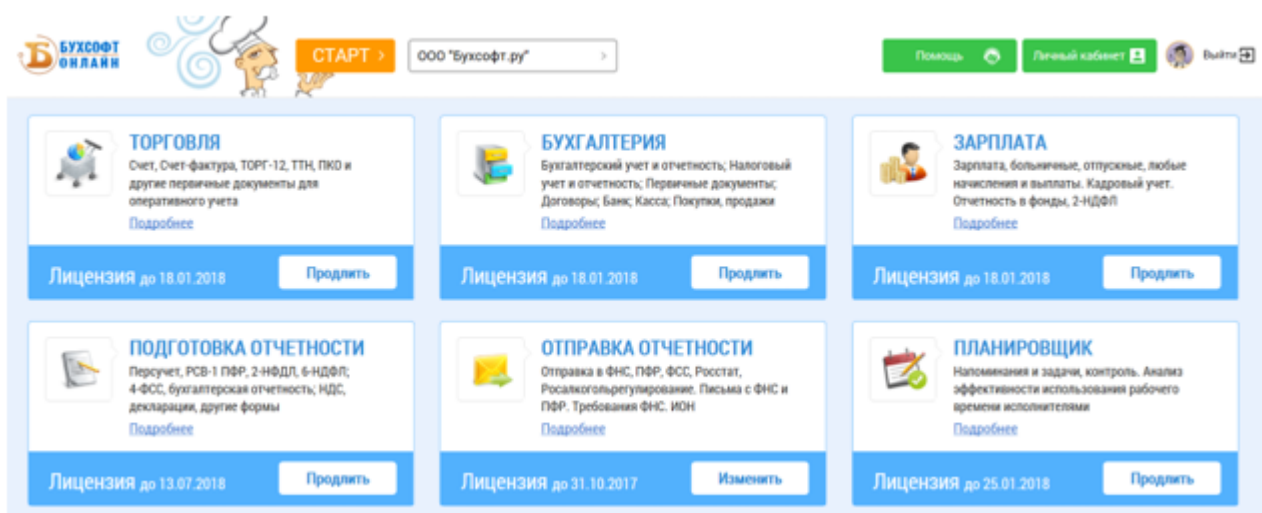


Рис. 1 – Изображение главной страницы сайта «БухСофт».

«БухСофт» – одни из первых условно бесплатных программ для автоматизации бухгалтерского учета на рынке, которые не только охватили все участки автоматизации учета предприятия и предпринимателей, но и свободно представлены для скачивания в Интернете.

Главные особенности «БухСофт»: Программы свободно доступны для скачивания, есть полноценная облачная бухгалтерия. Пользователь имеет возможность оценить все возможности программы до ее приобретения. Программы просты в использовании и не требуют обучения или технических специалистов. Версии программ всегда своевременно обновляются до начала отчетного периода. Цены располагают как дешевыми тарифами от 978 рублей без обслуживания, так и более дорогими тарифами с качественным обслуживанием клиентов по техническим и бухгалтерским вопросам.

«БухСофт» имеет идеально продуманный интерфейс. Отличная панель управления, которая состоит из нескольких разделов: торговля, бухгалтерия, подготовка отчетности и других. Открывая любой из разделов мы попадаем в новый рабочий стол, где в списочном виде указан перечень операций. Цветовая гамма идеально продуманна. Интуитивная понятность в данном случае не пустой звук, а весомый аргумент, чтобы выбрать БухСофт.

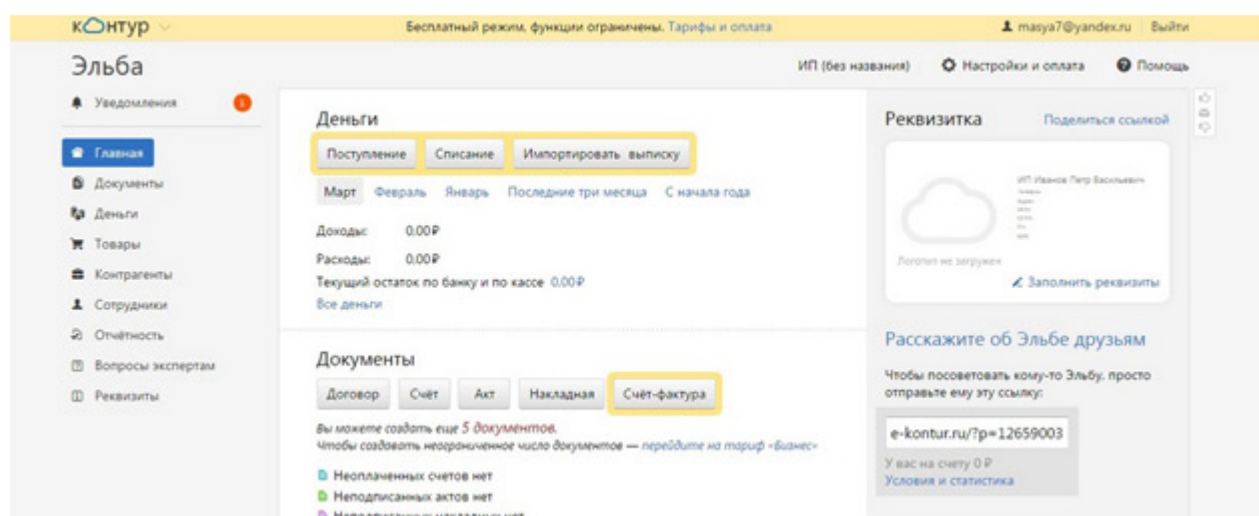


Рис. 2 – Изображение главной страницы сайта «Контур»

«**Контур**» — сертифицированная государственными органами система для формирования и сдачи бухгалтерской и налоговой отчетности в контролирующие органы через Интернет.

«Контур» тоже понравился своим интерфейсом. Главные преимущества: доступность элементов управления и минимализм. Создатели сервиса позаботились о том, чтобы не запутать пользователя детализированным меню. Рабочий стол включает такие разделы: документы, деньги, товары, контрагенты, сотрудники, отчетность, вопросы экспертам, реквизиты. С главной страницы можно создать нужный вам документ: договор, счет-фактура, счет, акт, накладная, доверенность. Можно также отметить движение денежных средств.

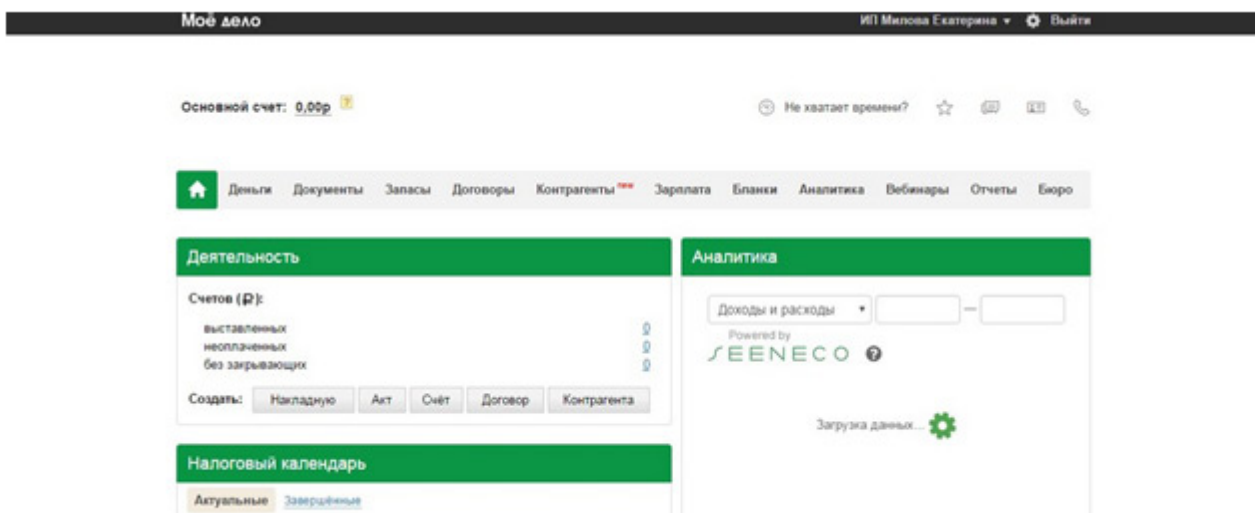


Рис. 3 – Изображение главной страницы сайта «Мое дело».

«**Моё дело**» — автоматизированный сервис, позволяющий даже новичку самостоятельно вести бухгалтерский учёт и экономить на бухгалтере.

«Моё дело» обладает великолепным интерфейсом. Преимущества: отличная цветовая гамма, удобное меню, удобная структура внутри разделов, доступность информации. С главной страницы можно создать поступление денег. Зайдя в раздел «Расчет» и кликнув по фамилии сотрудника, можно увидеть всю информацию по нему.

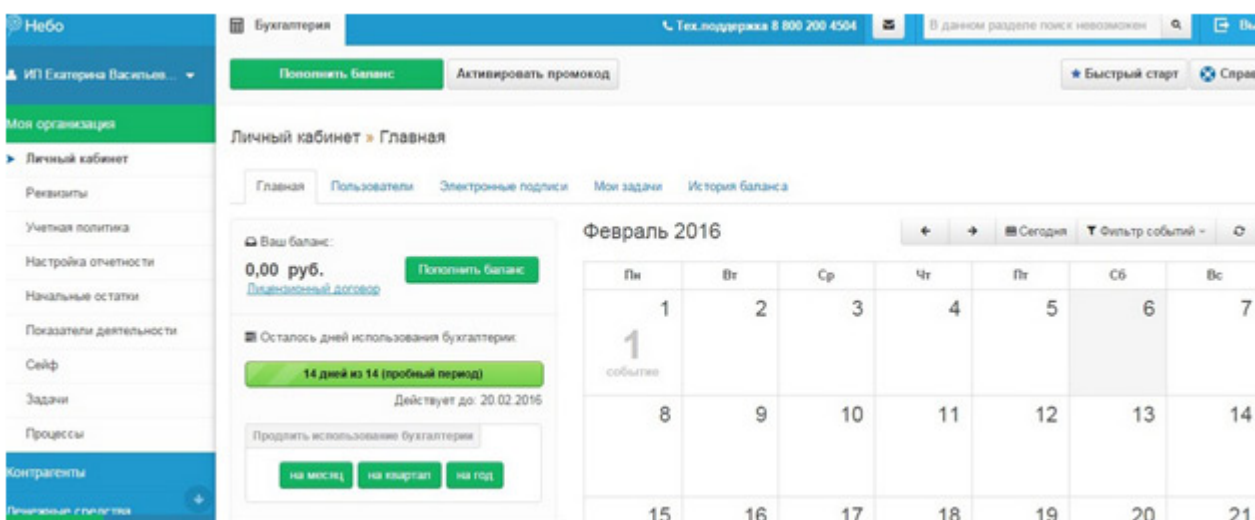


Рис. 4. – Изображение главной страницы сайта «Небо».

Сервис онлайн-бухгалтерии «**Небо**» предлагает своим клиентам рабочий стол с понятным меню: моя организация, контрагенты, денежные средства, покупки, продажи, запасы, основные средства, НДС, персонал, бухгалтерские операции, бухгалтерские отчеты, отчетность, администрирование. Преимущество заключается в том, что, кликнув на любой из разделов, видно, что в него входит, не покидая главной страницы. На главной странице можно увидеть календарь ближайших событий. Заполнять информацию удобно. С поисками нужных разделов проблем не возникает.

Таким образом, на рынке с завидной регулярностью появляются новые сервисы, а уже

существующие наращивают свой потенциал и предлагают своим клиентам все более продвинутые и усовершенствованные решения.

Однако, на сегодняшний день говорить о полноценной замене традиционной бухгалтерии удаленными электронными сервисами пока что ещё рано. Более того, не стоит оценивать онлайн-бухгалтерии с позиции их универсальности, поскольку работа бухгалтера многогранна и подстроить компьютерную программу под такую работу не представится возможным даже в ближайшем будущем.

Список литературы

1. Автоматизация бизнес-процессов – светлое будущее отечественных компаний [Текст] / В. Андреев // Директор информационной службы. – 2017. - №1. – С. 68-71.
2. БухСофт. Электронный ресурс / Режим доступа: [//www.buhsoft.ru/](http://www.buhsoft.ru/)

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ В СТРАХОВОЙ ОТРАСЛИ

TECHNOLOGICAL INNOVATIONS IN THE INSURANCE INDUSTRY

Авторы: Безукладникова Кристина Дмитриевна

Аннотация: Основная идея данной статьи - обзор и анализ технологических новшеств в страховой отрасли. Рассмотрена основная классификация инноваций в сфере страхования. Охарактеризованы движущие факторы инновационного развития в страховой отрасли. В статье приведены основные виды нововведений, которые были внедрены в страховую деятельность в последние несколько лет.

Ключевые слова: Страхование, инновации, технологические инновации, страховая индустрия, риски.

Annotation: The main idea of this article is a review and analysis of technological innovations in the insurance industry. The basic classification of innovations in insurance sphere is considered. Driving factors of innovative development in insurance branch are described. In article the basic kinds of innovations which have been introduced in insurance activity last some years are resulted.

Keywords: Insurance, innovations, technological innovations, insurance industry, risks.

На сегодняшний день страховая отрасль считается одной из самых открытых для инноваций. Это происходит в основном за счет таких факторов, как развитие технологий, которые реализуются на различных этапах оказания страховых услуг. Для стабильного развития в сфере страхования, каждая компания должна следовать четко составленному плану стратегического развития предприятия, так как инновации становятся основным инструментом конкуренции на рынке, которые дают возможность повысить ценность страховых продуктов.

Среди факторов, определяющих изменения на страховом рынке можно выделить: увеличение рисков предпринимательства, развитие технологий, не точность информации, смена поколений и их социальных норм (Миллениалы или поколение Y), то есть будущие клиенты страховых компании. А так же разработка технологий таких как, способы аналитики больших данных, искусственный интеллект, автономно управляемые технические средства (автомобили, дроны), сенсорные датчики).

В современных реалиях мобильные устройства (мобильные приложения) упрощают и ускоряют процесс взаимодействия клиента со страховой компанией. Так же, мобильные устройства обеспечивают возможность отслеживать и записывать изменения в факторах, влияющих на риск страхователя, таких как манера вождения автомобиля или повышение давления застрахованного лица.

Считается, что первое научное определение инноваций и его значение для сферы предпринимательства было дано И. Шумпетером. Он охарактеризовал инновации как комбинацию производственных факторов и мотивации предпринимательского духа. Можно сказать, что инновация представляет собой изменение, которое имеет экономический и технологический характер. Согласно наиболее распространенному определению,

предложенному OECD, инновации включают в себя сочетание из новых знаний и уже существующих технологий производства продуктов, услуг и административных процессов. Следует отметить, что каждая компания имеет индивидуальный критерий определения «новый», так что не имеет значения, является ли уже введенным новшество в других компаниях. Инновации характеризуются четырьмя главными особенностями: полезностью, новыми методами решений каких-либо задач и неопределенность при реализации.

Таким образом, нарушение установленных рамок с помощью инновационных изменений может позволить страховым компаниям занять стратегическое место на рынке. Благодаря инновациям, компании могут предлагать клиентам более низкую цену на свою продукцию, тем самым достигая максимальной производительности.

Инновации могут быть эффективными не только в качестве средства для снижения затрат или оптимизации средств компании, а также для привлечения неденежных выгод для клиентов (например, чтобы сэкономить время, предоставить больше информации, повысить удобство связи и взаимодействия).

В целом инновации включают в себя две стадии: процесс изобретения (исследования, разработки) и внедрения (принятие), адаптации нового продукта, услуги или идеи. В большинстве своем инновации — это улучшение уже существующих продуктов, услуг или инструментов, так как на современном этапе сложно придумать что-то совершенно новое. Данный факт, вызывает трудности при определении критериев для разделения инноваций на категории. Проблема четкого определения критериев инноваций приводит к появлению большого числа так называемых «новшеств», учитывая слабые механизмы патентования в Российской Федерации.

На сегодняшний день нет точной классификации инноваций в страховой отрасли. Выбор критериев для классификации нововведений разнообразен и зависит от разных факторов и подходов. Проблемы вызывают следующие факторы: названия нововведений в страховом секторе часто неинформативны; нововведения характеризуются как общими, так и отличительными признаками. На рисунке 1 представлены наиболее часто используемые основные критерии и общие типы инноваций.

По степени новизны и инновационному потенциалу	<ul style="list-style-type: none"> • Радикальные • Совершенствующие • Комбинаторные
По форме	<ul style="list-style-type: none"> • Продуктовые • Процессные
По области применения	<ul style="list-style-type: none"> • Технологические • Экономические • Маркетинговые • Социальные • Экологические
По распространенности	<ul style="list-style-type: none"> • Еденичные • Диффузные
По степени новизны для рынка	<ul style="list-style-type: none"> • Новые для отрасли в стране • Новые для отрасли в мире

Рисунок 1. Общая классификация инноваций в области страхования

История показывает, что технологические инновации все больше принимаются в обществе. Что бы охватить 1 млн. пользователей необходимо было: 110 лет для телефона; 49 лет для телевиденья; 22 года для мобильного телефона; 14 лет для интернета; 8 лет для смартфона. То есть, роль технологии и ее доступность в жизни людей растет, и страховые компании должны учитывать их в борьбе за эффективную деятельность. Каждый год, инвестиции в технологические инновации для страхового рынка растут во всем мире. К основным видам нововведений, которые были внедрены в страховую деятельность, относятся:

- Цифровые платформы – интернет, смартфоны;
- Телематика/телеметрия – датчики, позволяющие получать, передавать и обрабатывать данные (устройство, которое с помощью спутниковых систем ГЛОНАСС/GPS и встроенных датчиков в режиме реального времени собирает статистику об управлении автомобилем и его состоянии.);
- Большие данные (Big Data) and аналитика данных (Data Analytics) - моделирование данных для поддержки принятия решений;
- Боты (роботы консультанты) - онлайн-сервисы, обеспечивающие автоматизированное, основанное на алгоритмах сравнение продуктов и консультации;
- Машинное обучение и искусственный интеллект - моделирование прогнозов.

В Южной Европе около 1/3 от доходов получены от продаж страховых услуг реализованных онлайн. В скандинавских странах этот показатель достигает 62%, в восточной Европе – 29%, в США – 42%. В России же доля проданных страховых продуктов в режиме онлайн всего лишь 10% от общего объема рынка. Одним из новых явлений на рынке являются «в цифровой форме, рожденные» страховые компании, которые создаются в виде стартапов. Примером такой компании служит «МангоСтрахование», российский стартап у которого нет офисов продаж и все коммуникации с клиентами происходят онлайн. По мнению экспертов, это дает возможность снизить страховой тариф на 20%.

С появлением компьютерных технологий и способностью быстро обрабатывать большой массив данных, качество и скорость работы страховых компаний значительно увеличилась. Современные инструменты цифровизации позволяют страховым компаниям двигаться вперед и завоевывать все большую часть неохватного рынка клиентов. Без внедрения инноваций в работе компании рискуют потерять действующую позицию на рынке или в принципе уйти с него, так как на данный момент присутствует сильная конкуренция на рынке страхования.

Использованные источники:

1. Пылова, О.К. Совершенствование методов анализа, оценки. Моделирования и прогнозирования инновационных процессов в страховых компаниях/ Пылова О.К. // Инновации и инвестиции №4 2018. — 84-92 с.
2. Платонов, Ю.А. Инновационной развитие страховой деятельности в современной России / Платонов Ю.А.// ГОУ ДПО, 2017 —
3. Общие ресурсы по анализу: сайт Стадими.орг. [Электронный ресурс]. URL:https://studme.org/44986/investirovanie/osnovnye_polozeniya_teorii_innovatsiy_shumpetera
4. Общие ресурсы: Руководство по сбору и интерпретации инновационных данных [Электронный ресурс]. URL: <http://www.oecd.org/sti/inno/oslomanualguidelinesforcollectingandinterpretinginnovationdata3rdedition.htm>

М

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ БИЗНЕС-ПЛАНИРОВАНИЯ

TOPICAL ISSUES OF BUSINESS PLANNING

Авторы: Габдрахимов Ильдар Ирикович, Кузяшев Азат Нургалеевич, Рахматуллин Юлай Ялкинович

Аннотация: данная статья посвящена изучению бизнес-планирования как инструмента, определяющего современное развитие предпринимательства в условиях быстро меняющихся потребностей рынка и других факторов окружающей среды. Представлена авторская версия основных характеристик бизнес-плана и его классификация, а также ряд практических рекомендаций по разработке бизнес-планов на основе анализа различных подходов, а также опыта российских и зарубежных практиков бизнеса.

Ключевые слова: бизнес-план, цели организации, инвестиции, инновации, венчурное финансирование, предпринимательство, маркетинг, планирование.

Annotation: this article is devoted to the study of business planning as a tool that determines the modern development of entrepreneurship in the rapidly changing market needs and other environmental factors. The author's version of the main characteristics of the business plan and its classification, as well as a number of practical recommendations for developing business plans based on the analysis of various approaches, as well as the experience of Russian and foreign business practitioners, are presented.

Keywords: business plan, organization goals, investments, innovations, venture financing, entrepreneurship, marketing, planning.

Как известно, бизнес-планирование является одним из наиболее всеобъемлющих, значимых и эффективных инструментов для реализации функций планирования и управления как для новых, так и для существующих предприятий. Многие работы ученых и практиков посвящены теме бизнес-планирования, его сущности и задачам, структуре и компонентам, а также методам реализации. В последние годы число таких рабочих мест быстро растет из-за растущего спроса населения на самостоятельный бизнес.

Как справедливо отмечают многие ученые в своих работах, планирование необходимо для любого предприятия, преследующего цель максимизации прибыли, и, особенно в условиях кризиса и в условиях повышенной нестабильности внешней среды, поскольку это динамичный процесс, который позволяет прогнозировать и учитывать изменения внешней среды, а также адаптировать внутренние факторы производства для дальнейшего развития и роста [1, 5, 6]. Более того, система управления рынком направляет компанию к планированию как к непрерывному творческому процессу в условиях неопределенности и непредсказуемости.

Подчеркивая важность стратегического планирования, следует отметить, что оно характеризуется определенной степенью неопределенности, временной ориентацией процесса и определенным горизонтом планирования. Степень неопределенности на российских предприятиях определяется как рыночной конъюнктурой, так и текущей ситуацией, которая характеризуется нестабильностью в политике и экономике, несовершенством рыночной инфраструктуры и законодательства. Ориентация на время, особенно интерактивное планирование, учитывает, как вы знаете, отношение к прошлому,

настоящему и будущему. Процесс стратегического планирования на предприятии направлен на определение глобальной цели, выбор соответствующих стратегий на основе методов и моделей стратегического анализа, формирование синергетического бизнес-портфеля, его реализацию с использованием технико-экономического планирования и бизнес-планирования, а также определение основных показателей стратегического плана. Таким образом, наиболее важным инструментом реализации стратегического плана организации должен быть бизнес-план.

Следует отметить, что роль бизнес-плана заключается в том, что он отражает полную картину будущего развития организации и выполняет множество функций. Бизнес-план - это документ, который включает в себя три наиболее важных компонента любого бизнес-проекта: бизнес-концепцию, маркетинг и финансы [4, 7].

Бизнес-план объединяет основные цели организации, стратегические аспекты ее функционирования, включая результаты маркетинговых исследований и маркетинговых стратегий, потенциальные проблемы и риски, с которыми организация может столкнуться в процессе достижения своих целей, варианты их минимизации, Организационная структура компании, а также важные финансовые вопросы, в том числе объем инвестиций и сроки их возврата.

Следует отметить, что научной проблемой исследования, проводимого авторами, является необходимость формирования теоретической и практической основы для бизнес-планирования, позволяющей предпринимателям и другим лицам достигать своих целей. На сегодняшний день проведено много исследований и разработан ряд методик, поэтому в данной статье предпринята попытка представить авторский взгляд на особенности современного бизнес-планирования, основанного на интеграции и обобщении различных подходов, с целью определения наиболее применимых и разумных способов составления бизнес-плана.

Бизнес-планы различаются по назначению, содержанию, структуре, объему и внешнему виду. В настоящее время создается впечатление, что бизнес-план необходим любому лицу, занимающемуся предпринимательской деятельностью, поскольку он обладает рядом однозначных преимуществ, в частности:

- позволяет привлекать инвестиции и/или финансировать рискованный (венчурный) проект, запуск, расширение существующего бизнеса и т. д.
- позволяет определить направление дальнейшего развития компании;
- позволяет привлекать к сотрудничеству крупных поставщиков или других потенциальных партнеров;
- позволяет обновлять стратегию и политику компании в соответствии с изменениями рыночных условий, поведения потребителей или действий конкурентных фирм;
- позволяет получить финансирование для различных проектов;
- продает эффект рекламы;
- позволяет привлекать внимание высококвалифицированных специалистов;
- выполняет функции обучения и самообучения в области бизнес-планирования, проведения маркетинговых исследований, разработки маркетинговой стратегии и т. д.

Бизнес-план обычно состоит из следующих основных компонентов:

1. Резюме (краткий обзор предлагаемого бизнеса, самый важный раздел бизнес-плана).
2. Описание (характеристика) предлагаемого бизнеса (полное описание предлагаемого товара, работ, услуг, технических решений, предприятий, включая основные

характеристики и экономические преимущества).

3. Исследование рынка и анализ рынка (оценка внутренней и внешней среды, анализ поведения потребителей, сегмента рынка, оценка емкости, размера и доли рынка, прогнозирование продаж).
4. Производственный план (оценка потребности в оборудовании, оборотных средствах, расчет себестоимости продукции, затрат на производство и реализацию продукции, расчет инвестиций).
5. Организационный план (структура управления, план персонала, план оплаты труда).
6. Маркетинговая стратегия (план маркетинговых действий, включая стратегию развития компаний, продукт, стоимость и маркетинговые политики с использованием маркетинга 4P, 7p, 9P, 11 P и т. д., в зависимости от специфики предлагаемого бизнеса).
7. Стратегия минимизации потенциальных рисков (выявление рисков предлагаемого бизнеса, оценка рисков и разработка стратегий для минимизации их воздействия).
8. Финансовый план (отчет о прибылях и убытках, баланс доходов и расходов, активов и пассивов, расчет налогов, расчет возможностей возврата инвестиций, периодов окупаемости, безубыточности, финансовой устойчивости бизнеса и т. д.).

Вышеуказанная структура может варьироваться в зависимости от целей бизнес-планирования. Следует также отметить, что ученые различают различные типы бизнес-планов, классифицируемых по ряду признаков. В этом исследовании попытаемся классифицировать бизнес-планы в соответствии с основными принципами: форма и содержание. По содержанию различается бизнес-план нового бизнеса, в том числе инновационного и уже существующего. Необходимость составления бизнес-плана может зависеть от следующих факторов: реорганизация, реструктуризация бизнеса, принятие решения о разработке инновационного продукта, расширение ассортимента продукции, начало нового финансового периода, изменение поведения потребителей, попытка привлечь дополнительные инвестиции и высококвалифицированный персонал и др.

Презентация для потенциальных покупателей и партнеров часто требует мини-планов. Мини-план содержит не более 10 страниц и содержит информацию о бизнес-концепциях, рыночных и финансовых аспектах (движение денежных средств, бухгалтерский баланс и прогнозирование прибыли).

Рабочий или операционный бизнес-план может пониматься как инструмент управления бизнесом, предназначенный для внутреннего использования. Рабочий план должен быть представлен кредиторам, инвесторам и другим потенциальным партнерам. Бизнес-планы работы и презентации могут быть идентичными по содержанию. Кроме того, разработчик может добавить в план презентации несколько элементов, представляющих особый интерес для внешних подрядчиков. Это может быть графики, диаграммы, схемы, фотографии и таблицы. Следует согласиться с Т. Берри, который определяет простоту, доступность и лаконичность как определяющие условия успеха плана бизнес-презентации [9].

Разнообразные бизнес-планы, основанные на критериях формы, представляют собой недавно введенный электронный план (электронный план), который представляет собой электронный план для заинтересованных сторон, сотрудников и сторонних организаций, использующих планшеты. Этот вариант презентации должен быть представлен всем заинтересованным сторонам после бизнес-обсуждения.

Необходимо определить цели в стратегическом аспекте: обеспечение успеха бизнеса, распределение средств, ожидаемые доходы в ближайшие годы, положительное географическое развитие бизнеса, возможности для сотрудничества и взаимодействия и т. д.

Особое внимание следует уделить постановке финансовых и маркетинговых целей. В частности, необходимо, чтобы венчурные фонды, как правило, требовали значительного участия в решениях правительства. Выпуск ценных бумаг и привлечение инвестиций может привести к потере контроля над бизнесом и требует постоянного внимания. Бизнес-ангелы или неформальные инвесторы, в зависимости от требований стиля управления, могут либо принимать активное участие в делах компании, либо оставаться в стороне от ее деятельности. Как правило, кредитные платежи не нарушают условий договора, если недавно были получены своевременные кредитные платежи. При разработке бизнес-плана необходимо тщательно учитывать объем инвестиций, необходимый для реализации проекта, а также приемлемый уровень затрат на их использование (время для использования другими организациями). Кроме того, потенциал предлагаемого бизнеса требует специальных оценок: инновационный, финансовый, потенциал роста.

В конечном счете, активное развитие бизнеса будет способствовать повышению выживаемости российских предприятий и стимулированию их экономического роста [2, 3, 8]. Важно отметить, что ошибки в расчетах, сделанные в текстовой части бизнес-плана, несоблюдение логики представления материала, отсутствие анализа рисков, недостаточная разработка форсайт-проектов приводит к значительным экономическим последствиям.

Список литературы

1. Аллагулов Р.Х., Брялина Г.И., Габитов И.М., Еникеев Д.Д., Ишмухаметов Н.С., Кашаев Н.Х., Кильдибекова З.Р., Кузяшев А.Н., Полянская И.К., Сибатуллин С.Р., Сингизова Н.Б. Экономика в 2-х томах. Том 1. Учебное пособие / Уфа, 2006. – 160 с. [Электронный ресурс]. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=28161989> (дата обращения: 16.01.2020).
2. Ахметов В.Я., Кузяшев А.Н., Насретдинова З.Т., Ахмедина Г.Б. Экономическая реализация собственности через кооперацию // Вестник Евразийской науки, 2019. Т. 11. № 4. С. 51. URL статьи: <https://esj.today/PDF/61ECVN419.pdf> - https://elibrary.ru/download/elibrary_41358698_31803414.pdf - (дата обращения 16.01.2020). Загл. с экрана. Яз. рус., англ. DOI: 10.15862/61ECVN419 (<http://dx.doi.org/10.15862/61ECVN419>)
3. Верников В.А. Бизнес-планирование стартапов в контексте привлечения венчурных инвестиций [Текст] / В.А. Верников // МИР (Модернизация. Инновации. Развитие). 2015. №4(20). С. 77-87.
4. Гумеров Э.А., Кузяшев А.Н., Шаяхметов И.Ф. Криптовалюта - новая парадигма мировой экономической системы // Экономика и управление: научно-практический журнал. - Издательство БАГСУ при главе РБ. - Уфа. - 2018. - № 4(142)., С.104-108. ISSN: 2072-8697- [Электронный ресурс]. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=35359957> (дата обращения: 16.01.2020).
5. Кузяшев А.Н. Экономика : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по неэкономическим специальностям / А. Н. Кузяшев ; Восточная экономико-юридическая гуманитарная акад. (Акад. ВЭГУ). Уфа, 2011. – 360 с.
6. Любанова Т.П. Модернизация производства промышленных предприятий на основе стратегического и индикативного планирования [Текст] / Т.П. Любанова, Д.М. Зозуля, А.Е. Сафронов // Евразийский союз ученых. 2015. №6-1 (15). С. 50-53.
7. Любанова Т.П. Бизнес-план: учебно-практическое пособие [Текст] / Т.П. Любанова, Л.В. Мясоедова, Т.А. Грамотенко и др. – М.: «Книга сервис», 2004. – 96 с.
8. Насретдинова З.Т., Ахмедина Г.Б., Кузяшев А.Н., Рахматуллин Ю.Я. Генезис кооперативных отношений в аграрной сфере экономики России // Вестник УГНТУ. Наука, образование, экономика. Серия: Экономика. 2019. № 1 (27). С. 53-59.
9. Т. Berry. A simple business plan // Entrepreneur. URL:

<https://www.entrepreneur.com/article/78610> (дата обращения: 17.01.2020 г).

ИССЛЕДОВАНИЕ, РАЗВИТИЕ И УПРАВЛЕНИЕ АУТСОРСИНГОВОЙ БИЗНЕС – МОДЕЛЬЮ

Авторы: Бекметова Аруна Кернеевна, Мусина Тогжан Саттибековна

Аннотация: В статье рассматриваются основные вопросы исследования аутсорсинговой бизнес-модели, характеристика видов развития аутсорсинга, а также основные методы управления в аутсорсинговой бизнес-модели. В статье рассмотрены аспекты исследования и разработки аутсорсинговой бизнес-модели в системе повышения эффективности деятельности предприятия.

Ключевые слова: бизнес-модель, аутсорсинг, экономическое развитие, эффективность, бизнес, конкурентоспособность.

Annotation: The article deals with the main research issues of outsourcing business model, characteristics of types of outsourcing development, as well as the main management methods in the outsourcing business model. The paper describes the aspects of research and development of outsourcing business model in the system of improving the efficiency of the enterprise.

Keywords: business model, outsourcing, economic development, efficiency, business, competitiveness.

For successful business development in the context of globalization becomes management. Kazakh companies need to find their place in the new stage of competition development. One of the methods of solving the problems of its development is to attract external performers and transfer them non-core works for themselves. Therefore, there are new management technologies to improve the efficiency of their enterprises. One of such management models is outsourcing [1].

Outsourcing can improve the efficiency of certain functions in the field of information technology, supply and supply, maintenance, Finance, staffing and production.

Despite the massive use of outsourcing in the West, Kazakh companies use it quite limited, the reason for this is a number of factors, such as:

- 1) a small degree of trust in companies in relation to outsourcers, which may be caused, including previous negative experience of outsourcing;
- 2) poorly developed culture of the contractual relationship [2];
- 3) the problem of keeping trade secrets;
- 4) lack of legislative framework;
- 5) high cost of outsourcing services in comparison with the performance of work on their own;
- 6) lack of objective information about potential outsourcers and professional staff [3].

One of the main reasons preventing outsourcing is the associated risk. In parallel with the management's understanding of the advantages of outsourcing, the question arises as to what functions should remain within the organization, as their loss will lead to the loss of competitive

advantages, erosion of individuality and destruction of the company's image. Thanks to outsourcing, professionals have the opportunity to concentrate on their main job, thereby increasing their productivity [4].

After analyzing the theoretical works on outsourcing, considering the features of practical outsourcing in Kazakhstan and abroad, it is safe to say that this method of organization of the company has both advantages and disadvantages (table 1).

Table 1 - Comparative analysis of the opportunities and risks of the transition of the organization to outsourcing

Opportunities	Risks
Focus on core activities	Violation of privacy and security principles
Improving the quality of service	Poor quality service
Savings on staff and training	Non-compliance with the provisions of the Treaty
Reducing the price of purchased services through the use of competitive bidding mechanism	Lack of necessary competition in the service market
Opportunity to benefit from the best experience	Insufficient qualification of the service provider
Freeing up internal resources for other processes	Poor management by the service provider
Risk diversification	Unclear definition of goals and objectives
Involvement of specialized companies in cooperation	Unsuccessful choice of supplier of products, works (services)
Guarantee of professional responsibility	The risk that the value of the services if you change the state of the market or extent of purchased services
No need for staff expansion	Inability to promptly change the requirements for the purchased service (in case of unforeseen circumstances) after the conclusion of the contract
Reducing the cost of maintaining excess service infrastructure	Risk of change of ownership in the executing company, merger with another company or bankruptcy
The cost structure is transformed from variable to fixed, which facilitates the process of planning and control	Gradual uncontrolled increase in prices for services provided

Source: compiled by the authors based on the study of domestic and foreign experience of outsourcing.

One of the main purposes with which the organization was created, is performance of those types of activity which one of the large enterprises of Taldykorgan planned to give for outsourcing [5].

For these purposes, and the company was established outsourcer. For several years the created firm rendered services of production and economic outsourcing, and also services of out staffing only to this enterprise.

But the dynamics of financial indicators shows that in connection with the optimization of business processes in the company of the customer, the income of the outsourcer is reduced every year, increasing the number of employees leaving due to dissatisfaction with wages and working conditions [6].

Dependence on a single customer firm has a negative impact on the development of the outsourcer firm. There was a need to expand your business by providing cleaning services to other third parties.

To solve this problem, the analysis of competitors and the regional market of cleaning services was carried out [7].

The main competitors in the field of industrial and economic outsourcing are 6 main firms in Taldykorgan, which provide cleaning services: LLP "Clean business", LLP "Prof - cleaning", LLP "Klinfix", LLP "Chistyulya", LLP "snow White", LLP "Mirum" [8].

On the basis of information (price lists, customers, customer reviews) on the official websites of these companies will analyze the main competitors (Table.2).

Table 2 - Competitor analysis.

Organizations	Evaluation criterion				The availability of the site and other information
	A variety of services, num.	Prices for 1 sq. m./tenge.	Time constraints	Quality/complaints	
LLP "Clean business"	up to 15	from 10	delays	No	yes
LLP "Prof - cleaning"	up to 20	from 12.	in time	yes	yes
LLP "Klinfix"	up to 15	from 10.	in time	No	yes
LLP "Chistyulya"	up to 15	from 11	delays	yes	yes
LLP "Snow White"	up to 20	from 10	in time	yes	yes
LLP "Mirum"	up to 20	from 10	delays	yes	yes

Source: compiled by the authors on the basis of the studied material.

The results of the analysis of the internal environment of the enterprise and the market of production and economic outsourcing in Taldykorgan use for SWOT analysis [9].

Table 3 - SWOT analysis of the outsourcing business model.

Strengths of the company	Weaknesses of the enterprise
<ul style="list-style-type: none"> · Stable financial position; · High level of compliance with contractual obligations; · Reliability and performance; · Adequate wages. 	<ul style="list-style-type: none"> · Low awareness of potential consumers of cleaning services; · Lack of information work.
Opportunities	Threats
<ul style="list-style-type: none"> · Annual growth of the production and economic outsourcing market is about 30%; · The presence of potential consumers of cleaning services should contribute to the implementation of the business plan to improve the company's activities. 	<ul style="list-style-type: none"> · Increased competition in the market of industrial and economic outsourcing; · Frequently changing legislation.

Source: compiled by the authors on the basis of the studied material.

Comparing the opportunities and threats of the external environment with the strengths and

weaknesses of the organization, we can draw the following conclusions:

- a stable financial position and reliability should be used to strengthen its market position;
- development of marketing activities will improve information and increase the number of consumers [10];
- formation of the image of the organization as a reliable partner should improve the competitive position of the company in the market of cleaning services.

Suggestions for improving the activities of the outsourcing organization

To implement the plan of measures to improve the company's activities, it is necessary to perform the following actions: strict compliance with the concluded contracts for the provision of services [11]. It is particularly important to interest the company in the implementation of the necessary services for the market; development of an effective policy in the field of personnel training, which will allow the company to gain a competitive advantage in the field of personnel differentiation; identification of the most profitable assortment positions among the existing ones and search for new opportunities for; carrying out marketing activities to promote the company's services in the market of cleaning services; revision of the system of motivation of personnel with an emphasis on the quality of performance of their duties by introducing a system of remuneration for the results of activities that will lead to increased productivity [12].

The analysis showed that the annual growth of production and economic outsourcing is about 30%, and the volume of the market of Kazakhstan cleaning services is estimated at more than \$ 300 million. Therefore, the company needs to expand its presence in the market of cleaning services. Taldykorgan market of cleaning services currently tends to expand, which makes it attractive to enter it with new types of services. To implement this plan, it is necessary to carry out a number of activities:

- In order to provide high quality services and be a competitive enterprise, it is necessary to purchase new professional equipment and high-quality materials (detergents, household chemicals) [13].

* To carry out a number of marketing activities to attract potential customers, such as: advertising in the media (newspaper, radio), updating the company's website to the information contained therein positioned the company as a company that provides quality and expensive cleaning services. Since the company's staff includes telegram carriers, whose duties include daily delivery of telegrams to the addressees, it is necessary to develop a design of advertising leaflets with information about the company, which will be delivered to different addresses by the deliverers, which should also attract the attention of potential customers of the company [14].

Expand the range of services offered, including services that will position the company as a company that provides unique services. Currently, in Taldykorgan there is an increase in the construction of large shopping centers in this regard, there is a great need for production and economic outsourcing (cleaning services) at the same time, with the growth of welfare of the population there is a demand for services to provide cleaning services to individuals [15].

Sources used

1. Anikina, B. A. (2003). Outsourcing: creation of highly effective and competitive organizations:

- Studies. textbook / ed.- M.: INFRA-M, 241 p.
2. Cousin, B. (2001). Methods and models of company management / SPb.: Peter.
 3. Duncan, Jack W. (1996). Fundamental ideas in management. Lessons of founders of management and management practice. Tr. with English. - M.: Case, 215 p.
 4. Ford, G. (1989). My life, my achievements / G. Ford. M. Finance and statistics.
 5. Kendrick, C. (2007). Top R&D Destinations // The Outsourcing Weblog. Outsourcing News. March. (<http://www.outsourcing-weblog.com>)
 6. Lacity, M.C. (1993). Information Systems Outsourcing / M.C. Lacity, R. Hirscheim. -New York, 1993.
 7. Monczka R.M. Purchasing (2010): Building the Infrastructure. NAPM Annual International
 8. Morgan, R. (2017). Effective outsourcing. Understanding, planning and using successful outsourcing relationships / R. Morgan. — M: Balance Business Books. 288 p.
 9. Scott, M. K. (2004). Professional services firm. Guide for managers to maximize profits and value: translated from the English. / M. C. Scott. -M.: Olimp-Business.
 10. Storozhuk V. A. (2016). Outsourcing as a tool to improve the efficiency of the enterprise // Young scientist. No. 5. P. 417 to 419. URL <https://moluch.ru/archive/109/26505/>.
 11. Tax code of the Republic of Kazakhstan dated January 1, 2018.
 12. The civil code of Kazakhstan (with changes and additions as 21.07.2018 y.)
 13. World Trading Organization. Annual Report. (1998). Geneva: World Trading Organization (WTO), 2008. P. 241.
 14. State program of industrial and innovative development of Kazakhstan for 2015-2019. <http://stat.gov.kz>
 15. State program of infrastructure development Nurly Zhol for 2015-2019. <http://stat.gov.kz>

БУХГАЛТЕРСКИЙ И НАЛОГОВЫЙ УЧЁТ ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ: ОЦЕНКА ВЗАИМОСВЯЗЕЙ И ОРГАНИЗАЦИОННО – МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Авторы: *Конысбаева Гульвира Бусегеновна, Кереева Айнур Рыстаевна, Абдыкалык Самал Ергазиевна*

Аннотация: *В рыночной экономике целью коммерческих организаций является получение прибыли как главного источника расширенного воспроизводства и развития. Финансовые результаты хозяйственной деятельности организаций, выражаемые в виде прибылей и убытков, характеризуют экономическую эффективность производства, а прибыль является обобщающим показателем финансово-хозяйственной деятельности. Достижения и недостатки в управлении организацией отражаются на финансовых результатах. В формировании прибыли существуют значительные лаги, что обусловлено временными рамками признания и соотношения доходов и расходов. Своевременное отражение в бухгалтерском учете доходов и расходов организаций влияет на реальную величину результата. Это в определенной степени предопределяется организационно-методическими решениями, которые зависят от особенностей отрасли. Поэтому разработка организационных и методических основ формирования и учета финансовых результатов является актуальной.*

Ключевые слова: *бухгалтерский учет, финансы предприятий, финансовые результаты, рыночная экономика, экономическое развитие, воспроизводство.*

Annotation: *In a market economy, the goal of commercial organizations is to make a profit as the main source of expanded reproduction and development. Financial results of economic activities of organizations, expressed in the form of profits and losses, characterize the economic efficiency of production, and profit is a generalizing indicator of financial and economic activity. Achievements and shortcomings in the management of the organization are reflected in the financial results. There are significant lags in profit generation due to the time frame for recognition and correlation of income and expenses. Timely accounting of income and expenses of organizations affects the actual value of the result. This is to a certain extent predetermined by organizational and methodological decisions that depend on the characteristics of the industry. Therefore, the development of organizational and methodological bases for the formation and accounting of financial results is relevant.*

Keywords: *accounting, enterprise finance, financial results, market economy, economic development, reproduction.*

Currently, when considering the organization of accounting and accounting reporting in organizations, the term "accounting policy" is widely used. The accounting policy of an organization is understood as a set of accounting methods adopted by it. When forming an accounting policy, the organization has the right to choose one of several ways of accounting. The procedure for creating an accounting policy is regulated by the accounting Regulations "Accounting policy of the organization" [1].

The importance of accounting policies has increased significantly recently. Accounting policy has become a real tool for managing the organization. It is used for financial and tax planning of the

organization's activities, which allows to significantly reduce the tax burden, increase the flexibility, efficiency and effectiveness of management decisions.

At the same time, in addition to the organization's management apparatus that forms the accounting policy, there is another side to applying its aspects - external users of accounting reports. They should understand that all the results, and especially the financial results presented in the financial statements, should be perceived through an understanding of the algorithms for their calculation [2].

Analysis of accounting methods from the point of view of forming the value of financial results in the financial statements, allows you to divide them into two opposite main groups:

1. methods that increase the financial result;
2. methods that reduce the financial result.

Therefore, when determining its accounting policy, the management of the organization should clearly separate the elements of accounting methods by the degree of their influence on the formation of the financial result in accounting and financial reporting [3].

Accounting methods and their elements that affect the amount of financial results in accounting include the following (table 1).

The most popular in practice is the reservation of amounts for doubtful debts, carried out on the account "reserves for doubtful debts". This is because this reserve fulfills both goals. In addition to specifying the amount of accounts receivable, the created reserve serves as a means of repaying unclaimed debts on time, and the rules of the legislation on taxation of profit within the statutory limits take into account expenses that served as a source of the created reserve when forming the taxable base [4].

Recognition of expenses using the "direct-costing" method allows you to increase the expenses of the reporting period and thereby reduce the amount of the financial result. Accordingly, the recognition of expenses based on the method of generating the total cost of output increases the amount of the financial result.

Table 1 - Accounting methods and their elements that affect the amount of financial results under the accounting rules.

Method of accounting policy of the organization	The elements of the method
1. Methods for calculating depreciation of fixed assets	1.1 Straight-Forward method. 1.2 Method of reducing the remainder. 1.3 Method of writing off the cost of the sum of the number of years of useful life. 1.4 Method of writing off the cost in proportion to the volume of production.
2. Methods for calculating depreciation of intangible assets	2.1 Straight-line method based on standards calculated based on their useful lives. 2.2 Straight-Line method, based on the norms calculated for 20 years. 2.3 Method of writing off the cost in proportion to the volume of production. 2.4. Method of reducing the remainder.

3. Methods for estimating material resources included in production costs	3.1 At the actual cost of the inventory unit.
	3.2 At average cost.
	3.3 At the cost of first-time purchases.
	3.4 At the cost of recent acquisitions.
4. Ways to group production costs	4.1 Method for generating the full cost price.
	4.2 Method of forming the cost price according to the principles of "direct-costing".

Note: compiled by the authors

In addition to the accounting methods themselves, which affect the amount of financial results, the reporting period for which the financial statements are submitted is of significant importance. Obviously, depending on the period of the business transaction, the values of financial results in the interim and annual reports will differ significantly. The most dramatic changes in the values of financial results will be presented in the interim statements [5].

Thus, depending on the choice of specific elements from each method of accounting and the period of reflection in the financial statements, the amount of the generated financial result calculated according to the rules of accounting directly depends. Using the analysis, you can create an algorithm of combinations of elements selected from the considered methods of accounting, allowing you to generate both the maximum and minimum value of the financial result of the first reporting year (table.2).

Therefore, the management apparatus of the organization has a real opportunity, depending on its goals and objectives, to influence the indicators of financial results presented in the financial statements. For example, an organization that is actively looking for an investor or lender can benefit from presenting the results of its financial and economic activities in the most favorable light, i.e., showing the highest possible retained earnings (net) in accounting statements that are focused on an external user.

In such a situation, the use of the maximum value algorithm in the accounting organization may be preferable for the organization.

It should be noted that the choice of the system of the described principles of algorithms for generating financial results is usually not used in practice. However, this does not mean that their knowledge will not be needed by a practicing accountant or a potential user of accounting reports. Reforming the accounting system means that all this will be necessary either in the very near future, or a little later, but not in the very distant future [6].

Table 2 - Combination of elements that allow you to generate both the maximum and minimum value of the financial result

Method of accounting policy of the organization	The maximum value of the financial result is achieved when selecting methods:	The minimum value of the financial result is achieved when selecting methods:
I. Methods for calculating depreciation of fixed assets	1.1 Straight forward method	1 2. Method of reducing the balance or 1.3 method of writing off the cost of the sum of the number of years of useful life

2. Methods for calculating depreciation of intangible assets	2.2 Straight-Line method, based on the norms calculated for 20 years.	2.1 Straight-line method based on standards calculated based on their useful lives. 2.4 Method of reducing the remainder.
3. Methods for estimating material resources included in production costs	3.3 At the cost of the first-time purchases.	3.4 At the cost of recent acquisitions
4. Differentiation of costs by time of their implementation	4.2, 4.3 To the Current estimated reserves account. 4.3 To the "Current estimated reserves" account.	4.1 To the accounts of accounting production costs 5.1 To the "Materials" account. 5.2 To the account "Current financial investments in affiliated parties". 5.3. To the account "amendments for uncollectible accounts receivable".
5. Creation of estimated reserves by reference to financial results	5.4. Not produce	6.2 Method of forming the cost price according to the principles of "direct-costing".
6. Ways to group production costs	6.1 Method of generating the full cost price	

Note: compiled by the authors

Thus, the financial result is a generalizing indicator of the analysis and evaluation of the efficiency (inefficiency) of the business entity at certain stages (stages) of its formation. In the organization's plan of accounts, a matching synthetic "net profit of the reporting period" is opened, designed to identify the final financial result of any commercial organization. The purpose of their activities is to extract profit for its capitalization, business development, and enrichment of owners, shareholders, and employees.

Sources used

1. Mokiy M. S., Skamai L. G., Trubochkina M. I. Enterprise Economy. - M: Infra-M, 2005. - 264 p.
2. Lysenko D. V. Accounting management accounting, ed. - Almaty, 2008. 145p.
3. Pivovarov K. V. Financial and economic analysis of economic activity of commercial organizations. - Moscow: Marketing, 2003. - 120 s.
4. International financial reporting standards (IAS) in russian version 2012, official translation. - Astana (Nur-Sultan), 2012.
5. Torshaeva Sh. M. Accounting Theory. - Karaganda, 2015. - 115 p.
6. Arinushkin N. S. Balance sheets of joint stock companies. Legal and accounting nature of the balance sheet, in connection with the norms of the financial and tax taxation / N. S. Arinushkin. Moscow: Pravovedenie, 2018. -242 p.

МОДЕРНИЗАЦИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЁТА И ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ В БЮДЖЕТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

Авторы: Турысбекова Райхан Кундашевна, Касеинова Меруерт Ибрагимовна

Аннотация: В статье рассматриваются вопросы модернизации бухгалтерского и финансового учета организаций. К бюджетным относятся организации, основная деятельность которых полностью или частично финансируется за счет средств бюджета на основе смет доходов и расходов (бюджетной сметы). Обязательным условием является открытое финансирование по смете и ведение бухгалтерского учета и отчетности в порядке, предусмотренном для бюджетных организаций. Особенности бухгалтерского учета в учреждениях бюджетной сферы определяются законодательством о бюджетном устройстве и бюджетном процессе, Инструкцией по бухгалтерскому учету в бюджетных учреждениях и организациях, утвержденной Приказом Министерства финансов РК и другими нормативными документами, содержащими указания по учету и отражению в балансе операций организаций и учреждений, состоящих на бюджете.

Ключевые слова: бухгалтерский учет, финансы предприятий, рыночная экономика, экономическое развитие, модернизация, бюджетные организации.

Annotation: The article deals with the issues of modernization of accounting and financial accounting of organizations. Budget organizations are organizations whose main activities are fully or partially funded from the budget based on revenue and expenditure estimates (budget estimates). An obligatory condition is open financing according to the budget and accounting and reporting in the manner prescribed for budget organizations. Peculiarities of accounting in the public sector institutions are determined by the law on budget system and budget process, Instruction on accounting in budget institutions and organizations, approved by Order of the Ministry of Finance of Kazakhstan and other normative documents containing guidance for accounting and balance sheet operations of organizations and institutions consisting on the budget.

Keywords: accounting, corporate Finance, market economy, economic development, modernization, budgetary institutions.

Modern economic development of the Republic of Kazakhstan requires improving the system of accounting and financial reporting in the public sector. All over the world, the requirements for the actions and reporting of public authorities are changing. These requirements are based on increased responsibility for effective financial management in order to make the transition from cost management to results management and results-based medium-term budgeting. At this time, the accounting reform is an objective necessity related to the ability to perform one of the tasks set by the President – the creation of a transparent and clear system of managing financial resources and balance sheet of the assets and liabilities of the state [1]. The goal of the reform is to improve the efficiency, responsibility, accountability and transparency of public Finance management with the creation of a strategic, transparent and integrated budget process that, from planning to execution, would be a single financial reporting system used by civil society in evaluating government actions. The application of International financial reporting standards for the public sector (hereinafter referred to as IFRS) is conditioned by the need to assess the effectiveness of Executive authorities in managing public finances, control over the effective use of funds and assets, and aggregate financial

information for the entire public administration sector. Creating an accounting system that meets international standards by implementing international financial reporting standards for the public sector will provide better information needed for making management decisions [2].

The current system of accounting and reporting in the public sector does not fully ensure the proper quality and reliability of the information generated in it, and also significantly limits the possibility of useful use of this information. Therefore, it seems that the main goal of the transition to IFRS is to bring the accounting system in the public sector in line with the requirements of a competitive economy, providing access to all interested users to information that represents the objective dynamics of the financial situation and performance of public institutions, as well as the consolidated report of the public sector. Annual Government financial reports prepared in accordance with IFRS can serve as a demonstration of government accountability for managing public resources and performing tasks related to the budget process [3].

As the practice of switching to international financial reporting standards in the real sector of the economy has shown, reports compiled according to international standards provide a clear picture of the financial position, results of financial activities and cash flows of economic entities. Entities that comply with the principles of IFRS have significantly increased opportunities to attract additional sources of capital, as well as partners that will help them ensure economic growth and prosperity. In turn, entities using IFRS get access to information about the financial condition of potential partners, and additional tools are available to improve their choice.

International accounting practice defines four main methods of accounting in the public administration sector.

The cash accounting method consists of simply registering cash flows, receipts and Disposals of cash, assets in the form of cash, to budgets, or cash from the Treasury or the state. The main advantage of the cash accounting method is its simplicity and availability. It provides information about cash flows. At some point one of registration and cash flows became insufficient, because it does not allow to fully track the execution of the budget. At the same time, there are certain politically important assets and liabilities. They also need to be evaluated and put on the balance sheet, primarily because they are important for investors, attracting funds, and mobilizing financial resources.

Modified cash method. There is a fixation of cash flows, but at the same time there is an estimated public debt on the balance sheet and budget loan loans on the balance sheet. And part of the calculations that arise in the course of budget execution has also been evaluated. This accounting was adjusted, and it turned out that there is still a range of assets and liabilities that can also significantly affect the liquidity and solvency, including wage obligations. In many countries, wage obligations are equated with sources of financing budget deficits. In this case, the state works on debt from its employees or borrows money from investors, the difference is small. Therefore, there was a need to evaluate all assets and liabilities.

Modified accrual method. When assets and liabilities were evaluated, it became clear that they could not be fully evaluated. If we use the accrual method, it means that we need to evaluate all the state's obligations. All-natural resources must be evaluated to some extent, because this is also a state asset, and it is owned by the state. The modified accrual method is generally the same as accrual methods, i.e. transactions are recognized when the value of assets arises or changes. This is the standard method.

Accrual method - an accounting method in which transactions and other events are recognized upon their completion in the reporting period in which they occurred, regardless of the actual receipt or

payment of funds. The accrual method is more progressive. In the accrual method, transactions are recognized when the economic value of assets and liabilities arises or changes. All its advantages are contained in the reports [4].

If we compare the reports that can exist according to the cash accounting method, this is a standard report on budget execution under the domestic budget legislation. There are no inventories, debt balances, assets, or liabilities in these statements. There is a simple registration of cash flows, receipts, Disposals, revenues, expenses, and sources of deficit financing. All cash receipts and Disposals are registered - this is the reporting on budget performance. With the accrual method, transactions are structured so that they can be used to build balances. There is a concept of balances and reserves, plus operations: income and expenses, operations that are not related to changes in balances and assets and liabilities. Transactions with non-financial assets, financial assets, and liabilities are those transactions that actually change assets and allow you to move from balances at the beginning of the period to balances at the end of the period. The most important advantage of the accrual method is that it makes it possible to evaluate all assets and liabilities, and to evaluate transactions in accordance with their economic nature. When using complex models, such as the accrual method, there must be some standardization in accounting, and information must be disclosed on what principles the state follows when reporting on its activities. At the same time, the main drawback of statistical standards is that statistical reporting is never subject to audit, it is impossible to check it, and it is impossible to assess the quality of statistical data: they involve a lot of assumptions. This is why investors do not use statistical reports, and the international Federation of accountants has started to develop international standards for financial reporting in the public sector. They are based on international financial reporting standards for business, but have a number of features for the state. Reporting on these standards is subject to verification.

Taking into account the practice of implementing IFRS in economic entities of Kazakhstan, which has continued for more than ten years, the reform of the accounting system of state institutions for the transition to IFRS is carried out in stages. To achieve these goals, the following measures are being implemented:

- 1) the regulatory framework for the transition to IFRS has been developed;
- 2) qualified personnel are trained and trained as part of the transition to IFRS [5].

Taking into account that the most important factor of the reform is the training of accountants of state institutions in the new accounting methodology based on the accrual method, their training is conducted locally. In order to implement the program of transition of public institutions to accrual accounting on software accounting under the new methodology there is a need to use in state bodies and subordinate institutions of a software product is developed in accordance with the requirements of regulatory legal acts, and in the presence of software rework in accordance with the new requirements for the organization of accounting on an accrual basis.

Currently, the economy of the Republic of Kazakhstan is a highly developed information system, built and functioning in accordance with international requirements, is a unified accounting system that includes various aspects of it. Accounting is the most important factor that ensures the unity and functionality of the global accounting system, as a source of data for further accumulation, systematization and generalization in accordance with the set tasks [6].

The information function of financial reporting in the economy is based on the financial results of organizations that are necessary for a wide range of interested users of information both inside and outside the institution. High-quality reporting is also necessary for the development of the capital market, since it is used to make decisions about the allocation of limited resources, which often

determine the development of the economy for decades to come. Based on this, today one of the important topics was the issue of accounting reform in the public sector and the procedure for transferring public services to IFRS. The goal of the reform is to harmonize the two systems into uniformity and then move to the main final step of forming a consolidated balance of assets and liabilities of the state as a whole [7].

The adoption of IFRS by the Government will improve not only the quality, but also the comparability of financial information contained in the reports of public sector entities around the world.

Sources used

1. The order No. 393 of the Ministry of Finance of the Republic of Kazakhstan dated August 3, 2010 "on approval of accounting Rules in state institutions".
2. The order of MF of the RK dated 7 September 2010 № 444 "On approval of accounting policy" registered in the Ministry of justice of the Republic of Kazakhstan № 6505, dated September 22, 2010.
3. The order of MF of the RK from June, 15th, 2010 № 281 "On approval of chart of accounts of accounting of public institutions", registered in Ministry of justice of the Republic of Kazakhstan No. 6314 of 29 June 2010.
4. The order of MF of the RK from 27 April 2011 No. 219 "About modification and additions in the order of MF of the RK from February 24, 2011 № 95 "On some issues of state regulation of the accounting system and financial reporting in public institutions" registered in the Ministry of justice of the Republic of Kazakhstan No. 6965 dated May 20, 2011.
5. Shchuko L. P. Depreciation of property of organizations, accounting for depreciation of fixed assets of budget organizations. - 5th edition, revised and expanded. - Moscow-SPb.: Gerda, 2018. - 427 p.
6. Grossi G. Public Sector Accounting. - London: Routledge, 2013. - P.
7. Lakis, Kamarauskene, I. The reform of the accounting of the public sector: the problems of consolidation of accounts // Economic and legal Sciences. Accounting. - 2012. - № 13. - pp. 77-80.

ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ УЧЁТА РАСХОДОВ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ

Авторы: Турысбекова Райхан Кундашевна, Асанова Жанна Имашевна

Аннотация: *Управленческий учет появился на Западе под влиянием развития и углубления рыночных процессов как элемент практической деятельности предприятий и фирм. Управленческий учет представляет собой систему учета, планирования, контроля, анализа данных о затратах и результатах хозяйственной деятельности в разрезе управляемых объектов, оперативного принятия на этой основе различных управленческих решений в целях оптимизации финансовых результатов деятельности предприятия в краткосрочной о долгосрочной перспективе. Управленческий учет не представляет собой учет в узком смысле слова как систему сбора, регистрации и обобщения информации. Это скорее система управления предприятием, интегрирующая в себе различные подсистемы и методы управления и подчиняющая их достижению единой цели.*

Ключевые слова: *управленческий учет, учетная политика, расходы, экономика, развитие, предприятие.*

Annotation: *Management accounting appeared in the West under the influence of the development and deepening of market processes as an element of practical activities of enterprises and firms. Management accounting is a system of accounting, planning, control, analysis of data on costs and results of economic activity in the context of managed objects, operational adoption on this basis of various management decisions in order to optimize the financial results of the company in the short and long term. Management accounting does not represent accounting in the narrow sense of the word as a system for collecting, recording and summarizing information. Rather, it is an enterprise management system that integrates various subsystems and management methods and subordinates them to a single goal.*

Keywords: *management accounting, accounting policy, expenses, economy, development, enterprise.*

The complexity of managing the financial condition of enterprises in an unstable environment in which they operate and integration processes requires the creation of an effective system of information support for managing operating expenses and, consequently, the search for new approaches to solving existing problems. One of the main conditions for the success of any company is the correct organization of management, accounting and tax accounting.

The main condition for effective enterprise management is to obtain complete, reliable and timely information about the costs that form the cost of products (works/services). This information is provided by accounting for the expenses of the company's operating activities, which is the central subsystem in the accounting information system. The level of economic management of the enterprise, the degree of influence of the results of individual divisions on improving the efficiency of the entire enterprise, the validity of the dominance of qualitative and quantitative indicators and optimal pricing depend on the proper organization of cost accounting and cost calculation of products (works/services) [1].

Operating expenses are one of the most important accounting items. The accuracy and reliability of

the financial result determined by the company directly depends on how accurately and on time expenses are reflected in accounting.

The organizational aspect is an important direction of creating accounting for expenses in modern conditions. Today, accounting as an information system is divided into two organizational independent parts - the open part, that is, one that can be published (financial accounting), and the closed part, which is a commercial secret of the enterprise (intra-economic accounting).

The operation of any enterprise takes place using certain labor, material and financial resources, and the process of activity may be operational or non-operational.

Careful systematic and timely accounting of material, labor and financial elements of costs and costs, sales and organization costs will certainly help to reduce the total amount of expenses of enterprises. At the same time, it should be carried out not only in the article-by-article, but also in the group section.

In the context of using national accounting standards, calculating the cost of production of enterprises is a complex process that involves taking into account the volume and variety of expenses. In market relations, when cost becomes an internal indicator, it is necessary to systematize expenses in such a way that it is possible to optimize the number of items, simplify the method of calculating costs, divide them into separate types of products and simultaneously obtain the necessary information for managing the cost.

Both in domestic and foreign economic literature, there is no consensus on the terminology, number, and composition of the characteristics of the classification of production costs. Cost accounting in the financial direction is carried out by economic elements.

The accounting policy of an organization is understood as a set of accounting methods adopted by it – primary observation, cost measurement, current grouping and final generalization of the facts of economic activity.

Methods of accounting include methods of grouping and evaluating the facts of economic activity, repayment of the value of assets, organization of document flow, inventory, methods of applying accounting accounts, accounting register systems, information processing, and other appropriate methods and techniques [2].

The accounting policy is formed by the chief accountant (accountant) of the organization on the basis of Regulations on conducting accounting and accounting reporting in the Republic of Kazakhstan, approved by order of the Ministry of Finance and approved by the head of the organization.

The structure of the accounting policy is formed by 3 sections:

1) a working plan of accounting accounts containing synthetic and analytical accounts necessary for conducting accounting in accordance with the requirements of timeliness and completeness of accounting and reporting;

* forms of primary accounting documents used for registration of facts of economic activity for which standard forms of primary accounting documents are not provided, as well as forms of documents for internal accounting reporting;

* procedure for conducting an inventory of the organization's assets and liabilities;

* order of control over economic operations;

* rules of document circulation and technology of processing of accounting information.

2) accounting policy for accounting purposes: methods of depreciation of fixed assets, the order of accounting and write-off in the production of materials, etc.

3) accounting policy for tax purposes (tax accounting at the enterprise): the procedure for determining revenue, the method of calculating depreciation, accounting for income and expenses for the purpose of calculating income tax.

For convenience, the company can combine 1 and 2 sections of the policy.

The organization's accounting policy should ensure that:

1. the complete reflection in accounting of all factors of economic activity (the requirement of completeness);
2. timely reflection of the facts of economic activity in accounting and financial statements (timeliness requirement);
3. greater willingness to recognize expenses and liabilities in accounting than possible income and assets, avoiding the creation of hidden reserves (prudence requirement);
4. reflection of factors of economic activity in accounting, based not so much on their legal form as on the economic content of facts and business conditions (the requirement of priority of content over form);
5. identity of analytical accounting data to turnover and balances on synthetic accounting accounts on the last calendar day of each month (consistency requirement) [3];
6. rational accounting, based on the conditions of economic activity and the size of the organization (the requirement of rationality).

When forming an organization's accounting policy for a specific area of accounting management and organization, one method is selected from several that are allowed by the legislation and regulations on accounting. If the accounting methods are not set out in the regulatory documents for a specific issue, the organization shall develop the appropriate method based on this and other accounting regulations when forming the accounting policy.

The accounting policy adopted by the organization is subject to registration by the appropriate organizational and administrative documentation (orders, orders, etc.) of the organization.

The accounting methods chosen by the organization when forming the accounting policy are applied from the first of January of the year following the year of approval of the corresponding organizational and administrative document.

The methods of accounting adopted when forming the accounting policy of the organization and subject to disclosure in the financial statements include methods of depreciation of fixed assets, intangible and other assets, evaluation of inventories, goods, work in progress and finished products, recognition of profit from the sale of products, goods, works, services, and other methods [4].

Changes to an organization's accounting policy can be made in the following cases:

- changes in the legislation of the Republic of Kazakhstan or regulations on accounting;
- development of new accounting methods by the organization.

The use of a new method of accounting involves a more reliable representation of the facts of economic activity in the accounting and reporting of the organization or less labor-intensive accounting process without reducing the degree of reliability of information; a significant change in the conditions of activity. A significant change in the organization's operating conditions may be related to reorganization, change of owners, change of activities, etc. [5].

Changes in accounting policies that have or are likely to have a material impact on the financial position, cash flows or financial results of the organization are subject to separate disclosure in the financial statements. Information about them should, at a minimum, include:

* the reason for the change in accounting policy; assessment of the consequences of changes in monetary terms (for the reporting year and each other period, data for which are included in the financial statements for the reporting year);

* an indication that the corresponding data of the periods preceding the reporting year included in the financial statements for the reporting year has been adjusted.

It is not considered a change in accounting policy to approve the method of accounting for facts of economic activity that differ, in essence, from the facts that took place earlier, or occurred for the first time in the organization's activities. Changes in accounting policies must be justified [6].

In order to improve the accounting process at the enterprise, special attention should be focused on operating expenses, the correct research and study of which can ensure the profitability of business entities. Therefore, in order to ensure the effectiveness of their activities, it is advisable to focus special attention on the origin and types of expenses, the formation of analytical information about the relationship between income and expenses. After all, at different stages of economic development, the requirements for the reliability and completeness of information that characterize the costs of production, the efficiency of its receipt to the main users, were and remain one of the most relevant.

Sources used

1. Astakhov V. P. Accounting and financial accounting: A textbook. - Moscow: ICC "March", 2005.- 356 p.
2. Babayev Yu. A. Accounting: textbook for universities. /Under the editorship of Professor Yu. A. Babayev. - M.: UNITY-DANA. - 2002 - 476p.
3. Stone D., Hitching K. Accounting and financial analysis: TRANS..- SPb.: JSC "Litera plus", 2005.- 354 p.
4. Sheremet A.D., Saifulin R. S. Enterprise Finance. - Moscow: INFRA-M, 2002.- 400 p.
5. Guidelines for inventory of property and financial liabilities (Order of the Ministry of the Republic of Kazakhstan No. 49 of June 13, 2015).
6. Features of accounting for export-import operations // Creativity of young people - innovative development of the Republic of Kazakhstan: Materials of the Republican student STC, (April 22, 2011 - Ust-Kamenogorsk: EKSTU, 2011. - Pages 309-311.

УЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРИНЯТИЯ ФИНАНСОВЫХ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Авторы: Сайкина Юлия Андреевна

Аннотация: В статье раскрыты актуальные вопросы организации учетно-аналитического обеспечения финансовых управленческих решений в строительных организациях. Рассмотрены основные требования лиц, принимающих финансовые управленческие решения к учетно-аналитической информации. Определены объективные причины расширения информационной составляющей внутренней отчетности. Предложены рекомендации к формированию внутренней отчетности для лиц, принимающих финансовые управленческие решения в организации.

Ключевые слова: учетно-аналитическое обеспечение, внутренняя отчетность, управленческие решения, прибыль, коммерческая организация.

Annotation: The article discloses topical issues of the organization of accounting and analytical support for financial management decisions in construction organizations. The basic requirements of persons making financial management decisions to accounting and analytical information are considered. Objective reasons for expanding the information component of internal reporting are identified. Recommendations on the formation of internal reporting for persons making financial management decisions in the organization are proposed.

Keywords: accounting and analytical support, internal reporting, management decisions, profit, commercial organization.

Гражданский кодекс разделяет организации на коммерческие и некоммерческие. К некоммерческим относят государственные и муниципальные учреждения, для которых прибыль не является основной целью. Главная же цель коммерческих организаций – получение прибыли.[3] Задачей управления в любой организации является устранение отклонений с помощью принятия управленческого решения, то есть определение связи между состоянием объекта сейчас и целью. Для этого необходимо правильно организовать учетно-аналитическое обеспечение управления - непрерывный процесс формирования и обработки информации, связанной с осуществлением хозяйственно-финансовой деятельности организации, и предоставления его результатов в необходимых аналитических разрезах для принятия обоснованных и эффективных управленческих решений. [4] Фундаментальными работами, посвященными проблемам организации учетно-аналитического обеспечения управления, были труды таких ученых как О.А Зубарева, Е.А. Иванов, В.Г. Иванова, Б.Г. Маслов, И.А. Маслова, Е.А. Боброва, О.Г. Вандина, Б.Р. Гареев, Е.Н. Домбровская, Е.М. Евстафьева, В.Н. Едророва, Л.Н. Никулина, Л.В. Попова и других. Несмотря на внимание ученых к вопросу организации учетно-аналитического обеспечения финансовых управленческих решений, оно больше обращено на построение самой системы, чем к нахождению практических прикладных решений и рекомендаций по обеспечению внутренних пользователей необходимой информацией.

Проведенный нами анализ учетно-аналитического обеспечения принятия финансовых управленческих решений в нескольких строительных организациях четко осветил проблемные

аспекты, которые требуют совершенствования, а в частности отсутствие управленческой отчетности. Существуют различные методики позволяющие проанализировать финансовое состояние организации на основе только финансовой отчётности, то есть на основе данных бухгалтерского баланса, отчета о финансовых результатах и приложений к ним. Такая отчетность предоставляется организациями для внешних пользователей. Большинство методик анализа, предлагаемые отечественными учеными, например Савицкой Г.В., Шереметом А.Д., Негашевым, Е.В., Ковалевым В.В., основываются на статистических методах обработки данных. Различные методики проведения анализа финансового состояния, рассматриваемые авторами, были дополнены ими элементами, позволяющими сделать анализ в той или иной направленности ориентированно на цели. [5,7] Как правило, при разработке и принятии финансового управленческого решения используются отчеты о финансовых результатах деятельности компании, такие как отчет о движении денежных средств, отчет о прибылях и убытках, баланс. Такой информации недостаточно для принятия эффективных финансовых управленческих решений, которые приведут к достижению цели организации. Отсутствие четкой регламентации содержания и форм управленческой отчетности в коммерческих организациях строительной отрасли существенно влияет на качество принимаемых решений. Это объясняет актуальность разработки рекомендаций по представлению учетно-аналитической информации, связанной с осуществлением хозяйственно-финансовой деятельности организации, в необходимых аналитических разрезах для принятия обоснованных и эффективных финансовых управленческих решений с учетом особенностей коммерческой строительной организации.

Разработка форм отчетности для удовлетворения запросов внутренних пользователей осуществляется индивидуально в каждой организации. При этом необходимо учитывать выбранную стратегии организации учетно-аналитического обеспечения принятия финансовых управленческих решений. [1,6] Основные три вида отчета не достаточны для принятия управленческого финансового решения в строительной организации, так как содержат только следующую информацию: сумма реализации, сумму себестоимости работ, сумму задолженности, сумму оставшихся материалов на складе. Строительная организация отличается от других тем, что имеет несколько объектов строительства на разных стадиях. Каждый объект обладает рядом характеристик, которые необходимо отражать в управленческой отчетности: сумма договора; сумма предоплаты; сумма подписанных заказчиком актов выполненных работ; сумма не вошедших в акты выполненных работ (незавершенное производство); не списанные в производство материалы, купленные под объект и имеющиеся на складе. Все эти суммы, конечно, учитываются в трех основных формах отчетности, однако они в агрегированном состоянии. Увидеть данные по конкретному объекту невозможно, а суммы договоров и вовсе не присутствуют ни в балансе, ни в отчете о движении денежных средств, ни в отчете о прибылях и убытках. Составляющие управленческого отчета полностью зависят от требований лиц, принимающих финансовые управленческие решения. Для таких сотрудников в коммерческой строительной организации естественной является заинтересованность в информации о прибыли. Однако общая прибыль за отчетный период, как результат деятельности организации показатель значительный, но недостаточный. Для принятия эффективных финансовых управленческих решений необходимо детализировать, какая прибыль была получена по каждому объекту отдельно.

Для того чтобы удовлетворить вышеизложенные требования необходима демонстрация детальной информации о доходной части [отчета о прибылях и убытках](#) по объектам строительства. Такой отчет позволяет раскрыть составляющие дохода организации, однако является лишь дополнением, а не альтернативой уже применяемым отчетам. Подобная детализация имеет полезность в строительной организации, а если быть точнее только в отрасли единичного производства. Итоговые значения в таких отчетах должны быть равны

соответствующим значениям в отчетах о прибылях и убытках. Для каждой строки объекта строительства в отчете о валовой прибыли предполагается расшифровка, в которой указывается: акт выполненных работ, подписанный по объекту за отчетный месяц; расходы, которые были списаны в отчетном месяце под вышеуказанный акт выполненных работ. Такая расшифровка есть информационная справка по объекту за отчетный месяц. Количество таких информационных справок за отчетный месяц будет равно количеству актов выполненных работ подписанных в этом месяце. В итоге грамотно составленный отчет о валовой прибыли позволит лицу, принимающему финансовое управленческое решение оценить, какие объекты строительства принесли прибыль в организацию, а какие из них принесли убытки. Кроме того будут видны виды и суммы расходов которые были списаны под закрытые акты. [2]

Каждая коммерческая строительная организация должна стремиться к повышению прибыли. Детализированная информация по объектам строительства существенно обогатит информационную базу учетно-аналитического обеспечения, что позволит принимать эффективные финансовые управленческие решения для достижения главной цели организации.

Список литературы:

1. Зуб, А. Т. Принятие управленческих решений : учебник и практикум для академического бакалавриата / А. Т. Зуб. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 332 с.
2. Как составить управленческий отчет в строительстве (или другом единичном производстве) / [Электронный ресурс] URL: <https://hauptbuch.net/2016/01/> (дата обращения 17.01.2020)
3. Оглы П.А., Солодова С.В. Отличие бюджетного учета от коммерческого // Научный альманах. 2018. № 10-1 (48). С. 65-71.
4. Роль обеспечения в управлении предприятием. Исследование выполнено при финансовой поддержке РФНФ в рамках научно-исследовательского проекта РФНФ: «Формирование экономических, социальных систем в сфере эффективного лесопользования» (проект № 15-02-00256) // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 5: Экономика. 2015. №3 (165).
5. Савицкая Г.В. Экономический анализ: учебник / Г.В. Савицкая. – Москва : Инфра-М, 2011. – 647 с
6. Соловьева Лилия Геннадьевна АртеИнформе, Управленческий учет, перезагрузка / [Электронный ресурс] URL: <https://docplayer.ru/49015602-Upravlencheskiy-uchet-perezagruzka-perezagruzite-svoi-znaniya-pod-novyy-zapros-biznesa.html> (дата обращения 17.01.2020)
7. Шеремет А.Д. Из чего складывается себестоимость промышленной продукции. М., «Знание», 2015.С.57.

Педагогика

ПРЕЕМСТВЕННОСТЬ НАЧАЛЬНОГО И СРЕДНЕГО ЗВЕНА НА УРОКАХ ИСТОРИИ В УСЛОВИЯХ ИНКЛЮЗИВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Авторы: Фролова Татьяна Александровна, Ахматова Анастасия Александровна, Юлдашева Резида Руслановна

Аннотация: Перевод из младшей школы в среднюю – это переломный момент в жизни любого ребенка, так как у них начинается новый образ жизни, новые условия деятельности, новое положение в обществе, новые взаимоотношения со взрослыми, сверстниками и учителями. Этот этап в жизни школьника есть интересным и сложным. И от учителей средней школы (и в первую очередь – от классного руководителя) во многом зависит то, какие эмоции принесет ребенку данный период – радость или огорчение. Поэтому определить преемственность начального и среднего образования на уроках истории в инклюзивном образовании очень важно, чтобы обеспечить качественное всестороннее развитие детей с особыми потребностями.

Ключевые слова: начальный и средний образовательный цикл, гуманитарное направление, инклюзивное образование, дети с особыми потребностями.

Annotation: *the Transfer from Junior school to secondary school is a turning point in the life of any child, as they begin a new way of life, new conditions of activity, a new position in society, new relationships with adults, peers and teachers. This stage in the life of a schoolboy is interesting and difficult. And from high school teachers (and first of all-from the class teacher) depends largely on what emotions will bring the child this period-joy or distress. Therefore, it is very important to determine the continuity of primary and secondary education at the humanitarian level in inclusive education in order to ensure the qualitative and comprehensive development of children with special needs.*

Keywords: *primary and secondary educational cycle, humanitarian direction, inclusive education, children with special needs.*

При переходе из начальной школы в среднюю учащимся приходится адаптироваться к новым условиям: предметное обучение, соответственно увеличение количества учителей, различные стили педагогической деятельности учителей, новизна изучения учебного материала. Резко изменяется условия привычной жизни четвероклассников, приводя к несоответствию внешних социальных условий и внутреннего состояния ребёнка.

Новые требования школьного обучения иногда превосходят возможности ребёнка, изменяется его состояние эмоциональной сферы, как следствие – возникает стрессовая реакция организма учащегося. В результате всего этого может резко снижаться успеваемость детей в пятом классе.

Инклюзивное образование – это процесс развития общего образования, которым подразумевается доступность образования для всех в плане приспособления к нуждам детей,

и обеспечивает доступ к образованию для детей, имеющих особые потребности. В рамках внедрения Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) проблема инклюзивного образования в Российской Федерации стоит наиболее остро.

Современные изменения в образовании, которые связаны с идеей инклюзии и законодательным закреплением понятия инклюзивного образования, сегодня приобрели системный характер. Вслед за этапом нормативно-организационных изменений, что закреплены в законодательных и нормативно-правовых документах, настало время содержательных изменений в образовании. Сама инклюзия направлена на то, чтобы удовлетворить потребности каждого в образовании, раскрывать потенциал вне зависимости от каких-то ограничений, связанных с их физическим здоровьем.

Нужно сказать, что в инклюзивном образовании большинство детей переживает переход с младшей в среднюю школу как важный шаг в их жизни. Для них центральное место занимает сам факт окончания младшей школы, какой в определённой мере подчеркивают учителя и родители, а также предметное обучение [7, с. 21].

Дети в средней школе начинают понимать и осознавать связь новых предметов с определенной областью знаний. Поэтому одним из условий осуществления инклюзивного образования является технология сопровождения, которая состоит из научно обоснованной, логически выстроенной и воспроизводимой системы действий субъектов и направляется на достижение целей социализации, развитие и самоактуализацию личности ребенка.

Для многих детей, которые первоначально обучались у одного учителя, переход к нескольким учителям, которые имеют различные требования, характер и разный стиль отношений – это зримый внешний показатель их взросления. Определенная часть детей осознает такой переход как шанс заново начать школьную жизнь, а также наладить возможные не сложившиеся и несостоявшиеся отношения с педагогами [6].

И нужно сказать, что в школах какого-либо вида инклюзии при изучении гуманитарных предметов (истории, обществознания) возникают определенные трудности:

- во-первых, присутствует довольно много фактического материала (даты, цифры, различные исторические факты и т. д.);
- во-вторых, дети должны не только запоминать фактический материал, но и уметь применять его в динамике обучения (например, при изучении темы рабства дети должны знать его особенности в разных древних обществах);
- в-третьих, необходимо постоянно сопоставлять события прошлого и современного, что также нуждается в определенном аналитическом мышлении ребят [5, с. 84].

Поэтому, чтобы необходимо сказать о том, что несоординированность требований программы выпускников четвертых классов и учеников пятых, отсутствие преемственности в программах и, как следствие, в учебниках – это основные проблемы снижения успеваемости учащихся. Для того, чтобы ученик на всех этапах учебы находился в единой педагогической среде, в школах было снято проблему разорванности образования, а также осуществлялась непрерывность и преемственность, необходимо, чтобы учителями-предметниками гуманитарного цикла, которые будут принимать детей в пятый класс, заблаговременно были изучены программа, учебники и методики начальных классов и среднего звена по предмету.

Здесь ориентирами могут служить сравнительные (с 1 по 4 класс) результаты успешности обучения и развития школьников, какие может передать учитель начальных классов, и

проверочные работы, которые проводятся в начале года. Поэтому каждому учителю-гуманитарии нужно учитывать психологическую аксиому про неравномерное развитие человека.

Также чтобы облегчить процесс адаптации ученика в инклюзивной школе при переходе со ступени на ступень, нужно практиковать взаимопосещение уроков в 4 и 5 классах. Это будет способствовать тому, что будущие учителя-историки и другие предметники в течение года достаточно хорошо узнают каждого ученика в классе, а учитель 4 класса сможет познакомиться с методикой проведения уроков таким специалистом. При этом каждый может высказать своё мнение про урок коллеги.

Так как дети, обучающиеся в коррекционной школе, любят рисовать, неплохо использовать этот момент при обучении (придав ему элемент соревновательности). Например, при изучении темы «Нашествие персов на Грецию» учитель может нарисовать на доске две фигуры разделив их на несколько секторов: отрицательная – Ксеркс и положительная – Леонид. Учащиеся, отвечая на вопрос учителя, заштриховывают сектора. Побеждает то, кто закончит эту работу быстрее. Таким образом, повышается интерес к изучению текста учебника [2, с. 74].

Также полугодовые и годовые контрольные работы в 4 классе инклюзивной школы лучше всего составлять и практиковать вместе с учителем истории и природоведения 5 класса. Для предупреждения возможных негативных явлений необходимо выявлять среди детей с особыми потребностями потенциальную «группу риска», т.е. тех учащихся, чьё дальнейшее обучение возможно связано с определёнными трудностями и, что будут нуждаться в дальнейшей психолого-педагогической поддержке. Таким образом, проблемы преемственности при переходе учащихся с первой на вторую ступень обучения в инклюзивной школе возникают, в основном, из-за конфликта существующих программ обучения.

Еще в конце учебного года перед выпуском своих классов учителя начальных классов проводят открытые уроки для учителей истории, природоведения и естествознания, а также будущих классных руководителей с целью показа уровня достижения каждого ученика. Учителя-гуманитарии составляют контрольные работы, и для знакомства с учащимися, их индивидуальными особенностями и определения уровня подготовки они посещают уроки, проводят уроки в своих будущих классах, а в начале нового учебного года с приглашением учителей начальных классов показывают открытые уроки по природоведению.

В тех классах где количество детей, обучающихся в инклюзивных классах невелико, самое главное для учителя – не оставить этих детей без внимания. Как правило такие дети не всегда на «хорошем счету» у учителей. Но эти дети могут быть незаменимы при игровых ситуациях, технической поддержке учителя. Они должны еще до начала урока знать характер и объем своего задания, чтобы не испытывать неловкости на уроке.

Как следствие, нужно сказать о том, что основные проблемы преемственности при изучении гуманитарного цикла в школе следующие:

- отсутствует механизм согласования целей и задач на разных ступенях обучения;
- формы, методы традиционной системы обучения в школе не соответствуют инклюзивным требованиям социума;
- недостаточный уровень психолого-педагогического адаптационного периода [3, с. 222].

Таким образом, проблему преемственности (в целом) можно корректно поставить и разрешить

только в рамках системы развивающего инклюзивного образования.

Как следствие, пути повышения качества образования в начальной инклюзивной школе следующая:

- увеличение качество знаний гуманитарного предмета;
- создание ситуации успеха;
- использование инновационных методов обучения;
- активная личностная позиция педагога;
- развитие интеллектуальных и творческих способностей особенных детей;
- личностно-ориентированный подход в обучении;
- преемственность как условие обеспечения повышения качества образования на всех ступенях обучения;
- разнообразие форм организации учебного материала;
- позитивный настрой;
- совершенствование системы оценивания [1, с. 85].

Поэтому переход учащихся из начальной школы на следующую ступень обучения предъявляет высокие требования к интеллектуальному и личностному развитию, к степени сформированности у них определённых учебных знаний и учебных действий, к уровню развития произвольности психических процессов и способности к саморегуляции. Сильная перегрузка пятиклассников в инклюзивной школе вызвана значительным нарастанием объема и сложности учебного материала при низком уровне умений и волевых качеств учеников.

Помощь товарищей – также один из используемых мною приемов. Очень хороший прием по отношению к тем учащимся, которые хотят получить минимальную положительную оценку, но испытывают трудности с заданием. Разумеется, помощь должна быть в разумных пределах.

Также нельзя не отметить, что результативность при обучении исторических дисциплин во многом зависит от скорости чтения, от компетентности чтения каждого ученика, знаний математики, особенно при запоминании исторических периодов и дат. Поэтому тесное сотрудничество учителей начальных классов и учителей истории, природоведения определяет успешное продвижение учащихся в дальнейшем в средней школе [4, с. 82].

Таким образом, выполняется задача инклюзивной школы – поддержка ребёнка с особыми потребностями и развитие его способности, подготовить почву для того, чтобы эти способности были впоследствии реализованы. Итак, реализация преемственности между ступенями начальной и средней школой – это очень важное условие для успешности и развития школьников.

Список использованной литературы

1. Алехина С. В. Готовность педагогов как основной фактор успешности инклюзивного процесса в образовании. / С.В. Алехина, М.Н. Алексеева, Е. Л. Агафонова. // Психологическая наука и образование, 2011. – № 1. – С. 83–92.
1. Амонашвили Ш.А. Личностно-гуманная основа педагогического процесса. / Ш.А. Амонашвили. – М.: Педагогика, 2008. – 298 с.
1. Бубеева Б. Н. Проблема инклюзивного образования детей с ограниченными возможностями здоровья. / Б. Н. Бубеева. // Вестник Бурятского государственного университета, 2010. – Вып. 1. – С. 221–225.
1. Жиркова С. Г. Формы и особенности применения инклюзивного образования. / С. Г. Жиркова. // Научное обозрение, 2010. – № 1. – С. 79–83.
1. Инклюзивное (интегрированное) образование: от теории к практике: материалы научно-практической конференции с международным участием 14 июня 2013 г. – Омск: Омский педагогический колледж № 1, 2013. – 218 с.
1. Преемственность начального и основного общего образования. – URL: <http://hk3.ucoz.ru/АКТЕ/metodrabota/protokol.pdf>
1. Сунцова А.С. Теория и технологии инклюзивного образования: учебное пособие / А.С. Сунцова. – Ижевск: Изд-во «Удмуртский университет», 2013. – 110 с.

ВЛИЯНИЕ ВАРИАТИВНЫХ ФОРМ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ (ХОРЕОГРАФИЯ) НА АДАПТАЦИЮ УЧАЩИХСЯ НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ К УЧЕБНЫМ НАГРУЗКАМ

Авторы: Голивкин Андрей Петрович

Аннотация: В работе проведены исследования, в результате которых получены новые данные об адаптации учащихся к учебным нагрузкам в условиях новой модели расширенного двигательного режима (хореография) и дана физиолого-гигиеническая оценка режима обучения при новых экспериментальных моделях двигательной активности. В данной статье рассматриваются особенности адаптации учащихся к учебным нагрузкам, в условиях традиционной формы обучения и повышенной двигательной активности (хореография) в режиме учебного дня.

Ключевые слова: учащиеся, танцы, хореография, осанка, работоспособность, утомляемость, динамика, физическая нагрузка.

Annotation: Research is conducted in the article, as a result of which new data on the adaptation of pupils to training loads in the conditions of a new model of extended motor mode (choreography) are obtained and a physiological and hygienic assessment of the training regimen is given for new experimental models of motor activity.

Keywords: pupils, dancing, choreography, posture, performance, fatigue, dynamics, physical activity.

Учебный день школьника насыщен значительными умственными и эмоциональными нагрузками. Школьная перегрузка и долгое нахождение в статическом положении приводит к переутомлению учащихся. Ученые утверждают, что полностью избежать утомления от перегрузок не удастся, да и не нужно. Это противоречит не только педагогическим, но и гигиеническим принципам, так как только интенсивная деятельность служит залогом полноценного функционирования и развития растущего организма.

Актуальность. Проблема поиска оптимального соотношения учебной и физической нагрузок в условиях современной школы является необходимой ступенью на пути создания адекватной системы обучения.

Известно, что двигательная деятельность способствует не только развитию основных двигательных качеств, но и совершенствует функциональное состояние систем организма, создавая предпосылки для гармоничного физического развития, интенсивного созревания, формирования психофизиологических функций и повышения функциональных резервов организма.

Все это указывает на необходимость серьезного изучения процессов адаптации детей к учебным нагрузкам в условиях расширенного двигательного режима.

Анализ проведенных исследований показал, что у школьников традиционной формы обучения (4-х летняя начальная школа и 6-дневная неделя) в условиях повышенного двигательного режима (2 урока физического воспитания, 1 урок ритмики, танцы после уроков) от класса к

классу наблюдалось повышение уровня соматического развития, возрастание показателей УР (скорость и точность работы, коэффициент "П" и др.) и других психофизиологических показателей учащихся. Это указывает на совершенствование нервной системы, повышение активности нейроэндокринных механизмов регуляции функциональных систем у детей.

В младшем школьном возрасте занятия танцами являются основным средством предупреждения и лечения легко развивающихся дефектов осанки, сколиозов и плоскостопия. При использовании специальных упражнений, формирующих осанку, у большинства детей, у которых намечалось развитие дефектов осанки, через год остаются лишь едва заметные отклонения.

У детей младшего школьного возраста статическая выносливость невелика, утомление мышц развивается относительно быстро, что не позволяет длительно сохранять рабочую позу, в результате чего нарушается осанка. Если ученик сидит за партой, не соответствующей размерам тела, статическая нагрузка возрастает еще больше. Поэтому для снятия утомления важно уделять достаточно времени организации двигательной деятельности учащихся как в виде малых форм во время урока и во время отдыха на переменах, так и увеличения уроков физического воспитания. Необходимо обращать внимание на правильную посадку детей за партой в соответствии с гигиеническими требованиями.

Двигательная активность с ранневозраста не только улучшает координацию движений, но совершенно необходима для формирования мускулатуры: не использованные мышцы атрофируются, что создает проблемы с осанкой, а отсюда и боли в спине, которыми страдает треть детей начальной школы. Положительно сказываются на осанке, формировании свода стопы, на состоянии сердечнососудистой системы занятия детей в танцевальных группах. Танцы положительно влияют на все психические функции. Так как танцы идут с музыкальным сопровождением, то улучшается и функциональное состояние ЦНС. Таким образом, у детей, обучающихся по традиционной программе в условиях РДР, в динамике учебного года наблюдалось увеличение соматических показателей, дальнейшее развитие ЦНС, совершенствование психических функций. Количество заболеваний по группам здоровья и по группам заболеваний к концу учебного года обучения снижается.

В условиях сенсомоторной обогащенной среды идет более быстрое развитие коры больших полушарий, поэтому показатели УР в конце учебной недели в экспериментальном классе с повышенной двигательной активностью выше, чем в классах с традиционным двигательным режимом (2 урока физического воспитания в неделю). Следовательно, в условиях суммирующего объема умственных и физических нагрузок создаются более благоприятные условия для успешности обучения школьников.

Исследования С.В. Меньковой и других авторов показывают, что дети, систематически занимающиеся физическими упражнениями, лучше учатся и меньше утомляются во время учебных занятий, что вызвано увеличением притока импульсов от проприорецепторов мышц в кору головного мозга, повышая ее возбудимость, в результате его умственная работоспособность повышается.

Вместе с тем, исследования показали, что наряду с повышением абсолютных показателей УР, особенно в классе с РДР, снижается интенсивность, точность и другие показатели умственной работоспособности в недельной и годовой динамике. При этом, как правило, наблюдалось снижение параметров УР, начиная со среды, что указывает на развитие умеренного утомления.

Следует отметить, что ухудшение показателей УР в течение учебной недели у четвероклассников, обучающихся по экспериментальной физкультурно-оздоровительной

модели наблюдалось как в начале, так и в конце учебного года. Все же в конце учебного года утомление было несколько менее выраженным, чем в начале, что свидетельствует о выработке у школьников кумулятивной адаптации и совершенствованию ее долговременных механизмов. Ведь двигательная активность является одним из естественных синхронизаторов биоритмов, как мощный стимулятор симпатoadреналовой и гипофизарно-надпочечниковой систем.

В начале учебного года более низкая умственная работоспособность четвероклассников, очевидно, была связана с периодом вработывания после летних каникул, с решением школьниками новых задач, возросшими учебными нагрузками в 4-ом классе, с которыми они ранее не сталкивались, с интеграцией умственных с дополнительными физическими нагрузками (хореография), что вызвало аккумуляцию утомления, напряжение нервной системы, что и проявилось в снижении умственной работоспособности учащихся. Очевидно, для более спокойного вхождения детей в учебную деятельность необходимо соблюдать принцип постепенности - поэтапно увеличивать двигательные нагрузки. Не все уроки физического воспитания должны быть наполнены тренировочным и рекреационно-оздоровительным содержанием, они должны быть направлены также на снятие утомления.

Изучение недельной динамики умственной работоспособности у учащихся 4 класса, выявило ухудшение умственной работоспособности к концу учебной недели аналогично биоритмальной кривой. Это объясняется тем, что наступает естественное утомление под влиянием учебных нагрузок.

Сравнительный анализ полученных нами результатов изменения показателей умственной работоспособности учащихся в условиях интеграции традиционной системы обучения и новых физкультурно-оздоровительных технологий с данными класса с ТДР показал, что в течение учебной недели в обоих классах (при экспериментальном и традиционном двигательном режиме) в недельной динамике наблюдается ухудшение умственной работоспособности. Все же введение дополнительных физических нагрузок хотя и не снимает утомление школьников, но и не углубляет его, напротив, оказывает положительное влияние на ход адаптационных процессов.

На основании полученных данных можно сделать следующие выводы: и дать рекомендации.

1. У школьников, обучающихся по традиционной программе в условиях расширенного двигательного режима (2 урока физического воспитания, 1 урока ритмики и дополнительно танцы 2 раза в неделю), не нарушается естественный ход соматического развития, совершенствуется психофизиологический статус.
2. Наблюдается улучшение состояния здоровья учащихся по группам здоровья: при поступлении в школу с I группой было 3,8%, со II - 84,7%, и с III - 11,5% учащихся, а к концу соответственно: 4,0%, 92,3%, 7,7%. В то же время наблюдается некоторая тенденция к развитию сердечнососудистых заболеваний с 34,6% до 36,8%, опорно-двигательного аппарата (нарушение осанки) с 88,4% до 89,6%.
3. В недельной динамике УР учащихся в условиях интеграции традиционной формы обучения и повышенных физических нагрузок отмечена довольно хорошая УР, интенсивность работы и коэффициент «П», как у мальчиков, так и у девочек увеличивается от понедельника ко вторнику, в среду незначительно понижается, оставаясь выше понедельника, к пятнице вновь нарастает и к субботе восстанавливается до исходного уровня. Количество ошибок в первой половине недели практически не изменяется, а затем повышается к концу недели.
4. Нарастание утомления к концу недели, наблюдаемое у учащихся, соответствует классической биоритмальной кривой недельной работоспособности школьников

и является естественной реакцией организма на учебную нагрузку. Учебная работа в 4-ом классе осуществляется за счет некоторого напряжения ЦНС учащихся, о чем свидетельствует незначительное понижение у детей уровня работоспособности в середине недели (в среду) по сравнению со вторником. Очевидно, более высокая учебная нагрузка на завершающем этапе начального образования требует и более значительного напряжения функциональных систем организма. Годовая динамика УР имеет благоприятный характер изменения, особенно в конце учебного года, что говорит о хорошей адаптации учащихся к учебным нагрузкам.

5. Установлено, что направленность и интенсивность изменений параметров УР в динамике учебной недели и года у девочек и мальчиков примерно одинакова - ухудшение УР к концу учебной недели, т.е. в субботу, но у девочек в субботу оно более выражено, чем у мальчиков, особенно в конце учебного года. Очевидно, девочки более интенсивно занимались, чем мальчики, чтобы успешно закончить начальную школу. Таким образом, адаптация девочек к повышенным умственным и физическим нагрузкам протекает лучше, чем у мальчиков.
6. Сравнительный анализ полученных результатов у учащихся обучающихся по традиционной форме в условиях РДР (2 урока физического воспитания, 1 урок ритмики и 2 раза в неделю танцы), с классом, также обучающимся по традиционной программе, но с ТДР (2 урока физического воспитания в неделю) показал, что в обоих классах наблюдается снижение УР к концу занятий в динамике учебной, недели и года, но в значительно меньшей степени в классе с РДР.
7. Результаты исследования позволяют сделать вывод о том, что введение РДР при обучении по традиционной программе способствует развитию меньшего напряжения ЦНС утомления у школьников, (хотя и не снимает их в полной мере) облегчает адаптацию учащихся к дневной деятельности по сравнению с 4-м классом с ТДР. Следовательно, применяемая модель организации двигательного режима является более благоприятной по сравнению с традиционной, хотя и не является оптимальной. Полученные результаты являются новыми и могут быть использованы при организации учебно-воспитательного процесса в общеобразовательной начальной школе.

Библиографический список

1. Вайнруб Е.М. Особенности адаптационных реакций учащихся I и III классов к учебной деятельности / Е.М. Вайнруб, П.Л. Краснянская, В.В. Матвеева // Физиологические и психологические критерии готовности к обучению в школе. - М.: Просвещение, 2009 - С. 71-73.
2. Воротилкина И. М. Оздоровительные мероприятия в учебном процессе / И.М. Воротилкина // Начальная школа. - 2005. - №4. С. 72-76.
3. Дьячкова Н.Г. Суточный ритм физиологических функций у детей младшего школьного возраста и его значение в оценке влияния режима дня / Н.Г. Дьячкова // Гигиена детей и подростков. — М.: Просвещение, 2012.-С. 248-259.
4. Змановский Ю.Ф. Об адаптации физиологических систем организма школьников к учебным нагрузкам / Ю.Ф. Змановский // Физиологические и психологические критерии готовности к обучению в школе. - М.: Просвещение, 2012. - С. 90-92.
5. Менькова С.В. Теоретико-методические основы интеграции двигательной и познавательной деятельности детей школьного возраста: автореф. дис. д-ра пед. наук / Меньков С.В. - М., 2007. - 45 с.

6. Мошкевич В.С. Связь показателей высшей нервной деятельности по данным ЭЭГ и корректурной пробы в динамике - ж-л высшей нервной деятельности / В.С. Мошкевич, С.Ж. Тлеулин. 2012. - С. 547-549.

ВЛИЯНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ НА ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ ШКОЛЬНИКОВ МЛАДШЕГО ПОДРОСТКОВОГО ВОЗРАСТА

INFLUENCE OF INFORMATION AND EDUCATIONAL ENVIRONMENT ON IMPROVING THE QUALITY OF EDUCATION OF YOUNG TEENAGERS

Авторы: Зейгман Ирина Михайловна

Аннотация: В статье, посвящённой влиянию информационно-образовательной среды на повышение качества образования обучающихся младшего подросткового возраста, рассматривается один из методов формирования и развития познавательной активности - обучение с применением интерактивных технологий по системе «ученик-компьютер». Проблема активизации познавательной активности особенно актуальна в связи с введением и реализацией федеральных государственных образовательных стандартов общего образования, главной целью которых является повышение качества образования, достижение новых образовательных результатов, соответствующих современным запросам личности, общества и государства. А современные запросы неразрывно связаны со стремлением государства создать цифровую экономику, цифровую школу.

Ключевые слова: информационно-образовательная среда, познавательная активность, информационно-коммуникационные технологии, образовательный процесс.

Annotation: The article devoted to the influence of the information and educational environment on improving the quality of education of students of younger adolescence, considers one of the methods of formation and development of cognitive activity-training with the use of interactive technologies on the system "student-computer". The problem of activation of cognitive activity is particularly relevant in connection with the introduction and implementation of Federal state educational standards of General education, the main purpose of which is to improve the quality of education, to achieve new educational results that meet the modern needs of the individual, society and the state. And modern demands are inextricably linked with the desire of the state to create a digital economy, a digital school.

Keywords: information and educational environment, cognitive activity, information and communication technologies, educational process.

Ни одно цивилизованное государство в настоящее время не может развиваться без информационных технологий, и это говорит о том, что на смену индустриальному обществу пришло информационное. Информационно-коммуникационные технологии становятся неотъемлемой частью функционирования основных социальных институтов, в том числе и системы образования.

Введение и реализация федеральных образовательных стандартов общего образования является объективной потребностью как общества, так и государства, и связано с

необходимостью воспитания и формирования качеств личности школьника, соответствующих запросам информационного общества, цифровой инновационной экономики, целям построения демократического гражданского общества на основе диалога культур.

В соответствии с ФГОС, с моделью «1ученик: 1 компьютер» в 2019-2020 учебном году все обучающиеся вторых-девярых классов работают с имеющимися в наличии персональными нетбуками или планшетами.

С помощью интерактивных возможностей современных компьютеров учитель получает возможность развивать познавательную активность обучающихся, а для развития познавательной активности обучающихся необходимо осуществлять поиск новых форм обучения - целенаправленных, четко организованных, содержательно насыщенных систем познавательного общения, а на современном этапе обучения одной из таких форм организации является система обучения с активным применением интерактивных средств обучения.

Вопрос развития познавательной активности являлся и является одним из актуальных вопросов организации образовательного процесса. В России попытка рассмотреть вопрос формирования познавательной активности была предпринята К.Д. Ушинским, К.В. Ельницким, П.Ф. Каптеревым. К.Д. Ушинский первым в стране представил полную картину развития познавательной активности обучающихся.

Если говорить об интеллектуальном развитии обучающихся младшего школьного возраста, то именно в этом возрасте они достигают уровня развития, при котором становится возможным оперирование представлениями, овладение принципами анализа и синтеза, возрастает объем информации, с которой ребенок может работать и быстро обрабатывать.

У младших школьников продолжает формироваться стремление иметь свою точку зрения, появляется суждение о собственной социальной значимости, завершается развиваться самосознание личности. Школьники переходят от наглядно-образного рассуждения к словесно-логическому, изменяется содержания мышления, оно становится более конкретным, внимание обращается на существенные свойства явлений и предметов и процесс взаимодействия между ними. Ребенок младшего подросткового возраста имеет склонность к задаванию вопросов о причинах явлений, быстро приходит к выводам и обобщениям, они любят практические занятия, лабораторные работы.

Итак, можно сказать, что школьники младшего школьного возраста девяти-десяти лет могут усваивать абстрактные понятия, следовательно, наступает благоприятный период для интенсивного формирования теоретического мышления, самостоятельных действий, расширения кругозора, познавательной активности, чему способствует применение интерактивных средств обучения в процессе обучения обществознанию.

Под познавательной активностью понимают такое свойство личности обучающегося, которое реализуется в образовательной деятельности и демонстрирует отношение обучающегося к процессу познания, подкрепляется стремлением к овладению разнообразными способами получения знаний и концентрацией прилагаемых волевых усилий в процессе достижения результатов обучения.

Происхождение слова «интерактивный» связано с латинскими *inter*, обозначающим «взаимно» или «между собой», и *activus* переводимым как «деятельный» или «энергичный». В «Педагогическом энциклопедическом словаре» понятие: «интерактивный диалог» определяется как «активный обмен информацией между пользователем и любой

информационной системой, осуществляемый в режиме онлайн».

В «Толковом словаре терминов понятийного аппарата информатизации образования» дается понятие интерактивного диалога: «взаимодействие пользователя с программно-аппаратной системой, характеризующейся реализацией более развитых средств ведения диалога. Интерактивный режим взаимодействия пользователя с компьютером характерен тем, что каждый его запрос вызывает ответное действие программы и реплика последней требует реакции пользователя [3]

Интерактивные средства обучения несут в себе большую информативность, достоверны, способствуют проникновению вглубь явлений, процессов, способствуют усилению наглядности обучения, интенсифицируют процесс обучения, усиливают восприятие материала на уровне эмоционального воздействия. Соответственно, интерактивные средства непосредственно направлены на повышение эффективности труда педагогических работников, способствуют формированию познавательной активности школьников.

В отечественной педагогике проблема развития познавательной активности исследовалась К. Д. Ушинским, который первым в России дал целостную характеристику познавательной активности обучающихся. Он считал, что именно познавательная деятельность является предпосылкой возникновения высшей формы саморазвития личности, способствует целеустремленности в процессе получения и применения знаний.

В советское время в психолого-педагогической литературе проблема развития познавательной активности рассматривалась весьма неоднозначно.

А. Г. Маркова понимает познавательную активность как «все виды активного отношения к учению как познанию: наличие смысла, значимости для ребенка учения как познания, все виды познавательных мотивов...» [2]

М. А. Данилов утверждал, что познавательная активность, «преодоление затруднений развивает мышление учеников, повышает интерес к учению, создает у учащихся положительный эмоциональный настрой» [1].

С. Л. Рубинштейн утверждал, что при развитии познавательной активности «развитие личностных психических свойств совершается в процессе деятельности, целью которой является разрешение встающих перед ребенком конкретных жизненных (и учебных) задач» [4]

Е.Д. Хлестова в своей диссертации пишет, что «источником активности являются компоненты мотивационной сферы, которые различным образом оказывают влияние на становление и проявление активности учащихся. Так, потребности вызывают активность, мотивы побуждают ее и придают ей определенное содержание, процессы целеполагания определяют избирательность активности, сочетание эмоциональных состояний удовлетворенности и неудовлетворенности обеспечивает непрекращающийся процесс активности» [5]

Приведенные выше высказывания и в современном обществе нисколько не потеряли своей актуальности. Именно в младшем подростковом возрасте снижается познавательная активность: начинается интенсивное социальное формирование, ребёнок стремится к тому, чтобы окружающие признали его «взрослость», а это приводит к ухудшению школьной успеваемости, поэтому так важно развивать познавательную активность в контексте социализации школьника, его стремлении найти свою траекторию развития, а значит, учитывать значимость информационно-коммуникационных технологий.

Совершенно оправданным для развития познавательной активности обучающихся 3-4 классов является использование информационно-коммуникационных технологий. Обучающиеся с большой заинтересованностью выполняют практические работы сразбором подготовленных учителем проблемных заданий в системе мобильного обучения ЯКласс, Учи.ру, системе дистанционного обучения Moodle индивидуально оценивают всевозможные носители социальной информации; используют сервисы Web 2.0 в урочной и внеурочной деятельности; участвуют в сетевых, школьных групповых индивидуальных исследовательских проектах.

На современном этапе российского образования особенно актуально развитие познавательной активности, но традиционные средства обучения и интерактивное обучение по системе «учитель-ученик» является неэффективным и неинтересным для обучающихся младшего подросткового возраста. Поэтому педагогическое сообщество отмечает снижение мотивации к обучению, незаинтересованность в построении индивидуальной траектории развития, увлечённость бесполезным времяпровождением в сети Интернет (компьютерные игры, социальные сети). Также способствует снижению познавательной активности школьников неумение эффективно использовать информационно - коммуникационные технологии при реализации проекта «1 ученик- 1 компьютер», так как в обязательной для изучения части федерального примерного учебного плана в соответствии с ФГОС НОО отсутствует учебный предмет «Информатика» в 3-4 классах.

Поэтому одним из важнейших направлений организации образовательного процесса на уровне основного общего образования является целенаправленное внедрение в процесс обучения и воспитания различного рода информационных технологий, а также организация самостоятельной работы школьников с помощью информационных и телекоммуникационных технологий, чему способствует применение интерактивных средств обучения по системе взаимодействия «ученик – компьютер»

Список литературы:

1. Данилов М. А. и др. Дидактика средней школы. – М.: Просвещение 1975. – 304с.
2. Маркова А.К. Формирование мотивации учения в школьном возрасте. М.: Просвещение, – М.: 1983. – 96 с.
3. Роберт И.В., Лавина Т.А. Толковый словарь терминов понятийного аппарата информатизации образования. – М.: ИИО РАО, 2009. – 96 с.
4. Рубинштейн С. Л. Основы общей психологии. – СПб.: Издательство "Питер", 2013. – 713с.
5. Хлестова Е. Д. Формирование ключевых компетенций познавательной активности современного подростка: автореф. дис. ... кандидата психологических наук: 19.00.07. – М., 2009. – 26 с.

КОГНИТИВНЫЕ СТРАТЕГИИ ПРИ ОБУЧЕНИИ РЕФЕРИРОВАНИЮ СПЕЦИАЛЬНЫХ ТЕКСТОВ

COGNITIVE STRATEGIES IN TEACHING ABSTRACTING OF SPECIAL TEXTS

Авторы: Затеева Галина Александровна

Аннотация: В статье рассматриваются вопросы обучения реферированию профессионально-ориентированных текстов в неязыковом вузе и стратегия скаффолдинга, основанная на теории Л.С.Выготского о зоне ближайшего развития.

Ключевые слова: реферирование, зона ближайшего развития, скаффолдинг, поддержка.

Annotation: The article deals with the problem of teaching how to abstract professionally oriented texts on the basis of scaffolding.

Keywords: abstracting, scaffolding, zone of proximal development, support

Реферирование специальных, профессионально-ориентированных текстов является важным аспектом обучения иностранному языку в неязыковом вузе. Работая с научно-технической литературой, следует уметь ориентироваться в тексте, находить важную информацию, уметь передать содержание статьи. Реферирование текстов на иностранном языке является важным этапом в формировании коммуникативной компетенции, умении читать специальную литературу и получать необходимую информацию, что повышает мотивацию студентов, заинтересованность в результате.

При работе над специальными текстами перед студентами встают определенные языковые вызовы, поскольку каждый язык отражает определенный способ восприятия и устройства мира. Проблемы, возникающие при чтении специальных текстов, затрудняют работу, понимание. Студенты еще не владеют специальными терминами, специфическими структурами, им не хватает навыков объяснения и описания каких-либо явлений и предметов, что часто приводит к демотивации, потере интереса к иностранному языку, вызывает чувство беспомощности. В немецком языке причинами сложных языковых проблем являются сложные слова (Asbestdecke), большое количество глаголов с отделяемыми приставками (absenken, umwandeln), распространенные определения (viele der völlig zerstörten Gebäude), специальные слова (Fachwörter – CO, Dioxid), субстантивации, особенно глаголы (das Bearbeiten, das Löschen), прилагательные с суффиксами (brennbar, elektronenreich, kreisförmig), слова разговорного языка, получающие в специальном языке другое значение (Auftrieb, Kraft), семантическая многозначность слова и возникающая при этом проблема выбора (Das Boot kippt um. Der See kippt um). Наличие нетипичных для разговорного языка грамматических конструкций, таких как Passiv с модальными глаголами, конструкций haben/sein+zu+Infinitiv, сложноподчиненных предложений, отвечающих за когерентность текста союзов, местоименных наречий может в большой степени затруднять понимание реферлируемого текста.

Особенностью таких текстов является и их структура. Они, как правило, характеризуются аргументированностью, плотностью информации, содержательностью, что делает их более

сложными, комплексными. К особенностям структуры относятся введенные в текст специальные термины, отсылки к другим понятиям, приводимые примеры, разъясняющие дополнения, обобщения, эксплицитные и имплицитные обращения к уже имеющимся знаниям.

Работа над специальным текстом, таким образом, является весьма непростым процессом и требует определенных стратегий, технологий. Одна из таких стратегий - стратегия scaffolding. В педагогике теория scaffolding, разработанная когнитивным психологом Дж. Брунером, стала популярной и активно используется в преподавании иностранных языков. Этот педагогический концепт ориентируется на идею Л.С. Выготского о зоне ближайшего развития, которая «имеет более непосредственное значение для динамики интеллектуального развития и успешности, чем актуальный уровень их развития» [1, 906]. С точки зрения Л.С. Выготского, для когнитивного развития важны сложные задания, с которыми обучающийся не может справиться самостоятельно, но с поддержкой взрослого, который понимает причины возникших сложностей и организует занятие так, чтобы ребенок выполнил задание сам в зоне актуального развития, может. Эта зона ближайшего развития распространяется на когнитивное развитие, описывает дистанцию между актуальным и потенциальным уровнями знания (развития) обучающихся. В.В. Гутман отмечает, что введенное Л.С. Выготским применительно к ребенку понятие зоны ближайшего развития может быть применено к любому возрасту [2]. Это понятие можно адаптировать к процессу обучения в вузе, к решению проблемы организации образовательного процесса, в частном случае, к работе над важным аспектом в изучении иностранного языка – реферированием специального текста.

В роли «взрослого» этом случае выступает преподаватель, а в роли «ребенка» - студент.

Австралийская исследовательница П. Гиббонс предложила стратегию scaffolding как систему временной поддержки обучающихся преподавателем на занятиях иностранным языком как вторым иностранным. Скаффолдинг (от англ. scaffold, нем. Baugerüst) означает «строительные леса», «опора». „Scaffolding, however, is not simply another word for help. It is a special kind of help that assists learners in moving toward new skills, concepts, or levels of understanding. Scaffolding is thus the temporary assistance by which a teacher helps a learner know how to do something so that the learner will later be able to complete a similar task alone. It is futureoriented and aimed at increasing a learner’s autonomy” [3]. Гиббонс подчеркивает, что слово scaffolding означает такую помощь, которая поддерживает обучающихся в движении вперед, в развитии новых умений, помогает понять, как сделать задание сегодня так, чтобы суметь позже сделать его самостоятельно.

Скаффолдинг означает, что дистанция между имеющимся знанием и тем, что может быть достигнуто с помощью преподавателя, его поддержки при определенном планировании интерактивного занятия, будет преодолена. Рассмотрим стратегию скаффолдинг. По Гиббонс, скаффолдинг состоит из 4 модулей: это анализ потребностей (целей), анализ уровня знаний, планирование занятия, интерактивность. Первые три обозначаются как макро-скаффолдинг, 4 модуль – как микро-скаффолдинг.

1. Анализ целей предполагает выбор текста по теме, определение сложностей (синтаксический уровень текста, сложные предложения, эллипсы, инфинитивные группы, грамматические структуры, термины). После анализа особенностей текста преподаватель готовит соответствующие упражнения.
2. Анализ уровня знаний студентов. Преподаватель сравнивает актуальный уровень знаний с требованиями к данному виду работы, определяет, владеют ли студенты определенными конструкциями, в чем необходима поддержка.
3. Указанные выше модули являются определяющими для планирования занятия. Оно базируется на использовании имеющихся знаний и умений, подборе дополнительного

материала в зависимости от уровня знаний студентов, наглядного материала для опоры. Это могут быть примеры сложноподчиненных предложений, грамматических структур на карточках, таблицах. Для предварительного снятия трудностей следует отработать новую лексику, термины, аббревиатуры, определить функцию заголовка (информационная, апеллятивная), разбить текст на смысловые части, найти ключевые слова, выделить основную информацию и второстепенную (второстепенная не входит в реферат текста – итоговый этап работы). При этом очень важно соблюдать четкую последовательность заданий, разработать формы работы (в парах, малых группах – как будет проходить обмен информацией). Для развития языковой компетенции вводятся новые языковые средства, необходимые для работы с текстом.

4. Микро-скаффолдинг – это интерактивность занятия. Преподаватель комментирует, объясняет термины, внимательно слушает каждого студента, дает время на обдумывание, включает ответ студентов в общий контекст. Скаффолдинг значит больше, чем просто перечень заданий, это интеллектуальный толчок, который позволит студентам продвинуться далеко в «зоне ближнего развития».

Конечно, этот метод требует от преподавателя больше времени на подготовку занятия, разработку упражнений, подбор языковых средств. Но это не единственная особенность стратегии скаффолдинга как пропедевтики развития языковых компетенций. Определяющим является то, что менее успешные студенты не оказываются на «обочине», при такой организации занятия активно и успешно работают все студенты. Умение читать иноязычную специальную литературу и получать важную, необходимую информацию связано с профессиональной культурой будущих специалистов. Этот фактор повышает языковую мотивацию студентов, заинтересованность в результате.

Список литературы

1. Выготский Л.С. Мышление и речь. В кн.: Психология развития человека. М. 2006, 1136 с.
2. Гутман В.В. Зона ближайшего развития: диапазон применения понятия в образовательном пространстве вуза.
<https://cyberleninka.ru/article/n/zona-blizhayshego-razvitiya-diapazon-primeneniya-ponyatiya-v-obrazovatelnom-prostranstve-vuza>
3. Gibbons Pauline. Scaffolding Language and Learning. Teaching English Language Learners in the Mainstream Classroom. Second edition.
https://assets.pearsonschool.com/asset_mgr/current/201511/gibbonschapter.pdf

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ХИМИИ В ШКОЛЕ

Авторы: Сазонова Карина Александровна

Аннотация: Процесс обучения невозможен без контроля и оценки полученных и освоенных учениками знаний и умений. В данной статье рассматриваются современные методы контроля результатов обучения химии, выявляются их преимущества и недостатки в результате эксперимента среди десятых классов.

Ключевые слова: методы контроля и оценки, результаты обучения химии

Современные стандарты обучения предполагают обязательное наличие контрольно-измерительных материалов для оценки приобретенных обучающимися знаний и умений. По этой причине разработкой системы контроля занимаются не только учёные – педагоги, издающие различные пособия, но и каждый учитель – предметник в частности.

Контроль определяется как система научно-обоснованной проверки результатов обучения, которая заключается в выявлении, измерении и оценивании знаний, умений, навыков и установлении разницы между реальным и запланированным уровнем освоения учебной программы [1]. Целью контрольных мероприятий является оценка качества полученных знаний и проведение диагностики для прогнозирования и корректировки дальнейшего развития процесса обучения. Также контроль обладает обучающей (при выполнении заданий ученики совершенствуют свои навыки решения), развивающей (развиваются память, речь, внимание и творческие способности) и воспитательной (формируются чувства ответственности и аккуратность, улучшается дисциплина) функциями.

Методами контроля называют способы, помогающие выявить степень усвоения знаний и уровень овладения требуемыми компетенциями. Также методы контроля позволяют оценить результативность работы учителя. Современная дидактика выделяет методы устного и письменного контроля, а также метод тестирования. Отдельные деятели науки выделяют методы лабораторного и программированного (машинного) контроля и метод портфолио [2].

1. *Метод устного контроля* подразумевает беседу с одним или несколькими обучающимися по заданной теме.
2. *Метод письменного контроля* предполагает выполнение письменных заданий (упражнений, контрольных работ, сочинений, отчетов и т. д.).
3. *Метод тестирования* подразумевает банк вопросов с готовыми вариантами ответа, вопросов на соответствие и/или открытых вопросов с однозначным ответом.
4. *Метод лабораторного контроля* включает в себя проверку умений пользоваться лабораторным оборудованием и измерительными приборами, выполнение опытов при изучении естественнонаучных дисциплин.
5. *Метод машинного контроля* подразумевает запись ответов на задания в виде цифр или формул, результаты контроля высчитывает компьютер.
6. *Метод портфолио*. Существует много форм реализации данного метода: портфолио достижений, портфолио отзывов, европейское языковое портфолио и т.п. Результатом собранных данных становится некоторый паспорт ученика, который показывает академические знания, приобретенные ими в процессе обучения.

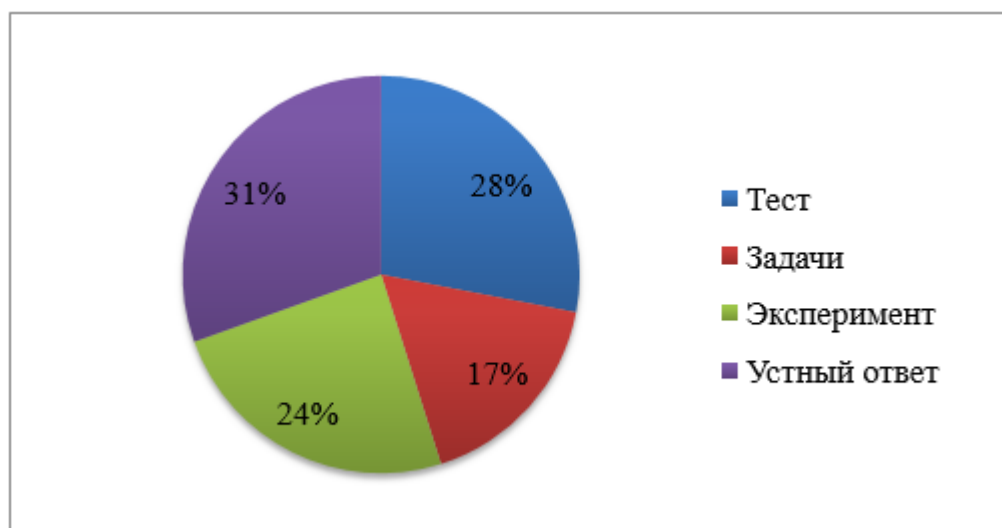
Для изучения недостатков и достоинств методов контроля, которые применяются в

современной школе при выявлении результатов обучения химии, а также для определения их объективности, результативности и способности заинтересовать обучающегося, был проведен эксперимент среди двух десятых классов различного профиля подготовки. Один класс, состоящий из 20 учеников, изучает базовый курс органической химии, другой класс, состоящий из 18 учеников, является профильным и проходит углубленный курс программы. Для проведения эксперимента были выбраны темы «Алкены» и «Алкины» и следующие методы: методы устного и письменного контроля, тестирование и эксперимент (лабораторный метод). Для учащихся были разработаны задания, соответствующие их уровню подготовки.

Тест содержал 8 вопросов, 6 из них с одним правильным ответом, 2 – на поиск соответствия; для письменного контроля были предложены задача и цепочка превращений; лабораторный метод состоял из 5 экспериментов; устный ответ подразумевал один ответ на случайно выбранный учащимся вопрос по темам.

После выполнения контрольных мероприятий ответы учащихся по каждому методу были оценены по стобалльной шкале, затем был рассчитан средний балл, который перевели в стандартную пятибалльную систему.

Итоговая диаграмма соответствия средних результатов каждому методу контроля среди двух классов.



По результатам исследования методы тестового, устного и экспериментального контроля одинаково объективны.

Однако результаты *устного контроля* оказались выше промежуточного полугодового результата обучающегося, что не отвечает требованиям объективности, валидности и надежности. Прежде всего это может быть связано с тем, что при устном контроле трудно уравнивать меру выявления и оценивания. Такой мерой служат вопросы, а их невозможно сделать равными для всех. Также К. Ингенкампом [3] было отмечено, что на отметки при устной проверке влияют: последовательность ответов (сильный после слабого или наоборот), предварительная информация о результатах обучения, темп обучения. Недостатком данного метода является и его возбуждающее действие на нервную систему.

К достоинствам метода устного контроля можно отнести способность выявить действительные знания обучающегося, возможность проследить логику изложения материала и вычислить умение использовать знания для описания или объяснения различных процессов.

Если говорить о методе *тестового контроля*, то он всестороннен, объективен, стандартизирован, надежен, позволяет учесть специфические особенности предмета и индивидуальные особенности учащихся, однако имеет ряд недостатков: возможность угадывания, сокращение практической деятельности, трудность составления действительно валидного тестирования. Также большинство учащихся предпочли данный метод контроля и оценивания всем остальным, что говорит о его простоте, понятности и доступности.

Использование *лабораторного метода*, то есть проведение химического эксперимента, позволяет выявить практические знания и умения обучающихся, однако без письменного или тестового контроля данный метод не является достаточно всеобъемлющим способом оценки качества обучения.

Метод письменного контроля показал самые низкие результаты соответствия средним баллам обучающихся. Это может быть связано с трудностью самого процесса письменного выражения мыслей, предполагающее знание системы правил, и отсутствием живого контакта между проверяющим и проверяемым, что лишает проверяющего возможности следить за ходом мыслей и решений ученика. Однако данный метод позволяет оценить уровень умственного развития обучающегося, его навыки грамотного письма, навыки вычисления, а также уровень самостоятельности.

Таким образом, каждый из четырех методов контроля обладает своими недостатками и преимуществами, что свидетельствует в пользу проведения комплексных проверочных работ, включающих в себя как минимум два различных метода оценки знаний и умений обучающихся.

Литература

1. Аванесов, В. С. Основы научной организации педагогического контроля в высш. школе / В.С. Аванесов. – М., Просвещение, 1989. – 167с.
2. Загвязинский, В.И. Теория обучения: современная интерпретация: учебное пособие / В.И. Загвязинский. – 3-е издание, исправленное. – Москва: Академия, 2006. – 192 с.
3. Ингенкамп, Карлхайнц. Педагогическая диагностика / Карлхайнц Ингенкамп. – Москва: Педагогика, 1991. – 240 с.
4. Полонский, В.М. Оценка знаний школьников. / В.М. Полонский – М.: Знамя, 1981. – 123 с.
5. Жунусакунова, А.Д. Методы контроля и оценки результатов обучения в учебном процессе / А.Д. Жунусакунова // Молодой ученый, 2016. — №20.1. — с. 26-29.
6. Перовский, Е.И. Проверка знаний учащихся в средней школе. / Е.И. Перовский – М.: Академия педагогических наук РСФСР, 1960. – 512 с.
7. Беспалько, В.П. О критериях качества подготовки специалистов / В.П. Беспалько // Вестник высшей школы, 1988. – № 1. – с. 3–8.
8. Педагогика: учеб. пособие для студентов высших учебных заведений педагогических специальностей и направлений / под ред. Л.В. Загрековой, В.В. Николиной. – Н.Новгород: НГПУ, 2011. – 232 с.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДА ПРОЕКТОВ НА УРОКЕ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА

FEATURES OF THE APPLICATION OF THE PROJECT METHOD IN THE ENGLISH LANGUAGE LESSON

Авторы: Энс Элла Владимировна

Аннотация: Цель – выявить особенности применения метода проектов на уроке английского языка. Методы, применяемые для исследования, – наблюдение и анализ. Основные особенности: последовательность этапов выполнения проектного обучения, функции учителя и обучающихся во время проведения деятельности. Выявлены особенности применения метода проектов на уроке английского языка.

Ключевые слова: метод проектов, этапы выполнения, функции учителя.

Annotation: The goal is to identify the features of the application of the project method in the English language lesson. The methods used for research are observation and analysis. Main features: the sequence of stages of project training, the functions of the teacher and students during the activity. The features of the project method application in the English language lesson are revealed.

Keywords: project method, stages of implementation, teacher functions.

Существует множество определений понятия «проектный метод». Для данной статьи более всего подходит определение Е.С. Полат, которая характеризует проектную технологию «как совокупность приемов, позволяющих в определенной их последовательности реализовать данный метод на практике» [1].

Для выявления особенностей применения метода проектов на уроке английского языка была выбрана группа обучающихся (12-13 лет) английской языковой школы «English City» в Набережных Челнах. Группа отличается дружелюбием и спокойной атмосферой.

Было выделено 5 этапов при проведении проектной деятельности на уроке английского языка. Каждый этап требовал выполнения определённых действий, как со стороны учителя, так и со стороны обучающихся.

1. Первый этап подразумевает разделение обучающихся на группы или пары. Также к данному этапу относится составление приблизительного плана выполнения. Определение целей и задач проекта.

Деятельность со стороны учителя: составление тем, распределение тем, оказание помощи при составлении планов, определение целей и задач.

Деятельность со стороны обучающихся: выбор темы, составление плана действий.

2. Второй этап, включающий в себя выбор способов исследования, жанра, стиля речи и выступления, в основном осуществляется обучающимися.

Деятельность со стороны учителя: помогает произвести выбор, оказывает помощь в процессе выбора обучающимися способов исследования, направляет.

Деятельность со стороны обучающихся: обучающиеся выполняют такие действия, как поиск информации, структурирование информации, приведение примеров и оформление работы.

3. Третий этап. Презентация в группе. В данном случае подразумевается не само выступление и представление окончательного вариант проекта, а лишь обмен найденной информацией.

Деятельность со стороны учителя: проверка и коррекция верности информации, проверка презентации на соответствие плану.

Деятельность со стороны обучающихся: исправление ошибок, дополнение проекта.

4. Четвёртый этап. Защита проекта.

Деятельность со стороны учителя: оценка выступления.

Деятельность со стороны обучающихся: выступление. Если есть задание на развитие навыка восприятия устной речи, понимания информации, тогда в этот этап входит выполнение обучающимися заданий. Одним из таких примеров заданий является «задайте вопрос выступающему» или «ответьте на вопросы по содержанию презентации».

5. Пятый этап. Саморефлексия и подведение итогов.

Деятельность со стороны учителя: обсуждение результатов (недочётов или же наоборот успешных ответов) оценка ответов обучающихся, подведение итогов.

Деятельность со стороны обучающихся: анализ собственных выступлений, объяснение того, какая деятельность была для них лёгкой, какая деятельность была наиболее трудной.

Во время применения метода проектов на уроке возникли определённые трудности: обучающиеся были заинтересованы в создании проектов, однако не умели слушать выступления друг друга, отвлекались. Из-за этого возникли проблемы с дисциплиной на уроке. Помимо этого, процесс проведения шестого этапа (подведение итогов) был затруднён, так как обучающимся было довольно трудно оценивать собственную деятельность.

Для решения первой проблемы на уроке были введены такие задания, как «задайте вопрос выступающему по теме его презентации» или «ответьте на вопросы по содержанию презентации». При выполнении второго задания учитель может либо заранее составить список общих вопросов, подходящих для каждой презентации, либо составлять вопросы в ходе представления презентаций обучающимися. При применении данных заданий прослушивание обучающимися информации перестаёт быть бесцельным, они занимаются поиском информации, таким образом устраняется и дисциплинарная проблема.

Для решения второй проблемы необходимо больше проводить деятельность, которая будет подразумевать наличие оценочной деятельности со стороны обучающихся. Лишь в этом случае будет развит навык самостоятельного оценивания.

Во время применения метода проектов на уроке английского языка были выявлены не только недостатки, но и положительные черты данного метода. Обучающиеся закрепили навык самостоятельного поиска информации в учебнике, а также в интернете, также был развит

навык выступления перед небольшой аудиторией. Проектный метод и задания, разработанные для дополнения и коррекции ошибок, способствуют развитию у обучающихся умения «слушать друг друга».

Список литературы:

1. Новые педагогические и информационные технологии в системе образования / под ред. Е.С. Полат. М., 2005. 272 с.

РОЛЬ И МЕСТО ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБУЧЕНИИ ИСТОРИИ В ВОСЬМЫХ КЛАССАХ

THE ROLE AND PLACE OF DIGITAL TECHNOLOGIES IN TEACHING HISTORY IN THE EIGHTH GRADES

Авторы: *Леонов Игорь Викторович, Нурекенова Алия Берековна, Раджабов Мирзагаджи Раджабович*

Научный руководитель: *Ибрагимов Гусейн Ибрагимович*

Аннотация: *Данная статья посвящена роли и месту цифровых технологий в обучении истории. Меняется общество – меняется преподавание школьных предметов. С расширением предметно-информационной среды содержание учебников уже нельзя удержать в рамках учебных пособий – с увеличением потока информации на одно и то же событие появляются разные точки зрения. История как предмет школьной программы находится под сильным влиянием всех этих тенденций.*

Ключевые слова: *обучение истории, ИКТ, учебный процесс.*

Annotation: *This article is devoted to the role and place of digital technologies in teaching history. Society is changing – the teaching of school subjects is changing. With the expansion of the subject-information environment, the content of textbooks can no longer be kept within the framework of textbooks – with the increase in the flow of information on the same event, different points of view appear. History as a subject of the school curriculum is strongly influenced by all these trends.*

Keywords: *history education, ICT, educational process*

Введение. Современные учащиеся в процессе информационной коммуникации усваивают больше информации, если она подается не в текстовом виде, а различными способами её визуализации. Среди них в настоящее время актуально применение информационно-коммуникативных технологий (ИКТ) в процессе обучения.

Применение ИКТ позволяет вовлечь обучающихся в учебный процесс и активизации умственной деятельности – за счет применения графики, звука, цвета, современных видео-приспособлений и многого другого. Задача учителя истории не только вовлечь каждого ученика в учебный процесс, но и развить его творческое мышление, умение анализировать прошлое и настоящее, умение делать собственные выводы и иметь собственную точку зрения.

Применение ИКТ позволяет сделать процесс передачи информации на уроках истории мультимедийным – урок становится более интересным и динамичным, ученики получают яркие и объемные визуальные представления о прошлом. Учебная работа приобретает проблемный, творческий и даже исследовательский характер – таким образом, происходит развитие самостоятельности ученика. Внедрение в школы компьютерных классов и мультимедийных проекторов расширяют возможности использования ИКТ на уроках истории и, соответственно, реализации выше указанных задач и целей.

Гипотеза исследования и ее проверка. В основе данного исследования лежит представление о том, что применение ИКТ на уроках истории способствует повышению мотивации учебной деятельности учащихся 8-х классов (14-15 лет).

База исследования – МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 98 (татарско-русская)» Вахитовского района г. Казани. В исследовании участвовали 24 ученика из 8А и 26 учеников из 8Б классов – всего 50 человек. Исследование проводилось в два этапа – на первом этапе (октябрь 2019 года) ИКТ на уроках истории не применялись, на втором (декабрь 2019 года) они были внедрены в учебный процесс. В исследовании была применена методика «Оценка уровня школьной мотивации» Н.Г. Лускановой, по которой ученики проходили анкетирование из 10 вопросов, а уровень их мотивации определялся в зависимости от набранного количества баллов.

На первом этапе исследования (октябрь 2019 года) большинство учеников (36) показали средний и даже низкий уровень мотивации – 20 учеников имеют серьезные трудности с учебной, а 16 учеников учебный процесс мало привлекает.

На втором этапе исследования (декабрь 2019 года) средний и низкий уровень мотивации показали также большинство (35 учеников). При этом повысилось число учеников с высокими уровнями мотивации – с 13 до 15 человек. Для таких учеников характерна успешная учебная деятельность и даже большой интерес к учебному процессу и стремление наиболее успешно выполнять все предъявляемые школой требования.

Использование ИКТ в обучении истории. Обеспечение мультимедийности на уроках истории имеет следующие преимущества перед традиционным уроком:

- Во-первых, задействуются разные каналы восприятия, что позволяет запомнить информацию на более длительный срок.
- Во-вторых, восприятие и освоение исторических знаний происходит когнитивным и созерцательным путем, а не только когнитивным.
- В-третьих, учитель может реализовать роль направляющего за счет замены пассивных технологий обучения на интерактивные.

Главное изменение – введение в учебный процесс ИКТ как третьего (наряду с учителем и учеником) субъекта урока, имеющего возможность осуществлять обратную связь с первыми двумя. Внедрение ИКТ обеспечивает новые формы учебной деятельности – накопление, сбор, обработка и хранение информации.

ИКТ не призваны переложить задачи учителя на компьютер – их внедрение чередуется с традиционными методическими приемами и направлено на усиление эмоционального воздействия учебного исторического материала на учеников для достижения более глубокого запоминания.

При использовании ИКТ демонстрация изучаемого материала представляет собой наглядное зрительно-иллюстративное предъявление обучающимся информации. Так реализуется основное назначение любой демонстрации – формирование представлений об историческом объекте у обучающихся, которое в дальнейшем, образно говоря, будет подпитываться до формирования понятийного уровня.

На сегодняшний день применение ИКТ на уроках истории осуществляется в трёх формах:

- во-первых, это их непосредственное применение в учебном процессе;

- во-вторых, это применение ИКТ для организации самостоятельной работы обучающихся по истории вне школьных занятий;
- в-третьих, это применение информационно-компьютерных технологий для обеспечения познавательного досуга (использование развивающих игр, электронных энциклопедий и т.д.).

Ошибочным является мнение, что можно ограничиться одним из трёх направлений – их совместное использование дает гораздо больший результат. Применение ИКТ на уроках истории направлено не только на облегчение усвоения учебного материала, но и на предоставления обучающимся новых возможностей для развития их компетенций, в частности информационной. Преимущество компьютерных средств заключается в постоянном обновлении информации

Учебные приложения. “Plickers” позволяет проводить тестирование. Учителем составляется список учащихся класса, затем каждому раздаётся карточка с кодом. Каждая сторона кода подписана буквами “a”, “b”, “c”, “d”, вопрос с вариантами ответа с помощью проектора демонстрируется на доске, учащиеся поднимают карточку с кодом вверх той стороной, над которой указан верный вариант ответа. Учитель сканирует с помощью смартфона карточки учащихся, затем результаты можно увидеть на доске. Таким образом, учащиеся оперативно дают ответы, и результаты получают мгновенно.

“Quizizz” и “Kahoot” дают возможность учащимся не просто пройти тест через смартфон, а сделать это в виде участия в викторине. Преимуществом данных платформ являются: экономия времени, а также возможность включать работу с видеофрагментами, фотографиями и картами.

Такие виды информационных технологий можно использовать, для проверки домашнего задания и рефлексии.

Таблицы Microsoft Excel. Подобно презентации Microsoft Power Point составляется заранее, но нацеленный на представлении электронных таблиц. При этом имеет куда более широкие возможности для создания, обработки, анализа, совместного использования и отображения информации в данной форме.

Электронные таблицы удобны для разработки и проведения проверочных тестов, социологических диаграмм, кроссвордов и много другого. Созданные дидактические материалы помогают ученикам в понимании исследуемой проблемы, приобретении необходимых знаний, умений, навыков.

Электронные учебные пособия (ЭУП). Данное средство обучения нового поколения сочетает в себе элементы разных видов компьютерных программ. ЭУП сохранили главную функцию традиционного бумажного учебника – передачу информации и обеспечение усвоения обучающимися содержания учебного предмета. Главным отличием от традиционного учебника является разнообразие форм представления информации – иллюстрации, видеофрагменты, компьютерная анимация, сопровождение текстов аудиозаписью.

Опыт применения ЭУП на уроках истории позволяет выделить ряд его преимуществ по сравнению с традиционным учебником:

- 1) Повышение интереса у обучающихся – в частности, анимация и звук вызывают массу положительных эмоций у детей.
- 2) Систематический курс истории, позволяющий полностью обеспечить учебный процесс

всеми необходимыми средствами;

- 3) Обеспечение обучения различными материалами, которые далеко не всегда есть возможность использовать в традиционной образовательной практике;
- 4) Организация обучения истории в индивидуальном, оптимальном для каждого ученика темпе, также на уроках можно использовать технологию уровневой дифференциации;

Компьютерные игры. Индустрии видеоигр более 40 лет – интерес людей к истории коснулся и её, что привело к появлению видеоигр исторического содержания. В XXI веке их стало так много, что появились целые видеоигровые серии, принадлежащие к различным жанрам – среди них выделяются стратегии (*Total War, Civilization*). В них игрок берет под управление государство, которое развивает как за счет строительства построек различного назначения (религиозные, управленческие, торговые, развлекательные и т.д.) в городах, так и за счет найма армий, с помощью которых игрок сражается с другими государствами, управляемых компьютером, и захватывает себе их территории.

У компьютерных игр есть ряд преимуществ – например, привычность и привлекательность для молодежи, которая интересуется компьютерными играми, а также способность реконструировать исторический процесс за счет красочного трехмерного изображения множества предметов материальной культуры. При этом их внедрение в учебный процесс весьма проблематично – в играх игрок является творцом прошлого, то есть происходит отрицание познаваемости истории и её статуса как науки.

Роль компьютера в учебном процессе. Применение различных ИКТ зависит от целей и задач урока – для практических работ (например, решения онлайн-тестов) необходима непосредственная работа обучающегося с компьютером. Также компьютер даёт возможность детям самостоятельно извлекать знания, способствует развитию интеллекта школьника, расширяет учебную информацию и набор применяемых учебных задач, позволяет изменить качество контроля над деятельностью обучающегося.

В центре современного процесса обучения должна находиться самостоятельная познавательная деятельность обучающегося. В свете этого необходимо, чтобы ученики не только овладевали определенной суммой знаний, но и научились эти знания добывать самостоятельно, то есть овладевать способами познавательной деятельности. Увеличение объёма информации увеличивает нагрузку на память обучающийся – это заставляет задуматься над тем, как поддерживать среди учеников интерес к истории и их активность на протяжении всего урока.

Заключение. Подводя итоги исследования, следует напомнить, что использование ИКТ на уроках истории как формы организации познавательной деятельности позволяет вовлечь в процесс познания практически всех учеников.

Организация совместной деятельности детей (например, разделение их на команды) в процессе освоения учебного материала приводит к тому, что каждый ученик вносит свой вклад в общий процесс – в частности, идет обмен знаниями и идеями (например, в форме мозгового штурма). Такая форма организации познавательной деятельности обеспечивает не только получение знаний, но и формирование коммуникативных умений – умение выслушивать мнение другого, оценивать разные точки зрения, участвовать в дискуссии. Не стоит забывать и про воспитательный эффект – между учениками устанавливаются эмоциональные связи, они осваивают навыки командной работы и многое другое.

Применение ИКТ на уроках истории способствует повышению интеллектуальной активности обучающихся, следовательно, и эффективности урока. При этом ИКТ не смогут заменить

человека – они лишь призваны сделать труд педагога эффективнее, а преподносимый им материал интереснее для учеников.

Список литературы

- Антонова Т.С., Батаева Т.В. Первый компьютерный учебник «История России. XX век»././ Преподавание истории в школе. – № 4 – 2001.
- Андреев А.А. Компьютерные и телекоммуникационные технологии в сфере образования././ Школьные технологии. – № 3 – 2006.
- Методические рекомендации по использованию информационно-коммуникационных технологий в цикле социально-экономических дисциплин в общеобразовательной школе. Пермь: ПРИПИТ. 2006.
- Иванов А.Г. Компьютерные игры в обучении истории. // Общество: социология, психология, педагогика. – №3. – 2019.
- Осин А.Л. Мультимедиа в образовании: контекст информатизации././ Школьные технологии. – № 6 – 2007.
- Селевко Г.К. Педагогические технологии на основе информационно-коммуникационных средств. М.: НИИ школьных технологий, 2005.
- Сульгина Е. Г. Компьютерные игры как инструмент обучения, их роль в саморазвитии учащегося. // Вестник науки и образования. – №6(18) – 2016.
- Ушакова О.А. Использование электронных пособий на уроках истории. // Преподавание истории и обществознания в школе. – № 3 – 2007.
- Чернов А.В. Использование информационных технологий в преподавании истории и обществознания. // Преподавание истории в школе. – № 8 – 2001.

ИЗУЧЕНИЕ СОСТОЯНИЯ СЕМАНТИЧЕСКОГО АСПЕКТА ВТОРИЧНЫХ НАИМЕНОВАНИЙ У МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ С ОБЩИМ НЕДОРАЗВИТИЕМ РЕЧИ

STUDYING OF A CONDITION OF SEMANTIC ASPECT OF SECONDARY NOMINATIONS OF ELEMENTARY SCHOOL CHILDREN WITH THE GENERAL SPEECH UNDERDEVELOPMENT

Авторы: Чернова Виктория Альбертовна

Аннотация: В данной статье рассматривается актуальная проблема семантического восприятия младшими школьниками с общим недоразвитием речи вторичных наименований. Автор данной статьи приводит в пример один из способов проведения тестирования для исследования состояния семантического аспекта вторичных наименований, а также приводит шкалу оценивания для проведения дальнейшего анализа результатов. Кроме того, автор данной статьи описывает результаты исследования, проведенного на основе представленной методики.

Ключевые слова: вторичные наименования; переносное значение; образное значение; семантика; ОНР; общее недоразвитие речи; лексика; логопедия.

Annotation: This article is about actual problem of semantic perception of secondary nominations by elementary school children. The author of this article gives us the example of testing semantic aspect of secondary nominations state. In addition, he gives us a grading scale for further analysis of the results. In addition, the author of this article describes the results of a study conducted on the basis of the presented methodology.

Keywords: secondary nominations; figurative meaning; idiomatic meaning; semantics; GSU; general speech underdevelopment; lexis, logopedics.

Одной из актуальных проблем методики развития речи учащихся школы для детей с тяжелыми нарушениями речи является формирование и развитие семантики лексикона, поскольку лексический запас, его характер и актуализация находятся в тесной связи с уровнем развития познавательной деятельности [2].

Важным аспектом лексико-семантического развития является овладение вторичными наименованиями, которые способствуют семантическому уточнению, выразительности и образной передаче смысловой информации.

Работа по развитию лексикона, направленная на усвоение системы языковых номинативных единиц и парадигмы их значений, способствует актуализации языковой компетенции в речевой деятельности [5].

Коррекционному обучению, направленному на усвоение семантики вторичных наименований, всегда предшествует исследование состояния семантического аспекта вторичных

наименований школьников [4]. Предлагаем рассмотреть один из возможных способов его изучения с использованием наглядного материала. Данный способ включает в себя задание на выбор изображения, соответствующего переносному значению номинативного контекста.

Учащемуся нужно прочитать и/или прослушать словосочетание и рассмотреть четыре изображения. В комплект включены картинки, отражающие характер значения каждой лексической единицы номинативного контекста: прямое значение многозначного слова, переносное значение номинативного контекста, значение опорного наименования словосочетания и буквальное (неадекватное) значение. Ученику предлагается выполнить задание по инструкции: «Прочитай. Рассмотр внимательно картинки. Выбери только одну картинку, подходящую к прочитанному/прослушанному словосочетанию».

Задание 1. Определения состояния семантического восприятия контекста с глаголом в образном значении.

1. Плачет дерево (дерево; плачущий ребенок; дерево после дождя; из глаз березы текут слезы).
2. Цветок проснулся (Проснувшийся ребенок сидит на кровати; нераспустившийся цветок; цветок открывает глаза и поднимает руки вверх; распустившийся цветок).
3. Крапива кусается (крапива; собака с открытой пастью; листья крапивы своими зубами кусают за руки; руки со следами ожога от крапивы).
4. Дождь барабанит (барабанщик; сильный дождь льется на крышу дома; крупные капли дождя на оконном стекле; дождевые капли с барабанами).
5. Море играет (море; волны играют в мяч; дети играют в море; море в солнечный день).
6. Река бежит (спокойная река; девочка бежит; горная река; река с ногами).
7. Тучи хмурятся (облака на небе; хмурые люди; тучи с хмурым лицом; темные дождевые тучи).
8. Молоко убежало (молоко в стакане; девочка бежит; упаковка молока с ногами; молоко пенится и вытекает из кастрюли).
9. Снег идет (сугробы снега; люди идут по снежным сугробам; снежинки с ногами идут по дороге; мальчик идет).
10. Выглянуло солнышко (ночь; солнце смотрит из окна; девочка выглядывает из-за угла; утреннее солнце светит на улице).

Задание 2. Определения состояния семантического восприятия контекста с существительным в образном значении.

1. Носик чайника (человеческий нос; чайник; чайник с человеческим носом; передняя выступающая часть чайника).
2. Зонтик груздя (зонт; груздь; шляпка груздя; груздь, у которого зонт вместо шляпки).
3. Подошва горы (сапог; гора, стоящая на подошве от сапога; гора; нижняя часть горы).
4. Крыло самолета (самолет; крыло птицы; самолет с крылом птицы; крыло, как часть самолета).
5. Глазное яблоко (яблоко; лицо с яблоком вместо глаза; яблоко с глазами; глазное яблоко, как зрительный орган).
6. Шляпка гвоздя (гвоздь; гвоздь в шляпе; шляпа с надписью «гвоздь»; плоская часть гвоздя).
7. Костер рябины (горящая в огне рябина; костер, состоящий из рябины; дерево; гроздь ярко-красной рябины).
8. Хвост поезда (кошачий хвост; поезд с кошачьим хвостом; поезд; последние вагоны поезда).
9. Небесные жемчужины (жемчужины на небе; жемчужные бусы голубого цвета; небо;

ночное небо со звездами).

10. Ножки стола (человеческие ноги под столом; стол на человеческих ногах; человеческие ноги; часть стола, на которой держится столешница).

Задание 2. Определения состояния семантического восприятия контекста с прилагательным в образном значении

1. Дырявые руки (руки в дырках; дырявая одежда; руки; руки, из которых выпадает ваза).
2. Горячий конь (конь; красный конь; горячий чай; конь, сбрасывающий наездника).
3. Говорливый самовар (самовар; девочки разговаривают; кипящий самовар; самовар с открытым ртом).
4. Сильный ученик (мальчик с гантелями; ученик за партой; мальчик с книгами над головой; ученик, желающий ответить у доски).
5. Звездный час (будильник; звезды; луна в ночном небе; победитель соревнований с кубком в руках).
6. Острый перец (красный перец; перец с шипами; нож; плачущий мальчик с откусанным перцем в руке).
7. Золотые руки (руки из золота; руки с золотыми кольцами на пальцах; руки; бабушка с вязаным свитером в руках).
8. Кудрявая береза (кудри у девушки; береза; береза с кудрями вместо кроны; кудрявый парик).
9. Блюдо небесное (тарелка; тарелка с зефиром в руках у ангела; тарелка с изображением неба; небо).
10. Белокрылое облако (белый голубь; белое голубиное крыло; белое облако с белыми крыльями; белое облако в голубом небе).

Оценка уровня понимания семантики вторичных наименований школьником производится по балловой системе. За каждый верный ответ учащийся получает 1 балл. Максимальное количество баллов, которое может набрать ученик, выполнив данное задание – 30.

Учащийся набравший:

- от 1 до 5 баллов – не понимает переносного значения слов;
- от 5-15 баллов – находится на начальной ступени понимания переносного значения слов;
- от 15- 25 баллов – допускает ошибки в разграничении прямого и переносного значения слов;
- от 25 – 30 баллов – безошибочно дифференцирует прямое и переносное значение слов.

На основе данной методики нами было проведено исследование по выявлению состояния овладения семантикой вторичных образований младшими школьниками с ОНР. Исследование проводилось на базе МБОУ «Центр образования – средняя школа № 22». В исследовании приняли участие 16 учащихся младших классов: 8 детей с общим недоразвитием речи и 8 детей с нормальным речевым развитием.

По результатам анализа ответов школьников с ОНР, нами было выявлено, что 25% учащихся находятся на начальной ступени понимания переносного значения слов. 5% учащихся допускает ошибки в разграничении прямого и переносного значения слов. 70% испытуемых не понимает переносного значения слов.

Вышеизложенные результаты изображены в диаграмме №1.

«Диаграмма №1»

Уровень овладения семантикой вторичных образований младшими школьниками с ОНР



- Учащиеся, находящиеся на начальной ступени понимания переносного значения слов.
- Учащиеся, допускающие ошибки в разграничении прямого и переносного значения слов.
- Учащиеся, не понимающие переносного значения слов.

Неполноценность овладения семантикой вторичных наименований обусловлена не только речевым статусом, но и недостаточной когнитивной зрелостью детей исследуемой категории [3].

Ранняя диагностика и своевременная коррекция формирования вторичных наименований помогут сохранить адаптивность и подготовить ребенка к дальнейшему успешному обучению в школе. Коррекция речевых недостатков - это процесс длительный, направленный на формирование речевых средств, достаточных для самостоятельного развития речи в процессе общения и обучения [1].

Список литературы:

1. Кричевец Е.А. Способность понимать метафоры детей младшего школьного возраста с типичным и отклоняющимся развитием: Автореф. дис. канд. психолог. наук. - М., 2009.- 27 с.
2. Озерова, Н.С. Формирование умений структурно-семантического анализа текста учащимися школы V вида: Автореф. дис. канд. пед. наук. - М, 2010. - 24с.
3. Телия В.Н. Словарь образных выражений русского языка / Т.С. Аристова, М.Л. Ковшова, Е.А. Рысева, В.Н. Телия, И.Н. Черкасова / Под ред. В.Н. Телия. - М.: Отечество, 1995. - 366 с.
4. Якушева В.В. Овладение семантикой вторичных наименований учащимися школы V вида: Автореф. дис. канд. пед. наук. - М, 2011. - 24 с.
5. Якушева В.В. Трудности идентификации вторичного наименования младшими школьниками с общим недоразвитием речи // [Актуальные проблемы психолого-педагогического сопровождения детей с ограниченными возможностями здоровья](#). - 2015. - №1. - С. 56-60.

ВЗГЛЯД НА ОБУЧЕНИЕ ДЕЛОВОМУ АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОВРЕМЕННОГО СОФТА

VIEW ON TEACHING BUSINESS ENGLISH USING CONTEMPORARY SOFT

Авторы: Чижова Алла Олеговна

Аннотация: Учителя делового английского имеют много общего с учителями не специализированного английского языка. Им одинаково необходимо учитывать лингвистический прогресс, иметь представление о современных идеях, касающихся их собственной позиции и роли, а также ситуации учащихся в процессе обучения “деловому английскому”, и знакомиться с новыми технологиями, предлагаемыми в качестве помощи для улучшения их методологии для того, чтобы понять потребности учащихся и быть готовым адаптироваться к этим потребностям. Но обучение ESP (английский для специальных целей) предполагает преподавание английского языка как иностранного в отношении конкретной профессии, предмета или цели. Соответственно необходим особенный, контекстовый подход при обучении с использованием новых средств информационных технологий.

Ключевые слова: ESP (английский для специальных целей), учитель, методология, технологии, инструменты перевода.

Annotation: *“Teachers of Business English have a lot in common with teachers of general English language. For both it is necessary to consider linguistic advance, to have insights in contemporary ideas regarding their own position and role as well as the situation and part of BE learners in the training process and to face new technologies offered as an aid to improve their methodology”. [2] To understand the needs and requirements of other professions and willingness to adapt to these necessities. ESP teaching presumes teaching of English as a foreign language regarding specific profession, subject or purpose. Accordingly, a special, contextual approach to training using new means of information technology is needed.*

Keywords: *ESP, teacher, methodology, technologies, translation tools, Google Translate.*

To be ESP teacher in unprecendently evolving contemporary world is grate challenge. Cyber innovations interacted practically everywhere changing not only life style but also our mentality. Thus “new brave world” [1] became the reality.

Some ESP teachers may feel intimidated when faced with the prospect of teaching Business English. This is generally because they are concerned that their possible lack of business experience or knowledge about the world of business will be exposed and they will be made to feel inadequate as a result.

This concern is often based on the misconception that teaching Business English means teaching Business Studies to learners of English. The teacher’s role in this case is not to present business concepts to the learners or to instruct them how to conduct their business. On the contrary, it is to enable such learners to develop their language skills within a business context. Teachers of Business English are first and foremost teachers of English.

There may also be an adverse reaction to statements such as "Oh, you're an accountant. I know absolutely nothing about accounting." While the teacher is not expected to teach the learner how to be an accountant, they will at the very least need to adopt the position of an informed amateur and ask relevant questions about the learner's field of expertise. Some brief research will pay dividends later and questions such as "Can you explain (in English, of course) exactly how a balance sheet works?" can be highly productive and will not appear to be ignorant questions but rather questions that will subsequently provide the teacher with plenty of diagnostic data about weaknesses in the learners' grammar, gaps in their vocabulary and pronunciation problems. In short, putting the burden onto the learner to explain specific business concepts in English will kill two birds with one stone - it will both give learners relevant practice in his or her field of expertise and put the teacher into the role of language provider, correcting where necessary and providing the correct word or phrase where necessary. Similarly, asking learners to give a presentation about their particular product, their company or their current research will also be a highly focused activity, where the teacher can both give guidance at the preparation stage and feedback on performance. A particularly effective general approach for the teacher is to see this kind of teaching as both a teaching and a learning process for the teacher, where a great deal of interesting information about a wide range of business processes can be acquired. In the final analysis, it is important not to be intimidated by the status and professions of the learners but rather to establish the kind of teacher - learner relationship where both sides are recognized as experts - the learners as experts in their particular field of expertise and the teacher as an expert in the field of language teaching and as an indispensable source of linguistic information.

First, ESP can be defined in terms of two basic goals for the learner: **1)** the acquisition of content knowledge of a specific field, and **2)** the development of English skills required to perform in the discipline. This combination requires expertise in English language teaching and content knowledge of a particular field such as business, science and technology, health services, and aviation, etc. in order to meet the specific needs of the learners; however, few individual instructors possess adequate knowledge of both a specific discipline and English language pedagogy. Second, the ESP curriculum must meet the specified needs of the learner and utilize the methodology, activities, and authentic materials in the process providing an appropriate language practice in terms of syntax, lexis, register, discourse and genre required by the discipline.

With the recent advances in information and communication technologies, educators are rethinking how we teach all subjects including English for Specific Purposes. Today with the emergence of English as the prominent language in our increasingly technological and global society, the study of ESP has assumed a sense of urgency. The challenges are largely due to the hybrid nature of ESP in its dual role of teaching—specific content while simultaneously facilitating learners' development of the English language skills required to succeed in that field. "The gap between students and their teachers is not fixed, nor is the gulf so large that it cannot be bridged. In many ways the relationship is determined by the requirements teachers place upon their students to make use of new technologies and the way teachers integrate new technologies in their courses. There is little evidence that students enter university with demands for new technologies that teachers and universities cannot meet". [3]

With the growing popularity of modern technologies like instant online translators and smartphone apps, some features of translation principles reappear in the current teaching paradigm, regardless of some elements that are inevitably lost in translation. In this context, our goal as educators is to show students the benefits and drawbacks of instant translation as a learning tool so that they are not lost but, instead, found in meaningful language practice. Translation cannot be ignored and is an integral part of a bilingual classroom. As language instructors, our aim is to seek the best techniques for making the translation activity meaningful. Although our students are often found translating

from and to English using their smartphone devices, our task as educators is to show the benefits of the modern tools that are found in *Google Translate*, Bing, etc., before the students get lost in translation. As educators, we can and should utilize this tool in and out of our BE classroom. If we or our learners do use it, we should not expect miracles and expect the results to be based on what Google has done for the community. Here we want to emphasize the importance of translation in any English language classroom and discusses educational implications of translation as a meaningful language learning activity. We also explore instant translation tools currently used, practical ideas of how *Google Translate* can be effectively used to introduce and practice vocabulary items with learners of English.

With the appearance of ever improving instant translation tools, translation as a hands-on art of foreign language teaching has yet to be revisited. We will now look into the best practices and highlight major challenges in the ESP context. The communicative method, which has been the basis of the teaching paradigm for the past several decades, is certainly not to be replaced, but may involve some changes and the incorporation of the newest trends created by on-line and mobile translation tools and applications that are now available on the market. It is strongly recommended using a communicative approach with maximum student participation but translation as a skill or a learning outcome is also needed. On the other hand, we can find some inference to translation skills when it comes at least to the following learning outcomes: use knowledge of vocabulary in comprehending the text, use general and level-specific vocabulary correctly, use spelling rules correctly, use a dictionary as a learning resource. The writing stage with the meaning-focus output allocates up to 10 minutes to provide students with definitions, synonyms or L1 translations of the targeted words. This means that our policy does not fully exclude translation as being part of the vocabulary-based lessons, especially for beginners and lower level students with regard to vocabulary focuses on the impact of its competency in all skills, it suggests that the explicit vocabulary instruction be a major element of any preparatory language program, and so this is the time when Google Translate can enter the scene. Being an important member of the "Google family", *Google Translate* is probably one of the easiest and most accessible tools to help users meet their translation needs. Since it offers quick and rather accurate dual translation services in a variety of languages, students have discovered the benefits of this application and tend to use it more often both inside and outside the classroom. The *Google Translate* creators are aware of all the challenges involved in proper translations. *Google Translate* has some undeniable advantages: it is free, instant; it offers a variety of languages for input and output; it allows voice recognition, translation of entire web pages, and an upload of entire files for instant translation. The readers can google for themselves more about the *Google Translate* application and also we thought it would be better to ask some local computer geeks about the advantages and disadvantages of *Google Translate*. Below is what may be resumed: Bad: long texts translated incorrectly; voice translation unclear; some languages have no audio translation. Good: translation without the Internet; the speed of translation in all language; you can save the translation of certain texts; can train on specific text by voice. Regardless of the disadvantages stated above, some of our students may still choose to use instant translation tools, especially when it comes to their reading and writing needs and outcomes. Language students often refer to *Google Translate* as a convenient and easily accessible tool, but without proper guidance from language instructors they are likely to face certain difficulties. So the most obvious advantage of instant translation is its speed. Such immediacy also has a negative side to it. We will take the four commonly used assessment rubrics to look at some cases of using the *Google Translate* application: task response, coherence and cohesion, lexical resource, grammar and accuracy. The response to the task of translating a word, sentence or a full website is available at the click of the mouse or a tap of a finger. Coherence is based on various significant patterns which are later used to translate to and from a foreign language. In this case cohesion may be lost, e.g. in cases of some tongue twisters. The Google translation of „Tom Turkey took turkey to town“ will raise some eyebrows of the native speakers. Individual words are handled by *Google Translate* at an ever-

increasing level, but when it comes to context, this tool may fail you and cause some misunderstanding in the choice of words. It is advisable to provide input as a basic pattern rather than individual words to create a minimal context. Lexical resource: *Google Translate* is likely to be most frequently referred to by the English language learners to look for the translation of individual words. In cases of synonyms, the discrepancy between input and output presents one of the main challenges for *Google Translate*. This is when the L1 part appears to be completely the same, whereas the English equivalent presents a significant difference in meaning. One way to avoid semantic breaches is to cross check such words in other available online dictionaries. Some neologisms may present certain difficulty when it comes to some more complex language innovations. Proper contextualization is an essential skill needed to select the proper set of meanings. If only our learners take on a role of critical translators, follow the advice to develop a strong sense of style in two languages and expand their critical awareness of the emotional impact of words. *Google Translate* also offers an opportunity to correct the translated equivalent with a more reliable and adequate option. It could be just another tool to arrange target vocabulary inside and outside your classroom. This can be arranged in two ways: on a student's smartphone or in class, if the premises allow it. In both cases it can serve as a kind of digital vocabulary list.

If we follow the general communicative pattern and still manage to incorporate *Google Translate* opportunities, our language teaching and learning experience will not be in a „state of fear and discomfort“ but in a state of awareness and involvement in the process of *critical linguistic thinking*. The proper application of the instant translation tools will add a special touch to the smartphone screen and hopefully improve English Language teaching and learning.

References:

1. Aldous Huxley, "Brave New World", Penguin edition, cover page, 1965.
2. Dzugaeva Z.R., "Teaching English For Specific Purposes (ESP)", International scientific review, 2017, p.91
3. Paul A. Kirschner, [Pedro De Bruyckere](#), "The myths of the digital native and the multitasker" Teaching and Teacher Education, Volume 67, October 2017, Pages 135-142

ФОРМИРОВАНИЕ НРАВСТВЕННОЙ САМООЦЕНКИ КАК ФАКТОРА ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ У ДЕТЕЙ С ОВЗ В УСЛОВИЯХ ИНТЕРНАТА

FORMATION OF MORAL SELF-ESTEEM AS A FACTOR OF PSYCHOLOGICAL SAFETY IN CHILDREN WITH DISABILITIES IN BOARDING SCHOOLS

Авторы: Дудина Елизавета Андреевна

Аннотация: В статье рассматриваются вопросы нравственной самооценки и ее влияния на психологическую и духовно-нравственную безопасность личности и России. Описываются федеральные документы в области духовно-нравственного воспитания, такие как: ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 г.; «Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России»; «Стратегия развития воспитания в РФ на период до 2025 года»; «Стратегия национальной безопасности РФ до 2020 года». Описываются результаты исследования, проведенного на базе КОУ ХМАО-Югры «Излучинская школа-интернат для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья».

Ключевые слова: духовно-нравственное воспитание, нравственная самооценка, психологическая безопасность, духовно-нравственная безопасность, нравственное воспитание, дети с ОВЗ, школа-интернат.

Annotation: *the article deals with the issues of moral self-esteem and its influence on the psychological and spiritual-moral security of the individual and Russia. Describes Federal documents in the field of spiritual-moral education, such as: law "On education in Russian Federation" № 273-FZ of 29.12.2012; "Concept of spiritual and moral development and education of the person citizen of Russia"; "development Strategy of education in the Russian Federation for the period up to 2025"; "national security Strategy of Russian Federation until 2020". The article describes the results of a study conducted on the basis of KOU KHAMAO-Ugra "Radiating boarding school for students with disabilities".*

Keywords: *spiritual and moral education, moral self-esteem, psychological security, spiritual and moral security, moral education, children with disabilities, boarding school.*

Духовно-нравственное воспитание является сложным психолого-педагогическим процессом перехода объективных требований морали в личные убеждения человека. Перевод моральных требований общества, нравственных принципов во внутренние установки человека (интериоризация), которыми он руководствуется в повседневной жизни, является основополагающим в процессе духовно-нравственного воспитания.

В настоящее время стабилизация общественно-политической ситуации в стране, возрождение и возрастание в жизни общества духовно-нравственных норм общения в духе гражданского согласия и патриотизма обуславливает особую значимость проблемы нравственного воспитания подрастающего поколения.

Н.Д. Никандров считает, что новые общественные отношения, которые складываются в демократическом социуме, приводят к повышению сознательности людей, в основе которой лежит усвоение ими российского варианта ценностей. Именно поэтому, они (общественные отношения) требуют новых подходов в организации, психолого-педагогическом обосновании и обеспечении непрерывного нравственного образования и воспитания детей и молодежи. С данных позиций нравственное воспитание представляется как право и возможность обучающегося выбрать ценности, которые будут способствовать подготовке к жизненному и профессиональному самоопределению, как формированию его самосознания.

Прежде всего, обучающиеся воспринимают ценности на эмоционально-мотивационном уровне, а самооценка ценностей выступает как проблема выбора на этапах ведущей деятельности (игры, учения, труда, познания и общения).

Именно поэтому, феномен нравственной самооценки предстает как воспитательная ценность.

Особую актуальность проблема нравственной самооценки приобретает, когда речь идет о детях с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ). В исследованиях говорится о том, что формирование самооценки, в том числе нравственной самооценки, у обучающихся с ОВЗ сильно отстает от нормы, отличается нерасчлененностью, упрощенностью, неустойчивостью. Моральные качества приобретают более отчетливый вид, лишь в подростковом возрасте, что приводит к умению видеть причину своих поступков в самом себе и является одним из условий формирования нравственной самооценки.

На X Съезде уполномоченных по правам ребенка в субъектах РФ Президентом было отмечено: «Защита прав и интересов детей, воспитание подрастающего поколения в духе патриотизма и непреходящих духовных, моральных ценностей – основа нравственного благополучия общества и уверенного развития страны». Святейший Патриарх Московский и всея Руси Кирилл, на данном съезде, упомянул о том, что «вопрос воспитания детей и молодежи всегда актуален, ибо без этого невозможна преемственность поколений, передача базовых знаний и духовно-нравственных норм, сохранение религиозных и культурных традиций». [4]

Некоторые из исследований по проблеме были проведены достаточно давно, что говорит о том, что данная проблема была актуальна во все времена.

В 90-е годы материальные ценности постепенно вытесняли представления детей о главных человеческих духовных ценностях.

Необходимо отметить, что дети поступают в первый класс школы-интерната с определенными представлениями о том, что такое хорошо и что такое плохо, как нужно себя вести в обществе и дома, которые были сформированы в семье. Но, не все обучающиеся имеют собственные нравственные взгляды, суждения, оценки, некоторые из них склонны к нарушению норм и правил поведения, часто выбирают безнравственный образ жизни.

Нравственное воспитание человека происходит непосредственно в семье. От того как родители относятся к ребенку, от их чуткости, любви и внимания зависит гармония детско-родительских отношений. Ребенок, который знает и уверен, что дома его ждут любящие отец и мать, готовые поддержать его и прийти на помощь в любой момент, никогда не станет убегать из дома или совершать асоциальные поступки. Но, к сожалению, дети, обучающиеся в школе-интернате, воспитываются вне семьи и именно поэтому, на педагогов данных школ ложится большая ответственность за духовно-нравственное воспитание и развитие воспитанников. Закладывание основ духовно-нравственной личности, которая способна к самосовершенствованию и гармоничному взаимодействию с другими людьми является одной

из главных задач педагогов данных учреждений. На педагогах школы-интерната лежит ответственность за то, чтобы нравственные нормы стали привычной формой поведения обучающегося в повседневной жизни и деятельность. Решение данных задач осложняется отсутствием сотрудничества со стороны семьи.

Причинами возникновения данных проблем выступают следующие факторы:

1. низкий уровень духовно-нравственной культуры семьи;
2. постоянное воздействие на ребенка непрерывного потока информации;
3. пропаганда в СМИ культа насилия, жестокости, праздности и т.д.

Все перечисленное приводит к «размыванию» ценностных ориентиров, разрушению духовного единства, изменению жизненных приоритетов детей и молодежи, деформации ценностей старшего поколения. Данные факты ставят под угрозу духовно-нравственную и психологическую безопасность России.

Под духовно-нравственной безопасностью принято понимать систему условий, которые позволяют российскому обществу сохранять свои жизненно важные параметры культурного, этического и интеллектуального характера, в пределах исторически сложившейся нормы.

И.А. Баева определяет психологическую безопасность как «состояние образовательной среды, свободное от проявлений психологического насилия во взаимодействии, способствующее удовлетворению потребностей в личностно-доверительном общении, создающее референтную значимость среды и обеспечивающее психическое здоровье включенных в нее участников». [1]

Стремительное развитие в политической, экономической и социальной сферах современного общества приводит к тому, что психологическая безопасность рассматривается как ведущий показатель цивилизованности и прогресса общества, а не только как важный индивидуальный и социальный ресурс. Значительное влияние на возрастание интереса к психологической безопасности личности оказывают средства массовой информации (СМИ), в которых зачастую демонстрируются сцены насилия и агрессии.

Все выше изложенное, позволяет сделать вывод о том, что проблема формирования нравственной самооценки как фактора психологической безопасности у детей с ОВЗ в условиях интерната приобретает большое значение.

Изучением проблемы духовности и нравственности в отечественной науке занимались как педагоги (К.Д. Ушинский; В.А. Слостенин; А.В. Мудрик; Б.Т. Лихачев; П.Ф. Лесгафт и др.), так и психологи (Л.С. Выготский; В.П. Зинченко; М.М. Рубинштейн; П.П. Блонский и др.).

Исследованию духовной и нравственной безопасности России на современном этапе развития посвящены работы таких авторов, как С.С. Фролов, А.И. Кравченко, С.И. Григорьев, Э.Г. Эфендиев, Н.М. Токарская, Ю.Г. Волков, Т.М. Пенская, М.П. Прокопов, А.В. Дмитриев, Г.А. Голубева, Л.Н. Сеницына и др. Психологическая безопасность среды описывается в работах следующих авторов: И.А. Баева, Г.В. Грачев, В.А. Дмитриевский, Т.С. Кабаченко, А.Н. Сухов и т.д.

В Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России духовно-нравственное воспитание определяется как педагогически организованный процесс усвоения и принятия обучающимся базовых национальных ценностей, имеющих иерархическую структуру и сложную организацию. [5]

«Духовное единство народа и объединяющие нас моральные ценности — это такой же важный

фактор развития, как политическая и экономическая стабильность... и общество лишь тогда способно ставить и решать масштабные национальные задачи, когда у него есть общая система нравственных ориентиров, когда в стране хранят уважение к родному языку, к самобытной культуре и к самобытным культурным ценностям, к памяти своих предков, к каждой странице нашей отечественной истории»: было подчеркнуто в посланиях Президента РФ собранию РФ в 2007 и 2008 гг. [8]

На основании ст. 12 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29.12.2012 г. содержание образования должно обеспечивать формирование и развитие личности человека в соответствии с принятыми в семье и обществе духовно-нравственными и социокультурными ценностями. [9]

Согласно «Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России» ключевая роль «в духовно-нравственной консолидации российского общества, его сплочении перед лицом внешних и внутренних вызовов, в укреплении социальной солидарности, в повышении уровня доверия человека к жизни в России, к согражданам, обществу, государству, настоящему и будущему своей страны» отводится образованию.

Важным фактором, который обеспечивает социокультурную модернизацию российского общества, должна стать российская общеобразовательная школа.

В школе наравне с интеллектуальной жизнью школьника должна быть сосредоточена гражданская, духовная и культурная.

Под духовно-нравственным воспитанием личности гражданина России понимается «педагогически организованный процесс усвоения и принятия обучающимся базовых национальных ценностей, имеющих иерархическую структуру и сложную организацию. Носителями этих ценностей являются многонациональный народ РФ, государство, семья, культурно-территориальные сообщества, традиционные российские религиозные объединения (христианские, прежде всего в форме русского православия, исламские, иудаистские, буддистские), мировое сообщество».

Основными принципами организации духовно-нравственного воспитания и развития выступают: нравственного примера педагога; социально-педагогического партнерства; индивидуально-личностного развития; интегративности программ духовно-нравственного воспитания; социальной востребованности воспитания.

Еще одним документом, определяющим приоритеты государственной политики в области воспитания, является «Стратегия национальной безопасности РФ до 2020 года». На основании общего положения данной Стратегии «Возрождаются исконно российские идеалы, духовность, достойное отношение к исторической памяти. Укрепляется общественное согласие на основе общих ценностей – свободы и независимости Российского государства, гуманизма, межнационального мира и единства культур многонационального народа Российской Федерации, уважения семейных традиций, патриотизма». [7]

Согласно Стратегии национальной безопасности РФ «укреплению национальной безопасности в сфере культуры будет способствовать сохранение и развитие самобытных культур многонационального народа РФ, духовных ценностей граждан...». [7]

«Стратегия развития воспитания в РФ на период до 2025 года» определяет приоритетной задачей РФ в сфере воспитания детей развитие высоконравственной личности, разделяющей российские традиционные духовные ценности, обладающей актуальными знаниями и

умениями, способной реализовать свой потенциал в условиях современного общества, готовой к мирному созиданию и защите Родины. [6]

Для обеспечения духовно-нравственной безопасности России необходимы следующие условия:

1. защита культурного и духовно-нравственного наследия, исторических традиций, правил и норм общественной жизни;
2. сохранение культурного достояния всех народов России;
3. формирование государственной политики в области духовного и нравственного населения, в том числе детей с ОВЗ, воспитывающихся в условиях интерната и т.д.

Необходимо отметить, что высокий и средний уровни нравственной самооценки являются одним из факторов психологической безопасности личности.

Экспериментальное исследование было проведено в декабре 2018 года на базе КОУ ХМАО-Югры «Излучинская школа-интернат для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья».

В исследовании приняли участие 6 обучающихся 6-7 классов в возрасте 12-14 лет.

При анализе результатов обучающихся 6 и 7 класса КОУ ХМАО-Югры «Излучинская школа-интернат для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья» по методике «Диагностика нравственной самооценки» (автор - Л.Н. Колмогорцева) были получены следующие результаты: 2 обучающихся 6 класса – высокий уровень, 1 обучающийся – средний; 1 обучающийся 7 класса – высокий уровень, 2 обучающихся – средний. Данные результаты также представлены в таблице (см. Таблицу 1).

Таблица 1

Уровень нравственной самооценки обучающихся 6-7 класса КОУ ХМАО-Югры «Излучинская школа-интернат для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья»

Уровень	6 класс	7 класс
Высокий	2	1
Средний	1	2
Ниже среднего	0	0
Низкий	0	0

К обучающимся с высоким уровнем нравственной самооценки были отнесены обучающиеся, которые на высоком уровне усвоили нравственные нормы и у них сложилось устойчивое отношение к ним, проявляются такие ценностные качества, как справедливость, ответственность, чуткость, совесть и др. Для обучающихся со средним уровнем нравственной самооценки характерна в целом сформированность нравственных норм и положительное отношение к ним, в их поведении могут проявляться чуткость, ответственность, справедливость и т.д. У обучающихся с уровнем нравственной самооценки ниже среднего имеются некоторые знания о нравственных нормах, но отношение к ним недостаточно устойчивое, такие нравственные качества, как ответственность, чуткость, справедливость, критичность и т.д. проявляются в зависимости от ситуации, в которой они находятся. К обучающимся с низким уровнем нравственной самооценки относятся обучающиеся, у которых знания о нравственных нормах достаточно приблизительные, а

отношение к ним неустойчивое и пассивное, у данных обучающихся в полной мере не сложились основные нравственные качества, такие как, ответственность, справедливость, чуткость, критичность и т.д. и если и проявляются данные качества, то исключительно ситуативно.

Таким образом, сегодня в обществе все больше приобретает актуальность проблема формирования нравственной самооценки как фактора психологической безопасности. Данная проблема становится актуальной и для детей с ОВЗ, обучающихся в условиях школы-интернатов. В ходе исследования в КОУ ХМАО-Югры «Излучинская школа-интернат для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья» было выявлено, что у обучающихся преобладает высокий и средний уровень нравственной самооценки.

Литература:

1. Баева И. А., Волкова И. А., Лактионова Е. Б. Психологическая безопасность образовательной среды: Учеб. пособие. / Под ред. И. А. Баевой. М., 2010 –103 с.
2. Бурамбаева Д. А. Формирование адекватной самооценки младших подростков как фактор психологической безопасности личности // Научно-методический электронный журнал «Концепт». – 2015. – № S1. – С. 136-140. – URL: <http://e-concept.ru/2015/75028.htm>.
3. Духовная безопасность России: научно-методическое пособие / А.И. Хвыля-Олинтер. – М., 2005. – 109 с.
4. Заседание дискуссионного клуба «Валдай»: [Электронный ресурс] // Официальные сетевые ресурсы Президента России. М., 2010-2018. <http://www.kremlin.ru/events/president/news/58848>.
5. Концепция духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России / сост. А. Я. Данилюк, А.М. Кондаков, В.А. Тишков. 4-е изд. 2014. М.: Просвещение.
6. Стратегия национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года: Указа Президента от 12.05.2009 № 537 // Консультант Плюс.
7. Сухинов С. С. Воспитание подрастающего поколения как главный стратегический приоритет России в XXI веке: // Культура безопасности. 2016. № 6. <http://sec.chgik.ru/vospitanie-podrastayushhego-pokoleniya-kak-glavnyiy-strategicheskiy-prioritet-rossii-v-xxi-veke/>.
8. Указ Президента РФ от 17.12.1997 N 1300 (ред. от 10.01.2000) "Об утверждении Концепции национальной безопасности Российской Федерации"
9. Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 25.11.2013; с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2014) [Электронный ресурс] // http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_140174/

ВОЗМОЖНОСТИ МУЗЫКАЛЬНОГО ИСКУССТВА В ОСВОЕНИИ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА СТУДЕНТАМИ ТВОРЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ

OPPORTUNITIES OF USING MUSIC ART IN ENGLISH LANGUAGE CLASSES FOR ART AND MUSIC FACULTY STUDENTS

Авторы: Гачегова Мария Олеговна

Аннотация: В данной статье рассмотрены возможности использования музыки на уроках английского языка для студентов 1-2 курсов, обучающихся по программе среднего профессионального образования по музыкальному профилю. Выявлена и обоснована необходимость такого подхода, как более эффективного в освоении и применении студентами иностранного языка на практике. Рассмотрены несколько видов использования музыки на уроках.

Ключевые слова: иностранный язык, коммуникативный подход, межкультурный подход, речевая деятельность, методика преподавания языка, музыка, использования музыки

Annotation: This article discusses the possibilities of using music in English classes for students of 1-2 courses studying under the program of secondary vocational education in musical profile. The need for such an approach as more effective in the development and use of a foreign language by students in practice has been identified and justified. Several uses of music in the lessons are considered.

Keywords: foreign language, communicative approach, intercultural approach, speech activity, language teaching methodology, music, music use

Сегодня каждое цивилизованное общество, выстраивая межкультурные связи, нуждается в высокообразованной, развитой личности. Знание иностранных языков дает широкие возможности для личностного развития человека. Поэтому изучение иностранных языков является неотъемлемой частью образования. Тенденция к возрастающей роли иностранного языка во всех сферах жизнедеятельности человека заставляет искать и использовать методики, которые оптимизируют изучение языка.

Современное обучение все больше базируется не на лингвистическом, а на коммуникативном, межкультурном подходе, суть которого заключается не только в пересмотре методики преподавания отдельных аспектов языковой системы, но и в формировании нового взгляда на место зарубежной культуры в учебном процессе.

Опираясь на многолетний опыт российских и зарубежных методистов (Сафонова В.В., Пассов Е.И., Кузовлев В.П., Тучкова Т.У., Монка Б., Клементьева Т.Б. и др.), можно сделать вывод, что знакомство студентов с культурой народа страны изучаемого языка, приобщение к ней является базовым элементом в обучении этому предмету.

Одним из продуктивных способов усвоения иностранных языков может быть использование музыки на уроках иностранного языка. Эффективность использования музыки на изучаемом

языке очевидна: учащиеся приобщаются к культуре страны изучаемого языка, создаётся хорошая предпосылка для всестороннего развития личности студентов.

Необходимо упомянуть и о значении песен в развитии артикуляционного аппарата, который находится в тесной взаимосвязи с музыкальным слухом, слуховым вниманием и контролем. Песни способствуют совершенствованию навыков иноязычного произношения. Благодаря музыке на уроках создается благоприятный психологический климат, снижается психологическая нагрузка, повышается эмоциональный тонус. Музыка помогает снять усталость, восстанавливает работоспособность, может выступать как своего рода релаксация в середине или в конце занятия. [Ветлугина, с.52]

Использование музыки на уроках иностранного языка рассматривается как один из видов речевой деятельности – аудирование. Оно является мощным средством обучения иностранному языку, позволяет овладеть звуковой стороной изучаемого языка, его фонемной составляющей и интонацией. Через прослушивание песен происходит активное усвоение лексического состава и его грамматической структуры.

В результате постоянной тренировки такого вида речевой деятельности у учащихся развивается логическое мышление и способность выполнения таких сложных мыслительных операций, как анализ, синтез, дедукция, индукция, сравнение, конкретизация и т. д. [Веренинова, с.65]

Известно, что человеческое ухо улавливает не всю произносимую речь, даже на родном языке. Но мы этого не замечаем, так как наш мозг достраивает выпадающие звенья на основе наших широких лексических познаний. Многим из нас приходилось бывать в такой ситуации: собеседник сказал что-то, но мы не расслышали, но через какое-то небольшое время мы поняли, что было сказано, как будто бы он повторил это для нас. Это как раз и есть обработка информации мозгом, восстановление пропущенных нашим ухом фрагментов. То есть понимание устной речи зависит не столько от слуха, сколько от наших общих лексических познаний в языке.

Из этого следует, что тексты для аудирования надо тщательно подбирать. Они должны соответствовать изучаемому материалу и быть на ступень легче, чем тексты, предлагаемые для визуального прочтения. Что же касается текстов песен, то они, как правило, уже «упрощены», совмещая в себе как и запоминающийся или знакомый лексический материал и грамматические структуры. Занимаясь выбором материала для традиционного аудирования, нужно ориентироваться на возрастные особенности учащихся и их интересы и предлагать этот вид работы надо после определенной работы над лексикой и грамматикой. [Александрова, с.42]

Самым главным является понимание самой музыки, которая пронизывает продукт речи и может стать связующим звеном в процессе коммуникации с иностранцем. Если музыке удастся пройти путь от восприятия через смысловое направление к культурным отличиям, то она выполнит свою продуктивную функцию в обучении иностранным языкам. Под словом «музыка» понимается следующее:

- Инструментальное исполнение различных музыкальных произведений.
- Пение, т.е. вокальное исполнение произведений, как с инструментальным сопровождением, так и без него. Сольное и хоровое пение.
- Видеоклипы записями популярных песен на английском языке.
- Вербальная информация из мира музыкальной индустрии, включающая статьи, рецензии, музыкальные рейтинги, объявления, фрагменты теле-и радиопередач о мире музыки.

- Невербальная информация из мира музыкальной индустрии: фотографии музыкальных групп и отдельных исполнителей, музыкантов, композиторов, музыкальных инструментов и т.д. [Соловова, с.97]

Грамотный преподаватель всегда сумеет определить степень методической и педагогической целесообразности использования музыки для формирования языковых, речевых, социокультурных навыков и умений в каждом конкретном случае и отказаться от её использования в другом. Для того, чтобы выбрать оптимальные приёмы работы с музыкой на уроках, рассмотрим варианты работы с каждым видом музыкальной информации.

Использование инструментальной музыки.

Данная музыка может включать музыкальные произведения, написанные для разных музыкальных инструментов, а именно: клавишных инструментов, струнных инструментов, духовых инструментов, ударных инструментов, струнного оркестра. Это может быть музыка разных стилей и жанров, например:

- Классическая музыка
- Джаз
- Рок
- Народная музыка
- Этническая музыка
- Эстрадная музыка

Целей по использованию звучащей музыки на уроках иностранного языка может быть несколько, например:

1. Создать определённое настроение и соответствующую атмосферу общения.
2. Задать темп выполнения задания.
3. Снять напряжения.
4. Обеспечить эмоциональное переключение с одного вида деятельности на другой.
5. Способствовать созданию учебной ситуации с помощью невербальных информационных опор.
6. Добавить национальный колорит в ситуацию общения (при развитии рецептивных и продуктивных видов речевой деятельности).
7. Расширить спектр страноведческих и социокультурных знаний.

Использование песен.

Любая песня – это слова, положенные на музыку. Поэтому в условиях обучения иностранному языку система работы с песней во многом будет схожа с системой работы над текстом. При этом следует учитывать, что текст песни может быть более или менее осмысленным, значимым в смысловом отношении. В учебных целях желательно использовать песни с выигрышным текстом. Песня должна иметь определённый ритм.

Есть песни, которые надо слушать, но есть песни, которые предназначены прежде всего для того, чтобы под них двигались в определённом темпе и ритме, а смысл не так уж и важен.

Песня в данном случае просто призвана создать определённую атмосферу, эффект сопричастности к единому действию. Рассмотрим варианты работы только с текстами песен без музыки на уроке иностранного языка. Если необходимо:

1. Развить стратегии чтения и аудирования, языковых навыков, то учащимся предлагается вставить пропущенные слова или расположить строки в нужной последовательности. Также можно подобрать рифму и закончить строки; найти и исправить ошибки в песне; заполнить пропуски в грамматических конструкциях; видоизменить текст, заменив в нём время глаголов, род, число и т.д. Данные задания можно использовать в качестве языковой или фонетической разминки в любой момент урока.
2. Развить творческие умения в письменной речи, то учащимся предлагается написать диктант до прослушивания песни, при этом нужно записать под диктовку начало песни, а закончить куплет в рифму самостоятельно.

Использование музыкальных видеоклипов.

Видеоклипы представляют практически неограниченные возможности для проведения анализа, построенного на сравнении и сопоставлении культурных реалий и особенностей поведения людей в различных ситуациях межкультурного обмена. Просмотр видеоклипов может иметь сильное эмоциональное воздействие на обучаемых, служить стимулом и условием для создания дополнительной мотивации в дальнейшей учебно-поисковой и творческой деятельности.

Рассмотрим некоторые типы заданий, которые можно использовать при работе с видеоклипами на уроке иностранного языка.

Если необходимо:

1. Поиск языковой информации. Данный тип упражнений и заданий ориентирован на поиск, определённого материала- лексики, грамматики, фонетики. Можно предложить учащимся подобрать английские эквиваленты к следующим русским словам и выражениям. Также предлагается заполнить пропуски в предложениях нужными словами и выражениями; записать все прилагательные или все существительные и т.д.
2. Развивать рецептивные умения (на уровне выделения содержательной и смысловой информации). На данном этапе работы могут использоваться традиционные упражнения. Это может быть поиск правильных ответов на вопросы (вопросы предлагаются до просмотра); определение верных/неверных утверждений; соотнесение разрозненных предложений со смысловыми частями текста (план текста и заголовки каждой части предлагаются).
3. Развивать навыки говорения. Следующие приёмы направлены на развитие умений монологической речи. Задание на отсутствие изображения при сохранении звука. Чаще всего в данном случае используются установки на описание внешности героев, места событий и т.д.
4. Развивать социокультурные умения. Для того, чтобы достичь необходимого и достаточного уровня социокультурной компетенции, необходимо иметь определённый набор знаний о странах изучаемого языка. Однако ещё более важно научиться сравнивать различные культуры мира, подмечать в них культурно-специфические особенности и находить общекультурные закономерности.

Хочется отметить, что в настоящее время практически все учебные заведения могут обеспечить учителей английского языка должными материалами и магнитофонами. Сейчас очень широко используются современные компьютеры и мультимедиа, которые сделали процесс обучения аудированию очень продуктивным.

Список литературы

1. Абдуллин Э.Б. Теоретические и методические основы музыкального обучения в общеобразовательной школе. – М., 1982.
2. Александрова Г.П. Использование английской песни для развития социокультурной компетенции у старшеклассников// Первое сентября.-2006г.- №7
3. Веренинова Ж.Б. Роль песни при обучении английскому произношению. //Иностранные языки в школе. – 1998. - №6, С.65-70
4. Ветлугина, Н.А. Музыкальное развитие ребенка / Н.А.Ветлугина.- М.: Просвещение, 1968.-225с.
5. Никитенко З.Н., Осиянова О. М. О содержании национально-культурного компонента в обучении английскому языку младших школьников. //Иностранные языки в школе. – 1994. - №5, С.17-19
6. Соловова Е.Н. Методика обучения иностранным языкам: продвинутый курс: пособие для студентов пед вузов и учителей.- 2-е изд- М.:АСТ:

РАЗВИТИЕ ПАТРИОТИЧЕСКИХ ЧУВСТВ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА НА ОСНОВЕ ТРАДИЦИЙ РУССКОГО НАРОДА

DEVELOPMENT OF PATRIOTIC FEELINGS OF PRESCHOOL CHILDREN BASED ON THE TRADITIONS OF THE RUSSIAN PEOPLE

Авторы: Петрушкина Светлана Анатольевна , Доценко Любовь Ивановна , Аникина Светлана Владимировна, Дубровина Ольга Ильинична

Аннотация: Важным средством патриотического воспитания является приобщение детей к традициям своего народа. Современный дошкольник живёт в то время, когда изменения, происходящие в нашем обществе, заставляют нас по-новому взглянуть на народные традиции и праздники.

Ключевые слова: дошкольный возраст, патриотическое воспитание, традиции народной культуры.

Annotation: *an Important means of Patriotic education is to introduce children to the traditions of their people. The modern preschooler lives at a time when changes taking place in our society force us to take a new look at folk traditions and holidays.*

Keywords: *preschool age, Patriotic education, traditions of folk culture.*

На данном этапе культурного и исторического развития духовно-нравственные устои российского общества подвержены большим испытаниям. Современная Россия переживает духовно-нравственный кризис общество, следствием которого является то, что отдаление подрастающего поколения от отечественной культуры, от общественно-исторического опыта поколений.

Духовно-нравственное отхождение подрастающего поколения одна из серьезных проблем современного общества. Падение нравов все чаще воспринимается как одна из основных проблем современного российского общества.

Основной задачей современного воспитателя является формирование у воспитанников разносторонних и глубоких знаний о русском народе, его прошлом, традициях, культуре. В ходе сотрудничества, сотворчества и взаимодействия воспитателя и дошкольников происходит истинное погружение и постижение духовно-нравственного развития.

Дошкольное детство – это период, который приносит детям все новое и важное для дальнейшего развития его личности. В период дошкольного детства важно формировать и развивать духовно-нравственные качества, любовь к родине и патриотизм [1, с.15].

Патриотические чувства формируются в процессе жизни человека, который находится в определенно области конкретной социокультурной среды. Поэтому патриотизмом можно назвать культурную и духовную преданность своей родине и желание сделать все возможное, чтобы сохранить духовно-культурную самобытность каждого народа, который входит в состав Российской Федерации [2, с.20].

Поэтому в процессе воспитания современных дошкольников необходимо сохранить все то, что было накоплено поколениями и развивать знания о духовно-нравственных традициях нашей родины и ее народов, находящихся на ее территории. Духовно-нравственное воспитание в педагогике происходит путем формирования духовно-ценностного отношения в жизни, которое обеспечивает устойчивое и гармоничное развитие ребенка и включается в себя воспитание чувств справедливости, долга, ответственности и других способных придать высокий смысл мыслям и поступкам в будущем.

Нашим детям необходимо знать не только историю России, но и традиции национальной культуры. Русские традиции лучше всего помогают осознать «патриотизм» как главное чувство современного человека. Знакомясь с народными традициями, дошкольник получает редкую возможность исторического «погружения» в прошлое, изучения любимых в народе обрядов и праздников, понимания и ощущения духа прошлых лет. Все это влияет на эмоциональную сферу детей и формирует нравственно-патриотические чувства [1, с.5].

Используя все компоненты народной культуры: фольклор, песни, сказки, пословицы, поговорки, праздники, воспитатель формирует у ребенка основные знания о нравственных правилах и идеалах, понимание добра и зла, нормы общения и человеческих отношений.

Традицией славян испокон времен являются народные игры и забавы, которые всегда занимали важное место в жизни народа. Народные игры формируют у дошкольника гармонически развитую личность, которая сочетает в себе духовное богатство и совершенство. Например, игра в прятки является старинным способом подготовить детей к охоте. Игры отражают любовь наших предков к удальству и веселью, поэтому всегда включали песни, танцы, догонялки, которые дети слышали от взрослых [3, с.2].

К игре наши предки относились также серьезно, как и к другим сторонам жизни, ни один праздник не проходил без игр. Игра создавалась в процессе жизни.

Песни, игры, загадки объединялись в народных праздниках. Ценность народных традиций очень важна и огромна, а их утрата не восполнится никакими материальными благами. Традиции являются хранителями народной культуры и заветов предков. Поэтому если полностью утратить все народные традиции, это может привести к гибели всего народа [3, с.54].

В дошкольном учреждении этим должен заниматься воспитатель, но необходимо понимать, что если он сам не является патриотом, то он не сможет породить в ребенке чувство любви к Отчизне. В работе с детьми и родителями по изучению традиций и обрядов русского народа, воспитатель приобщает дошкольников к истокам народной культуры [3, с.4].

Большое внимание уделяет устному народному творчеству. Дети всегда с упоением слушают чтение русских народных сказок. В кукольном театре и на фланелеграфе пытаются оживить героев сказок. В процессе театрализованной постановки герои сказок как будто говорят с юными зрителями, создавая впечатления живого общения между героями и детьми.

В течение года воспитатели с детьми разучивают фольклорные песни, водят хороводы. Дошкольники поют во время игры своим куклам колыбельные песни, а также любят слушать сами их перед сном. Все это формирует в них мелодичность, напевность, богатство и красоту родного русского языка. С участием родителей и детей педагоги проводят беседы за русским самоваром, описывая им старинную русскую избу с национальными бытовыми предметами и быт наших предков. В русской избе обязательно присутствовали печь, стол, лавки, вокруг стола, деревянная посуда, вышитые рушники и салфетки.

Все эти виды деятельности становятся предпосылкой к формированию устойчивого интереса к народному искусству, лучшему пониманию детьми его необходимости и ценности, уважения к труду и таланту русских мастеров.

Таким образом, помимо познавательного, речевого, художественно – эстетического, нравственного и эмоционального развития такого рода мероприятия способствуют и социальному развитию детей.

Список литературы

1. *Косарева В.Н.* Народная культура и традиции. / В.Н. Косарева – Волгоград, 2013. – С. 96
2. *Новосёлова О.П.* Патриотическое воспитание детей как психолого-педагогическая проблема дошкольного образования / О.П. Новоселова // Педагогика сегодня: проблемы и решения: материалы Междунар. науч. конф. (г. Чита, апрель 2017 г.). – Чита: Издательство Молодой ученый, 2017. – С. 35-38.
3. *Пантелеева Н.Г.* Народные праздники в детском саду: Методическое пособие. / Н.Г. Пантелеева – М.: Мозаика-Синтез, 2014. С. 69

УЧЕТ ГЕНДЕРНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ В ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ НАУКЕ И ПРАКТИКЕ

GENDER MAINSTREAMING IN TEACHING SCIENCE AND PRACTICE

Авторы: Комарова Ирина Федоровна, Зайцев Владимир Сергеевич

Аннотация: проведенное в работе исследование опирается на работы отечественных специалистов области выявления гендерных особенностей методического инструментария педагогической науки, представлен обзор педагогических направлений.

Ключевые слова: педагогическая наука, методология, гендерные особенности, гендер.

Annotation: performed in the study is based on the work of domestic experts revealing the gender peculiarities of methodical Toolkit of pedagogical science, presents an overview of pedagogical trends.

Keywords: pedagogical science, methodology, gender features, gender.

В современной педагогической науке практически отсутствуют исследования, посвященные анализу гендерных особенностей существующего методического инструментария. Теория гендерного разделения ограничивается лишь средствами и методами гендерного воспитания детей в начальной школе, на этапах среднего и высшего образования.

Актуальность темы исследования объясняется тем обстоятельством, что выявление проблемных зон методов педагогической науки позволит объяснить существующие гендерные течения среди отечественных ученых, выявить их асимметричность.

Под гендером мы понимаем статус участников педагогической науки, определяемый индивидуальными возможностями в образовании и профессиональной деятельности. Для гендерного анализа в отечественной и зарубежной практике разработаны ряд методов, которые можно разделить на количественные и качественные, рассмотрим их поподробнее (рис.1).



Рис.1. Методический инструментарий педагогической науки [6].

Согласно рисунку 1, методический инструментарий педагогической науки включает не только традиционные методы сбора данных, но и методы работы со смежных наук, что приводит к обогащению педагогического инструментария, оказывающего влияние на достоверность результатов исследований.

Гендерный анализ методического инструментария в рамках статьи основывается на следующем алгоритме:

1. Определение групп методов методического инструментария в педагогике.
2. Анализ отечественной литературы в разрезе различных педагогических течений.
3. Определение гендерных особенностей методического инструментария педагогической науки.

Гендер оказывает влияние на все сферы жизни педагога, а именно: восприятие педагогической среды, саморазвитие, поведение, выбор системы ценностей, профессиональную ориентацию, стиль поведения и пр. В этой связи выбор инструментов и методов исследований различными отечественными учеными, обуславливают наличие множества педагогических течений.

Обзор педагогических направлений представлен в таблице 1.

Таблица 1

Обзор педагогических направлений

Направление	Представители	Сущность подхода
1 Философское направления [1]	2 Н. Гончаров, В. Гмурмай, М. Данилов, В.П. Беспалько	3 Закономерности педагогического процесса выводятся из процесса человеческого познания.

Психологическое направление [5]	Д.Богоявленский, И.Гальперин, Ю.Н. Емельянов, Н.В. Ходякова, Митин А.И.	Направление допускает возможность выбора педагогом различных вариантов алгоритма функционирования и организации учебной деятельности.
Социологическое направление [4]	А.С. Макаренко, Г. Гурова, Н. Кузьмина	Исследует социальное воспитание в контексте социализации учащегося в процессе обучения.
Дидактическое направление [6]	И. Огородникова, Т. Ильина, Ф.Ф. Королева	Педагогический процесс рассматривается в рамках урочной деятельности педагога.
Кибернетическое направление [5]	А. Берг, В. Глушков, Т.Ростунов, И.Тихонов, Л.Столяров	Формирует представление об учебном процессе как управляемом, а учащегося как преобразователя информации. Замена функций педагога ИТ-средствами.
Математическое направление [2]	А.М. Новиков, В.Г. Булатова, В.С. Черепанов, Л.Б. Ительсон, Аткинсон Р., Бауэр Г., Кротерс Э.	Математические средства позволяют систематизировать эмпирические данные, выявлять и формулировать количественные и качественные закономерности.
Психотерапевтическое направления [5]	А.Миллер, В.Зухар, Г. Лозанов, Л. Близниченко	Использование разнообразных средств внушения с целью расширения возможностей учащихся в педагогическом процессе
Акмеологическое направление [3]	Н.В. Кузьмина, А.А. Дергач, Б.Г. Ананьева	Направление фокусирует внимание на исследовании психо-педагогических условий профессионального становления личности в период обучения

На основании выявленных гендерных особенностей методологической науки педагогической науки можно сделать следующие выводы:

1. В исследовании было выявлено наличие гендерных стереотипов в философском направлении, что объясняется традиционностью школы педагогической науки, и историческим аспектом развития философии как научного течения. Философское направление характеризуется признаком маскулинизации, т.е. преобладаем ученых мужчин.
2. В психологическом, психотерапевтическом, кибернетическом направлении также можно отметить преобладание отечественных ученых мужчин, чем женщин, что говорит присутствии гендерной асимметрии в данных течениях.
3. Дидактическое направление педагогической науки характеризуется феминизацией и явным преобладанием ученых-женщин, что можно объяснить позицией женщин в семье как «хранительнице домашнего очага», а также возложением на нее функции по воспитанию и обучению детей.
4. Акмеологическое, социологическое и математическое направления методологии педагогической науки характеризуется отсутствием гендерной асимметрии. В данных направлениях идет полная интеграция ученых женщин и мужчин.

Таким образом, отечественная методология педагогической науки характеризуется большей

или меньшей степенью неравномерности в распределении ученых мужчин и женщин между направлениями, однако просто факт существования гендерной сегрегации не создает предпосылок для нормативных выводов.

Для адекватной оценки необходимо не только измерение уровня гендерной сегрегации и оценки динамики его измерений, но и осознание причин, лежащих в основе феминизации одних педагогических направлений и маскулинизации других, а также последствий, к которым приводит подобное проявление гендерной асимметрий в теории и методологии педагогики.

Только такой подход отвечает позитивному анализу – одному из методологических принципов современной методологической теории педагогики.

Кроме того, он поможет сформулировать, в случае необходимости, мероприятия, направленные на выравнивание гендерной диспропорций в различных педагогических течениях.

Литература:

1. Алиева, С.В. Социальная педагогика: Учебное пособие/А.В. Иванов, С.В. Алиева.- М.: Дашков и К, 2013. – 424 с.
2. Булатова, В.Г., Черепанов, В.С. К вопросу о статусе математической педагогике//Образование и наука.- 2008. - №1. - С. 14 - 19.
3. Джуринский, А.Н. Сравнительная педагогика: Учебник для бакалавриата и магистратуры/ А.Н. Джуринский.- Люберцы: Юрайт, 2016. – 440 с.
4. Липский, И.А. Социальная педагогика: Учебник для бакалавров/И.А. Липский, Л.Е. Сикорская. - М.: Дашков и К, 2016. – 280 с.
5. Фельдштейн, Д.И. Приоритетные направления психолого-педагогических исследований//Приоритетный национальный проект «Образование»- 2010. - №4. - С. 68-75.
6. Шипилина, Л.А. Методология педагогической науки/ Л.А. Шипилина.-М.: Флинта, 2016. – 456с.

ГЕНДЕРНЫЙ ПОДХОД В ВОСПИТАНИИ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

THE GENDER APPROACH IN THE EDUCATION OF CHILDREN OF PRESCHOOL AGE

Авторы: Тылле Дарья Александровна

Научный
руководитель: Слепухина Галина Владимировна

Аннотация: Статья посвящена актуальным проблемам формирования гендерной принадлежности детей дошкольного возраста в условиях учреждений дошкольного образования. Особое внимание обращается на влияние демократизации общества, ведущего к смешению половых ролей и на методы гендерного воспитания, помогающие преодолеть гендерные стереотипы.

Ключевые
слова: гендер, гендерная педагогика, гендерная самоидентификация, дошкольный возраст.

Annotation: *The article is devoted to topical problems of gender identity formation of preschool children in the conditions of preschool education institutions. Special attention is paid to the impact of democratization of society, leading to the mixing of gender roles and methods of gender education, helping to overcome gender stereotypes.*

Keywords: *gender, gender pedagogy, gender identity, preschool age.*

Формирование гендерной идентичности детей дошкольного возраста на данный момент является одной из самых актуальных проблем в современном образовании (и в российском в частности). Педагоги и психологи дошкольных образовательных учреждений занимаются проблемами психологического и физического воспитания, не уделяя при этом внимания гендерной самоидентификации ребенка, которая также во много может влиять на становление дошкольника как личности в будущем. Эта проблема главным образом связана с демократизацией общества, повлекшей разрушение стереотипов о том, как должен вести себя мужской пол, а как женский. Многие специалисты (в т.ч. И.С.Кон, В.Е.Каган) утверждают, что признание равных прав мужчин и женщин делает гендерное воспитание в современных детских садах и школах необходимым, но при этом содержание полоролевого воспитания мало разработано, несмотря на принятую ещё в 2002 году Гендерную стратегию развития Российской Федерации, в которой говорилось о необходимости «соответствующей коррекции дошкольного образования и общеобразовательных программ в школах, средних специальных и высших учебных заведениях»[1].

Для того, чтобы разобраться в данной проблеме, необходимо в первую очередь понимать, что такое гендер. В настоящее время большинство людей, которые слышали этот термин, называют гендер социальным полом, однако, по современным гендерным исследованиям, это определение является относительно устаревшим. Со стремительным развитием феминистского движения в мире за последние несколько лет, данному понятию стало уделяться гораздо больше внимания в научном сообществе, и оно стало объектом активного

исследования социологов и психологов, в первую очередь как необходимость для борьбы с различными видами социального неравенства. Современные феминистские и гендерные исследования рассматривают гендер не как производную биологического пола, а как одну из базовых категорий социального деления и неравенства, находящуюся в сложном и многоуровневом взаимодействии с биологическим полом [2]. Гендер является одним из видов социальной стратификации общества, который в сочетании с такими социально-демографическими факторами, как раса, национальность, возраст организует систему социальной иерархии [3]. Уже давно известно, что различия в анатомии мужчин и женщин не так велики. Некоторые ученые и вовсе считают, что различия между полами заключаются только в их роли в воспроизводстве потомства. Такие особенности полов как различия в весе, росте, мускульной силе на самом деле не так серьёзно зависят от биологического пола, как было принято считать долгие годы. Ведь на все эти параметры зачастую влияют образ жизни, питание, которые, в свою очередь, зависят от общественных убеждений, традиций, сложившихся на определенной территории. Например, женщины из Северо-Западной Европы в целом выше ростом, чем мужчины из Юго-Восточной Азии [3]. Показателен и тот факт (который пришёл к нам из истории и антропологии), что, то, что в одном обществе считается абсолютно мужским (вид деятельности, социальная роль, черта характера и т.д.), другим обществом будет рассматриваться как совершенно женское. Поэтому, можно сделать вывод, что наши психологические особенности, поведение, род деятельности всё-таки определяются не биологическим полом, а именно социальными и культурными нормами, принятыми в том или ином обществе.

Отсюда и вытекает необходимость гендерного воспитания детей в образовательных организациях начиная с дошкольного возраста, так как образование – это один из важнейших агентов социализации человека. Появляется такое понятие как гендерная педагогика — наука о воспитании и обучении мальчиков и девочек, развитии их гендерного самосознания и ценностных ориентаций, гендерного поведения, реализуемого в общении и деятельности посредством активного усвоения и воспроизведения социального опыта и культуры [4]. Основным назначением гендерной педагогики на данный момент является выявление психолого-педагогических условий успешного воспитания мальчиков и девочек, которые бы помогали становлению индивидуальных черт, а также психологическая помощь детям в процессе их гендерной самоидентификации, в становлении их самосознания.

Из-за существования возможности влиять на гендерную идентификацию ребенка, стало необходимым создание модели, концепции гендерного воспитания детей дошкольного возраста. Сейчас в большинстве детских садов принято обучать детей поведению определенного гендера, образование стереотипно дифференцируется: мальчикам дают больше свободы, их учат уметь достигать своих целей в конкурентной борьбе, девочки же должны быть более послушны, добросовестны, терпеливы, их чаще учат красоте и эстетичности. А когда ребёнок совершает действия, которые не ожидают от его пола, зачастую на него начинает оказываться психологическое (а нередко и физическое) давление, как со стороны родителей и педагогов, так и со стороны сверстников. У последних оно чаще всего проявляется в дразнении, высмеивании. Что интересно, в обществе, где женщины менее зависимы экономически, соответственно, менее выражена тенденция воспитания девочек в покорности и послушании. Предположительно, полоролевая социализация в разных культурах является схожей до той степени, в какой схоже разделение труда по признаку пола [3].

Именно поэтому воспитание должно быть гендерно-сбалансированным. Ребенок должен знать, что характерно для каждого из гендеров, но при этом важно, чтобы это не было ему навязано. Педагогическая среда может помочь ребенку научиться дифференцировать себя от представителей другого пола, но при этом выбрать наиболее подходящие лично для него

индивидуальные гендерные качества, чтобы он чувствовал себя психологически комфортно и это не мешало ему социализироваться в дальнейшем.

Реализация гендерного подхода в воспитании дошкольников может происходить следующим образом: во-первых, в дошкольных учреждениях необходимо создавать гендерно-нейтральное педагогическое пространство. Такая среда воспитания и развития предполагает приобщение ребенка к принятой в обществе системе социальных ролей и взаимоотношений через освоение гендерных ролей, норм, ценностей, идеалов и морали современного общества [5]. Для этого, в том числе, необходимо, чтобы сами педагоги были готовы к этому и профессионально, и психологически. Во-вторых, в программы воспитания и обучения нужно внедрять методики гендерного воспитания. А в-третьих, что тоже немаловажно, проводить информационно-просветительскую работу с родителями по вопросам гендерной самоидентификации их детей (открытые лекции, консультации с психологами).

В частности, такой подход в воспитании может реализовываться через предоставление детям возможности попробовать себя в занятиях, характерных для разных гендерных ролей. Например, давать больше возможностей девочкам заниматься конструкторами (которые большинство из нас считают мальчишечьим занятием) или спортом, а мальчиков чаще обучать навыкам самообслуживания. Необходимо создавать общее игровое пространство, не делить его на «девчачью» и «мальчишечью» зоны. Зачастую воспитатели дошкольных учреждений делят детские вещи на розовые для девочек и голубые для мальчиков, что еще больше укрепляет гендерные стереотипы в сознании детей. Что касается эмоциональной сферы: не стоит запрещать мальчикам выражать свои чувства, и даже побуждать их к этому, а девочкам давать больше свободы в выборе действий, поднимая тем самым их самооценку. Возможно проведение различных упражнений и игр, где дети смогут обменяться ролями, чтобы лучше понимать друг друга и себя, а также занятий, где мальчики и девочки занимаются общим делом на равных правах. И, конечно, важно привлекать к воспитанию дошкольников родителей обоих полов, ведь дети, в первую очередь, равняются именно на них и благодаря им усваивают гендерные роли и качества, чтобы уже позже выбрать наиболее подходящие для себя.

Таким образом, гендерный подход в воспитании помогает педагогам дошкольных учреждений и родителям по-новому строить процесс воспитания, учитывая современные социокультурные нормы, избавляться от гендерных стереотипов, помогать своим детям самоидентифицировать себя и делать воспитание куда более эффективным, так как благодаря гендерному воспитанию мы не только помогаем детям находить себя в данной системе ценностей, но и растим поколение свободных, толерантных людей.

Список использованных источников литературы:

1. Гендерная стратегия Российской Федерации. URL: <http://www.owl.ru/win/docum/rf/strategy/strategy.htm>
2. Венди Сили Харрисон. Тень и субстанция. Пол / гендерные дебаты // Справочник по гендерным и женским исследованиям / Кэти Дэвис, Мэри Эванс, Джудит Лорбер. - Sage, 2006. - ISBN URL: https://www.researchgate.net/publication/242658097_The_Shadow_and_the_Substance_The_SexGender_Debate
3. Словарь гендерных терминов. URL: <http://www.owl.ru/gender/alphabet.htm>

4. Гендерное образование: учебное пособие / под общ. ред. Л.И. Столярчук. – Краснодар: Просвещение-Юг, 2011. – 386 с.
5. Радзивилова М.А. Гендерный подход в воспитании дошкольников в условиях ДОУ // Фундаментальные исследования. – 2013. – № 4-2. – С. 453-456.

ДУХОВНО-НРАВСТВЕННОЕ ВОСПИТАНИЕ ДЕТЕЙ

SPIRITUAL AND MORAL EDUCATION OF CHILDREN

Авторы: Каримова Линара Минигареевна, Валеев Ринат Эдуардович

Аннотация: В наше время социум стремится понять, что будущее России и судьбы новых поколений в огромной степени зависят от того, удастся ли нам сохранить и приумножить богатейшее наследие народной культуры. Печальный опыт прошлых десятилетий показал, что забвение лучших народных традиций, отрыв от выработанных народом в течение многих веков лучших духовно-нравственных ценностей и идеалов ведет к системному кризису всех сфер общественной жизни: политики, экономики, образования, культуры и др.

Ключевые слова: духовно-нравственное воспитание, культура, наследие, стереотипы, эпос, народ.

Annotation: In our time, society is trying to understand that the future of Russia and the fate of new generations depend to a great extent on whether we can preserve and increase the rich heritage of folk culture. The sad experience of the past decades has shown that the oblivion of the best national traditions, the separation from the best spiritual and moral values and ideals developed by the people for many centuries leads to a systemic crisis in all spheres of public life: politics, economy, education, culture, etc.

Keywords: spiritual and moral education, culture, heritage, stereotypes, epos, people.

В последние годы постепенно возвращаются из прошлого праздники народного календаря, далекие традиции, народные игры. С их помощью в современное общество может передаваться важнейшая информация о том, как наши далекие предки представляли себе мир, как умели жить в гармонии с природой, как ценили они домашний очаг, семью, мать и материнство, как поощряли честный труд на родной земле. Нельзя забывать, что в течение многих веков в народной художественной культуре отразились более целесообразные для выживания, проверенные опытом многих поколений стереотипы поведения в природной среде и социуме

В нравственном воспитании школьников весьма актуальным является формирование гуманных отношений между детьми, воспитание у них действенных нравственных чувств по отношению к родному краю, к окружающим людям, особенно старшим и родителям. Нравственное воспитание должно идти по всем направлениям и каждый день, ведь учитель воспитывает своих учеников на каждом уроке, на перемене и во внеурочной деятельности.

В духовно-нравственном отношении с детьми проводится много мероприятий: беседы на этические темы, чтение художественной литературы, обсуждение положительных и отрицательных поступков детей, чтение фольклорных произведений, классные часы на тему нравственного воспитания.

Духовно-нравственное воспитание детей – важная педагогическая область: это и фольклор, это и театр, и естественные науки. Духовно-нравственное воспитание помогает детям развиваться и расти душой.

Важной основой формирования духовно-нравственной стороны обучающегося становится организация совместной деятельности детей, которая приводит к развитию общения и взаимоотношений детей друг с другом, в процессе которых дети получают представления о другом человеке и о самом себе, о своих возможностях и способностях.

Хочется особенно отметить как пример, фольклорный кружок. В своей работе педагоги данных кружков обращаются к воспитанию духовной культуры через проведение праздников, которые связаны с традициями русской земли (Масленица, тематическая проектная деятельность, посиделки) и регионального (башкирского) компонента (Сабантуй, чтение эпосов башкирского народа, сказок и легенд, постановки на данные темы, посещение музеев), потому что данные направления особенно актуальны для детских праздников.

В данной статье хотелось бы обратить внимание на такое направление как фольклор, и как через башкирский фольклор воспитать духовно-нравственную личность. Каждый народ имеет свое наследие для духовно-нравственного воспитания. У башкир ведущее место в устно-этническом творчестве занимают эпические произведения. Особо выделяется поэма «Урал», в которой рассказывается о Урал-батыре, эпическом предке башкир. Урал-батыр завоевал бессмертие в природе и своему народу. В эпических сказаниях «Кусяк-би», «Идукэй и Мурадым» повествуется о межплеменных распрях, о борьбе с татаро-монгольскими завоевателями. В эпосах «Кузый - курпэс и Маян-хылу», «Заятуляк и Хыухылу» социально-политические явления сочетаются с темой любви и преданности.

Большое место в фольклоре башкир занимают сказки. Они представлены разнообразными, богатыми сюжетами- героические, волшебные, бытовые и др. Волшебные сказки обычно содержат веру в силы человека, в его возможности в борьбе с явлениями природы. Героические сказки содержат идеи и образы эпических поэм. Бытовые - отличаются злободневностью, показом социального неравенства, противопоставлением богатства - бедности, ум - глупости, добра- злу. Любимыми героями в сказках являются Таз («плешивый»), падчерица, Алдар.

Башкирское устное народное творчество является главной формой проявления духовной культуры детей школьного возраста вплоть до начала XX века. Они обширны по своему объему и разнообразно по жанрам: героические поэмы (кубаир); романтические сказания; исторические песни; баиты; сказки; легенды; и т.д. В них нашли яркое отражение богатый внутренний мир; история; быт; мечты и чаяния башкирского народа.

В устно-поэтическом творчестве башкир значительное место занимает эпос, который в народе называют кубаир, иртяк, хикият, кисса. Эпос - поэтическая история народа, его художественная история. Важные признаки эпоса: героический характер его содержания. Стихотворную форму, тесно связанную с напевом и музыкальное исполнение. Герои башкирского эпоса - это народный батыр; основное содержание - борьба героя за интересы рода, племени, народа. Башкирский эпос бытует не только в стихотворной, но и стихотворно-прозаической и даже прозаической форме.

Творцами и хранителями башкирского эпоса были народные сказители - сэсэн. «Сэсэн» связывается в сознании башкир с высокими духовными качествами человека, а затем уж - с импровизаторским талантом и поэтической находчивостью, острословием; справедливостью суждений и поступков. Однажды сказанное ими поэтическое слово передавалось с поколения в поколение, как ценный завет.

Древность кубаиров - это бытование их вместе с напевом. Древний стих, как правило, напевался, все они основаны на повторах. Каждый слог эпоса не поется, а сказывается, слог

соответствует звуку. По отношению к тексту напев играет вспомогательную роль. Исполнение основано на импровизации [1, с. 7].

Детям можно рассказать про Божество Хумай в башкирской мифологии – это богиня-мать прародительница, покровительница, особенно рожениц и новорожденных.

В кубаирах (эпосах) «Урал-батыр» и «Акбузат» персонаж Хумай – златовласая дочь царя Самрауа и Солнца. Она изображается то в образе лебедя, то в образе женщины. В эпосе бессмертное существо, способное жить и на небе, и на земле. Хумай – жена земного человека Урала, мать батыра по имени Идель. После смерти Урал-батыра Хумай возвращается на его родину лебедем в сопровождении птиц и животных. Возвращается она защитницей башкир. Она охраняет народ Урал-батыра от бед и несчастий, невзгод и страданий. С тех пор башкиры не трогают лебедей, не едят их мясо, верят, что лебеди – их родственники, дети Матери Хумай. Таким образом, в башкирских кубаирах девушка-лебедь Хумай является дочерью божественной четы – Божества Самрауа и богини Солнца. В башкирских сказках Хумай предстает как птица счастья. О том, что человек, на чье плечо села птица Хумай, становится безмерно счастливым, записано множество легенд и мифологических рассказов [2, с. 11].

В башкирской мифологии сохранились реликты древнетюркских представлений о богине Умай/Хумай. В отдельных мифологических рассказах Умай/Хумай является верховным женским божеством, супругой Тегри, божеством земли. Она красива и молода, лунному свету подобны ее серебристые волосы. По радуге нисходит богиня на землю, и солнечным огнем горит в ее руках золотой лук, из которого разит она злых духов.

В мифологическом эпосе «Урал батыр» Самрау – главное божество. Он живет на небе. В эпосе Самрау – царь птиц и неба. Солнце и Луна – его жены. У Самрауа от Солнца и Луны есть дочери Хумай и Айсылу, которые могут превращаться то в человека, то в птицу. Как и их отец, дочери обладают даром ясновидения. Дочери Самрауа имеют божественное происхождение. Сам Самрау – божество не только неба и птиц, но и земли, и подземелья. По-видимому, Самрау был одним из наиболее древних божеств предков башкир.

Во время изучения мифов и сказок происходит освоение духовных ценностей обучающимися через восприятие сюжетов и образов с помощью использования наглядных пособий, укрепление в сознании норм морали и ценностей. Интеграция этих компонентов позволяет обучающемуся эффективно освоить не просто знания о культурных нормах, но и убеждает его в их рациональности и необходимости следовать им в жизни.

Грамотно оформленный, понятный и богато иллюстрированный учебный материал, передаваемый с помощью современных мультимедийных средств, вызовет у школьника положительные эмоции, повышающие интерес к предмету, а также окажет огромное позитивное влияние на учащегося. Образы и звуки не столько направляют ход мыслей слушателя или зрителя (как при восприятии печатной информации или линейного рассказа), сколько, будучи обращены к чувственной стороне субъекта, создают модели узнавания. А именно этого и требует рассматриваемый нами предмет, сугубо рациональное и «внечувственное» восприятие которого вообще не имеет смысла для достижения целей, поставленных перед ним.

Для духовно-нравственного воспитания детей башкирская культура накопила огромный материал не только материальной ценности как книги, но и огромный потенциал для дальнейшего развития и анализа внутреннего мира детей.

Список литературы

1. Бухарова, Г.Х. Башкирский народный эпос «Урал батыр»: когнитивно-дискурсивный и концептуальный анализ [Текст] / Г.Х. Бухарова. Уфа: Вагант, 2008. 352 с.
2. Хисамитдинова, Ф.Г. Мифологический словарь башкирского языка [Текст] / Ф.Г. Хисаметдинова. М.: Наука, 2010. 455 с.

РЕАЛИЗАЦИЯ ЛИНГВА-ЭТНОКУЛЬТУРНОГО КУРСА «ЕСТЬ КОНТАКТ» В ХОДЕ ФОРМИРОВАНИЯ КОММУНИКАТИВНО-КОМПЕНСАТОРНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ОСНОВНОЙ ШКОЛЫ

IMPLEMENTATION OF THE LINGUA-ETHNOCULTURAL COURSE "HAVE A CONTACT" IN THE PROCESS OF FORMATION OF THE COMMUNICATIVE-COMPENSATIVE COMPETENCE OF STUDENTS OF THE BASIC SCHOOL

Авторы: Лаптева Екатерина Игоревна

Аннотация: в данной статье рассматривается понятие коммуникативно-компенсаторной компетенции обучающихся на ступени основного общего образования и процесс реализации лингва-этнокультурного курса «Есть контакт» в процессе формирования данной компетенции.

Ключевые слова: основное общее образование, эффективное коммуникативное взаимодействие, коммуникативно-компенсаторная компетенция, лингва-этнокультурный курс

Annotation: this article discusses the concept of communicative-compensative competence of students of the basic general education and the process of implementing the lingua-ethnocultural course "Have a contact" in the process of formation of this competency.

Keywords: basic general education, effective communicative interaction, communicative-compensative competence, lingua-ethnocultural course

В современном образовательном пространстве перед учителем стоит задача обучения школьника, способного ориентироваться и принимать решения в нестандартных ситуациях межкультурного общения. Особенно важной нишей в формировании такой социально активной и неординарной личности, умеющей оперировать знаниями различных предметных областей и готовой к эффективному коммуникативному взаимодействию, является подростковый период [4]. Так, Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования диктует необходимость формирования коммуникативно-компенсаторной компетенции обучающихся, позволяющей быть конкурентоспособным и успешным в поликультурном социуме.

Новые тенденции в обществе требуют реформирования системы основного общего образования, проявляющегося в модернизации классических подходов в обучении и переосмыслении приоритетных направлений. Метапредметные результаты освоения основной образовательной программы, устанавливаемые ФГОС, подразумевают не только умение планировать речевое и неречевое поведение, но и оперировать знаниями этнокультурной направленности, способствующие эффективному коммуникативному взаимодействию без страха возникновения культурного барьера, осуществлять регулятивные действия в процессе коммуникативной деятельности на иностранном языке [5,6]. Вышеназванные аргументы отражают суть коммуникативно-компенсаторной компетенции, для формирования которой

необходимо разработать и апробировать определенный курс, нацеленный как на создание системы знаний и умений, так и личностных качеств, позволяющей интегрировать стратегические ходы в процессе коммуникативного взаимодействия, адекватные возникшей ситуации общения, способствующие позитивной результативности межкультурного контакта.

В рамках исследования, нами был разработан и внедрен авторский лингва-этнокультурный курс «Есть контакт», имеющий образовательные, воспитательные, развивающие и практические задачи. В образовательные задачи входило знакомство с понятиями культурной идентичности, национального самоопределения, культурного шока, языкового барьера и др.; введение и актуализация знаний о выстраивании стратегических ходов с целью компенсирования имеющихся затруднений в процессе коммуникативного контакта, адекватных коммуникативной ситуации; знакомство учащихся с технологиями интерактивно-анимационной коммуникации. Воспитательные задачи базировались на формировании значимых для коммуникативно-компенсаторной компетенции личностных качеств. Повышение учебной мотивации, развитие умения объективного оценивания собственных коммуникативных шагов, саморефлексии, развитие объективного восприятия проявлений иноязычной культуры отразили развивающие задачи. Внедрение курса подразумевало нацеленность на достижение в процессе практики эффективной коммуникативной деятельности, а именно формирование навыков адекватного ориентирования в той или иной обстановке общения, нахождения целесообразных стратегических ходов.

Лингва-этнокультурный курс «Есть контакт» представлял собой модульную программу, состоящую из ориентационно-теоретического, эмпирически-направленного и проектно-синтезирующего компонентов, каждый из которых включал определенные разделы, реализуемые посредством разнообразных методов и форм работы.

В рамках ориентационно-теоретического модуля авторской программы курса рассматривалось понятие коммуникативного взаимодействия и его роль в эпоху глобализации. Обучающимся 8-9-х классов было предложено проанализировать проблемы общения в современном мире, обозначить роль коммуникации и коммуникативного компромисса, а также определить свое место в поликультурном пространстве. Основными методами в ходе реализации первого модуля выступили дискуссия, беседа, заполнение этнокультурного дневника, круглый стол.

Эмпирически-направленный модуль представлял собой внедрение дисциплины интерактивно-анимационной коммуникации «Успех в чемодане», нацеленный на тренировку лингвистической памяти, языковой догадки и навыка антиципации, определения роли паралингвистической стратегии, вербального и невербального общения. Обучающимся было предложено заполнить календарь занятости, посмотреть анимационный фильм, создать «Компенсаторный словарь» и этнокультурный постер, выполнить люково-текстовые задания и лингва-анимационные кроссворды.

Актуализация приобретенных в ходе реализации предыдущих модулей знаний как основная цель проектно-синтезирующего модуля курса предусматривала работу над формированием коммуникативно-компенсаторной компетенцией письменной и устной речи, что достигалось в участии в лингвистическом проекте-диктанте, селфи-квесте, видеоконференция с носителем языка и онлайн-форуме, написании электронных писем другу, создание комикса, игры в лингвистический твистер, выступлении на родительском собрании с инсценировкой «Unser Mini-Theater» [1]. Поскольку изучение иностранного языка неразрывно связано с литературой и историей страны, где этот язык превалирует, одним из наиболее эффективных форм работы обучающиеся отметили литературное ралли «Читающая лиса», где было необходимо выполнять тематические задания согласно предложенной инструкции. Спецификой данной формы работы стало распределение обязанностей между коммуникантами в группах. По

окончании каждого из этапов работы необходимо было рефлексировать результаты по 5-балльной шкале.

Возможность интеграции знаний географии страны изучаемого языка также способствовала успешному коммуникативному взаимодействию. Методика 4х углов (умная скатерть) 4-Ecken-Methodе способствовала визуализации и структурированию получаемых знаний, использованию так называемой точки удивления на определенных этапах урока.

Таким образом, проблема формирования коммуникативно-компенсаторной компетенции обучающихся основной школы является актуальной в современном социуме ввиду необходимости развития активных и конкурентоспособных личностей, что обуславливает реформирование основного общего образования с целью подготовки школьников к межкультурному диалогу [2]. Внедренный нами в ходе исследования лингва-этнокультурный курс, нацеленный на актуализацию предметных и метапредметных знаний, применение их в ситуации письменного и устного общения, отработку умений, оптимизирующих эффективную коммуникативную деятельность, использование сформированных коммуникативно значимых личностных качеств на практике, включение в ситуацию спонтанного коммуникативного взаимодействия и необходимость создания успешного коммуникативного диалога через применение компенсаторных знаний, позволил повысить уровень сформированности коммуникативно-компенсаторной компетенции обучающихся основной школы. Перспективным направлением исследования процесса формирования коммуникативно-компенсаторной компетенции видится его реализация в рамках урочной и внеурочной деятельности на разных ступенях школьного образования.

Список литературы

1. Галкина А.В. Овладение лингвистической креативностью в контексте овладения иностранным языком [Текст] / А. В. Галкина // Вестник Тамбовского университета. Серия: Гуманитарные науки. – 2011. – Т. 102. – №10. – С. 158-164.
2. Горковенко А.Е. Языковая картина мира и творческая личность в условиях трансграничья [Текст] / А.Е. Горковенко, И.В. Ерофеева, С.В. Петухов // Трансграничье в изменяющемся мире. – 2010. – №1. – С. 16 – 24.
3. Громыко Н.В. Как сценарировать учебное «метапредметное» занятие? [Текст] / Н.В. Громыко // Институт опережающих исследований. – 2010. – С. 48 – 51.
4. Корниенко, Е.Р. Иноязычный текст и коммуникативное общение в условиях диалога культур [Текст] / Е. Р. Корниенко // Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Лингвистика. – 2010. – №3. – С. 102 – 104.
5. Хорошенкова А.В., Болотова Е.Ю. Интеграция как принцип формирования метапредметных умений учащихся в обучении истории [Текст] / А.В. Хорошенкова, Е.Ю. Болотова // Известия ВГПУ. – 2018. – №8 (131). – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/integratsiya-kak-printsip-formirovaniya-metapredmetnyh-ume-niy-uchaschihsya-v-obuchenii-istorii> (дата обращения: 28.07.2019).
6. Шарапова Н.С. Социально-культурные условия формирования гуманистических ценностных ориентаций у молодёжи средствами игровых технологий: дис. ... канд. пед. наук: 13.00.05 [Текст] / Н.С. Шарапова. – 2015. – 255 с.

ДЕЛОВАЯ ИГРА КАК МЕТОД АКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ

BUSINESS GAME AS AN ACTIVE LEARNING METHOD

Авторы: Галич Анастасия Владиславовна

Аннотация: В настоящей статье раскрываются определения активных методов обучения и деловых игр, как их подпункта. деловая игра рассматривается как метод активного обучения, описываются ее атрибуты и цели. Приведены положительные стороны использования деловых игр.

Ключевые слова: активные формы обучения, деловая игра, обучение.

Annotation: This article describes the definitions of active learning methods and business games as their sub-item. the business game is considered as a method of active learning, its attributes and goals are described. The positive aspects of using business games are given.

Keywords: active forms of training, business game, training.

Современная педагогика часто упоминает использование активных методов обучения в качестве инновации в технологии педагогики. В настоящее время в образовании пытаются отказаться от обучения, где обучающиеся являются лишь теми, на кого воздействует педагог, переход от так называемого «авторитарного управления» к системе, которая стремится стимулировать и поддерживать познавательную самостоятельность, подтолкнуть к реализации творческого потенциала объекта обучения. Активное обучение как нельзя лучше отражает данную идеологию, в нем простое заучивание материала заменяется анализом и мыслительной деятельностью. Метод активного обучения наилучшим образом справляется с созданием таких условий, данная технология занимает все большую нишу, как составная часть инновационных технологий. Метод активизации обучения помогает раскрыть обучаемого как личность и приобрести ученикам навыки, которые могут помочь ему в дальнейшей профессиональной деятельности, так как будут вовлекать его в решение проблем, с которыми он будет сталкиваться в будущей деятельности. Стоит понимать, что оценивание лишь проявление знаний неправильно, нельзя забывать и про творческую составляющую. Активные методы обучения проявляют себя как одни из важнейших средств для развития творческих и мыслительных процессов обучающихся, они помогают не только воспроизводить действия учителя или отработанные задачи, а творчески использовать знания, полученные на уроке, развивать важные личностные качества.

Обучение – это упорядоченный опыт научения, направленный на развитие способностей до уровня специфических знания, умения, навыков или установок. В категорию «обучение» попадают самые разнообразные виды деятельности, но все они преследуют одну цель – превратить способности, знания и опыт в конкретные навыки, умения и творческие способности, необходимые для работы. Иными словами, цель эта – научиться извлекать пользу из формального образования. [2]

Активные формы обучения – это методы, которые побуждают учащихся к активной мыслительной и практической деятельности в процессе овладения учебным материалом. В качестве основных неоспоримых достоинств выступают высокая степень самостоятельности, инициативности, развитие социальных навыков, сформированность умения добывать знания и

применять их на практике, развитие творческих способностей. Чувство свободы выбора делает обучение сознательным, продуктивным и более результативным. [4]

Активные методы обучения проявляют свои достоинства в решении почти всех видов учебных задач. Доказательством данного высказывания служит пример, скажем, в сфере дидактики - это расширение кругозора, практическое применение своих знаний и умений, стимулирование активизации познавательной деятельности, умение формировать интересующие вопросы.

Примером в области воспитания является развитие активности, воли и самостоятельности; формирование коммуникативных навыков и успешной коллективной работы; формирование нравственных принципов, мировоззренческих установок. Таким образом напрашивается вывод, что использование методов активного обучения, а в частности учебных деловых игр, помогает развить память, речь, мышление, выносит творческие способности в удобную для них среду применения, способствует улучшению внимания, подталкивает к нахождению оптимальных решений, позволяет предсказывать ожидаемый результат и варьировать для лучшего решения задачи. Также они облегчают адаптацию к условиям среды; упрощают обучение общению, умение выражать свои мысли в любой форме, устанавливая и поддерживать контакт; помогают приобщиться к нормам социума; уметь слушать собеседника, считывать его психологическое состояние и мотивы, что может помочь в доказательстве своей позиции и грамотном умении убедить и высказать свое несогласие (согласие).

Новые аспекты в активных методах обучения, в настоящее время, принимают игровые методы и имитационная деятельность. Переходя в игровое обучение, которое принудительно активизирует мышление учащихся, вынуждает быть активным. Активность, при использовании такого метода, происходит принудительно, обучаемый вовлекается в учебный процесс и удерживает данную активность на протяжении всего урока. Также происходит включение творческой деятельности, выработка самостоятельных решений, благодаря чему повышается мотивация к изучению данного предмета. Благодаря прямым и обратным связям происходит постоянное взаимодействие и включается эмоциональный компонент.

В современных реалиях информатизации образования были разработаны механизмы, позволяющие активизировать учащегося в учебном процессе. Одним из них является метод деловой игры. Данный метод обеспечивает положительную эмоциональную составляющую, кроме того метод деловой игры самостоятелен, активен, нацелен на успешный результат обучения. Тяготение к успешному результату делает обучение в процессе игры чрезвычайно эффективным.

Деловые игры является педагогическим средством и активной формой обучения, которая позволяет делать учебную деятельность более интересной для обучающихся, моделируя различные ситуации и дает возможность производить их анализ и находить более оптимальные пути в дальнейшем. Игровое сопровождение изучения материала позволяет вызывать и поддерживать постоянный высокий интерес у обучающихся к содержанию предмета и данному материалу в частности, активизирует их самостоятельную деятельность, формирует и закрепляет практические навыки и связывает их с теоретической, уже имеющейся, базой.

Применять деловые игры в учебном процессе нужно осмысленно, следовательно, для правильного применения деловых игр необходимо выяснить их сущность.

Существует множество определений понятия «деловая игра». В современных условиях обучения деловую игру рассматривают и как область научно-технического знания и деятельности, и как метод обучения, исследования, и как имитацию решения практических

задач.

Проанализировав различные определения, под деловой игрой будем понимать имитационную учебную модель, воспроизводящую реальные объекты, процессы и явления, служащую средством эффективного усвоения знаний и способности превратить их в конкретные навыки и умения.

Для полного понимания сущности понятия следует обратить внимание на теоретические основы, их назначения, основные характеристики и структуру.

Основные атрибуты деловых игр:

- игра подражает различной деятельности;
- для развития интересов и пробуждения стимула, участникам дают различные роли;
- правила систематизируют действия игроков;
- игровые действия заключены в пространственно-временные рамки;
- игра носит условный характер. [3]

Игра регулируется наличием ряда блоков: концептуального, сценарного, постановочного, сценического, блока критики и рефлексии, судейского и блока обеспечения информацией.

Цели использования деловых игр:

- образование профессиональных и познавательных интересов и мотивов;
- формирование системного мышления, которое включает в себя полное понимание себя, своего места в мире, природы и общества;
- передача представления о деятельности в различных сферах;
- коллективная мыслительная деятельность в рамках практической работы, которая формирует умение и навыки взаимодействия с окружающими людьми, общения с ними и принятие совместных решений;
- воспитание понимания ответственности за свою работу и уважение к установкам коллектива. [1]

Деловые игры как один из видов активного обучения прост в усвоении, и объединяет в себе ряд других методов, таких как кейс-метод, мастер-классы и другие, так как деловая игра направлена на практическую деятельность, она дает возможность учащимся сыграть различные роли, тем самым активизирует их интерес к предмету, работе в группе и активному в ней взаимодействию.

Метод деловой игры позволяет найти пути решения сложных проблем за счет выявления специальных правил, мотивации для активизации творческого потенциала обучающихся с помощью специализированных методов работы (например, методом «Мозгового штурма»).

Список литературы:

1. Лузан Е. Н. Кейс как образовательная технология [Текст] / Е.Н. Лузан // Вестник брянского государственного университета. – 2012. - №1. – С.137-140.
2. Богданова М. В. Инновационный подход в обучении информатике как основа формирования профессиональной информационно-технологической компетентности специалиста [Текст] / М.В. Богданова, М. С. Евдакимов, А.С. Юрченко. // Молодой ученый. - 2014. - № 7.- С. 30—32.

3. Бочарова Т.И. Комплексная деловая игра в процессе обучения специалиста. [Текст] / Т.И. Бочарова //2011. № 6.
4. Горелова Н.И. Деловая игра «Сборка компьютера». URL: <http://festival.1september.ru/articles/550125/>(дата обращения: 14.05.2017).

АКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ

ACTIVE TEACHING METHODS AT ELEMENTARY SCHOOL

Авторы: Галич Анастасия Владиславовна

Аннотация: В настоящей статье рассмотрены формы, цели и задачи активных методов обучения. Выявлено понятие «активных методов обучения» и их отличительная характеристика. Были предложены пути повышения эффективности подачи материала через внедрение активных методов обучения.

Ключевые слова: активные методы обучения, урок, принцип активности.

Annotation: This article discusses the forms, goals and objectives of active learning methods. The concept of "active learning methods" and their distinctive characteristics are revealed. Ways to improve the efficiency of material delivery through the introduction of active teaching methods were suggested.

Keywords: active learning methods, lesson, activity principle.

Всё чаще педагоги в общеобразовательных учреждениях приходят к выводу, что при огромном объеме информации урок должен становиться более содержательным, интенсивным, его форма должна быть разнообразной и направленной на познавательную активность школьника. Для обеспечения всех этих потребностей необходимо применение активных методов и форм обучения.

Проведя анализ мнений ученых, педагогов и психологов, можно сделать вывод, что активные методы обучения являются педагогической технологией, позволяющей развить у обучающегося самостоятельность, инициативность во время урока, также активные методы обучения позволяют выявить творческий потенциал ребенка и стимулируют детей на активную деятельность во время обучения. Проанализировав подходы к определению активных методов обучения в научной литературе, выявили некоторые формы проведения и организации учебного процесса, которые могут быть использованы как цельное учебное мероприятие (цикл таких) или для проведения частей урока:

- игровые, интерактивные, исследовательские, коммуникативные технологии;
- технология проблемного, проектного обучения;
- обучения в сотрудничестве;
- деловые игры;
- интерактивные семинары;
- тренинги.

Из всего выше сказанного можно подобрать к определению активных методов обучения. Активные методы обучения – это совокупность методов, которые помогают обучающимся обеспечить мыслительную и практическую активность в процессе изучения материала урока. Строятся данные методы на направленности в игровом, практическом и творческом характере обучения.

Активные методы обучения позволяют решить массу задач в ходе учебного процесса, например: повышение интереса к изучаемому предмету; нахождение связи между изучаемым

материалом и настоящей жизнью; повышение научной активности на уроке; умение логически рассуждать и находить решения самостоятельно; умение организовать себя и улучшить свои коммуникативные навыки.

После ознакомления и обработки методов в педагогике можно представить принцип активности, заключающийся в целенаправленной активности обучающегося изучать, осмысливать и перерабатывать данные, также данный принцип должен учитывать индивидуальные особенности, в том числе и возрастные.

Достичь положительных результатов, учителю начальной школы, в решении данных задач, поможет правильный подбор данных методов. Для правильного подбора методов необходимо соблюдать следующие критерии:

- анализ целей и задач;
- проверка соответствия методов возрастным особенностям обучающихся.

Также педагогу следует забывать про время отведенное на урок (не все задуманное реально уложить в стандартное время урока – 45 минут) и оснащение кабинета всем необходимым для реализации выбранного метода (компьютеры, смартдоска и т.д). Собственные возможности (личностные качества, опыт работы, желание, профессиональное мастерство и достаточный опыт в проведении данных мероприятий) и принципы обучения важно учитывать при отборе материала.

Педагог обязан находиться в курсе отличительных характеристик форм обучения, ибо без них не представляется возможным правильно определить и применить необходимый метод в учебном процессе.

Отличительной характеристикой является:

- игровая направленность;
- сочетание возможных участников обучающего процесса: групповая, индивидуальная, парная;
- разнообразие активностей на занятии: интеллектуальная, социальная, личностная;
- развитие творческих навыков и способности к коммуникации;
- учет особенностей психики обучающегося, образовательного уровня и дидактических принципов;
- интерактивность;
- постоянное вовлечение в процесс и коммуникация обучающихся между собой;
- высокий уровень эмоциональности.

Использовать активные методы обучения можно частично или на протяжении всего урока в зависимости от предполагаемых целей и задач конкретного занятия.

Важно сразу задать темп и заинтересовать обучающихся в процессе изучения новой темы, поддержание данных моментов также играет не последнюю роль. Методы «Поиграй со мной», «Улыбнись, ведь жизнь прекрасна», «Давай дружить» направлены на решение данных задач.

В начале и в завершении подачи материала для проверки эмоционального фона обучающихся, можно провести данные игры: «Солнышко, облачко и тучка», «Веселая радуга». Игровая составляющая, насыщенность и эмоциональность подачи материала является доминирующим преимуществом данного метода.

С помощью упражнения «Возьми меня» преподаватель может решить сразу несколько задач:

- подвести ребят к изучению новой темы
- исходя из условий игры, вместе с ребятами определить цели и задачи
- создание благоприятной обстановки для развития индивидуальных качеств, творческих способностей
- увеличение учебной мотивации и активности

Подвести итог про прошедшей теме можно с помощью таких методик, как: «Необходимые вещи», «Необычный подарок». Провести данный метод следует так: картинки с цифрами или предметами крепим на доску. В зависимости от предмета, проводимого на уроке если проводится урок математики, то каждый ученик подходит к доске, произносит фразу: «Я покупаю (три яблока) потому, что эта картинка удовлетворяет решение задачи». Если же урок русского языка, то ответ будет следующим: «Я покупаю (зайчика) потому, что слово, обозначающее этот предмет, отвечает на вопрос кто?» Ученик, правильно задавший вопрос, забирает картинку [1].

Упражнение «Подбери и запомни», которое главным образом можно практиковать на занятиях математики даст обучающимся зафиксировать пройденный материал, автономно от выводов преподавателя придти к каким-либо заключениям, научиться думать, анализировать свои действия, рассуждать.

Для выявления положительности результат проводимых занятий считаю возможным проводить такие мероприятия как: «Мешок желаний», «Помощь друга». Они дают возможность понять ценность материала, который ученики прошли на занятии, дают пронять правильность и эффективность поставленных задач. [2].

Таким образом, нами были проанализированы различные методы, их результативность и эффективность применения активных методов и форм обучения на занятиях в начальной школе.

Список литературы:

1. Симонова Е. С. Методы на занятиях в школе // Школьный вестник. 2014. Т.9. №5. С.49-51
2. Трофимова С. К. Познавательные занятия в начальной школе // Начальная школа. 2012. №9. С. 121-124.
3. Ахтямова Г.С. Активные методы обучения в начальной школе // С.-Петербург. образовательный вестн. - 2017. - №8 (12). - С. 30-32. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://cyberleninka.ru/article/n/aktivnye-metody-obucheniya-v-nachalnoy-shkole> (10.01.2020).

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ПРОГРАММ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКЕ

THE USE OF DIFFERENT PROGRAMS ON THE LESSONS OF MATHEMATICS

Авторы: Воистинова Гузель Хамитовна, Мусина Ляйсан Рустамовна

Аннотация: В данной статье описываются педагогические программные средства: обучающие программы, программы-тренажеры, контролирующие программы, программы-тесты, информационно-справочные программы, их характерные особенности и целесообразность использования на различных этапах обучения математике. Раскрываются возможности использования компьютера на уроках математики.

Ключевые слова: педагогические программные средства, методика, этапы обучения математике в школе.

Annotation: *this article describes pedagogical software tools: training programs, training simulators, control programs, test programs, information and reference programs, their characteristic features and the feasibility of using them at various stages of teaching mathematics. The possibilities of using a computer in math lessons are revealed.*

Keywords: *pedagogical software tools, methods, stages of teaching mathematics at school.*

По мнению В.С Малаховского [1], в третьем тысячелетии необычайно возрастает роль информационной деятельности, а внутри нее – активной, самостоятельной обработки информации человеком, принятия им творческих, новых решений в различных ситуациях с использованием технологических средств. Это обстоятельство вносит существенные изменения в систему обучения общеобразовательных школ. Одно из изменений связано с необходимостью формирования у школьников информационно-коммуникативной компетенции. Эффективным средством формирования данного вида компетенции у учащихся является использование учителем в процессе обучения педагогических программных средств.

Педагогические программные средства (ППС) – это обучающие программы, демонстрационные программы, игры, разного рода тесты, наборы задач по уровням сложности в виде текстовых файлов и т. п.

Дадим характеристику и опишем методику работы с отдельными видами ППС при обучении математике в общеобразовательной школе.

Обучающие программы. Служат целям предъявления учащимся какой-либо новой информации и организации процесса ее усвоения. Должна учитывать исходный уровень знаний, умений и навыков учащихся. Структура такой обучающей программы включает, как правило, следующие блоки: регистрация входа в программу, исходный контроль, предъявление материала небольшими дозами с упражнениями и поэтапным контролем усвоения, итоговый контроль, блок статистики.

На уроках математики обучающая программа, по мнению А. Я. Хинчина [3], может

использоваться учащимися при изучении нового материала, на этапах первично-закрепляющего и тренирующего повторения. Следует отметить, что на этапе тренирующего повторения учитель обычно использует обучающие программы в работе со слабоуспевающими школьниками или с теми, кто имеет пробелы в рассматриваемом материале, по каким-либо причинам.

Программы-тренажеры. Их цель, как отмечает Бухаркина М. Ю [2], отработка одного (или небольшого числа) навыка на достаточно большом наборе однотипных заданий при ограниченном времени работы с программой. Структура программы: регистрация входа в программу, исходный контроль, поэтапное предъявление упражнений (с систематическим контролем правильности выполнения), промежуточный и итоговый контроль, блок статистики.

Стало актуальным проведение электронных конференций различных видов: конференции в реальном времени; телеконференции – отсроченные во времени дискуссии.

Таким образом, применение компьютерных технологий обучения позволяет видоизменять весь процесс преподавания, реализовывать модель личностно-ориентированного обучения, интенсифицировать занятия, совершенствовать самоподготовку учащихся, тем самым готовить школьников к дальнейшему самообразованию.

Список источников:

1. Малаховский В.С. Числа знакомые и незнакомые. – Калининград: ФГУИПП «Янтарный сказ»; 2014. – С. 250.
2. Новые педагогические и информационные технологии в системе образования: учебное пособие. Е.С.Полат, М.Ю. Бухаркина, М.В. Моисеева, А.Е.Петров. Под ред Е.С. Полат. – М., 2015 – С. 90.
3. Хинчин А. Я. О воспитательном эффекте уроков математики.// «Педагогические статьи». – М.: Академия Педагогических наук РСФСР, 2014. – С. 78-93.

СЕНСИТИВНЫЙ ПОДХОД В ВОСПИТАНИИ И ОБУЧЕНИИ ДЕТЕЙ

SENSITIVE APPROACH IN THE EDUCATION AND TRAINING OF CHILDREN

Авторы: *Выборнова Дарья Алексеевна*

Научный руководитель: *Слепухина Галина Владимировна*

Аннотация: *Статья посвящена полному раскрытию понятия «сенситивный период». Дана возрастная периодизация для лучшего формирования того или иного психического процесса, умения или навыка.*

Ключевые слова: *сенситивный период, развитие, обучение, психика, ребенок.*

Annotation: *The article is devoted to the full disclosure of the concept of “sensitive period”. The age periodization is given for the best formation of this or that mental process, ability or skill.*

Keywords: *sensitive period, development, training, psyche, child*

Проблема правильного воспитания ребенка является актуальной для всех родителей. Знание о сенситивных периодах развития у детей существенно облегчает этот процесс. Ведь сенситивный период - это период наивысших возможностей для наиболее эффективного развития какой-либо стороны психики. Данный период характеризуется как временной отрезок высокой пластичности, когда функция и структура психики показывает свою способность к изменениям согласно специфике внешних обстоятельств. Для развития отдельной психической функции и навыка определен свой сенситивный период. Например, для возраста полутора-трех лет присущ сенситивный период развития речи. Это значит, что если способствовать в это время обучению говорения малыша, то он довольно быстро усвоит новое. Ведь его психика в данный момент сосредоточена на развитии речи.

В основе сенситивного подхода лежит простое правило, которое было изучено еще в начале 20 века отечественным ученым с мировым именем Л.С. Выготским. В определенном возрастном периоде психика особо чувствительна к изменениям внешней среды и поддается влиянию. Однако не стоит забывать, что все дети развиваются индивидуально. Но родителям нужно сконцентрироваться именно на том времени, когда потребность мозга в речи возрастает.

Итальянский педагог М. Монтессори в 20 веке разработала авторскую методику, которая остается актуальной в наше время. Эффективность ее в том, что знания подаются в простой игровой форме и именно тогда, когда мозг готов их принять. Сенситивные периоды используются для обучения речи, письму, математике, творческой деятельности и спорту.

Если рассматривать использование сенситивного подхода к обучению детей, то первые десять лет жизни ребенка делятся на пять этапов. Учитывая индивидуальность развития, может наблюдаться расхождение в один-два месяца.

Так, от полутора до трех лет мозг ребенка наиболее чувствителен к восприятию речи. В этот период дети активно пополняют словарный запас. Анализируя количественные показатели

роста лексического запаса детей в этот период, можно привести следующие данные педагогических наблюдений и психолого-педагогических исследований: в полтора года объем словарного запаса детей составляет 30-50 слов, к концу второго года — 80-100 слов, к трем годам — примерно 300-400 слов.

Следующий период – от трех до четырех лет. Он характеризуется преимуществом к пониманию знаковых обозначений – цифр и букв, происходит подготовка к письму. Также развиваются осознанная речь и оценка собственной мысли, идет интенсивное развитие органов чувств. Если родители будут правильно знакомить ребенка с окружающим миром, то органы чувств воспитанника смогут достичь по уровню своего развития едва ли не предела человеческих возможностей.

В возрасте от четырех до пяти лет дети проявляют интерес к таким предметам как музыка и математика. Усиливается активность ребенка в восприятии письма, цвета, формы, размера предметов, происходит интенсивное социальное развитие.

Переход от письма к чтению наиболее эффективным является в возрасте от пяти до шести лет. Также в этот период важно привить дошкольнику социальные навыки.

Языковые способности вторично достигают пика в восемь-девять лет. В этом же возрасте важно развивать воображение и культурное образование.

Таким образом, сенситивные периоды развития определяются как наиболее благоприятные условия для эффективного развития каких-либо особенностей личности. Если эти периоды не учитываются при организации обучения и воспитания, то невозможно достигнуть полного овладения навыками, которых они определяют.

Список используемых источников и литературы:

1. Абрамова Г.С. Возрастная психология: Учеб. пособие для студ. вузов. – М.: Академия, 1999. – 672 с.
2. Выготский Л.С. Собрание сочинений. Т.4. Детская психология. – М.: Педагогика, 1984. – 432 с.
3. Глухов В.П. Основы психолингвистики: учеб. пособие для студентов педвузов.
4. Монтессори М. Помогите мне это сделать самому / Сост. М. В. Богуславский, Г. Б. Корнетов. — М.: ИД «Карпуз», 2000. (сборник фрагментов из переведенных книг М. Монтессори и статей российских авторов о педагогике М. Монтессори).

List of references:

1. Abramova G.S. Vozrastnaja psihologija: Ucheb. posobie dlja stud. vuzov. – М.: Akademija, 1999. – 672 s.
2. Vygotskij L.S. Sobranie sochinenij. T.4. Detskaja psihologija. – М.: Pedagogika, 1984. – 432 s.
3. Gluhov V.P. Osnovy psiholingvistiki: ucheb. posobie dlja studentov pedvuzov.
4. Montessori M. Pomogi mne jeto sdelat' samomu / Sost. M. V. Boguslavskij, G. B. Kornetov. — М.: ID «Karapuz», 2000. (sbornik fragmentov iz perevedennyh knig M. Montessori i statej rossijskih avtorov o pedagogike M. Montessori).

ПРОБЛЕМА ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЯ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННОЙ ШКОЛЫ

THE PROBLEM OF HEALTH IN THE CONDITIONS OF THE MODERN SCHOOL

Авторы: Кинзябулатова Гульнара Радиковна, Шарафутдинова Ильсюяр Ильдусовна

Аннотация: утверждение, что образование и здравоохранение являются фундаментальными человеческими ценностями, вряд ли вызовет какие-либо возражения. Качество жизни человека и общества в целом зависит от его состояния здоровья и образования. Проблемы возникают, когда одна из ценностей ставит под угрозу существование другой, поскольку нерациональная организация учебного процесса часто наносит вред здоровью ребенка. В этой ситуации крайне важно, чтобы учитель взял на себя некоторые функции врача, а врач взял - учителя. Данная статья посвящена проблемам здоровьесбережения в современной школе.

Ключевые слова: здоровьесбережение, здоровьесберегающая технология, здоровьесберегающее образование, игровая технология, физическая активность.

Annotation: *the assertion that education and healthcare are fundamental human values is unlikely to raise any objections. The quality of life of a person and society as a whole depends on his state of health and education. Problems arise when one of the values jeopardizes the existence of the other, since the irrational organization of the educational process often harms the health of the child. In this situation, it is imperative that the teacher takes on some of the functions of a doctor, and the doctor takes over the teacher. This article is devoted to the problems of health conservation in a modern school.*

Keywords: *health saving, health saving technology, health-saving education, game technology, physical activity.*

«Врачи, которые работают с больными людьми и пытаются выяснить происхождение их болезней, имеют шанс через некоторое время стать педагогом» [2, 36], - пишет В. А. Пегов . В то же время чрезвычайно важно учитывать, как воспитание, умственное и нравственное воспитание должны влиять на состояние здоровья ребенка.

Конечно, школа должна только положительно влиять на поддержание и укрепление здоровья и улучшение физических и умственных способностей. Вопрос благоприятного климата школы - это вопрос комфорта и доброжелательности школьной среды. Но можно ли назвать современных школьников здоровыми? Статистика четко заявляет: «Нет».

Хотя показатели различных исследований указывают на то, что данные о количестве здоровых детей в российских школах могут значительно различаться и колеблются в очень широком диапазоне от 2% до 80%, это связано, прежде всего, с различными подходами к определению «здоровье». В то же время вызывает беспокойство то, что, по данным Научного центра здоровья детей РАМН, в настоящее время не более 3-10% детей (в зависимости от их возраста) могут считаться полностью здоровыми [6, 204].

В связи с этим экологию современной школы можно охарактеризовать как проблемную. Поэтому ответственность за обеспечение того, чтобы здоровье детей значительно ухудшалось в течение школьных лет, несмотря на усилия по его сохранению и укреплению, должны нести образовательные и медицинские учреждения. И вполне логично, что указ Президента Российской Федерации «Российская национальная стратегия в отношении детей» упоминает приоритетные национальные проекты «Здоровье» и «Образование» как инструмент для практического решения многих проблем в сфере детства. И все же «проблемы, связанные с созданием комфортной и дружественной обстановки для детей - привлекают внимание В.В. Путина, они остаются острыми и далеки от окончательного решения» [1,49].

Анализ вариантов поддержания здоровья может помочь внести позитивные изменения в этом направлении во многих отношениях, связанных с организацией здорового образа жизни (ЗОЖ). Здоровый образ жизни обычно включает в себя наличие хороших навыков и отсутствие вредных привычек, правильное питание и хорошую среду обитания, физическую активность и личную гигиену.

Благоприятное психоэмоциональное состояние также оказывает большое влияние. Поэтому аспекты здорового образа жизни, такие как эмоциональное, интеллектуальное и духовное благополучие, еще более подчеркиваются. Однако, такое знание резервов здоровья не является гарантией их поддержания и роста [4, 145].

Пропаганда здорового образа жизни связана с принципом естественной совместимости, который учителя часто забывают, хотя этот принцип не только неоднократно формулировался, но и активно использовался в российской педагогике.

Начало школьной жизни связано с изменением социальной ситуации развития ребенка, перестройкой его привычного образа жизни. Часто положительные стороны домашнего или детского сада не могут быть перенесены в школьную жизнь, поэтому обучающимся приходится обходиться без дневного сна, полных прогулок на свежем воздухе, рациональной смены работы и отдыха. В определенном противоречии с законами охраны здоровья школа должна закладывать сознательные для детей основы здорового образа жизни. Их роль в поддержании и укреплении здоровья ребенка необычайно велика. Однако, это требует знания факторов, которые не только положительно влияют на поддержание и укрепление здоровья обучающихся, но и отрицательно влияют на них.

Анализ профилактической медицинской работы показывает, что на здоровье обучающихся чаще всего влияют следующие факторы [2, 167]:

- педагогическая тактика преподавания, которую можно охарактеризовать как стрессовую;
- игнорирование учителем функциональных и возрастных особенностей учащихся;
- недостаточная осведомленность родителей о поддержании здоровья учащегося (отсутствие поддержки ученика, спрос у него больше, чем он может);
- нерациональная организация воспитательной деятельности педагогом;
- монотонность образовательной деятельности (отсутствие разнообразия занятий, преобладание репродуктивных методов);
- наказание домашним заданием;
- несоблюдение гигиенических условий (освещение, свежий воздух, температура и т. д.);

- отсутствие систематической работы учителей по формированию ценности здоровья и здорового образа жизни.

Программы по здоровьесбережению, которые принимаются образовательным учреждением должны полностью и систематически проводиться. Здоровьесберегающие технологии на уроках и на внеклассных мероприятиях должны включаться по определенным принципам:

1. обучение детей правилам здорового и безопасного образа жизни;
2. рациональная организация учебной и внеклассной деятельности;
3. работа с родителями, их советы по вопросам здоровья;
4. забота о здоровье учителей [2, 204].

Использование игровой технологии на уроках способствует поддержанию здоровья. Движение, активность, изобретательность и социализация закреплены в самой системе. Дети на этих уроках вовлечены в активную познавательную деятельность не чувствуют усталости и сохраняют энергию на последующие уроки [4, 214].

Современные учителя активно внедряют игровые технологии в свою рабочую практику, чтобы решать не только проблемы мотивации, развития обучающихся, но и проблемы здоровья и социализации. В игре и через игровое общение растущий человек проявляет и развивает мировоззрение, необходимость влиять на мир, чтобы адекватно воспринимать происходящее. Независимо от сознания ребенка в игре работают разные группы мышц, что положительно сказывается на здоровье.

Элементы игры используются в качестве обратной связи и для оценки ответов одноклассников: хлопать в ладоши, топтать ногами, поднимать руки или сигнальные карты разных цветов со словами «Да», «Нет» и «Я прошу слова».

При фронтальном опросе у учителя есть возможность включать игру с мячом или воздушным шаром: ученик ловит мяч для правильного ответа, не ловит, если не знает правильного ответа или ловит мяч и дает свой ответ. У этой технологии есть свои варианты.

Помимо игровой технологии, которая активно взаимосвязана с технологией здоровьесбережения, учителя, в частности учителя начальных классов, обязаны проводить физкультминутку: одна - для глаз, вторая - для разных групп мышц. Удачней всего физкультминутки связывать с темой и видом урока.

Также технология здоровьесбережения может активно использоваться на уроках в виде элементов театрализации с появлением литературных или театральных персонажей, словарного запаса в игровой форме, когда дети по очереди бегают по доске и записывают слова для скорости

Соревновательные задания положительно влияют на здоровье обучающихся.

Один из методов здоровьесбережения при проверке домашних заданий: к доске приходят от трех до шести учеников, которых заменяют следующие ученики. Таким образом, обучающиеся делают движения во время напряженного урока.

Здоровьесбережение, естественно, зависит от объема и сложности домашней работы. Обычный метод педагогического наказания с обширной или сложной домашней работой вреден для здоровья. В большинстве случаев ребенок теряет интерес к этому процессу, если он не выполняет свою домашнюю работу два или три раза. Следовательно, дозировка

домашней работы и уровень сложности должны выполняться со всей ответственностью: измерять объем и сложность с помощью навыков обучающегося. Грамотный и опытный учитель будет побуждать учеников выполнять домашнее задание: предлагать обучающимся задания трех уровней сложности, то есть ребенок сам определяет для себя сложность задания.

Физическое здоровье подкрепляется современных школьников физическим воспитанием, спокойными играми на переменах, чтением игр в перерывах, подвижными играми в малой и большой группах, всей системой физического воспитания.

Список использованной литературы:

1. Beljakova, L.I. Zdorov'esberegajushhie tehnologii razvitija rechi u detej: formirovanie rechevogo dyhanija / L.I. Beljakova. - M.: Nacional'nyj knizhnyj centr, 2017. - 702 c.
2. Garaeva, E.A. Zdorov'esberegajushhie tehnologii v professional'no-pedagogicheskom obrazovanii / E.A. Garaeva. - M.: Bibkom, 2013. - 769 c.
3. Deeva, N.A. Igrovye zdorov'esberegajushhie tehnologii: psihogimnastika, zarjadka dlja glaz, pal'chikovye igry, fizkul'tminutki. FGOS DO / N.A. Deeva. - M.: Uchitel', 2018. - 870 c.
4. Morozov, M.A. Zdorovyj chelovek i ego okruzenie. Zdorov'esberegajushhie tehnologii. Uchebnoe posobie / M.A. Morozov. - M.: Lan', 2016. - 278 c.
5. Petr, Anatol'evich Petrjakov Zdorov'esberegajushhie tehnologii v nachal'noj shkole 2-e izd., ispr. i dop. Uchebnoe posobie dlja akademicheskogo bakalavriata / Petr Anatol'evich Petrjakov. - M.: Jurajt, 2017. - 847 c.
6. Petrjakov, P.A. Zdorov'esberegajushhie tehnologii v nachal'noj shkole. Uchebnoe posobie dlja akademicheskogo bakalavriata / P.A. Petrjakov. - M.: Jurajt, 2017. - 334 c.

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ МЕТОДИКИ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ В СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ

TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF METHODS OF TEACHING MATHEMATICS IN HIGH SCHOOL

Авторы: Воистинова Гузель Хамитовна, Мусина Ляйсан Рустамовна

Аннотация: В данной статье анализируется эволюция понимания предмета методики обучения математике. Обсуждаются современные тенденции и актуальные проблемы ее развития.

Ключевые слова: теория, методика и технология обучения (математике), методическая система, целостность, концептуальность.

Annotation: this article analyzes the evolution of understanding the subject of mathematics teaching methods. Current trends and current problems of its development are discussed.

Keywords: theory, methodology and technology of teaching (mathematics), methodological system, integrity, conceptuality.

На современном этапе развития дидактики и предметных методик четко выделяются четыре уровня отражения процесса обучения математике и математического образования: практики, эмпирического обобщения и рекомендаций, теоретического исследования различных методических систем, их концептуального обоснования.

Первые интуитивные представления о приемах и методах преподавания математики начали складываться за много лет до нашей эры одновременно с развитием самой математики. С появлением письменности и в особенности книгопечатания открывается возможность в знаковой форме собирать, хранить, систематизировать и передавать накопленный опыт. На протяжении многих веков развитие методики преподавания математики концентрируется, по мнению Н.М. Бескина [2], вокруг логических основ и последовательности изложения предметного содержания геометрии, арифметики и алгебры.

Несколько иначе выглядит позиция А.Я.Блоха, Е.С. Канина [4]. Авторы отмечают, что большое влияние на формирование современной теории обучения математике оказали психологические исследования в области теории деятельности и развивающего обучения. Оказалось, как бы сказали математики, теория обучения математик (впрочем, как и дидактика) является неполной. Иными словами, невозможно решить многие методические задачи, оставаясь в рамках только теории обучения математике.

На сегодняшний день науку об обучении математике официально принято называть «Теория и методика обучения и воспитания (математика)». В этом названии методика оказалась противопоставленной некоей теории обучения и воспитания, т.е. из него формально вытекает, что методика теорией вовсе не является. На это, в частности, обращает внимание Г. И. Саранцев [6]: «Современное название научной области «Теория и методика обучения математике» возвращает представление о её сути к столетней давности» [6, с.15]. Он считает, что «название «Методика обучения математике» отражает содержание проблем, решаемых

данной научной областью, и её исторические корни». Полностью с ним соглашаясь, хочется отметить, что, скорее всего, сочетание «теории и методика» оказалось следствием объединения в один раздел всех педагогических областей знания при очередном пересмотре номенклатуры специальностей.

На современном этапе развитие методики обучения математике все больше и больше напоминает по мнению Бескина Н.М. [2], сборку изделий из деталей детского конструктора. Готовые части, подсистемы и компоненты известных методических систем самым разнообразным образом соединяются, и полученный при этом продукт объявляется новой методической системой. Другими словами, некоторый набор элементов и связей между ними объявляется автором исследования системой, и это утверждение становится абсолютным детерминантом всего последующего исследования. Подобное конструирование, по-видимому, является закономерностью развития любых концептуальных систем. Проблема в том, что автор далеко не всегда озабочен тем, «подходят» ли детали друг другу, т.е. доказательством целостности предлагаемой им конструкции.

Таким образом, в последние годы авторы методических исследований все чаще обращаются к формированию и развитию тех или иных личностных качеств учащегося в процессе обучения математике. В то же время исследователи так и не могут договориться, изучают ли педагогические науки ребенка. Например, диаметрально противоположных точек зрения придерживаются такие известные дидактики методологи, как В. И. Загвязинский [7] и В. В. Краевский [8]. Ссылаясь на А. С. Макаренко, В. В. Краевский неустанно повторяет: «Ребёнок не объект педагогического исследования» [8, с. 10]. По мнению А. А. Столяра [4], педагогические науки «изучают не самого человека, а деятельность по его социализации, т.е. образование». При этом он, по сути дела, отождествляет изучение ребенка с изучением его психики. Однако наряду с предметностью основной характеристикой любой деятельности является её субъектность. Кто должен изучать учащегося как субъекта учебной деятельности, например учебно-математической? Психологи или все же специалисты по методике обучения математике? По-видимому, сегодня тенденция к дифференциации наук об обучении и образовании сменяет тенденция к их интеграции. Наглядным проявлением этой тенденции служит расширение масштабов междисциплинарных исследований и появление новой научной дисциплины, получившей название «психодидактика школьного образования».

«Активно изучая различные аспекты личностно-ориентированного обучения, мы как-то забыли, что личностью является не только учащийся, но и учитель. Это особенно заметно, когда авторы предлагают те или иные универсальные технологии обучения или выдают их за таковые» [5, с.31]. Что из этого выходит, хорошо известно. Так, огромная армия учителей бывшего Советского Союза прошла курсы у В.Ф. Шаталова. Кто взял на вооружение его технологию? Единицы. Почему это произошло? Пока все или почти все предлагаемые технологии обезличивают личность учителя, хорошая технология должна как минимум учитывать личность учителя. Глубоких теоретических исследований в этом направлении пока не ведется.

Список литературы/ References

1. Симон М. Дидактика и методика математики в средней школе // Дидактика и методика математики в средней школе – СПб., 2017.– С. 56-59.
2. Бескин Н. М. Методика геометрии : учебник для пед. ин-тов. М.; Учпедгиз, 2018.– С. 98.
3. Брадис В. М. Методика преподавания математики в средней школе: М.: Учпедгиз, 2017. – С. 495.

4. Методика преподавания математики в средней школе: общая методика: учеб. пособие для студ. пед. ин-тов / А. Я. Блох, Е. С. Канин [науч. и др.]; сост. Р. С. Черкасов, А. А. Столяр. М. Просвещение, 2017.-С. 122-123.
5. Методика преподавания математики в средней школе: общая методика: учеб. пособие для студ. физ.-мат. ф-тов пед. ин-тов / В. А. Оганесян, Ю. М. Колягин, Г. Л. Луканкин, В. Я. Саннинский. – 2-е изд., пере-раб. и доп. – М.: Просвещение, 2017.– С. 31-32.
6. Саранцев Г. И. Методология методики обучения математике // Методология методики обучения математике. Саранск: Красный Октябрь, 2001.– С. 15.
7. Загвязинский В. И. Теория обучения: Современная интерпретация: учеб. пособие для студ. высш. пед. учеб. завед. 2-е изд., испр. М.: Изд. центр «Академия», 2004.– С. 6-7.
8. Краевский В. В. Основы обучения. Дидактика и методика: учеб. пособие для студ. высш. учеб. завед. М.: Изд. центр «Академия», 2007.– С. 59.

Право

ПОНЯТИЕ И СИСТЕМА МЕТОДИКИ РАССЛЕДОВАНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ

Авторы: *Галочкина Анастасия Игоревна*

Научный руководитель: *Яворский Максим Александрович*

Аннотация: *в статье автор рассматривает понятие методики расследования преступлений, раскрывает объект и предмет методики расследования преступлений. Автор определяет методику расследования преступлений как систему научных положений о закономерностях возникновения, собирания, проверки, оценки и использования доказательственной информации о преступлениях против личности, включающую в себя разработанные на этой основе рекомендации, методы, приемы и средства установления обстоятельств и субъектов посягательств данного вида, проводит анализ методов расследования преступлений.*

Ключевые слова: *преступление, расследование, методика расследования, тактика расследования преступления.*

Методика расследования преступлений, несомненно, является компонентом криминалистической методики как раздела науки криминалистики. Это означает, что объект и предмет анализируемой методики являются составной частью как криминалистической методики, так и всей науки криминалистики в целом.

В соответствии с преобладающей в отечественной криминалистике доказательно-информационной концепцией в структуру объекта названной науки включаются два вида деятельности: 1) по совершению преступлений и 2) по их расследованию. Отсюда предмет криминалистики образуют закономерности возникновения, собирания, проверки, оценки и использования доказательственной информации о преступлении.

Предмет криминалистической методики образуют аналогичные закономерности, но в значительно меньшей степени общности, являющиеся элементом предмета криминалистики.

Объект и предмет методики расследования преступлений против личности являются частью соответствующих категорий как криминалистической методики, так и науки криминалистики.

В структуре криминалистической методики выделяются общие положения и методики расследования отдельных видов преступлений. Последние в теории криминалистики классифицируются по различным основаниям, прежде всего по родовому объекту посягательств. В таких случаях используются уголовно-правовые классификации преступлений, основанные на сведениях об особенностях объекта, отличающих их от иных посягательств. В то же время в уголовном законе внутри названной классификации выделяются отдельные виды преступлений, объекты которых характеризуются особенностями, являющимися основаниями для более детальной дифференциации. Так, среди преступлений против личности, где родовым объектом является личность, выделяются деяния

против жизни, здоровья, половой свободы и неприкосновенности и т.д. Соответственно этому в теории криминалистики предлагается выделять общую методику расследования преступлений, объединенных единым родовым объектом, и частные методики расследования посягательств на видовые объекты.

Следует согласиться с мнением авторов о том, что частные методики могут базироваться на классификациях преступлений не только по объекту, но и по другим признакам [2, с. 179]. Например, в числе методик расследования убийств традиционно выделяют методики расследования такого рода посягательств, соединенных с сокрытием трупа.

С учетом изложенного методику расследования отдельных видов преступлений против личности можно определить как систему научных положений о закономерностях возникновения, собирания, проверки, оценки и использования доказательственной информации о преступлениях против личности, включающую в себя разработанные на этой основе рекомендации, методы, приемы и средства установления обстоятельств и субъектов посягательств данного вида.

Предлагая это определение, автор не претендует на его абсолютную непогрешимость. Оно основывается на современных представлениях отечественных криминалистов о содержании и сущности криминалистических методик расследования отдельных видов преступлений. В нем содержится указание на то, что рассматриваемая методика как часть криминалистики должна содержать научные положения, отражающие закономерности возникновения доказательственной информации о преступлениях против личности. Эта информация обобщается и систематизируется в криминалистической характеристике преступлений. Содержанию элементов криминалистических характеристик, имеющимся между ними связям должно быть дано научное объяснение. Только такое формирование криминалистических характеристик обеспечивает обращение к ним следователей в практической деятельности по досудебному производству.

Большинство ученых для обозначения этих закономерностей используют название стадий процесса доказывания в уголовном судопроизводстве, закрепленных в ст. ст. 86 - 88 УПК РФ. Не возражая в целом против этого, полагаем в то же время возможным использование термина исследования доказательственной информации, охватывающего, на наш взгляд, и проверку, и оценку.

Изучение практической деятельности по досудебному производству обычно начинается с выделения ситуаций, типичных для различных стадий и этапов досудебного уголовного процесса.

В структуру криминалистических методик расследования отдельных видов преступлений достаточно давно включаются положения о ситуациях и обусловленных ими особенностях доследственной проверки на стадии возбуждения уголовного дела. Вызвано это тем, что условия названных ситуаций и продуктивность деятельности, направленной на их разрешение, обуславливают содержание ситуаций первоначального этапа расследования. В свою очередь, условия этих ситуаций детерминируют направление, выбор и реализацию определенных методов, средств и приемов расследования. Результаты этой деятельности аналогичным образом влияют на содержание ситуаций и расследования на последующих этапах.

В теории криминалистики и следственной практике предварительное расследование условно разделяется на несколько этапов. Единое мнение о периодизации предварительного расследования отсутствует. Мы поддерживаем авторов, выделяющих три этапа этой стадии

досудебного производства: первоначальный, последующий и заключительный [5, с. 204]. Деление предварительного расследования на эти этапы не предусмотрено уголовно-процессуальным законом, поскольку уголовное судопроизводство в эти периоды осуществляется в соответствии с нормами, регламентирующими порядок деятельности на этой процессуальной стадии в целом. Условия же типичных ситуаций, возникающих на указанных этапах расследования, существенно различаются между собой. Это требует решения на разных этапах отличающихся промежуточных задач с помощью различных методов, средств и приемов. Разрабатываемые в теории рекомендации не могут создаваться без учета этих обстоятельств.

Относительно понятия рекомендаций в теории криминалистики также отсутствует единое мнение. Большинство криминалистов рекомендация понимается как научно-обоснованный совет по выбору и реализации методов, средств и приемов расследования. Обоснованным выглядит возражение против смешения рекомендации с рекомендуемым методом, приемом, средством [1, с. 115].

По нашему мнению, не очень удачным выглядит использование для определения сущности криминалистической рекомендации выражения «совет». Представляется, что оно является средством бытовой, обыденной, нежели научной лексики. Более уместным, на наш взгляд, являются слова «предложение», «вывод».

Криминалистическая рекомендация, как и любая научная рекомендация, не является императивным предписанием, характеризуется избирательностью, предоставляя следователю выбор предполагаемого(-ых) метода(-ов), средства(-ов), приема(-ов) или других вариантов действий. Вариативность рекомендаций заключается не только в указании на возможности использования разных методов, средств и приемов, но и предложении различных вариантов применения одних и тех же методов, средств и приемов. Таким образом, можно определить криминалистические рекомендации как научно-обоснованные предложения о применении наиболее целесообразных в условиях типичных ситуаций криминалистических методов, средств и приемов, о возможных последовательности и вариантах их реализации.

В понятие методов расследования разными авторами вкладывается разный смысл. Так, известно весьма оригинальное суждение о том, что это «система способов мыслительных и физических операций, направленных на упорядочение деятельности по расследованию преступлений с целью составления плана расследования - решения его стратегических задач» [4, с. 85]. Оставляя в стороне редакционные погрешности приведенной выдержки, отметим необоснованное ограничение сущности методов направленностью на упорядочение расследования и отнесение к его целям несовместимых категорий планирования и решения стратегических задач расследования.

Планирование в науках управления и теории организации рассматривается как метод организации деятельности, а план - как средство организации. Конечно же, в предварительном расследовании используются организационные методы, но их применение недопустимо рассматривать в качестве цели этой стадии досудебного производства. Неудачная компоновка упоминания стратегических задач дает основания для неоднозначного понимания смысла анализируемого определения. То ли решение стратегических задач является целью расследования, то ли планирование.

Целью расследования является установление действительных обстоятельств, характера расследуемого события, субъектов совершенного преступления. Для достижения этой цели могут выдвигаться промежуточные задачи, последовательное или одновременное решение которых позволяет достигать желаемого результата, т.е. конечной цели.

В научной литературе высказывалось мнение о том, что методы расследования представляют собой системы действий по собиранию, проверке, оценке и использованию доказательств, осуществляемых с помощью определенных тактических приемов.

Приведенная трактовка в большей степени отражает сущность анализируемого понятия, но все-таки нуждается в уточнении. Думается, что методы расследования прежде всего обусловлены следственными ситуациями, в которых они реализуются. Условия ситуаций, как уже отмечалось, определяют задачи расследования. В простых, благоприятных для досудебного производства, наряду со стратегической целью, ставятся задачи сохранения условий, способствующих установлению в разумные сроки обстоятельств, подлежащих доказыванию. Для достижения этой задачи используются соответствующие методы. В сложных проблемных ситуациях, характеризующихся дефицитом информации об обстоятельствах и субъектах преступления, применяются методы раскрытия преступления. Среди них прежде всего называется метод раскрытия преступления по способу совершения.

Среди модификаций метода раскрытия по способу может быть выделен классический системный, заключающийся в первоначальном установлении всего или основного содержания способа преступления, а затем и субъекта, его совершившего. Такой метод нередко используется в проблемных ситуациях расследования преступлений в сфере экономической деятельности, совершаемых группами, часто организованными с разветвленной, глубоко законспирированной структурой. Только установление основных элементов способов таких преступлений позволяет сделать вывод о личности субъектов их совершения.

В то же время следственной практике известны методы выявления субъектов преступления еще до полного установления способа совершенного ими посягательства. В частности, в ситуациях обнаружения признаков преступления вскоре после его совершения рекомендуется проведение поиска преступника по горячим следам. Сущность этого метода составляет проведение поисковых мероприятий на территориях, объектах, на которых может находиться субъект преступления.

В проблемно-конфликтных ситуациях первоначальной задачей является преодоление противодействия расследованию, оказываемого подозреваемым (обвиняемым) и способствующими ему лицами. Преодоление противодействия включает в себя деятельность по распознаванию, т.е. выявлению признаков и содержания воспрепятствования расследованию. Кроме этого, преодоление предполагает установление обстоятельств, доказыванию которых пытаются воспрепятствовать субъекты противодействия.

Таким образом, методы расследования характеризуют определенное направление деятельности следователя по установлению обстоятельств, подлежащих доказыванию.

Думается, что методы расследования в известной степени отражают степень активности следователя при осуществлении досудебного производства. По этому основанию могут быть выделены методы активно-наступательного и пассивно-оборонительного расследования. Активно-наступательные методы основаны на использовании рефлексии, проникновения в замыслы соперника и принятии следствием на этой основе мер не только по разоблачению осуществляемого, но и предупреждению готовящегося либо возможного в данной ситуации противодействия. Пассивно-оборонительные методы предполагают опережение намерений соперничающей стороны и состоят в опровержении ее доводов по мере поступления и параллельном осуществлении деятельности по установлению обстоятельств предмета доказывания.

В методах может отражаться и преобладающая форма общения следствия с другими

участниками уголовного судопроизводства. По этому основанию могут быть выделены методы жесткого общения, характеризующегося отстаиванием позиции следователя без каких-либо уступок стороне защиты и поиска компромиссов.

В ходе расследования используются общенаучные методы познания, такие как наблюдение, сравнение, анализ, синтез, гипотеза, экстраполяция и др. Однако они не являются самостоятельными методами его производства. Некоторые из них применяются при производстве следственных, оперативно-розыскных и проверочных действий. Другие реализуются за пределами расследования, но в тесной связи с ним. В частности, общенаучные методы, а также логические приемы широко используются при построении следственных версий. По-видимому, это обстоятельство послужило основанием для признания деятельности по выдвижению и проверке версий методом расследования. При этом в процесс проверки версий, а значит, и в структуру версионного метода расследования включается планирование. Хотелось бы напомнить, что предварительное расследование представляет собой стадию уголовного судопроизводства, а следовательно, осуществляется в форме доказывания, т.е. собирания, проверки и оценки доказательств для установления обстоятельств, закрепленных в ст. 73 УПК РФ. Проверка доказательств осуществляется посредством проведения следственных и иных процессуальных действий (ст. ст. 86, 87). С этих позиций выдвижение версий и планирование не являются элементами содержания расследования. Они являются средствами организации расследования, а не его методом.

В то же время положения о версиях и планировании, несомненно, являются элементом методики расследования преступлений против личности.

Использование определенных методов обуславливает реализацию соответствующих приемов, под которыми понимаются способы проведения следственных действий. По степени сложности различают простые и сложные тактические приемы. Среди последних выделяют тактические комплексы, комбинации и операции.

Тактические операции могут быть частью метода расследования, но не исчерпывают его содержания, как полагают некоторые авторы [3, с. 9].

Список источников:

1. Белкин Р.С. Криминалистика: проблемы, тенденции, перспективы. Общая и частные теории. М., 1987. С. 115 - 116.
2. Гармаев Ю.П. Теоретические основы формирования криминалистических методик расследования преступлений. Иркутск, 2003. С. 179.
3. Корноухов В.Е. Структура особенной части криминалистики. Особенная часть. М., 2001. Т. 1. Методика расследования насильственных и корыстно-насильственных преступлений. С. 9.
4. Лозовский Д.Н. Методы расследования преступлений. М., 2010. С. 85.
5. Яблоков Н.П., Головин А.Ю. Криминалистика: природа, система, методологические основы. 2-е изд., доп., перераб. М., 2013. С. 204.

СТРУКТУРА ТИПОВОЙ МЕТОДИКИ РАССЛЕДОВАНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ

Авторы: *Галочкина Анастасия Игоревна*

Научный руководитель: *Яворский Максим Александрович*

Аннотация: *в статье автор рассматривает структуру типовой криминалистической методики расследования преступлений, определяет критерии, которым должна соответствовать методика. Также автор определяет структурные элементы, присутствующие в частной методике расследования преступления: криминалистическую характеристику преступления, методику планирования расследования, тактику производства следственных действий по расследованию конкретных видов преступлений.*

Ключевые слова: *расследование преступлений, криминалистическая методика, криминалистическая тактика.*

Несомненно, процесс формирования частных криминалистических методик должен отвечать требованиям научности. Причем под научностью мы склонны, в первую очередь, понимать, применение научных методов познания в единстве их теоретической и эмпирической составляющей, а не только учет теоретических наработок посредством их конкретизации и насыщения специфическим содержанием, как сказано в существующих источниках литературы. Иными словами, реализация принципа научности формирования частных криминалистических методик нами видится в применении как теоретических, так и эмпирических источников, в их взаимосвязи и взаимопроникновении. По сути, частные криминалистические методики расследования в своем подавляющем большинстве фактически отражают именно такой подход.

Универсальность, на наш взгляд, отражает такое качество, как приемлемость обобщенных на основе анализа криминалистических рекомендаций к условиям расследования конкретных преступлений, охватываемых обозначенной категорией (группой) преступлений.

Системность означает разработку частных криминалистических методик не в виде произвольного и механического сочетания элементов, отражающих вариативность авторских позиций, а наличие определенной универсальной структуры элементов, образующих между собой различные прямые и обратные взаимосвязи и взаимозависимости. На современном этапе структура частных криминалистических методик в целом обозначилась, хотя бы с точки зрения определения ее основных элементов, а именно:

- криминалистической характеристики преступления; - особенностей перечня обстоятельств, подлежащих установлению;
- особенностей проверки сообщения о преступлении в стадии возбуждения уголовного дела;
- особенностей организации расследования соответствующей группы преступлений;
- особенностей первоначальных следственных действий;
- особенностей последующих следственных действий;

- особенностей использования специальных знаний.

Принцип законности, разумеется, не может быть проигнорирован в качестве принципа построения частных криминалистических методик, несмотря на то, что не всеми исследователями криминалистических методик он выделяется, вероятно, вследствие восприятия требований соблюдения закона как априорных. Вместе с тем, обратим внимание на специфику его реализации при конструировании частных криминалистических методик расследования, несколько отличную от его реализации в других сферах юридического знания. Несомненно, все методико-криминалистические рекомендации должны удовлетворять уголовно-правовым, уголовно-процессуальным и иным правовым нормам. С точки зрения интеграции соответствующих статей Особенной части Уголовного кодекса Российской Федерации, а также фундаментальных, статусных и прикладных норм Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации, формируется совокупность методико-криминалистических приемов, эффективных в определенных, характерных для расследования преступлений соответствующей категории, условиях. Причем модернизация уголовно-процессуального законодательства как олицетворения определенного рубежа судебной реформы все еще свидетельствует о незавершенности процесса обновления разработанных с учетом прежних условий частных криминалистических методик, требуя своего воплощения. Кроме того, о законности с точки зрения разработки частных криминалистических методик следует говорить в контексте допустимости определенных методико-криминалистических приемов, поскольку далеко не все методико-криминалистические приемы могут быть прямо предусмотрены уголовным и уголовно-процессуальным законом, но в любом случае они не могут им противоречить, логически вытекая из нормативных предписаний.

Принцип детерминированности закономерностями преступной деятельностью проявляется, прежде всего, в единстве с практикой. Р.С. Белкин справедливо отмечал, что при разработке частных криминалистических методик необходимо исходить из знания способов совершения преступлений, а также условий, повлекших выбор определенного способа совершения преступлений и формирование определенной характерной следовой картины. Эта позиция поддерживается многими исследователями [1, с. 63]. Вместе с тем, в процессе научной деятельности мы уже неоднократно убеждались в том, что в соответствии со спецификой механизма преступной деятельности при совершении различных групп преступлений, роль ключевых (системообразующих) элементов в механизме преступления порой приобретают и иные элементы, помимо способов совершения преступления. Мы имеем в виду мотивацию, криминалистически значимые особенности субъектов преступной деятельности [2, с. 9] и т.п.

Инновационность понимается нами как постоянная готовность к совершенствованию применительно к модернизирующимся условиям преступной деятельности и деятельности следователя и иных субъектов расследования (некоторые авторы используют понятие криминалистической деятельности) в обновляющихся условиях. Появление новых преступлений, актуализация ранее не типичных или более усложненных способов совершения ранее известных преступлений, а также выявление новых технико-криминалистических, организационно-тактических и иных возможностей, внедрение различных научных разработок, новых креативных технологий обуславливает потребность в их адаптации в рамках криминалистических методик с целью существенного повышения результативности расследования преступлений.

Большинство методик расследования включает в себя следующие части.

1. *Криминалистическая характеристика преступлений.* Другая, более распространенная, точка зрения: «криминалистическая характеристика является не частью, а основой разработки научно обоснованной методики расследования преступлений».

2. *Особенности планирования (программы) расследования преступлений.* Здесь излагаются методические рекомендации по особенностям планирования расследования отдельных видов преступлений и по наиболее рациональной последовательности следственных, оперативно-розыскных действий, других мер. Наиболее оптимальные планы, или программы, расследования строятся поэтапно, с учетом типичных следственных ситуаций и типичных следственных версий на каждом из этапов.

Часто содержатся программы расследования для следующих типичных следственных ситуаций:

- преступник не установлен;
- преступник пойман с поличным;
- уголовное дело возбуждается по данным, установленным в процессе оперативно-розыскной деятельности;
- имеется явка с повинной;
- уголовное дело возбуждается по официальным материалам (например, по данным ревизии).

3. *Особенности тактики подготовки и проведения наиболее характерных для расследования данного вида преступлений первоначальных и последующих следственных действий.* Здесь описываются тактические рекомендации по проведению характерных следственных действий — например, тактика допроса владельца угнанной автомашины. В этом же разделе излагаются рекомендации по взаимодействию следователей с оперативными сотрудниками, общественностью и т. д.

4. *Особенности подготовки и проведения предупредительной деятельности следователей и дознавателей при расследовании различных видов преступлений.* Выделение этой части связано с тем, что в конкретной работе следователя часто невозможно отделить организацию розыска от профилактики, пресечение длящегося преступления от сбора доказательств.

Главное — применять эти типовые методики необходимо творчески, так как они не могут давать советы для расследования каждого конкретного преступления во всех его деталях.

Методика расследования отдельных видов и групп преступлений (криминалистическая методика) – завершающий раздел курса криминалистики. Она представляет собой систему научных положений и разрабатываемых на их основе рекомендаций по раскрытию и расследованию преступлений конкретных видов и групп.

Криминалистическая методика теснейшим образом связана с другими разделами науки криминалистики – общей теорией, криминалистической техникой, криминалистической тактикой, а также с криминалистическими вопросами организации раскрытия и расследования преступлений. Рекомендации, содержащиеся в криминалистической методике, обеспечивают возможность наиболее эффективного применения средств, приемов и методов, разработанных в других разделах криминалистики, при расследовании конкретных видов и групп преступлений.

В криминалистической методике выделяются два взаимосвязанных раздела:

- 1) общие положения;

2) методики расследования конкретных видов и групп преступлений (частные методики). Принято считать, что к отдельным видам относятся преступления, различающиеся между собой по составам, т.е. по уголовно-правовому признаку (например, убийства, изнасилования, кражи, хулиганство и т.д.), а к отдельным группам – различающиеся по другим признакам (например, преступления, совершаемые несовершеннолетними, групповые, нераскрытые преступления прошлых лет и т.д.).

Таким образом, криминалистическая характеристика – это категория, связанная преимущественно с конкретными видами преступлений.

Знание типичных криминалистических характеристик видов и групп преступлений дает возможность выдвинуть наиболее обоснованные типичные версии по конкретному преступлению данного вида или группы.

Список источников:

1. Айвазова О.В., Варданян Г.А. Криминалистическое учение о способе преступления как теоретико-методологическая основа для формирования классификации способов совершения преступлений в сфере производства и оборота фальсифицированных лекарственных средств // *Философия права*. 2015. № 1 (68). С. 63 – 67.
2. Варданян А.В. Криминалистическая типология субъектов насильственных посягательств на жизнь и здоровье личности, имеющих расстройства, не исключающие вменяемости // *Известия Тульского государственного университета. Экономические и юридические науки*. 2014. Вып. 2. Ч. II. С. 3 - 9.

К ВОПРОСУ О РАССЛЕДОВАНИИ КОРРУПЦИОННЫХ ПРАВОНАРУШЕНИЙ

ON THE ISSUE OF INVESTIGATION OF CORRUPTION OFFENSES

Авторы: *Галяутдинов Рушан Радикович, Сейлиев Мердан Шохрадович*

Аннотация: *В данной статье рассматривается проблема, возникновения и причина появления коррупции. По истечении времени были найдены пути и решения борьбы с ней и её последствиями, которые вызваны недобросовестными действиями со стороны должностных лиц. А также тех лиц, которые путём дачи взятки должностному лицу пытаются не законным путём урегулировать сложившиеся жизненные обстоятельства, что по сути является противоправным деянием. Которое впоследствии влечёт за собой уголовную ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.*

Ключевые слова: *коррупция, взяточничество, должностное лицо, коррупционные правонарушения, уголовный процесс, подкуп.*

Annotation: *This article discusses the problem, origin and cause of corruption. After the lapse of time, ways and solutions were found to combat it and its consequences, which are caused by unfair actions on the part of officials, As well as those persons who, by giving a bribe to an official, are trying not to legally settle the existing life circumstances, which in fact is an illegal act. Which subsequently entails criminal liability in accordance with the current legislation of the Russian Federation.*

Keywords: *corruption, bribery, official, corruption offenses, criminal process, bribery.*

Исследования, посвященные определению уровня коррупции, на постоянной основе стали проводиться в конце прошлого века[1].

Для того, чтобы расследовать коррупционные правонарушения, необходимо сначала дать определение, что такое «коррупция».

Коррупция – это в первую очередь злоупотребление должностным лицом своим служебным положением в интересах третьих лиц с целью получения выгоды. Исходя из данного определения можно выявить основные признаки, которые характеризуют коррупцию, как преступное деяние.

Признаки коррупции заключаются в том, что:

Во-первых, это действия преступного характера, которые совершаются должностным лицом, имеющим государственно-властные полномочия для осуществления своей деятельности;

Во-вторых, это действия должностного лица, которые совершаются им не в законных интересах государства и общества, а в интересах третьих лиц;

В-третьих, это цель, она заключается в получении материальной выгоды имущественного

характера вследствие исполнения противоправных действий должностным лицом.

Субъектами коррупционных правонарушений являются два субъекта взяткодатель и взяткополучатель.

Взяткодателем – является вменяемое физическое лицо, которое из корыстных целей привлекает должностное лицо к совершению противоправных действий путём дачи взятки.

В результате взяткодатель заинтересован в том, чтобы должностное лицо приняло его предложение за вознаграждение и помогло в обход закону противоправным путём разрешить сложившуюся ситуацию.

Взяточник – это должностное лицо, которое обладая государственно-властными полномочиями в интересах третьих лиц, за вознаграждение путём совершения противоправных действий выполняет поставленное перед ним задание.

Далее стоит дать определение термину «взятка» для того, чтобы можно было определить, главную особенность коррупционных правонарушений.

Взятка – это материальные блага, а также иные ценности, которые передаёт взяткодатель и принимает взяточник для совершения действий или бездействий в интересах взяткодателя.

В настоящее время рассматривая коррупционные правонарушения необходимо подчеркнуть то, что данным видам преступления посвящена целая глава Уголовного кодекса Российской Федерации [2]. Так как в преступлениях, которым главным элементом является коррупция потерпевшим всегда выступает государство, потому что вред, причиненный противоправными действиями должностного лица приносит законным интересам государства и общества.

К видам коррупционных правонарушений относятся:

- 1) злоупотребление должностными полномочиями;
- 2) незаконное участие в предпринимательской деятельности, означает что государственный или муниципальный служащий не имеет право осуществлять предпринимательскую деятельность;
- 3) получение взятки, означает принятие должностным лицом денежных средств или иных ценностей от взяткодателя за оказанную ему помощь;
- 4) дача взятки, означает передача денежных средств или иных материальных средств должностному лицу;
- 5) служебный подлог, занесение должностным лицом заведомо ложных сведений;
- 6) провокация взятки либо коммерческого подкупа, противоправные действия в сфере товаров и услуг;
- 7) подкуп свидетеля, потерпевшего, эксперта или переводчика, означает дачу ими ложных показаний или сведений, то есть целенаправленное введение следствия в заблуждение.

Поэтому первая проблема заключается в том, как исключить возникновение коррупционных факторов, которые создают прецедент для возникновения коррупции. Для разрешения данной проблемы стоит обратиться к Федеральному закону от 25 декабря 2008 года № 273-ФЗ «О

противодействию коррупции»[\[3\]](#).

На основании данного Федерального закона можно выявить определённые методы для борьбы с коррупцией:

- 1) создание государственной политики, а также механизмов по выявлению коррупционных факторов;
- 2) обеспечить проведение тесного взаимодействия правоохранительных органов с гражданами страны;
- 3) принятие мер, которые будут создавать в обществе негативное отношение к проявлению коррупции;
- 4) создание усовершенствованной структуры и системы органов государственной власти, для реализации механизма общественного контроля за их деятельностью;
- 5) введение определённых государственных стандартов для каждого государственного органа;
- 6) создание открытого доступа к роду деятельности федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления;
- 7) обеспечение независимости средств массовой информации;
- 8) соблюдение принципа независимости судей;
- 9) принятие необходимых мер по повышению моральных качеств сотрудников правоохранительных органов;
- 10) материальное стимулирование сотрудников государственной и муниципальной службы;
- 11) обеспечение добросовестности, открытости, добросовестной конкуренции и объективности при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных или муниципальных нужд.

В связи при реализации данных мер будут достигнуты высокие результаты по борьбе с коррупцией, а также повысится уверенность общества в деятельности государственного аппарата, что органы государственной власти заинтересованы в борьбе с коррупцией и с фактами её проявления, а также предпринимают все необходимые меры для её исчезновения.

Следующей проблемой является то, как оперативно и своевременно выявить факт совершения противоправных действий должностным лицом и привлечь его к уголовной ответственности в соответствии с Уголовным кодексом Российской Федерации. Для решения этой проблемы существует Федеральный закон от 12 августа 1995 года № 144-ФЗ «Об оперативно-розыскной деятельности»[\[4\]](#).

В котором прописан механизм поиска и розыска преступника. Органы осуществляющие оперативно-розыскную деятельность должны обладать высокими моральными и физическими качествами для того, чтобы профессионально и своевременно бороться с коррупционными фактами, а также стремительно выявлять их ради безопасности общества и государства, потому что бороться со злом можно только на основании закона. И не каким образом не

поддаваться на обманные уловки преступника. Только путём поимки преступника в обществе будет достигнут правопорядок, справедливость и законность.

Богатство, нажитое коррупционным путем, и власть, полученная нечестным методом, идут рука об руку: коррумпированный человек, однажды получив власть, начинает использовать ее в своих эгоистичных целях для увеличения собственного состояния[5].

Коррупция совершается из-за того, что каждый человек стремится к материальному богатству и для достижения этой цели он готов пойти на преступление, поэтому чтобы предотвратить появление коррупции в первую очередь необходимо повышать уровень жизни граждан, а также заработную плату сотрудников государственной и муниципальной службы, потому что если у них будет достаток, то к взятке попросту будет отсутствовать интерес.

Таким образом расследованием коррупционных правонарушений могут заниматься только уполномоченные на это государственные органы, которые действуют на основании федеральных законов, а также граждане Российской Федерации не должны быть безразличны к коррупции и если станут свидетелями происходящего необходимо сразу сообщить в компетентные государственные органы, а также проявлять бдительность для помощи выявления факта противоправного деяния.

Библиографический список

1. Шуманов И.В. Анализ подходов к исследованию феномена коррупции и современные исследовательские практики коррупции // Вестник Калининградского юридического института МВД России. 2011. № 4 (26). С. 26-31.
2. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ // Собрание законодательства РФ. – 13.06.1996. – № 25. – ст. 2954.
3. Федеральный закон от 25.12.2008 № 273-ФЗ «О противодействии коррупции» // Собрание законодательства РФ. – 25.12.2008. – № 52. – ст. 6228.
4. Федеральный закон от 12.08.1995 № 144-ФЗ «Об оперативно-розыскной деятельности» // Собрание законодательства РФ. – 12.08.1995. – № 33. – ст. 3349.
5. Кожушко А.С. Коррупция общества, коррупция индивида // [Гуманитарные и социальные науки](#). 2012. № 6. С. 109-115.
6. Shumanov I.V. Analiz podhodosv k issledovaniju fenomena korrupcii i sovremennye issledovatel'skie praktiki korrupcii // Vestnik Kaliningradskogo juridicheskogo instituta MVD Rossii. 2011. № 4 (26). S. 26-31.
7. Ugolovnyj kodeks Rossijskoj Federacii ot 13.06.1996 № 63-FZ // Sobranie zakonodatel'stva RF. – 13.06.1996. – № 25. – st. 2954.
8. Federal'nyj zakon ot 25.12.2008 № 273-FZ «O protivodejstvii korrupcii» // Sobranie zakonodatel'stva RF. – 25.12.2008. – № 52. – st. 6228.
9. Federal'nyj zakon ot 12.08.1995 № 144-FZ «Ob operativno-rozysknoj dejatel'nosti» // Sobranie zakonodatel'stva RF. – 12.08.1995. – № 33. – st. 3349.
10. Kozhushko A.S. Korrupcija obshhestva, korrupcija individa // Gumanitarnye i social'nye nauki. 2012. № 6. S. 109-115.

[1] Шуманов И.В. Анализ подходов к исследованию феномена коррупции и современные исследовательские практики коррупции // Вестник Калининградского юридического института МВД России. 2011. № 4 (26). 27 с.

[2] Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ // Собрание законодательства РФ. – 13.06.1996. – № 25. – ст. 2954.

[3] Федеральный закон от 25.12.2008 № 273-ФЗ «О противодействии коррупции» // Собрание законодательства РФ. – 25.12.2008. - № 52. – ст. 6228.

[4] Федеральный закон от 12.08.1995 № 144-ФЗ «Об оперативно-розыскной деятельности» // Собрание законодательства РФ. – 12.08.1995. - № 33. – ст. 3349.

[5] Кожушко А.С. Коррупция общества, коррупция индивида // [Гуманитарные и социальные науки](#). 2012. № 6. 114 с.

О НЕКОТОРЫХ ПРОБЛЕМАХ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НЕПЕРСОНИФИЦИРОВАННЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ ПЛАТЕЖА

Авторы: Сахно Наталья Сергеевна

Аннотация: На сегодняшний день процессы глобализации в экономике усиливаются высокими темпами, растут с каждым годом. Развитие информационных технологий позволяет объединять экономические пространства, создавая, по сути единое мировое экономическое пространство. Перемещение товаров увеличивается, их распространение стало возможно благодаря использованию электронных средств платежа. Несмотря на растущие темпы развития технологий и оказание ими влияния на экономику, правового регулирования данных общественных отношений развивается не так стремительно. Перед законодателем стоит вопрос об отнесении электронных денежных к средствам расчета, вопросы об охране денежных средств. Исходя из поиска баланса между данными вопросами, возникает необходимость в рассмотрении данных вопросов подробнее.

Ключевые слова: средства платежа, неперсонифицированные электронные денежные средства, физическое лицо, юридическое лицо.

Annotation: Today, the processes of globalization in the economy are intensifying rapidly, growing every year. The development of information technology allows combining economic spaces, creating, in fact, a single global economic space. The movement of goods is increasing, their distribution has become possible thanks to the use of electronic means of payment. Despite the growing pace of technology development and their influence on the economy, the legal regulation of these social relations is not developing so rapidly. Based on the search for a balance between these issues, it becomes necessary to consider these issues in more detail.

Keywords: means of payment, non-personalized electronic money, settlement, client, individual, legal entity.

Понятие «электронное средство платежа» содержится в Федеральном законе «О национальной платежной системе» и под данным понятием понимается средство или способ составления, удостоверения и передачи распоряжения о выводе средств с использованием технических устройств. Таким образом, электронные платежи предназначены для осуществления электронного перевода и являются средствами, которые предоставляются лицу для исполнения обязательства. Электронные денежные средства как предоплаченная стоимость зафиксирована в техническом устройстве и имеет правовую природу.

Согласно внесенным изменениям в Гражданский кодекс Российской Федерации, банковский счет может быть открыт на условиях использования электронного платежного средства. Наиболее распространенными платежными средствами являются электронные кошельки, которые управляются с помощью компьютера и мобильных устройств, а также банковские карты. Перевод электронных денежных средств осуществляется с помощью проведения оператором полной идентификации клиента. ^[1]

При этом, электронные денежные средства юридического лица являются корпоративными. Перевод электронных денежных средств может также осуществляться при помощи

упрощенной идентификации физического лица, когда необходимо установить только фамилию, имя и отчество, а также серию и номер документа. Без идентификации клиента перевод осуществляется в отношении платежей, которые являются неперсонифицированными.

Оператор электронных денежных средств обязан обеспечить возможность определения вида идентификации. Если проводится упрощенная идентификация, то общая сумма не должна превышать 200 тысяч рублей, в случае превышения суммы оператор не осуществит перевод.^[2]

Важное значение имеет ограничение перевода по субъектному составу участников. При таком переводе клиент – физическое лицо не может использовать неперсонифицированные денежные средства. От персонифицированных неперсонифицированные электронные средства платежа отличаются тем, что переводы электронных денежных средств не могут быть приостановлены, а также тем, что при переводе электронных денежных средств на остаток денежных средств не может быть обращено взыскание.

Если идентификацию счета провести невозможно, то необходимо обратиться к упрощенной идентификации. Закон о национальной платежной системе предусматривает случаи перевода денежных средств, когда не проводится идентификация. Речь идет о переводе электронных денежных средств в пользу юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, а также органов государственной власти и местного самоуправления.^[3]

Федеральный закон также определяет случаи, когда возможно проведение упрощенной идентификации, например, при переводе электронных денежных средств по поручению физического лица, а также при предоставлении клиенту электронного средства платежа, при осуществлении операции по покупке или продаже наличной иностранной валюты на сумму менее чем 100 000 рублей. Исключением являются случаи, когда есть основания подозревать, что перевод осуществляется для финансирования терроризма.

Клиент может представить денежные средства, которые учитываются как электронные платежи путем перевода с банковского счета, внесения наличных средств в банкоматы и платежные терминалы, путем перевода физическим и юридическим лицам. Если используются неперсонифицированные электронные средства платежа, то в отношении клиента должна быть проведена процедура упрощенной идентификации. В таких случаях денежные средства могут быть переведены на банковские счета юридических лиц и индивидуальных предпринимателей.

Вне зависимости от проведения идентификации клиент может получить электронные денежные средства наличными деньгами, если неперсонифицированные электронные средства платежа предоплачены картой. При этом, договор с кредитной организацией может предусматривать дополнительные ограничения. Если клиентом является физическое лицо, которое использует неперсонифицированные электронные средства платежа, то оно может осуществлять только перевод юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, а быть получателем платежа не может.

Использование неперсонифицированных электронных средств платежа вызывает ряд проблем на практике, например, когда клиент является физическим лицом, то он может иметь неограниченное количество средств платежей, а ограничения рассмотренные выше теряют свое значение, кроме того, неперсонифицированные электронные средства платежа могут быть использованы на при заключении незаконных сделок, приобретении изъятой из оборота продукции. Однако клиент, использующий неперсонифицированные электронные средства платежа может только расплачиваться с юридическими лицами и индивидуальными

предпринимателями, но не может сам получать денежные средства. Поэтому, если при осуществлении таких расчетов используются поддельные документы с целью создать видимость сделки, необходимо воздействовать на операторов. Однако данный вопрос следует рассматривать в правоприменительном аспекте.

На сегодняшний день актуальной является проблема, связанная с выбором подходов между запретом на предоставление физическим лицом, не проходящего идентификацию, использовать данные средства или введение обязательной процедуры идентификации в отношении всех физических лиц.

Например, надлежащую проверку клиентов рекомендуется проводить в рамках борьбы с терроризмом и отмыванием денег, согласно таким мерам, финансовые учреждения должны предоставлять информацию о проведении в отношении клиентов проверок. Очевидно, что существуют ситуации, связанные с полным контролем за всеми сделками, которые совершаются, такой контроль осуществляется на начальной и конечной стадии операции.

Запрет на использование клиентами – физическими лицами неперсонифицированных электронных средств платежа без проведения процедуры идентификации влечет за собой рост затрат кредитных организаций на проведение идентификации. Это, в свою очередь, влечет рост стоимости оказания кредитных услуг, что окажет негативное влияние на доступность банковских услуг и увеличить число расчетов в с помощью наличных средств.

При открытии банковского счета идентификация является обязательной процедурой и не предусматривает дополнительных затрат.^[4]

Для разрешения ситуации, когда электронные денежные средства кредитной организации предоставляет одно лицо, а снимает их другое лицо, необходимо обратить внимание на стадию предоставления средств, а также на стадию их получения. Для этого следует произвести запрет на представление клиентом, не прошедшим идентификацию денежных средств без использования банковского счета. Однако это будет означать возможность осуществления перевода только на банковский счет.

Кроме того, для контроля за осуществлением неперсонифицированных платежей необходимо рассмотреть такой механизм как налоговый контроль, с помощью которого происходит отслеживание поступления средств в бюджет и расчеты.^[5]

Таким образом, законодателю при определении дальнейшего направления правового регулирования рассматриваемого вопроса необходимо помнить, что использование денежных средств для увеличения электронных денежных платежей необходимо сохранять с применением мер по приостановлению операций и обращения взыскания на электронные денежные средства, с использованием необходимости ограничения субъектного состава участников перевода, усилением контроля за проводимыми операциями. Вопрос о контроле государственных органов за осуществлением подобных переводов необходимо осуществлять посредством мегарегулирования, связанного с регулированием и надзором в условиях глобализации экономики.^[6]

Именно сочетание данных направлений поможет найти компромисс и обеспечить охрану имущественных прав физических лиц и не допустить посягательств и угрозы безопасности государства.

Список использованной литературы:

1. Абрамова Е.Н. [Электронное средство платежа](#) как комплексный объект гражданских прав / Е.Н. Абрамова // Банковское право. 2018. N 1. С. 22 - 32.
2. Агабян В.Э. Налоговый контроль как элемент налогового администрирования в Российской Федерации. Полиматис. 2018. № 9. С.13-18.
3. Бажанов С.В. Состояние законности в кредитно-банковской отрасли российской экономики // Российский журнал правовых исследований. 2017. N 3 (12).
4. Гаврин Д.А. [Электронные денежные средства](#): проблемы правового регулирования / Д.А. Гаврин // Банковское право. 2018. N 5. С. 41 - 47.
5. Казаченок О.П. Электронные денежные средства как новый объект гражданских прав в российском и международном праве: ограничение оборотоспособности и перспективы правового регулирования / О.П. Казаченок // Евразийская адвокатура. 2019. N 1 (38). С. 104 - 108.
6. О национальной платежной системе: Федеральный закон от 27.06.2011 N 161-ФЗ (ред. от 02.08.2019) (с изм. и доп., вступ. в силу с 15.09.2019) // Российская газета, N 139, 30.06.2011.
7. Очаковский В. А., Соловьёва А. В., Бородин В. А. Финансовое мегарегулирование в Российской Федерации // Научный журнал КубГАУ - Scientific Journal of KubSAU. 2014. №95.
8. Предпринимательское право: Правовое сопровождение бизнеса: [Учебник](#) для магистров / Р.Н. Аганина, В.К. Андреев, Л.В. Андреева и др.; отв. ред. И.В. Ершова. М.: Проспект, 2017. 847 с.

^[1] О национальной платежной системе: Федеральный закон от 27.06.2011 N 161-ФЗ (ред. от 02.08.2019) (с изм. и доп., вступ. в силу с 15.09.2019) // Российская газета, N 139, 30.06.2011.

^[2] Казаченок О.П. Электронные денежные средства как новый объект гражданских прав в российском и международном праве: ограничение оборотоспособности и перспективы правового регулирования / О.П. Казаченок // Евразийская адвокатура. 2019. N 1 (38). С. 104 - 108.

^[3] Предпринимательское право: Правовое сопровождение бизнеса: [Учебник](#) для магистров / Р.Н. Аганина, В.К. Андреев, Л.В. Андреева и др.; отв. ред. И.В. Ершова. М.: Проспект, 2017. 847 с.

^[4] Абрамова Е.Н. [Электронное средство платежа](#) как комплексный объект гражданских прав / Е.Н. Абрамова // Банковское право. 2018. N 1. С. 22 - 32.

^[5] Агабян В.Э. Налоговый контроль как элемент налогового администрирования в Российской Федерации. Полиматис. 2018. № 9. С.13-18.

^[6] Очаковский В. А., Соловьёва А. В., Бородин В. А. Финансовое мегарегулирование в Российской Федерации // Научный журнал КубГАУ - Scientific Journal of KubSAU. 2014. №95.

ОСОБЕННОСТИ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫХ ПРАВ НА ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ ПРИ НЕСОСТОЯТЕЛЬНОСТИ (БАНКРОТСТВЕ) ПРАВООБЛАДАТЕЛЯ

FEATURES OF THE LEGAL REGULATION OF EXCLUSIVE RIGHTS TO TRADEMARKS IN INSOLVENCY (BANKRUPTCY) OF THE RIGHT HOLDER

Авторы: Дмитриева Саргылаана Викторовна

Аннотация: Автор в статье рассуждает о правовом режиме исключительных прав на товарные знаки при несостоятельности (банкротстве) правообладателя. В частности, статья посвящена особенностям правового регулирования при составлении конкурсной массы правообладателя. Приводится анализ действующего законодательства по вопросам данной тематики. В заключении автор предлагает предложения по совершенствованию законодательства.

Ключевые слова: исключительные права, интеллектуальная собственность, банкротство, товарный знак, правообладатель.

Annotation: The author discusses in the article the legal regime of exclusive rights to trademarks in insolvency (bankruptcy) of the right holder. In particular, the article is devoted to the peculiarities of legal regulation when drawing up a competitive mass of the right holder. An analysis of the current legislation on this subject is given. In conclusion, the author proposes proposals for improving the legislation.

Keywords: exclusive rights, intellectual property, insolvency, trademark, right holder.

Актуальность темы обусловлена тем, что с развитием рыночной конкуренции нематериальные активы в виде исключительных прав на товарные знаки выполняют большую роль с экономической стороны. Поскольку они приносят прибыль правообладателю, формируют его имидж, положение на рынке.

На сегодняшний день судебная практика не имеет единого подхода к разрешению вопросов о правовом режиме исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности в период банкротства субъектов таковых прав. Данное обстоятельство связано с отсутствием четкой регламентации данных правоотношений в законе, в частности в части IV Гражданского кодекса Российской Федерации (далее по тексту – ГК РФ) и в Федеральном законе от 26 октября 2002 г. N 127-ФЗ "О несостоятельности (банкротстве)" (далее по тексту - Закон о банкротстве).

Как известно неотъемлемой частью общественного развития является совершенствование права.

В настоящее время банкротство юридических лиц обрело большую популярность в юридической практике. Вместе с тем вопросы относительно включения или невключения исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности в конкурсную массу должника как показывает судебная практика остаются открытыми.

Объекты интеллектуальной собственности не могут находиться в гражданском обороте в силу своей нематериальной природы. В связи с чем, данные объекты изъяты из оборота (ч.4 ст. 129 ГК РФ).

Статья 131 Закона о банкротстве гласит, что все имущество должника, имеющееся на момент открытия конкурсного производства и выявленное в ходе конкурсного производства, составляет конкурсную массу.

Пунктом 2 этой статьи определен перечень имущества, подлежащего исключению из конкурсной массы: это имущество, изъятое из оборота, имущественные права, связанные с личностью должника, в том числе права, основанные на имеющейся лицензии на осуществление отдельных видов деятельности, а также иное предусмотренное Законом о банкротстве имущество.

Досрочное прекращение охраны исключительных прав. В соответствии со ст. 1486 ГК РФ правовая охрана товарного знака может быть прекращена досрочно в отношении всех товаров или части товаров, для индивидуализации которых товарный знак зарегистрирован, вследствие неиспользования товарного знака непрерывно в течение трех лет по инициативе заинтересованного лица.

Согласно абзацу второму пункта 167 Постановления Пленума Верховного Суда РФ от 23 апреля 2019 г. № 10 "О применении части четвертой Гражданского кодекса Российской Федерации" (далее по тексту - Постановление пленума Верховного Суда РФ от 23 апреля 2019 г. №10) следует, что признание правообладателя банкротом уважительной причиной неиспользования товарного знака не является.

Как видно, по мнению законодателя во время введения процедуры банкротства в отношении правообладателя (должника) возможно досрочное прекращение охраны исключительных прав на товарный знак.

С заявлением о досрочном прекращении охраны на товарный знак имеют право обратиться заинтересованные лица. В данных правоотношениях под заинтересованным лицом следует понимать любое лицо, имеющее законный интерес в прекращении правовой охраны неиспользуемого товарного знака. Как показывает судебная практика к таким лицам могут быть отнесены производители однородных товаров (работ, услуг), в отношении которых (или однородных им) подано заявление о досрочном прекращении правовой охраны товарного знака, имеющие реальное намерение использовать спорное обозначение в своей деятельности и осуществившие необходимые подготовительные действия к такому использованию.

Сторонники данной позиции аргументируют это тем, что именно в результате действий правообладателя и случилось банкротство юридического лица. Авторы отмечают, что этот весомый аргумент отвечает логике экономического анализа договорного права: за все негативные риски должно отвечать лицо, которое ближе всех находилось к источнику риска (*superior risk bearer*) и таким образом могло контролировать, а также предотвратить банкротство^[1]. В связи с чем, по их мнению, следует досрочно прекратить охрану исключительных прав на товарный знак даже при условиях банкротства правообладателя.

В судебной практике имеются многочисленные судебные акты в пользу вышеуказанной позиции. В частности суды ссылаются на правовую позицию, изложенную в определении Верховного Суда Российской Федерации от 21.03.2018 № 306-ЭС17-19720, в которой разъяснено, что управленческие ошибки, равно как и любые другие факторы, находящиеся в сфере контроля правообладателя, приведшие к его банкротству, не могут давать

преференций в гражданском обороте, в связи с чем само по себе введение в отношении правообладателя конкурсного производства не является доказательством того, что товарный знак не использовался по независящим от правообладателя обстоятельствам.

Однако, с данным правовым подходом нельзя согласиться. Поскольку имеется институт субсидиарной ответственности (Глава III.2. Ответственность руководителя должника и иных лиц в деле о банкротстве), который подлежит применению при невозможности (недостаточности имущества) полного погашения требований кредиторов (ст. 61.11 Закона о банкротстве). При разрешении вопроса о привлечении контролирующих лиц к субсидиарной ответственности презюмируется, что полное погашение требований кредиторов невозможно вследствие действий и (или) бездействия контролирующего должника лица.

При этом не смотря на наличие норм о привлечении к субсидиарной ответственности контролирующих лиц должника судебная практика досрочно прекращает правовую охрану товарного знака иными словами прекращает действие исключительного права на товарный знак обосновывая это тем, что «неиспользование товарного знака произошло из-за управленческих ошибок, что привело к банкротству». Такие выводы не соответствуют логике.

При таких обстоятельствах, вопросы о действиях (бездействиях) контролирующих лиц должника не должны входить в предмет доказывания по делам о досрочном прекращении правовой охраны ТЗ. Поскольку указанные вопросы входят в прерогативу при рассмотрении дел о привлечении к субсидиарной ответственности контролирующих лиц (руководители, учредители и т.д.) должника.

Включение исключительных прав на товарный знак в конкурсную массу должника.

Считаем, что из смысла нормы права, а именно ст. 131 Закона о банкротстве следует о том, что под имуществом должника также подразумеваются имущественные права в том числе исключительные права на объекты интеллектуальной собственности. При этом из имущественных прав подлежат изъятию имущественные права, связанные только с личностью должника.

Понятие «личность» используется только в отношении физических лиц. В связи с чем в отношении юридических лиц отсутствует правовой режим «личных имущественных прав».

В судебной практике имеются также решения в которых суды отметили, что досрочное прекращение правовой охраны товарного знака приведет к уменьшению конкурсной массы, что вызовет нарушение прав 3-х лиц - конкурсных кредиторов (*решение Арбитражного суда города Москвы от 08 февраля 2013 года*).

Данный подход является разумным. Следует отметить, что если имеется заинтересованность в использовании спорных товарных знаков, лицо имеет право принять участие на торгах для приобретения исключительного права. Либо обратиться с предложением к правообладателю для заключения лицензионного договора.

Конкурсному управляющему в соответствии с п. 3 ст. 129 Закона о банкротстве предоставлено право распоряжаться имуществом должника. Заключение конкурсным управляющим лицензионных договоров на товарные знаки в такой ситуации не только обеспечит сохранность имущества должника, но и пополнит конкурсную массу должника вознаграждением за предоставленное право использования товарного знака^[2].

Таким образом, считаем, что действующее законодательство содержит противоречия что

выражается в следующем:

- абзац 5 п. 167 Постановления Пленума Верховного Суда РФ от 23 апреля 2019 г. N 10 "О применении части четвертой Гражданского кодекса Российской Федерации" противоречит Закону о банкротстве в частности ст. 131. Поскольку на момент открытия конкурсного производства все имущество должника составляет конкурсную массу. Отчуждение имущества в этот период не допускается. Все имущество должника подлежит реализации путем продажи на торгах для последующего удовлетворения требований кредиторов должника. В данном случае досрочное прекращение правовой охраны товарного знака равно безвозмездному отчуждению исключительного права в пользу третьих лиц что нарушит права и законные интересы как кредитора так и должника.

- действующее законодательство и разъяснения к нему не содержат положений о том, что должно входить в предмет доказывания по рассмотрению дел о досрочном прекращении правовой охраны на товарный знак. В связи с чем, в настоящее время судебная практика начинает давать оценку действиям правообладателя как приведшие наступлению банкротства юридического лица. При том, что есть отдельная глава посвящённая субсидиарной ответственности контролирующих лиц должника. (III.2. Ответственность руководителя должника и иных лиц в деле о банкротстве)

- статья 131 Закона о банкротстве не раскрывает о том, что подразумевается под имуществом должника. В связи с чем, в судебной практике отсутствует единое толкование данному понятию при разрешении вопросов об исключительных прав на товарные знаки.

Для совершенствования законодательства предлагаем следующие предложения:

- убрать абзац 5 п. 167 Постановления Пленума Верховного Суда РФ от 23 апреля 2019 г. N 10 "О применении части четвертой Гражданского кодекса Российской Федерации"

- закрепить в законе обстоятельства входящие в предмет доказывания по делам о досрочном прекращении правовой охраны, а именно в предмет доказывания входит срок неиспользования товарного знака

- раскрыть содержание ст. 131 Закона о банкротстве, а именно раскрыть понятие «имущества» следующим образом: под имуществом должника также подразумеваются имущественные права в том числе исключительные права на объекты интеллектуальной собственности.

- закрепить в законе о том, что введение процедуры банкротства, а именно конкурсного производства в отношении правообладателя является уважительной причиной для неиспользования товарного знака как неиспользование товарного знака по независящим от правообладателя обстоятельствам.

Литература:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации Ч. IV от 18 декабря 2006 г. № 14-ФЗ (от 03.07.2016) // СЗ РФ. 2006. N 52 (ч. I). Ст. 5496; 2016. N 27 (часть II). ст. 4247.
2. Зайкова А.В. Судьба исключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности при банкротстве юридического лица (под ред. Е.Г. Афанасьевой) // РАН. ИНИОН. Центр социал. науч.-информ. исслед. Отд. правоведения; МГУ им. М.В.

- Ломоносова. Каф. предпринимательского права (отв. ред. Е.Г. Афанасьева). - 2017 г.
3. Манджиев. С.Ю. Банкротство как уважительная причина для неиспользования товарного знака // "Журнал Суда по интеллектуальным правам", № 23, март 2019 г., с. 36-40
 4. Постановление Семнадцатого арбитражного апелляционного суда от 26 ноября 2019 г. N 17АП-9142/19// Из картотеки арбитражных дел <https://kad.arbitr.ru/>
 5. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 23 апреля 2019 г. N 10 "О применении части четвертой Гражданского кодекса Российской Федерации" // "Российская газета", N 96, 06.05.2019,
 6. Решение Арбитражного суда города Москвы от 08 февраля 2013 года по делу N А40-108480/12 // Из картотеки арбитражных дел <https://kad.arbitr.ru/>
 7. Федеральный закон от 26 октября 2002 г. N 127-ФЗ "О несостоятельности (банкротстве)" // "Собрание законодательства РФ", 28.10.2002, N 43, ст. 4190

References:

1. Grazhdanskij kodeks Rossijskoj Federacii Ch. IV ot 18 dekabrya 2006 g. № 14-FZ (ot 03.07.2016) // SZ RF. 2006. N 52 (ch. I). St. 5496; 2016. N 27 (chast` II). st. 4247.
2. Zajkova A.V. Sud`ba isklyuchitel`ny`x prav na rezul`taty` intellektual`noj deyatel`nosti pri bankrotstve yuridicheskogo licza (pod red. E.G. Afanas`evoj) // RAN. INION. Centr social. nauch.-inform. issled. Otd. pravovedeniya; MGU im. M.V. Lomonosova. Kaf. predprinimatel`skogo prava (otv. red. E.G. Afanas`eva). - 2017 g.
3. Mandzhiev. S.Yu. Bankrotstvo kak uvazhitel`naya prichina dlya neispol`zovaniya tovarnogo znaka // "Zhurnal Suda po intellektual`ny`m pravam", № 23, mart 2019 g., s. 36-40
4. Postanovlenie Semnadczatogo arbitrazhnogo apellyacionnogo suda ot 26 noyabrya 2019 g. N 17AP-9142/19// Iz kartoteki arbitrazhny`x del <https://kad.arbitr.ru/>
5. Postanovlenie Plenuma Verxovnogo Suda RF ot 23 aprelya 2019 g. N 10 "O primenenii chasti chetvertoj Grazhdanskogo kodeksa Rossijskoj Federacii" // "Rossijskaya gazeta", N 96, 06.05.2019,
6. Reshenie Arbitrazhnogo suda goroda Moskvyy` ot 08 fevralya 2013 goda po delu N А40-108480/12 // Iz kartoteki arbitrazhny`x del <https://kad.arbitr.ru/>
7. Federal`ny`j zakon ot 26 oktyabrya 2002 g. N 127-FZ "O nesostoyatel`nosti (bankrotstve)" // "Sobranie zakonodatel`stva RF", 28.10.2002, N 43, st. 4190

[1] С.Ю. Манджиев. Банкротство как уважительная причина для неиспользования товарного знака "Журнал Суда по интеллектуальным правам", № 23, март 2019 г., с. 36-40

[2] Зайкова А.В. Судьба исключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности при банкротстве юридического лица (под ред. Е.Г. Афанасьевой) // РАН. ИНИОН. Центр социал. науч.-информ. исслед. Отд. правоведения; МГУ им. М.В. Ломоносова. Каф. предпринимательского права (отв. ред. Е.Г. Афанасьева). - 2017 г.

ПРОБЛЕМЫ РАССЛЕДОВАНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ, СОВЕРШЕННЫХ МЕДИЦИНСКИМИ РАБОТНИКАМИ

PROBLEMS OF INVESTIGATION OF CRIMES COMMITTED BY MEDICAL WORKERS

Авторы: Макаренко Ольга Владимировна

Научный
руководитель: Менжега Михаил Михайлович

Аннотация: в данной статье рассматривается проблема сложности раскрытия преступлений в сфере здравоохранения, совершаемых медицинскими работниками. Сложность заключается в специфике деятельности врачей, а именно была ли смерть человека следствием халатности, легкомыслия, а не врачебной ошибки.

Ключевые
слова: медицинский работник, врач, врачебная ошибка, преступление, здравоохранение, следы.

Annotation: in this article the problem of complexity of disclosure of crimes in the sphere of health care committed by medical workers is considered. The difficulty lies in the specifics of the activities of doctors, namely whether the death of a person was a consequence of negligence, frivolity, and not a medical error.

Keywords: medical worker, doctor, medical error, crime, health care, traces.

Очень большое значение в современном мире имеет качественное оказание медицинской помощи гражданам. Право каждого на охрану здоровья и медицинскую помощь закреплено в Конституции РФ и является неотъемлемым [1]. Данная помощь должна оказываться бесплатно и своевременно, ведь именно от нее зависят ценности, выделяемые в основном законе государства, – здоровье и жизнь граждан. В Российской Федерации охрану жизни и здоровья осуществляют медицинские работники. Приходя, каждый раз в медицинское учреждение, мы искренне надеемся, что нам помогут, что врачи, на прием к которым мы попадаем, обладают высокой квалификацией и опытом. Но зачастую это не так.

В соответствии с пунктом 13 статьи 2 Федерального закона «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», медицинский работник - физическое лицо, которое имеет медицинское или иное образование, работает в медицинской организации и в трудовые (должностные) обязанности которого входит осуществление медицинской деятельности, либо физическое лицо, которое является индивидуальным предпринимателем, непосредственно осуществляющим медицинскую деятельность. Так же в данной статье ФЗ дается определение медицинской деятельности, в котором говорится, что это профессиональная деятельность по оказанию медицинской помощи, проведению медицинских экспертиз, медицинских осмотров и медицинских освидетельствований, санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий и профессиональная деятельность, связанная с трансплантацией (пересадкой) органов и (или) тканей, обращением донорской крови и (или) ее компонентов в медицинских целях [2]

Преступления, совершаемые медицинскими работниками наряду с другими, являются также

опасными, так как они непосредственно связаны с человеческой жизнью. Возникновение профессиональных ошибок и определенных дефектов связано, зачастую, с халатностью, с непрофессионализмом и с ненадлежащим исполнением своих профессиональных обязанностей медицинскими работниками. Существует проблема латентности данных категорий преступлений, т.е. их выявить практически невозможно, а когда они все-таки выявляются, сразу возникают трудности с их расследованием из-за специфики предмета преступления и активного противодействия. Достаточно долгое время считалось, что преступления в сфере здравоохранения не совершались, но, к сожалению, это не так. Данные деяния существуют и всегда были, о них знают администрация учреждений, сами врачи и правоохранительные органы, но обществу их преподносят как врачебную ошибку с отсутствием халатности, небрежности, легкомысленного отношения врача к своим служебным обязанностям, повлекшие за собой ухудшение здоровья пациента или вообще его смерть.

Практически в каждой больнице Российской Федерации были случаи, когда врачи не оказывали помощь больному, оставляли человека в опасности, оказывали не квалифицированную медицинскую помощь и т.п., что в конечном итоге списывали преступления на врачебную ошибку, и это всё оставалось безнаказанным. В последние годы существенно возросла доля причинения смерти и тяжкого вреда здоровью человека медицинскими работниками, об этом заявил Александр Бастрыкин на открывшемся 7 октября в Москве [VII съезде](#) Национальной медицинской палаты. По его словам, число сообщений о таких преступлениях, поступивших непосредственно от контролирующих органов здравоохранения, выросло по итогам 2018 года на треть – с 315 в 2017 году до 426. В первом полугодии 2019 года поступило уже 187 таких сообщений. Статистика по уголовным делам о преступлениях, [связанных с врачебными ошибками](#) и ненадлежащим оказанием медицинской помощи, в последние годы выглядит следующим образом: 2017 год – возбуждено 1791 дело, из которых окончено 1098, направлено в суд с обвинительным заключением 175 в отношении 199 обвиняемых, судом оправдано 8 медицинских работников; 2018 год – возбуждено 2229 дела, окончено 1837, направлено в суд с обвинительным заключением 265 в отношении 305 обвиняемых, оправдан 21 медицинский работник; I полугодие 2019 года – из 1227 возбужденных дел окончено 948, направлено в суд с обвинительным заключением 158 в отношении 187 обвиняемых, оправдано 12 медицинских работников.[3] Такие ужасающие цифры позволяют сделать вывод о том, что преступлений такого рода становится все больше и искоренить их практически невозможно. В данной сфере жизнедеятельности существует риск гибели человека, поэтому следователь при раскрытии данного рода преступлений должен установить саму цель и мотив деяния, что позволит привлечь лицо к уголовной ответственности.

В существующей юридической практике под ответственностью понимают применение к лицу, совершившему правонарушение, предусмотренных законом мер принуждения. Профессор Ю. Д. Сергеев говорит о том, что: «Совершение преступления медицинским работником в ходе своей профессиональной деятельности является квалифицирующим обстоятельством и, как следствие, предусматривает повышенную ответственность» [4, С. 132]

При раскрытии преступлений такого рода следователю необходимо основываться:

- на принципе законности (он направлен не только на выполнение четких процессуальных правил производства предварительного следствия, но и правильность применения тактических приемов и средств, установленных криминалистикой);
- плановости расследования (все мероприятия, проводимые следователем, должны быть проведены точно в соответствии с планом расследования преступления);
- оперативности расследования (данный принцип направлен на своевременность и эффективность расследования).

У данной категории преступлений есть определенная специфика, все они совершаются лицами, которые заранее не готовились. Но стоит сказать и о том, что к процессу подготовки к таким преступлениям можно отнести неполучение определенных знаний в области медицины, ведь именно избыток их, зачастую, способствует наступлению тяжких последствий.

К методам и приемам совершения данного преступления относится неполное, некачественное оказание медицинской помощи, не соблюдение приемов и средств, которые зафиксированы в медицинской литературе, для лечения конкретного заболевания. Если говорить о причинах врачебных ошибок, то они бывают разные, например, самоуверенность, незнание, недостаточное обследование пациента и т.п. Все это говорит о том, что лицо, которое является медицинским работником, должно подходить к своей работе ответственно.

В расследовании преступлений в сфере здравоохранения технико-криминалистические средства имеют огромное значение. Е.П. Ищенко определяет технико-криминалистические средства, используемые для решения задач, которые связаны с предупреждением, расследованием и раскрытием преступлений. Такие средства по назначению подразделяются на несколько видов: средства обнаружения, фиксации, закрепления и изъятия следов, а также вещественных доказательств; средства, предназначенные для исследования вещественных доказательств; средства регистрации и розыска преступников, а также похищенного имущества; средства безопасности сотрудников правоохранительных органов.

Значительно повышает эффективность расследования применение технических средств. Из этого следует, что задачей правоохранительных органов является использование все технические возможности в комплексе. Данный подход позволит правильно и качественно раскрыть преступление. Техничко-криминалистические средства играют значительную роль в повышении результативности многих следственных действий. Так, благодаря им удается обнаружить множество следов, которые невооруженным глазом не видно, а также обнаружить микрообъекты орудий совершения преступления и иных вещественных доказательств, которые необходимы для установления всех обстоятельств расследуемого дела и доказывания вины подозреваемого. Однако, даже с учетом применения всех технических средств, преступления, совершаемые в сфере здравоохранения, остаются сложными в расследовании. Это объясняется спецификой преступлений данной категории и недостаточной разработанностью технических средств и методов для рассмотрения деяний в этой сфере.

Из вышеизложенного стоит выделить ряд проблем:

- проблемы, связанные с дефектами оказания медицинской помощи организационного характера. Характеризуется это недостаточностью оснащённостью лечебного учреждения, ненадлежащей организацией диагностики и лечебного процесса, повлекшие несвоевременную постановку диагноза, непринятие мер к вызову операционной бригады, запоздалое оперативное вмешательство, что приводит к смерти пациента;
- проведение экспертизы и дача экспертного заключения поручается лечебным учреждениям того региона, в котором и было совершено преступление;
- проблемы, связанные с низким уровнем профессионального образования медицинских работников.

Для решения проблем, возникающих при расследовании преступлений, совершаемых работниками сферы здравоохранения, нужно постоянно совершенствовать имеющиеся и разрабатывать новые методы, приемы и технико-криминалистические средства, а также быстро внедрять их в практику использования правоохранительных и иных органов. Данные проблемы являются очень важными, так как в них говорится о жизни человека, что является

высшей ценностью для любого государства.

Использованные источники:

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 №7-ФКЗ, от 05.02.2014 № 2-ФКЗ, от 21.07.2014 № 11-ФКЗ) // СЗ РФ. 2014. № 31.Ст. 4398.;
2. [Федеральный закон от 21.11.2011 N 323-ФЗ \(ред. от 29.05.2019\) «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»](#);
3. Александр Бастрыкин: число сообщений о врачебных ошибках растёт: медвестник. [Электронный ресурс]. URL: <https://medvestnik.ru/content/news/Aleksandr-Bastrykin-chislo-soobshenii-o-vrachebnyh-oshibkah-rastet.html> (дата обращения: 19.12.2019);
4. Медицинское право России: материалы всероссийской научно-практической конференции. М.: Национальный институт медицинского права, 2015. С. 132.

ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФУНКЦИЙ ПРОКУРОРА НА СТАДИИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО РАССЛЕДОВАНИЯ В УГОЛОВНОМ СУДОПРОИЗВОДСТВЕ

PROBLEM ISSUES OF DETERMINING THE FUNCTIONS OF THE PROSECUTOR AT THE STAGE OF THE PRELIMINARY INVESTIGATION IN THE CRIMINAL PROCEEDINGS

Авторы: Скребов Иван Владимирович

Научный
руководитель: Лукьянчикова Елена Федоровна

Аннотация: В данной научной статье раскрываются проблемные аспекты определения функций прокурора на стадии предварительного расследования. Было проанализировано понятие уголовного преследования на примере исторических изменений функций и полномочий прокурора. Сделан ряд выводов об изменениях в уголовном процессуальном законодательстве на современной этапе в контексте рассматриваемой темы.

Ключевые
слова: функции прокурора, уголовный процессуальный закон, уголовное преследование, возбуждение уголовного дела.

Annotation: This scientific article reveals the problematic aspects of determining the functions of a prosecutor at the stage of a preliminary investigation. The concept of criminal prosecution was analyzed on the example of historical changes in the functions and powers of the prosecutor. A number of conclusions about changes in criminal procedural legislation at the present stage in the context of the topic are made.

Keywords: functions of a prosecutor, criminal procedure law, criminal prosecution, criminal proceedings.

Изменение роли прокурора, произошедшее в 2007 году, в связи с принятием Федерального закона от 05.06.2007 №87 породили многочисленные споры среди ученых и практиков о роли прокурора в уголовном процессе. Причем мнения спорящих сторон оказались диаметрально противоположными. Ряд ученых одобрили изъятие среди полномочий прокурора – полномочие осуществлять руководство предварительным следствием. Свою позицию они подкрепляют мнением о том, что эти изменения повысят эффективность прокурорского надзора, а также укрепят процессуальную самостоятельность следователя. Другие ученые и практики полагают то, что прокурору необходимо вернуть утраченные полномочия, поскольку в их отсутствие он не сможет успешно выполнять свою функцию. Попытаемся определить какова эта «функция» и выяснить, достаточно ли сохраненных полномочий и восстановленных позднее для эффективного осуществления прокурором своей деятельности.

Необходимо отметить, что действующий УПК сохранил положение, согласно которому прокурор является должностным лицом, которое уполномочено осуществлять от имени государства уголовное преследование, а также надзор за деятельностью органов дознания и предварительного следствия. Само же понятие уголовного преследования, как

самостоятельного процессуального института, законодатель закрепил в п.55 ст. 5 УПК РФ [1]. Так, уголовное преследование – это процессуальная деятельность, осуществляемая стороной обвинения в целях изобличения подозреваемого, обвиняемого в совершении преступления. Без преувеличения можно сказать о том, что уголовное преследование – это важная часть уголовного судопроизводства в целом. Уголовное преследование в той же мере отвечает назначению уголовного судопроизводства, что и отказ от уголовного преследования, реабилитация каждого, кто незаконно подвергся уголовному преследованию. Это законоположение в полной мере соответствует принципу состязательности, который реализуется в рамках уголовного процесса.

Российское законодательство предоставляет полномочия осуществлять уголовное преследование четырем участникам уголовного процесса: дознавателю, следователю, прокурору, руководителю СО. Однако с учетом изменений прокурор оказался лишенным многих полномочий в рамках осуществления руководства расследованием. У ряда ученых сложилось мнение о том, что не прокурор, а следователь и его руководитель теперь являются органами уголовного преследования. Существует и противоположные точки зрения, например, Лазарева В.А. утверждает, что за прокурором сохранена функция уголовного преследования и выражается она в полномочиях прокурора по надзору за деятельностью следователя [5, С.221].

Также в связи с произошедшими изменениями учеными выдвигается версия того, что прокурору необходимо вернуть полномочие на возбуждение уголовного дела. Например, Д.А. Ережепалиев полагает, что отсутствие у прокурора полномочия возбуждать уголовные дела не соответствует положениям ч. 1 ст. 155 УПК РФ [3, С.84]. Безусловно, произошедшие изменения усиливают роль прокуратуры как надзорного органа. Об этом высказался О. С. Капинус: «существенное сокращение объема полномочий прокурора по надзору за процессуальной деятельностью органов предварительного следствия несколько не способствовало улучшению защиты прав граждан, а напротив, ухудшилось состояние законности в досудебных стадиях уголовного судопроизводства» [4, С.122].

Такое полномочие прокурора как вынесение мотивированного постановления о направлении в следственный орган или орган дознания соответствующих материалов для решения вопроса об уголовном преследовании по фактам выявленных нарушений уголовного законодательства также было воспринято научным сообществом двойственно. С одной стороны, данное полномочие является новеллой, которая направлена на позитивное совершенствование уголовного процесса в целом. С другой стороны, положение прокурора сведено до уровня просителя либо же заявителя, что, возможно, вносит дисбаланс в действующие правовые нормы.

Возвращаясь к вопросу определения сущности уголовного преследования, необходимо проанализировать генезис данного понятия, обратившись к нормативно-правовым актам прошлых лет. Первоначальным законодательным актом выступает Устав уголовного судопроизводства от 20 ноября 1864 года. Именно в нем роль прокурора отражалась в полновластии при возбуждении и дальнейшем осуществлении уголовного преследования. Так, в данном законодательном акте утверждалось, что «прокурор и его товарищи могут возбуждать дела как походящим до них сведениям, так и непосредственно ими усмотренными преступлениями или признаками преступных действий» [5, С.224]. На само же проведение следствия прокуроры не имели должных полномочий, поскольку это было прерогативой судебной власти. В послеоктябрьский период такое представление о роли прокурора в целом сохранилось, на прокурора согласно ст. 9 УПК РСФСР 1923 года возлагалась обязанность по возбуждению уголовного преследования перед судебными и следственными органами. В 1928 году уголовно-процессуальное законодательство получило кардинальные

изменения, расширился круг полномочий прокурора. По мнению М.А. Чельцова, в советском государстве возникло неизвестное прежним временам форма предварительного расследования - «прокурорского расследования», в котором прокурор стал «хозяйном дела» [7, С. 235]. В период развития культа личности роль прокурора заметно преуменьшалась, а 60-е года прошлого столетия при устранении последствий культа происходило восстановление и укрепление положения прокурора как органа уголовного преследования. УПК РСФСР 1960 года обязал суд, прокурора, следователя и орган дознания в пределах своей компетенции возбудить уголовное дело в каждом случае совершения преступления.

Новый УПК, принятый в 2001 году, в определенной степени отразил демократические преобразования в нашем государстве, при этом ограничив роль прокурора на досудебном производстве. В дальнейшем еще ряд дополнительных прав перешли к полномочиям руководителей следственных органов, придав им роль органа уголовного преследования.

В связи с вышесказанным еще большую актуальность приобретает вопрос: остается ли прокурор органом уголовного преследования? По нашему мнению, прокурор был и остается органом уголовного преследования, то есть носителем обвинительной власти, которая призвана осуществлять активную деятельность по выявлению преступлений и изобличению виновных. Элементами уголовного преследования являются следующие полномочия: отменить постановление следователя о возбуждении уголовного дела, передать дело от одного органа расследования другому, признать собранные следователем доказательства недопустимыми, возвратить уголовное дело на дополнительное расследование и т.д. Кроме того, закон устанавливает обязанность прокурора о принесении извинений за моральный вред реабилитированному лицу. Данное положение усиливает ответственность прокурора за исход предварительного расследования.

Таким образом, можно утверждать, что прокурор является субъектом уголовного преследования. Этот факт отражается и в историческом опыте России. Прокурор практически всегда выступал представителем обвинительной власти, такое представление закрепилось и в правосознании населения страны в настоящее время. Внесенные изменения в законодательные акты заметно сузили круг полномочий прокурора, передав некоторые из них дознавателю, следователю, руководителю следственного органа. Закрепив множественность органов уголовного преследования возникла спорная ситуация и нездоровая конкуренция в рамках предварительного следствия, вследствие чего в 2010 году ряд полномочий прокурору был возвращен, например, право истребовать и проверять законность и обоснованность решений следователя об отказе в возбуждении, приостановлении, прекращении уголовного дела. Вряд ли можно смело утверждать о том, что реформа досудебного производства в настоящее время завершена, поскольку в настоящее время обсуждается вопрос о создании вневедомственного объединенного следственного органа.

Список использованной литературы и источников

1. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 № 174-ФЗ (ред. от 02.03.2016) // Собрание законодательства РФ. - 24.12.2001. - № 52 (ч. I). - ст. 4921.
2. Гриненко А. Постановление прокурора как повод к возбуждению уголовного дела // Законность. — 2012. — № 11. — С. 23.
3. Ережепалиев Д. Полномочия прокурора в стадии возбуждения уголовного дела // Уголовное право. — 2011. — № 4. — С. 83-87.
4. Клинина И.Ф. Актуальные проблемы полномочий прокурора в уголовном судопроизводстве. / Проблемы и перспективы юриспруденции в современных условиях. -

2018. - № 7. - С.121-124.

5. Лазарева В.А., Тарасова А.А. Уголовно-процессуальное право. Актуальные проблемы теории и практики. - М.: изд. Юрайт, 2013. - 476 с.
6. Сычев Д. А. Уголовно-процессуальные функции прокурора, осуществляемые в ходе досудебного производства // КриминалистЪ. — 2013. — № 1 (12). -С. 53.
7. Чельцов М.А. Советский уголовный процесс. 1951, 287 с.

ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ

LEGAL REGULATION OF ELECTRONIC MONEY

Авторы: Неведицын Павел Александрович, Архиреева Анастасия Сергеевна

Аннотация: Безналичные деньги изобретены относительно недавно. Своим появлением они совершили такой же переворот, какой в прошлые столетия вызвали бумажные деньги, быстро вытеснившие металлические монеты. Электронные деньги являются денежными обязательствами эмитента в электронном виде, которые находятся на электронном носителе в распоряжении пользователя. На сегодняшний день электронные денежные средства являются субъективными юридическими правами к кредитной организации на денежные знаки в обязательстве, возникающих на основании договора с оператором денежных средств. Электронные денежные средства приобретают статус денежных средств в результате разработки и введения в действие правовых норм. Результаты технического прогресса оказывают влияние на все сферы жизни, в том числе и оборот денежных средств. История развития платежной системы берет свое начало с древних времен, когда в качестве средств оплаты использовались жемчужины и ракушки, и не приостанавливается сегодня. На современном этапе развития общества мы снова можем наблюдать изменения в отношении средств обращения. Такие изменения общество всегда воспринимает очень эмоционально, реакция у плательщиков бывает самой разной. В настоящее время в правовой науке происходят активные дискуссии относительно электронных денежных средств.

Ключевые слова: электронные денежные средства, расчеты, конструкция договора, платежные системы, правовое регулирование.

Annotation: non-Cash money was invented relatively recently. Their appearance they have made the same revolution, which in past centuries caused paper money, quickly replaced metal coins. Electronic money is the monetary obligations of the Issuer in electronic form, which are on an electronic medium at the disposal of the user. To date, electronic money is a subjective legal rights to the credit institution for banknotes in the obligation arising on the basis of the contract with the operator of funds. Electronic funds acquire the status of cash as a result of the development and implementation of legal regulations. The results of technological progress have an impact on all spheres of life, including the turnover of funds. The history of the development of the payment system dates back to ancient times, when pearls and shells were used as means of payment, and is not suspended today. At the present stage of development of society we can again observe changes in relation to the means of circulation. Such changes society always perceives very emotionally, the reaction of taxpayers is very different.

Keywords: *electronic money, settlements, contract design, payment systems, legal regulation.*

Несмотря на то, что среди ученых только формируется отношение и научные подходы к электронным деньгам, в Интернет-пространстве уже давно действуют открытые и закрытые платежные системы. С точки зрения правового регулирования возникают вопросы, связанные с тем, что у таких виртуальных платежных систем нет банковской лицензии.

При этом, вопросы о правомерности такой деятельности рассматриваются только с точки зрения экономики рынка, а с правовых позиций, в частности в точки зрения противодействия незаконной легализации денежных средств, подходов не выработано. При этом, такие виртуальные платежные системы могут использоваться для легализации преступных доходов и финансирования терроризма.[1]

В настоящее время, в наблюдаемых процессах глобализации, вопросы об электронном обороте и сам потенциал электронных платежных систем очевиден. Экономика и товарооборот приобретают глобальный характер, очевидно, что востребованность электронных платежей будет только расти. Это обуславливает проблемы правового регулирования электронных денежных средств.

Вопросы правового регулирования электронного денежного оборота предусматривают предварительное изучение и обращение к результатам научных экономических исследований. Для экономики появление электронных денег – новое явление, которое нуждается в осмыслении с применением имеющихся экономических теорий.

В экономической науке подходы к определению понятия электронных денег различны и не сформированы до сих пор. Электронные деньги рассматриваются как бессрочные денежные обязательства, как предоплата финансовых продуктов, как электронная цифровая запись, хранящаяся на электронном носителе. [2]

В правовой и экономической науке наблюдается разнообразие мнений, например, о том, что электронные денежные средства – это право требования или долговой документ, эквивалентный деньгам. Поэтому на сегодняшний день необходимо сформировать правовую концепцию и выработать подходы к правовому регулированию обороту электронных денных средств, поскольку данный вопрос требует пристального внимания законодателя [3]

Для решения данного вопроса большое значение имеет использование международного опыта. На наш взгляд, подход, сформированный в крупнейших финансовых центрах мира позволит предопределить отношение российского законодателя к разработке концепции правового регулирования. Использование международного опыта необходим с учетом нарастающих процессов глобализации экономики и товарооборота.

Среди сформированных международных подходов к правовому регулированию электронных денежных средств можно выделить американское, европейское и азиатское направления, несмотря на названия, территориальный признак не является здесь определяющим. В основе разграничения лежат разные концепции правового регулирования.

Европейский подход предусматривает признание электронных денежных средств новым средством платежа как права требования. Согласно европейскому подходу, электронные деньги – это средства платежа, хранящиеся на электронном носителе, который обозначен в законодательстве как оператор. Иными словами, происходит условная эмиссия, когда деньги передаются оператору, и, соответственно, возникает право требования передачи денег.

Азиатский подход предусматривает признание электронных денежных средств законным платежным средством, с допуском условной эмиссии на основе финансовых институтов государства без привлечения государственного центрального банка. Такой подход, по мнению многих, требует доработки, поскольку есть ограничения финансовой устойчивости эмитента.

Американский подход признает электронные деньги новым средством платежа и смещает акценты в сторону правового регулирования процедуры расчета.

В Российской Федерации регулирование электронных денежных средств находится только на этапе становления. Законодательное определение дано в Федеральном законе «О национальной платежной системе». Безусловно, наличие законодательного определения обозначает признание нового явления, однако необходимы доработки, связанные с установлением механизма расчетов и структуры платежной системы.[4]

Положительным моментом является законодательное признание за электронными деньгами статуса денежного средства, однако данное положение в настоящее время не имеет под собой экономико-правовую концепцию. При этом, в настоящее время в законодательстве существует как бы две платежные системы: наличных денег и электронных. При этом данные системы должны быть взаимообусловлены, а не существующие по отдельности. Наличие двух отдельных систем влечет удваивание денежной массы и искаженное представление о денежном обороте.

Банк России в письме от 20.12.2013 № 249-т указал, что электронные денежные средства – это безналичные денежные средства в рублях или валюте, учет которых ведется кредитными организациями и переводят их в качестве средства платежа.[5]

Но остается не решенным вопрос, как отличить электронные денежные средства от безналичных? Можно ли говорить, что электронные денежные средства и безналичные являются, по сути, одним и тем же? Закон о национальной платежной системе предусматривает, что у оператора формируется запись об обязательстве клиента, его размере и времени, затем, собственник денежных средств совершает распоряжение по передаче денежных средств. Поэтому, согласно подходу российского законодателя, электронные денежные средства следует отличать от наличных.

Гражданский Кодекс и Федеральный закон «О центральном Банке Российской Федерации» предусматривают, что национальной платежной валютой является рубль, а введение иных единиц запрещается. Банк России осуществляет выпуск наличных денег. Возникает вопрос об эмиссии электронных денежных средств. Законодательного определения у данного понятия нет.

Неясно, какая договорная конструкция должна использоваться для правового регулирования расчета посредством электронных денежных средств? Какое положение в данном договоре должен занимать оператор? Например, передача денежных средств оператору всегда происходит посредством использования договора банковского счета.

Использование электронных денежных средств позволяет повысить динамику расчетов и объем совершаемых сделок. При этом, остается необходимость в формировании правовой концепции к эмиссии и обороту электронных денежных средств с учетом достижений научно-технического прогресса, а также разработки конструкции договора, применяемого для данного вида правоотношений.

Между безналичными денежными средствами и электронными различия все-таки есть, прежде всего, оно касается оснований возникновения. Безналичные денежные средства возникают на основании приобретения права требования, которое возникает при заключении договора банковского вклада, электронные денежные средства возникают на основании договора с оператором электронных денежных средств. При этом второй вид договора в российском законодательстве не предусмотрен.

Особенности возникновения обязательства накладывают отпечаток и на порядок распоряжения и прекращения права требования уполномоченной стороны. При возникновении права требования по договору с оператором, когда речь идет о передаче электронных

денежных средств физическому лицу, обязанность о передаче должна быть предусмотрена соглашением.

Законодательство Российской Федерации не предусматривает возможности увеличения размера права требования к оператору. По общему правилу право требования управомоченной стороны к оператору передается другому лицу при использовании электронных средств платежа, что является существенным признаком электронных денежных средств. [6]

От юридического лица или индивидуального предпринимателя право требования может быть передано физическому лицу, которое пользуется электронным средством платежа. От физического лица к юридическому право требования передается при условии не изменения способа платежа. Как правило, такая передача происходит для исполнения обязательства. Различные ограничения распоряжения правом передачи и получения электронных денежных средств говорят о наличии необходимости систематизации законодательства.

Прекращение обязательств по договору с оператором денежных средств связано с несколькими особенностями. Во-первых, право требования физического лица прекращается после выдачи электронных денег, при соблюдении положений законодательства. Прекращение права требования юридического лица в связи с выдачей наличных средств в законодательстве не предусмотрено. Поэтому электронные денежные средства, как и безналичные денежные средства являются правом требования в денежном обязательстве, но отличаются основаниями возникновения, распоряжения и прекращения.

В научной литературе обращалось внимание на то, что электронные денежные средства необходимо рассматривать как отличный от денег объект прав, поскольку такие деньги не находятся на счете и не могут выполнять функции накопления и богатства, электронные деньги становятся законным средством безналичных расчетов именно благодаря своей способности погашать денежные обязательства. [7]

В Российской Федерации электронные деньги могут приобрести статус денежных средств при введении в действие правовых норм, позволяющих им выполнять основные экономические функции денег. Например, для выполнения функции измерения стоимости необходимо установить положение о том, что электронные деньги являются носителями денежной единицы и стоимости. Сегодня у электронных денег нет стоимости. Чтобы выполнять платежные функции, электронные деньги должны быть наделены платежной силой, которая определяется исходя из обозначения денежных единиц на определенном носителе.

Резюмируя сказанное, стоит отметить, что развитие правового регулирования электронных денежных средств в Российской Федерации должно привести к либерализации функций денег. На сегодняшний день электронные денежные средства являются субъективными юридическими правами к кредитной организации на денежные знаки в обязательстве, возникающих на основании договора с оператором денежных средств. Электронные деньги необходимо отличать от безналичных денежных средств по основанию возникновения обязательства и особенностям распоряжения и прекращения. Поэтому необходимо ввести законодательные изменения, согласно которым электронные денежные средства приобрели бы статус денежных средств, для обеспечения выполнения электронными денежными средствами основных функций денег, таких как соизмерение стоимости, платежа и накопления.

Список литературы:

1. Абрамова Е.Н. [Электронное средство платежа](#) как комплексный объект гражданских прав / Е.Н. Абрамова // Банковское право. 2018. N 1. С. 22 - 32.
2. Карнушин В.Е. [Гражданско-правовая сущность денег](#) как объектов гражданских прав / В.Е. Карнушин // Юрист. 2017. N 3. С. 22 - 26.
3. Сергеев В.В. [Правовые проблемы формирования в России](#) национальной платежной системы (из Комиссии по законодательству в сфере деятельности кредитных организаций и финансовых рынков Ассоциации юристов России) / В.В. Сергеев // Банковское право. 2011. N 5. С. 3 - 12.
4. О национальной платежной системе: Федеральный закон от 27.06.2011 N 161-ФЗ (ред. от 02.08.2019) (с изм. и доп., вступ. в силу с 15.09.2019) // "Российская газета", N 139, 30.06.2011.
5. О предоставлении клиентам - физическим лицам информации об особенностях оказания услуг по переводу электронных денежных средств: Письмо Банка России от 20.12.2013 N 249-Т // "Вестник Банка России", N 2, 15.01.2014
6. О Центральном банке Российской Федерации (Банке России): Федеральный закон от 10.07.2002 N 86-ФЗ (ред. от 02.08.2019) (с изм. и доп., вступ. в силу с 06.08.2019) // "Российская газета", N 127, 13.07.2002.
7. Крылов О.М. Электронные денежные средства как деньги в Российской Федерации: вопросы правового регулирования // Финансовое право. 2018. N 10. С. 8 - 12.

ЮРИСДИКЦИЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ КОМИССИЙ

JURISDICTION OF ADMINISTRATIVE COMMISSIONS

Авторы: Капралова Инна Максимовна

Аннотация: В данной работе рассматривается вопрос об отсутствии административных комиссий в списке органов, которые рассматривают дела об административных правонарушениях, который предоставлен КоАП РФ. Этот институт мало изучен законодателем и на практике не совсем эффективен, что влечет за собой ряд проблем, которые рассмотрены в этой научной работе.

Ключевые слова: административная комиссия; правовой статус; передача полномочий; органы местного самоуправления, административное право.

Annotation: This paper deals with the issue of the absence of administrative commissions in the list of bodies that consider cases of administrative offenses, which is provided by the administrative Code of the Russian Federation. This Institute is little studied by the legislator and in practice is not quite effective, which entails a number of problems that are considered in this scientific work.

Keywords: administrative Commission; legal status; transfer of powers; local self-government bodies, administrative law.

На сегодняшний день результат деятельности современной формы конструкции органов местного самоуправления полностью зависит от формирования на региональном уровне реального, эффективного института публичной власти. Полномочия местного самоуправления были существенно расширены после того, как в 2003 году был принят Федеральный закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».

Появление института административных комиссий как субъектов административной юрисдикции было в свое время своеобразным этапом развития отечественной государственности — периодом становления и укрепления советской власти. Административные комиссии при местных органах власти, но только не в современной их интерпретации, так как в тот момент времени эти органы не назывались как административные комиссии, стали образовываться лишь после создания на всей территории СССР государственных органов. Именно в этот промежуток времени и были приняты первые основные нормативно - правовые акты регулирующие деятельность административных комиссий. В настоящее время вектор совершенствования статуса административных комиссий как субъектов административной юрисдикции во многом определен динамикой муниципального управления [1, с. 127].

В свете проведенного анализа соответствующих норм КоАП РСФСР, необходимо отметить, что в перечне органов (должностных лиц), которые наделены полномочиями для рассмотрения дел об административных правонарушениях, административные комиссии при исполнительных комитетах районных, городских, районных в городах, поселковых, сельских Советов народных депутатов были названы в первую очередь. В соответствии с ст. 195 КоАП РСФСР административные комиссии при исполнительных комитетах районных, городских, районных в городах, поселковых, сельских Советов народных депутатов решают все дела об административных правонарушениях, не считая тех, которые отнесены к компетенции других органов (должностных лиц). В ст. 199 КоАП РСФСР была определена подведомственность

административным комиссиям дел об административных правонарушениях.

В настоящее время в действующей редакции Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях в перечне органов, которые рассматривают дела об административных правонарушениях, предусмотренные КоАП РФ не включены административные комиссии. Законодательное регулирование деятельности административных комиссий КоАП РФ в полном объеме отнес к компетенции органов законодательной власти субъектов Федерации. Это обстоятельство является причиной того, что административные комиссии, рассматривая дела об административных правонарушениях, иногда не обращают внимания на нормы КоАП РФ и допускают большое количество процессуальных нарушений и ошибок, что в свою очередь влияет на правильности и обоснованности их действий и решений.

Также проблемой является отсутствие в КоАП РФ нормы, которая бы определяла понятие административной комиссии. Этот пробел приводит к нечеткости правового регулирования деятельности административных комиссий на региональном уровне, а также приводит к разнообразию нормативных актов субъектов РФ в этой области и содержанию их правового статуса.

Актуальность данной статьи заключается в том, что на сегодняшний день наблюдается стабильная тенденция увеличения числа совершаемых административных правонарушений. Предметом первостепенного внимания Российской Федерации является охрана правопорядка, а к более эффективному их осуществлению должна приводить передача государственных полномочий на местный уровень.

Важно, что традиционно высокая эффективность деятельности административных комиссий как субъектов административной юрисдикции предопределена действием в процессуальной форме административной ответственности принципа оперативности [46 с. 76-83].

Исходя из правового анализа деятельность административных комиссий, можно сказать о том, что в основу этого органа заложена правоохранительная функция государства, которая в свою очередь функционирует за счет осуществления государственных полномочий. И поэтому, вполне обоснованно можно считать, что административным комиссиям органов местного самоуправления делегированы полномочия по осуществлению соответствующего административного контроля от субъектов РФ, а последним от государства. Несмотря на сложность данной структуры, всё это служит эффективного и правомерного рассмотрения дел об административных правонарушениях на региональном уровне.

Как говорилось выше, деятельность административных комиссий регулируется субъектами российской федерации. Однако, в этом вопросе нет единого, четкого закрепления правового статуса этого коллегиального органа, поэтому в разных субъектах РФ он закрепляется по-разному, это влечет разнообразие нормативно-правовых актов, регулирующих данный орган.

Анализ практики в области законотворчества субъектов РФ позволяет сказать о наличии следующих подходов по регулированию деятельности административных комиссий:

В некоторых субъектах Российской Федерации деятельность административных комиссий регулируется законами субъектов об административных правонарушениях.

Также субъект РФ вправе принять самостоятельные законы субъектов, определяющие статус административных комиссий. Такие законы приняты, например, в Республике Саха (Якутия), а также в ряде других субъектов РФ.

К числу таких субъектов относится и Республика Саха (Якутия), в котором в 2006 году был принят Закон «О наделении органов местного самоуправления муниципальных образований Республики Саха (Якутия) отдельными государственными полномочиями по образованию и организации деятельности административных комиссий», тщательно регулирующий деятельность административных комиссий при органах местного самоуправления муниципальных образований [3].

Крайне важным и первостепенным является вопрос о том, необходимо ли органы местного самоуправления наделять государственными полномочиями по образованию административных комиссий. Анализируя действующие законы субъектов об административных комиссиях, можно сказать о том, что большинство органов местного самоуправления не наделены государственными полномочиями по образованию административных комиссий. Лишь в некоторых региональных законах содержится норма о наделении органов местного самоуправления государственными полномочиями по формированию административных комиссий. К этой малочисленной категории субъектов РФ относится Республика Саха (Якутия), органы местного самоуправления муниципальных образований которого наделяются лишь отдельными государственными полномочиями по образованию и организации деятельности административных комиссий.

Например, органы местного самоуправления Республики Саха (Якутия) наделены в полном объеме государственными полномочиями в сфере формирования и организации деятельности административных комиссий [4]. Мы полагаем, что необходимо включить в законы субъектов РФ подобную норму, которая бы предусматривала порядок образования административных комиссий органами местного самоуправления.

Детально анализируя работу административных комиссий в Республике Саха (Якутия), выявлены следующие основные проблемы: почти во всех муниципальных образованиях Республики Саха (Якутия) острой проблемой является осуществление реального взыскания административных штрафов. Причина такого печального положения – недостаток взаимодействия административных комиссий со структурными подразделениями службы судебных приставов, а также отсутствие имущества у должника, на которое можно направить взыскание.

Существует и другая, не менее значимая проблема, которая выражается в недостатке необходимого финансирования деятельности административной комиссии, что приводит в итоге к отсутствию материальной заинтересованности ее членов, и впоследствии, к неэффективной, некачественной, работе сотрудников административных комиссий и этого коллегиального органа в целом. Законодатели, освободив мировых судей от большого объема дел, переложили изъятый объем работы на административные комиссии, не обеспечивши этот процесс достаточным финансированием.

Проблематика этого вопроса состоит в том, что отсутствие единого нормативно-правового регулирования создает определённые преграды на пути деятельности административных комиссий. Это приводит к тому, что органам местного самоуправления субъектов Российской Федерации приходится самостоятельно искать пути решения данной проблемы.

Таким образом, рассмотренная в данной научной работе проблематика функционирования и взаимодействия административной комиссии с иными органами власти по исполнению отдельных государственных полномочий, регламентированных нормами действующего законодательства, существует и подлежит разрешению, в первую очередь, на законодательном уровне. Проблемой служит еще и то, что этот коллегиальный орган довольно длительное время находится в тени заинтересованности государственных деятелей, органов

законодательной и исполнительной власти. И при наличии острых вопросов и значительных пробелов в этой сфере не принимаются никакие решительные меры для их устранения. Мы полагаем, следует внести в КоАП РФ положения, которые бы дали определение административных комиссий, а также более четко формулировали их правовой статус.

Список литературы

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 N 6 - ФКЗ, от 30.12.2008 N 7 - ФКЗ, от 05.02.2014 N 2 - ФКЗ, от 21.07.2014 N 11 - ФКЗ) // Собрании законодательства РФ. - 2014. - № 31. - Ст. 4398.
2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях: федеральный закон от 30 декабря 2001 г. № 195-ФЗ с изм. и доп. // Собр. законодательства Рос. Федерации. 2002. № 1 (ч. 1). Ст. 1.
3. Клепиков С.Н. Административно-юрисдикционные полномочия исполнительно-распорядительных органов местного самоуправления/С.Н. Клепиков//Конституционализм и государствоведение. 2017. № 1 (9). С. 76-83.
4. Короткова О.И. О статусе административных комиссий и возмещении ущерба при признании незаконными их постановлений/О.И. Короткова//Адвокат. 2016. № 2. С. 69-75.
5. Хорьков В.Н. Законодательство субъектов Российской Федерации об административных комиссиях: нужны коррективы // Административное право и процесс. 2016. №3. С. 43.

УГОЛОВНО-ПРАВОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МОШЕННИЧЕСТВА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПЛАТЕЖНЫХ КАРТ

CRIMINAL LAW OF FRAUD USING PAYMENT CARDS

Авторы: Тастыгина Мария Владиславовна

Аннотация: В работе проанализирован состав преступления, предусмотренный статьей 159.3 УК РФ. Рассмотрены его субъективные и объективные признаки, с учетом разъяснений, представленных в постановлении Пленума Верховного Суда РФ от 30.11.2017. Автором отдельно изучены элементы объективной и субъективной стороны преступления, выявлены соответствующие особенности, рассматриваемого состава.

Ключевые слова: банковские карты, корыстный мотив, мошенничество с использованием платежных карт, сотрудник банка.

Annotation: The work analyzes the elements of the crime provided for in Article 159.3 of the Criminal Code of the Russian Federation. Its subjective and objective features are considered, taking into account the explanations presented in the resolution of the Plenum of the Supreme Court of the Russian Federation of November 30, 2017. The author separately studied the elements of the objective and subjective aspects of the crime, identified the relevant features of the composition in question.

Keywords: bank cards, mercenary motive, fraud using payment cards, employee of the bank.

Так как мошенничество является одной из форм хищения и преступлением против собственности, то объектом является собственность. Так как это форма хищения, то мошенничеству присущи все те объективные признаки хищения, предусмотренные примечанием к ст. 158 УК РФ. Принимая во внимание только объективную сторону, то это безвозмездное изъятие или обращение в свою пользу или в пользу других лиц чужого имущества. То есть объектом преступления выступает имущество. Если характеризовать по вертикали, то родовым объектом мошенничества будут общественные отношения в сфере экономики, видовым и непосредственным отношения собственности. Эти характеристики объекта мошенничества идентичны и для состава, предусмотренного ст. 159.3 УК РФ.

Для УК РФ нет различий в том, какое должно быть похищаемое имущество движимое или недвижимое. Поэтому данный факт никоим образом не будет влиять на состав преступления. Отметим также тот факт, что если происходит хищение похищенного, то практика исходит из буквального понимания примечания к ст. 158 УК РФ, и относит подобное действие к хищению в зависимости от способа мошенничество, кража и т. д.

В примечании к ст. 158 УК РФ не оговаривается о том, что имущество должно быть похищено у законного и добросовестного владельца, следовательно, хищение у мошенника или вора также образует состав преступления.

При определении объекта мошенничества возникает вопрос о том, как толковать понятие «имущество»? Исходить из положений гражданского законодательства либо понимать под имуществом только движимые и недвижимые вещи? Полагаем, что положения ГК РФ, который под имуществом понимает и имущественные права не совсем верно относительно хищения,

это необоснованно расширяет понимание и толкование составов хищения.

Полагаем, что нужно придерживаться буквального толкования примечания к статье 158 УК РФ, что под имуществом следует понимать движимые или недвижимые вещи. Это утверждение обосновывает последующее содержание примечания, которое указывает на обращение имущества в пользу виновного или других лиц. Согласимся с тем, что обратиться в чью-либо пользу имущественные права невозможно, права можно уступить или передать, но завладеть ими как таковыми нельзя, можно завладеть правом на имущество, но тогда это будет фактически обращение имущества в свою пользу. Поэтому понимание имущества при совершении мошенничества должно быть однозначным — это конкретные вещи материального мира, движимые или недвижимые, которыми можно завладеть на какое-то время.

О том, что имущественные права не являются объектом мошенничества, предусмотренного ст. 159.3 УК РФ, свидетельствует и сама диспозиция этой статьи. Так в отличие от состава, закрепленного в ст. 159 УК РФ, состав мошенничества с использованием платежных карт только предполагает хищение чужого имущества совершенное специфическим способом и с использованием специфических средств.

Если учитывать, что средством совершения рассматриваемого вида мошенничества являются платежные карты, то есть достаточные основания утверждать о том, что предметом преступного посягательства в рассматриваемом составе являются именно денежные средства. Это подтверждается целевым назначением банковских карт, которые используются для совершения различных финансовых операций с денежными средствами, перевод, оплата и т. д.

Из диспозиции статьи видно, что обман при совершении данного вида мошенничества, направлен на сотрудника кредитной, торговой и иной организации. Фактически помимо потерпевшего, у которого похитили денежные средства, под действие обмана злоумышленника подпадает и соответствующий работник кредитной и иной организации.

В результате совершения преступления, ему хотя и не причиняется непосредственного вреда, однако он напрямую подпадает под влияние виновного лица и совершает, находясь при этом в добросовестном заблуждении, действия по указанию злоумышленника. Если в материальные потери работник соответствующей организации не терпит, то его можно назвать потерпевшим, который испытал некие моральные страдания, в случае если обман раскроется впоследствии. Это тоже необходимо учитывать при анализе объекта мошенничества с использованием платежных карт.

Что касается объективной стороны рассматриваемого деяния, то она характеризуется следующими особенностями. Основное деяние состоит в хищении имущества, как выяснено, было ранее, имуществом будут выступать денежные средства.

Непосредственным и основным способом совершения мошенничества будет являться обман специального субъекта, которым является уполномоченный работник кредитной, торговой или иной организации. То есть в отличие от классического мошенничества, предусмотренного ст. 159 УК РФ, в мошенничестве с использованием платежных карт типичный для мошенничества обманный способ должен быть направлен на специального субъекта, который при этом не понесет каких-либо личных имущественных потерь. Направленность обмана на специального субъекта является составообразующим признаком при квалификации данного вида мошенничества.

С учетом новых разъяснений Постановления Пленума Верховного Суда РФ не образует состава мошенничества, предусмотренного ст. 159.3 УК РФ, если хищение денежных средств происходит без участия работника кредитной организации, то оно должно квалифицироваться как кража, на это четко указывает Пленум Верховного Суда в п. 17 Постановления от 30.11.2017 «По делам о мошенничестве, присвоении и растрате».

Так же как кражу следует квалифицировать действия злоумышленника, если им были получены конфиденциальные данные банковской карты ее владельца, в результате обмана последнего. В этом случае виновное лицо получает эти сведения от самого собственника карты, который находится в заблуждении.

Составообразующим признаком объективной стороны выступают также средства совершения преступления, к которым относятся кредитные, расчетные или иные платежные карты. Однако для состава, предусмотренного ст. 159.3 УК РФ необходимо также одно из двух условий. Первое из них заключается в том, что вышеназванные карты должны быть поддельными, а второе условие предполагает, что карта принадлежит иному лицу. Эти признаки могут применяться по раздельности, однако их наличие обязательно для состава преступления.

Согласно Положению об эмиссии платежных карт и об операциях, совершаемых с их использованием, утвержденным Банком России 24.12.2004 №266-П платежные карты идентичны понятию банковских карт, в свою очередь, банковские карты. При этом согласно п. 1.5 названного положения, банковские карты могут быть кредитными, дебетовыми и предоплаченными.

То есть подделка именно этих трех видов карт либо использование таких карт, принадлежащих другим лицам, подпадает под рассматриваемый состав преступления.

Объективная сторона предполагает хищение чужого имущества, которое предопределено или обусловлено использованием платежной карты, которая подпадает под признаки состава. Перед использованием банковской карты виновное лицо может осуществлять ряд подготовительных действий, к которым относятся изготовление, приобретение, хранение, транспортировка поддельных платежных карт. Если при наличии этих действий преступный умысел, направленный на совершение мошеннических действий с использованием платежных карт не был доведен до конца, по независящим от лица обстоятельствам, то содеянное необходимо квалифицировать по совокупности преступлений, предусмотренных ст. 187 УК РФ и ч. 3 ст. 30 соответствующей части ст. 159.3 УК РФ. На такую квалификацию указывает Пленум в вышеназванном постановлении.

Для наглядности рассматриваемых действий приведем пример из судебной практики. Приговором Якутского городского суда г. Якутска от 07.02.2018 по делу 1-35/2018, в котором гражданка Ч., признали виновной в совершении преступлений предусмотренных, ч. 1 ст. 158, ч. 1 ст. 159.3 УК РФ. Гражданка Д., похитила у своего знакомого банковскую карту, которую в дальнейшем использовала по своему усмотрению. Так гражданка Ч., попросила сотрудника кафе оплатить с данной карты сумму заказа, при этом осужденная не указала на то, кому принадлежит данная карта. Работник торговой организации, то есть кафе, будучи введенным в заблуждение, произвел с предъявленной карты оплату.

Из представленного примера видно, что была использована чужая банковская карта, с которой было похищено имущество, то есть денежные средства. Это хищение происходило, когда работник соответствующей организации находился в заблуждении относительно принадлежности денежных средств осужденной.

Таким образом, особенностями объективных признаков являются, то, что объектом выступают денежные средства, на платежной карте, которая либо подделана, либо принадлежит иному лицу. При этом сам обман в целях хищения направлен на специального субъекта, работника кредитной или иной организации.

Что касается субъективной стороны рассматриваемого преступления, то она типична для всех форм хищения и каких-либо отличительных признаков не имеет.

Субъект мошенничества по ст. 159.3 УК РФ общий, то есть это физическое вменяемое лицо, достигшее возраста уголовной ответственности, то есть 16 лет. Общий возраст уголовной ответственности за данное преступление обусловлен не такой степенью общественной опасности лиц, которые совершают мошенничество с использованием платежных карт. И сама возможность хищения денежных средств именно таким способом вряд ли будет привлекательная для лиц, достигших возраста 14 лет.

Потерпевшим в данном случае будет владелец счета банковской карты, так как ему и его имущественным интересам будет причинен вред и именно на его собственность посягало виновное лицо. На первый взгляд может показаться, что потерпевшим выступает и уполномоченное лицо соответствующей организации, однако это не так, ибо его законным интересам не причиняется непосредственного вреда. Он может испытывать лишь моральные страдания, когда обман в отношении него вскроется, об этом факте нами было упомянуто раньше.

Законодатель совершенно верно не отнес работника кредитной и иной организации к числу потерпевших, ибо степень вреда лица, которое понесло материальные потери гораздо больше возможных нравственных страданий обманутого работника.

Что касается признаков субъективной стороны, то к ним, исходя из примечания к ст. 158 УК РФ, относится, в первую очередь, корыстный мотив. Действия виновное лицо осуществляет, учитывая свою личную выгоду, и преследуя цель собственнической наживы. Что является характерным для любых форм хищения и для многих преступлений против собственности.

Форма вины только умышленная, так как невозможно похитить имущество по неосторожности и, не осознавая при этом противоправность своих действий. Сам по себе корыстный мотив виновного лица и определяют форму вины как таковую.

При этом несмотря на алчность преступника необходимо отметить его находчивость, а также безусловный актерский талант, который позволяет ввести в заблуждение субъектов, упомянутых в ст. 159.3 УК РФ. Злоумышленник также должен быть находчивым, вводя в заблуждение соответствующего лица, дипломатичным, коммуникабельным. Он должен уметь безукоризненно преподнести ложь, смотря прямо в глаза, так как от этого напрямую зависит успех его намеченного плана.

Если виновное лицо в качестве средства совершения преступления использует поддельную банковскую карту, то у него должны быть соответствующие средства изготовления этой карты либо источники, откуда злоумышленник может получить эту карту. Но в любом случае будет совокупность преступлений, которые предусмотрены ст. 187 и 159.3 УК РФ, так как диспозиция ст. 159.3 УК РФ заведомо закладывает фактически еще один состав преступления, когда указывает на использовании поддельной платежной карты.

Если же виновное лицо используют чужую банковскую карту, то самым распространенным случаем будет являться тот факт, что карта выбыла из владения собственника также путем

совершения какой-либо формы хищения. Это наиболее распространенный вариант, когда в распоряжении виновного лица находится карта законного владельца. В таком случае также требуется квалификация по совокупности преступлений, то есть за соответствующую форму хищения и за рассматриваемый состав мошенничества.

Таким образом, можно сделать вывод, что субъективная сторона мошенничества, предусмотренного ст. 159.3 УК РФ, не имеет специфических особенных черт. Однако особенность данного состава заключается также в том, что очень часто совершению мошеннических действий подобного рода предшествует другая форма преступной деятельности, в результате виновное лицо несет ответственность по совокупности преступлений, одно из которых предопределило составообразующий признак мошенничества с использованием платежных карт.

Список литературы

- Положение об эмиссии платежных карт и об операциях, совершаемых с их использованием: утв. Банком России от 24.12.2004 №266-П. // Вестник Банка России. 2005. №17.
- О судебной практике по делам о мошенничестве, присвоении и растрате: постановление Пленума Верховного Суда РФ от 30.11.2017 №48 // Российская газета. 2017. №280.
- Комментарий к Уголовному кодексу Российской Федерации / Отв. ред. В. М. Лебедев. М.: Норма, 2012. 489 с.
- Лебедева, А.А. Хищение денежных средств со счетов платежных карт // Безопасность бизнеса. 2018. № 1. С. 59-64
- По делу 1-35/2018: приговор Якутского городского суда г. Якутска от 07.02.2018 // Архив Якутского городского суда за 2018 г.
- Харламова, А. А. Проблемные вопросы квалификации мошенничества с использованием платежных карт [Текст]: Журнал Вестник Уральского юридического института МВД России /А.А. Харламова. - 2017. -№1. - С. 44-47.

УНИФИКАЦИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ УСЛУГ КАК ЭЛЕМЕНТ НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА

SUNFLOWER PRODUCTIVITY DEPENDING ON GROWING TECHNOLOGY IN THE CENTRAL ZONE OF KRASNODAR KRAI

Авторы: Магерчук Виктория Алексеевна, Павлов Николай Владимирович

Аннотация: Изучена проблема правового регулирования в сфере организации предоставления государственных и муниципальных услуг. Также в данной статье затронута тема стандартизации муниципальных услуг не в связи с унификацией порядка формирования муниципальных заданий, а с точки зрения практического применения в деятельности органов местного самоуправления.

Ключевые слова: права работников, пенсионное обеспечение, правоспособность, национальный проект, местное самоуправление.

Annotation: The problem of legal regulation in the field of organization of the provision of state and municipal services is studied. Also in this article, the topic of standardization of municipal services is not mentioned in connection with the unification of the procedure for the formation of municipal tasks, but from the point of view of practical application in the activities of local authorities.

Keywords: workers rights, pensions, legal capacity, national project, local government.

В иерархии нормативных правовых актов, регулирующих сферу предоставления государственных и муниципальных услуг, прежде всего необходимо выделить Федеральный закон от 27.07.2010 №210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг». С даты публикации его первоначального текста, т.е. с 30.07.2019, в него неоднократно вносились изменения (закон имеет 37 редакций, последняя из которых подготовлена на основе изменений, внесенных федеральным законом от 01.04.2019 № 48-ФЗ). Это свидетельствует о том, что законодательство в данной сфере постоянно совершенствуется, федеральный законодатель стремится внедрить в деятельность органов государственной власти и органов местного самоуправления новые методы реализации их функций, обеспечить улучшение систем межведомственного взаимодействия, развитие электронных механизмов и, в конечном итоге, минимизировать или исключить необходимость личного обращения заявителей за предоставлением государственных услуг и перевести их в проактивный формат. По словам Президента РФ, «до конца 2020 года предоставление ключевых государственных услуг следует перевести в проактивный формат, когда человеку достаточно выслать запрос на необходимую услугу, а остальное система должна сделать самостоятельно, автоматически».

Авторы, занимающиеся исследованиями в области современных проблем местного самоуправления, справедливо отмечают, что при всем многообразии проводимых в этой сфере исследований, этому вопросу уделялось недостаточно внимания при очевидной необходимости

совершенствования теории муниципального права и практики деятельности исполнительно-распорядительных органов местного самоуправления. В исследовании также отмечено, что муниципальное управление в системе реализации местного самоуправления представляет собой осуществление исполнительно-распорядительной функции (властеотношение) в отношении населения, проживающего на территории муниципального образования, в отношении самой территории муниципального образования, муниципальных предприятий и учреждений, предприятий и учреждений других форм собственности, а также функции собственника в отношении муниципальных предприятий и учреждений, включаемых в состав муниципальной собственности [9]. В частности, в настоящей статье будет более предметно исследован вопрос организации процесса оказания государственных и муниципальных услуг, в процессе предоставления которых непосредственно задействованы органы исполнительной власти субъекта и учреждения муниципального уровня, в качестве проблемы, которая непосредственно влияет на население в качестве рычага социального управления.

Законодательное определение понятия «государственная услуга» содержится в Бюджетном кодексе Российской Федерации, где под государственными услугами понимаются услуги, оказываемые органами государственной власти, государственными учреждениями и в случаях, установленных законодательством Российской Федерации, иными юридическими лицами. Здесь необходимо отметить, что дефиниция, содержащаяся в Бюджетном кодексе Российской Федерации, более общая по сравнению с детализированным определением, приведенным в вышеназванном федеральном законе.

Как отмечают авторы исследований, предметом которых являются вопросы использования административных регламентов, в механизме нормативного правового регулирования организации предоставления государственных или муниципальных услуг базовым инструментом регулирования порядка предоставления государственных услуг в Российской Федерации выступают административные регламенты различных органов государственной власти, оказывающих государственные услуги, а также административные регламенты предоставления муниципальных услуг. Внедрение института административных регламентов в сферу государственного управления направлено на упорядочение обязательств органов, предоставляющих государственные услуги, перед обществом, а также на создание процедур контроля и оценки их деятельности [10].

Основным документом, регламентирующим правила разработки и утверждения административных регламентов предоставления государственных услуг и правила проведения экспертизы проектов, разработанных федеральными органами исполнительной власти, органом государственного внебюджетного фонда, государственной корпорации является Постановление Правительства РФ от 16.05.2011 № 373 «О разработке и утверждении административных регламентов осуществления государственного контроля (надзора) и административных регламентов предоставления государственных услуг» (вместе с «Правилами разработки и утверждения административных регламентов осуществления государственного контроля (надзора)», «Правилами разработки и утверждения административных регламентов предоставления государственных услуг», «Правилами проведения экспертизы проектов административных регламентов осуществления государственного контроля (надзора) и административных регламентов предоставления государственных услуг»).

На уровне субъекта Российской Федерации требования к разработке и утверждению административных регламентов урегулированы подзаконными актами в отношении органов исполнительной власти соответствующего субъекта, а на уровне муниципалитетов – административные регламенты предоставления муниципальных услуг разрабатываются и

утверждаются органами местного самоуправления в соответствии с полномочиями, предоставленными им Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».

В настоящей статье хотелось бы затронуть тему стандартизации муниципальных услуг не в связи с унификацией порядка формирования муниципальных заданий, а с точки зрения практического применения в деятельности органов местного самоуправления, многофункциональных центров предоставления услуг и, самое главное, граждан-получателей тех самых муниципальных услуг.

Ряд услуг, оказываемых государственными и муниципальными учреждениями, стандартизирован на федеральном уровне, например, образовательные услуги (речь в этом случае идет о федеральных государственных образовательных стандартах). Если речь идет об услугах

в сфере социального обслуживания, то федеральный законодатель обязывает субъекты Российской Федерации устанавливать региональные стандарты. На этом уровне, как отмечают авторы исследований, в силу отсутствия в федеральном законодательстве соответствующих норм или модельных рекомендаций, наблюдаются значительные отличия, как по наполнению, так и по структуре [11]. Если говорить о работе муниципалитетов, то согласно установленным правилам стандарты разрабатываются отраслевыми (функциональными) органами администрации муниципальных образований соответствующего региона, к полномочиям которых отнесена функция и полномочия учредителя муниципальных бюджетных и автономных учреждений. Такой стандарт должен быть разработан и утвержден в течение месяца с момента включения той или иной услуги в перечень муниципальных услуг. Правила разработки стандартов тоже могут различаться.

Таким образом, можно наблюдать очевидное снижение уровня унификации в зависимости от уровня нормативного правового акта в правовой системе нашего государства, при сохранении функции инструментария, необходимого для решения управленческих задач. Весьма ценным, с точки зрения решения проблемы унификации муниципальных актов, совершенствования процесса правового регулирования на муниципальном уровне, восполнения, устранения и преодоления пробелов в праве, является предложение о создании банка модельных муниципальных правовых актов [11].

Еще одним инструментом, позволяющим унифицировать порядок предоставления государственных и муниципальных услуг, с точки зрения удобства для заявителей, являются создаваемые в соответствии с действующим законодательством многофункциональные центры предоставления государственных и муниципальных услуг [11]. Деятельность таких многофункциональных центров регулируется Правилами [13], в которых содержатся требования к помещениям, информационным системам, порядку организации доступа для граждан к федеральной государственной информационной системе «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)», региональному portalу государственных и муниципальных услуг (функций), организации предоставления государственных и муниципальных услуг (в том числе, тех, которые являются необходимыми и обязательными для предоставления других государственных и муниципальных услуг), а также организации предоставления сопутствующих услуг (например, нотариальных, копировально-множительных и др.), и ряд иных требований и условий, которые являются обязательными. Унификация процесса взаимодействия, в том числе с органами местного самоуправления, предоставляющими

муниципальные услуги, обеспечиваются за счет определения уполномоченного многофункционального центра, находящегося в ведении субъекта Российской Федерации. Так, помимо иных функций, к функциям уполномоченного многофункционального центра относится заключение соглашений с федеральными органами исполнительной власти, органами государственных внебюджетных фондов, с иными многофункциональными центрами и привлекаемыми организациями, органами местного самоуправления и др., а также ведение реестра таких соглашений и, при наличии соответствующего решения субъекта Российской Федерации, функции оператора региональной системы межведомственного электронного взаимодействия. График работы многофункциональных центров, расположенных на территории муниципального образования, зависит от численности населения, так, например, при численности населения свыше 25 тыс. человек – прием заявителей должен осуществляться не менее 6 дней в неделю и не менее 10 часов в течение одного рабочего дня с возможностью обращения заявителей за получением государственных и муниципальных услуг не менее чем в один из рабочих дней в неделю в вечернее время до 20 часов. Допускается сокращение графика (режима) работы многофункционального центра в выходной день.

В развитие темы доступности государственных и муниципальных услуг необходимо также более подробно упомянуть о федеральной государственной информационной системе «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)» [12].

Законодательством определено, что Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации – оператором федеральных государственных информационных систем «Федеральный реестр государственных и муниципальных услуг (функций)» и «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)», региональным органам исполнительной власти и органам местного самоуправления рекомендовано руководствоваться федеральными нормативными правовыми актами, которыми определен порядок формирования и ведения региональных и муниципальных реестров услуг (функций) с использованием государственных и муниципальных информационных систем, в том числе порядок размещения в них сведений, сформировать перечни соответственно государственных и муниципальных услуг (функций), используемые в качестве классификатора таких услуг (функций).

С точки зрения обычных пользователей ФГИС «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)» внедрение этой системы значительным образом упростило процесс получения государственных и муниципальных услуг. При этом, по данным, размещенным ФГИС «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)», не смотря на существенные финансовые вложения (которые запланированы на цели развития ФГИС ЕПГУ в размере 1,2 млрд руб.), имеются проблемы, в частности, заявитель не получает обратной связи примерно в половину случаев на онлайн-заявления. Исследование проводилось в отношении 16 наиболее массовых и социально значимых государственных услуг. В список входят регистрация брака, развода, рождения, усыновления, зачисление ребенка в детсад или школу, выплата пособия на проезд или на ребенка, выдача охотничьих билетов, разрешений на строительство и т. д. У всех проанализированных государственных услуг есть интерфейс подачи заявления. При этом сформировать заявление и направить его в ведомство удалось не во всех ситуациях, а лишь в 89%, то есть для 1021 услуги из всех рассмотренных случаев. В целом исследователи делают вывод о повышении качества предоставления государственных услуг в электронном формате. Так, наиболее высокую позицию в этом рейтинге занимает Московская область (93,91%), наиболее низкую – Псковская область (2,18%), Приморский край – 47,65%, Краснодарский край – 33,36%.

В качестве имеющейся проблематики эксперты указывают два основных фактора, влияющих на уровень информатизации: нехватка финансирования и бюрократические барьеры (необходимость нормативно определенных сроков для совершения необходимых процедур и жесткое регулирование закупок).

Весьма интересным, с точки зрения государственного подхода к вопросу взаимодействия гражданина и власти, является высказывание заместителя Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации, Алексея Козырева, сделанное им в 2017 году. Он заявил, что такого понятия как «госуслуги» существовать не должно. «Есть данные, которые государство и так знает о своих гражданах, и не нужно заставлять граждан что-либо делать для того, чтобы государство провело какие-то операции с этими данными. Чтобы сообщить, чем ты владеешь, где ты живешь, где учился – эти данные возникают практически независимо от самого человека. И мы можем их собирать, обрабатывать, чтобы освободить людей от их обязанности о чем-то уведомлять государство.»

Несмотря на все предпринимаемые усилия и значительные средства, выделяемые на реализацию мероприятий в сфере цифровизации государственных и муниципальных услуг, имеются весьма существенные проблемные точки, напрямую влияющие на возможности граждан реализовать свои права, например, в сфере социальной защиты. Для примера проанализируем текущую ситуацию, сложившуюся в деятельности муниципалитетов при организации предоставления документов жилищного учета. Этот вопрос находится в разделе «Частные вопросы» на Едином портале государственных услуг. По сведениям Единого портала государственных услуг, к документам жилищного учета относятся:

единый жилищный документ (ЕЖД);

копия финансово-лицевого счета нанимателя жилого помещения;

выписки из домовой книги;

копия карточки учета собственника жилого помещения;

копия ордера на жилое помещение;

справка о регистрации по адресу;

справка о составе семьи;

справка о совместном проживании с умершим или о прописке на день смерти;

справка об одиноком умершем;

справка об иждивении;

справка об изменении адреса;

справка об утере ордера;

справка о замене паспорта с указанием причины;

справка об оплате жилого помещения, коммунальных и прочих услуг в разрезе отдельных видов услуг за период;

справка об отсутствии задолженности по оплате жилого помещения, коммунальных и прочих услуг;

справка «Дом-новостройка»;

акт сверки начисленной и внесенной платы за жилое помещение и коммунальные услуги.

Перечисленные документы нужны гражданами для совершения различных сделок, подтверждения статуса одиноко проживающего, для иных случаев, а также для представления в органы социальной защиты в целях реализации имеющегося у них права на получение субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг (далее - субсидии).

Рассмотрим более подробно последнюю ситуацию. Так, категории граждан, имеющих право на субсидии, и перечень документов, представляемых с заявлением о предоставлении субсидии, определены Постановлением Правительства РФ от 14.12.2005 № 761 «О предоставлении субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг» (далее - Правила). В составе комплекта документов заявителю надлежит представить документы, содержащие сведения о лицах, зарегистрированных совместно с заявителем по месту его постоянного жительства. Этим

же правовым актом определено, что при наличии у уполномоченного органа возможности, в том числе с использованием единой системы

межведомственного электронного взаимодействия и подключаемых к ней региональных систем межведомственного информационного взаимодействия, получить сведения, необходимые для принятия решения о предоставлении субсидий, расчета их размеров, сравнения размера предоставляемой субсидии с фактическими расходами семьи на оплату жилого помещения и коммунальных услуг, граждане освобождаются по решению этого органа от обязанности представления всех или части документов.

Документы, предусмотренные пунктами 8, 8(1), 9, 27 и 48

настоящих правил, могут представляться в уполномоченные органы в письменном виде лично или почтовым отправлением либо в виде электронного документа (пакета документов), подписанного электронной подписью в соответствии с требованиями Федерального закона «Об электронной подписи» и Федерального закона «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг», с использованием регионального портала государственных и муниципальных услуг (функций) (в случае, если в субъекте Российской Федерации создан такой портал) или федеральной государственной информационной системы «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)» либо через многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг. При этом днем обращения за субсидией считается дата получения документов уполномоченным органом. Обязанность подтверждения факта отправки документов лежит на заявителе.

В практической плоскости это выглядит следующим образом. Пользователей Единого портала государственных услуг уведомляют о том, что в 2018 году вступил в силу приказ МВД России от 31.12.2017 № 984 «Об утверждении Административного регламента Министерства внутренних дел Российской Федерации по предоставлению государственной услуги по регистрационному учету граждан Российской Федерации по месту пребывания и по месту жительства в пределах Российской Федерации». Согласно этому документу, непосредственное предоставление государственной услуги осуществляется органами регистрационного учета, участие в ее предоставлении принимают лица, ответственные за прием и передачу в органы регистрационного учета документов, многофункциональные центры при наличии соответствующего соглашения о взаимодействии [2], и организации федеральной почтовой связи. Перечень таких уполномоченных лиц определен Правительством Российской Федерации

[4]. Здесь же Едином портале государственных услуг указано, что согласно указанному выше приказу МВД России регистрационный учет ведется в электронном формате, документы на бумажном носителе, включая те самые документы, необходимые для получения субсидии, устарели и больше не используются. Различные ведомства должны запрашивать их самостоятельно посредством использования системы межведомственного электронного взаимодействия. Чаще всего получателями субсидий являются пожилые граждане или лица, относящиеся к категории социально незащищенных граждан. Интерпретировать информацию, содержащуюся в нормативных правовых актах, а также на Едином портале государственных услуг, скорее всего, будет для них затруднительно. Регионы и муниципалитеты решили эту проблему по-разному. Например, москвичи могут получить документы жилищного учета в многофункциональных центрах или через портал Мэра Москвы [4]. Рекомендовать же ведомство в конкретном регионе, где можно было бы получить документ жилищного учета, невозможно в силу отсутствия в законодательстве четкого определения [5]. Здесь регионам и муниципалитетам представлены весьма широкие полномочия. С учетом состояния работы по внедрению единой системы межведомственного взаимодействия и подключению к ней региональных систем межведомственного информационного взаимодействия, а также различный уровень обеспеченности бюджетов различных уровней, приходится признать, что получение такого документа для граждан является процессом весьма затратным по времени и не понятным с точки зрения отсутствия конкретного органа, уполномоченного на выдачу таких документов.

Необходимо отметить, что выдача документов жилищного учета не относится услугам, которые являются необходимыми и обязательными для получения субсидии [6], следовательно, должны предоставляться бесплатно.

Решение этого и многих других вопросов возможно, наряду с иными мерами, посредством оптимизации государственного управления с использованием информационных сетей связи и Интернета, внедрением правовых механизмов доступа граждан к информации в рамках информационного законодательства. Все это предполагается реализовать в рамках Национального проекта «Национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации». Сроки для реализации проекта определены с 01.10.2018 до 31.12.2024.

Список использованной литературы:

1. Федеральный закон от 27.07.2010 № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг»;
2. Постановление Правительства РФ от 22.12.2012 № 1376 «Об утверждении Правил организации деятельности многофункциональных центров предоставления государственных и муниципальных услуг»;
3. Постановление Правительства РФ от 24.10.2011 № 861 «О федеральных государственных информационных системах, обеспечивающих предоставление в электронной форме государственных и муниципальных услуг (осуществление функций)» (вместе с «Положением о федеральной государственной информационной системе "Федеральный реестр государственных и муниципальных услуг (функций)», «Правилами ведения федеральной государственной информационной системы «Федеральный реестр государственных и

муниципальных услуг (функций)», «Положением о федеральной государственной информационной системе "Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)», «Требованиями к региональным порталам государственных и муниципальных услуг (функций)»;

4. Постановление Правительства РФ от 27.09.2011 № 797 «О взаимодействии между многофункциональными центрами предоставления государственных и муниципальных услуг и федеральными органами исполнительной власти, органами государственных внебюджетных фондов, органами государственной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления» (вместе с «Положением о требованиях к заключению соглашений о взаимодействии между многофункциональными центрами предоставления государственных и муниципальных услуг и федеральными органами исполнительной власти, органами государственных внебюджетных фондов, органами государственной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления»);

5. Постановление Правительства РФ от 17.07.1995 № 713 «Об утверждении Правил регистрации и снятия граждан Российской Федерации с регистрационного учета по месту пребывания и по месту жительства в пределах Российской Федерации и перечня лиц, ответственных за прием и передачу в органы регистрационного учета документов для регистрации и снятия с регистрационного учета граждан Российской Федерации по месту пребывания и по месту жительства в пределах Российской Федерации»;

6. Постановление Правительства Москвы от 27.03.2012 № 111-пп
«Об утверждении административного регламента предоставления государственных услуг города Москвы в сфере жилищно коммунального хозяйства и внесении изменений в правовые акты Правительства Москвы»;

7. Постановление Правительства РФ от 06.05.2011 № 352 «Об утверждении перечня услуг, которые являются необходимыми и обязательными для предоставления федеральными органами исполнительной власти, Государственной корпорацией по атомной энергии «Росатом» государственных услуг и предоставляются организациями, участвующими в предоставлении государственных услуг, и определении размера платы за их оказание» (вместе с «Правилами определения размера платы за оказание услуг, которые являются необходимыми и обязательными для предоставления федеральными органами исполнительной власти, Государственной корпорацией по атомной энергии «Росатом» государственных услуг»).

8. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 25.04.2011 № 729-р;

9. Курдюк П.М., Павлов Н.В., Очаковский В.А. Правовое регулирование взаимодействия органов государственного и муниципального управления // «Эпомен», 2019. С.3;

10. Логинова А.С., Шубина Е.А. Предоставление электронных государственных услуг в Российской Федерации: проблемы и пути их решения // Российский юридический журнал. 2018. № 4. С. 137 – 144;

11. Павлов Н.В. Правовое регулирование муниципального управления: Дис. канд. юрид. наук: 12.00.02 // Краснодар, 2002. С.191;

12. Зенин С.С. Теоретические вопросы использования административных регламентов в механизме нормативного правового регулирования государственных и муниципальных услуг // Актуальные проблемы российского права. 2015. № 3. С. 66 – 73;

13. Чагин К.Г. Применение стандартов государственных (муниципальных) услуг // Руководитель автономного учреждения. 2018. № 1. С. 12 - 20; № 2. С. 21 - 29;

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ УЧАСТИЯ НОТАРИАТА В КОРПОРАТИВНЫХ ОТНОШЕНИЯХ

Авторы: Лукин Тимофей Николаевич

Научный руководитель: Ушницкий Рум Румович

Аннотация: В статье обоснована необходимость участия нотариата в корпоративных правоотношениях. Рассмотрены новшества в законодательстве, вступившие в силу в последние пять лет, обозначены перспективы развития в сфере участия нотариата в корпоративных отношениях

Ключевые слова: нотариат, корпорация, корпоративные правоотношения, удостоверение сделок, удостоверение решений

По данным статистики Федеральной нотариальной палаты, ежегодно российские предприниматели и собственники бизнеса обращаются к нотариусам по корпоративным вопросам свыше 2,5 млн. раз [1]. Это и удостоверение целого ряда сделок с долями в уставном капитале ООО, и удобный вариант оперативной регистрации юридического лица, расчеты через депозит нотариуса, возврат средств на основании исполнительной надписи, регулирование залоговых отношений и многое другое.

В связи с этим, одним из наиболее актуальных вопросов является вопрос расширения роли нотариата в корпоративных отношениях, решение которого должно способствовать защите прав собственника. Целью такой защиты является повышение эффективности борьбы с рейдерскими и криминальными посягательствами на бизнес.

С учетом изменений в законодательстве [2], на сегодняшний день обязательного нотариального удостоверения требуют все сделки с долями обществ с ограниченной ответственностью, а также принятие решения участников общества об увеличении уставного капитала.

Новшеством является то, что теперь регламентирована новая процедура удостоверения нотариусом опционного договора в отношении долей с ООО: возможно выдать нотариально удостоверенную безотзывную оферту, и при наступлении определенного условия лицо, имеющее оферту, может ее акцептовать у нотариуса[3].

Нотариус, удостоверивший договор об отчуждении доли или части доли в уставном капитале общества или акцепт безотзывной оферты, подает в регистрирующий орган заявление в электронной форме о внесении соответствующих изменений в единый государственный реестр юридических лиц. Также в целях предотвращения мошеннических действий в корпоративной сфере введена обязанность внесения в Единую информационную систему нотариата России сведений об удостоверенных нотариусом договорах отчуждения долей ООО и их залога, свидетельствовании подлинности подписи на заявлениях о внесении сведений в ЕГРЮЛ, совершении исполнительной надписи и удостоверении решений органов управления хозяйственных обществ [4].

Все это весьма актуально в связи с тем, что с начала года налоговые органы включены в перечень органов, которым предоставляются сведения, составляющие нотариальную тайну, и они имеют возможность проверки документов, связанных с государственной регистрацией

юридических лиц и индивидуальных предпринимателей. Президент Федеральной нотариальной палаты К.А. Корсик отмечает эффективность совместной работы ФНС и ФНП, когда «на практике достигается результат, необходимый и государству в виде повышения достоверности реестров, и бизнесу в виде усиления защиты их прав, и предпринимателям и гражданам в виде повышения комфорта при обращении к нотариусу». [5].

Особого внимания требуют вопросы компетенции нотариуса, которые позволяют регулировать правоотношения как граждан, так и юридических лиц, что в свою очередь помогает защищать интересы собственника, создает новые инструменты для бизнеса, обеспечивает привлекательный инвестиционный климат в стране.

Следует отметить, что впервые в сфере корпоративных отношений законодатель обратился к нотариату еще в 2009 году. Тогда страну захлестнул вал рейдерских захватов, который удалось сбить благодаря введению обязательной нотариальной формы сделок с долями обществ с ограниченной ответственностью [6]. Это позволило не просто серьезно укрепить защиту прав собственников, но и обеспечить высокую степень достоверности данных Единого государственного реестра юридических лиц.

Таким образом, в результате реформы законодательства в настоящее время нотариальному удостоверению подлежат все сделки по отчуждению долей в ООО, сделки, совершаемые в одностороннем порядке, такие как: заявление о выходе из состава участника общества, требование о выходе участника из состава общества, оферта о продаже доли третьему лицу. Обязательное присутствие нотариуса необходимо и в случае, если на собрании ООО решается вопрос об изменении уставного капитала. Эти изменения в гражданском законодательстве направлены на решение проблем защиты прав собственника, повышение прозрачности и законности гражданского оборота с помощью нотариата.

С 1 июля 2017 года заработал еще один публичный реестр ЕИС - реестр участников обществ с ограниченной ответственностью, позволяющий ООО передавать ответственность за ведение списка участников общества Федеральной нотариальной палате [7]. Сведения, хранящиеся в данном реестре, всегда доступны для участников общества, и собственник доли в ООО будет всегда застрахован от проблем, которые возникают в случае исчезновения или смерти генерального директора организации.

Вторым острым вопросом в данной сфере является использование высоких технологий в деятельности нотариата.

С развитием цифровых технологий и появлением новых форматов экономических отношений, тема цифровизации юридических услуг приобретает все большую актуальность. Такие понятия как смарт-контракты, «блокчейн», все больше проникают в деловой оборот, а в интернете интенсивно развивается рынок новых цифровых объектов [8].

Российский нотариат одним из первых правовых институтов принял вызов времени и начал активно внедрять цифровые технологии в свою деятельность, обеспечивая тем самым необходимое инновационное развитие профессии и гарантируя дальнейшее стабильное развитие всего общества, в том числе и корпоративной сферы.

В последние годы российский нотариат совершил настоящий прорыв с точки зрения внедрения высоких технологий в работу нотариусов и модернизации качества оказываемых услуг. Сегодня нотариусы осуществляют электронную подачу документов на государственную регистрацию права и регистрацию юридических лиц, совершают нотариальные действия на основании электронных документов. Так, например, посредством удостоверения

равнозначности электронного документа изначальному оригиналу на бумажном носителе, цифровой вариант документа обретает ту же самую силу, что и его традиционная бумажная версия. Это позволяет мгновенно передать документ человеку, находящемуся на другом конце страны.

С 2018 года все нотариальные действия регистрируются в Единой информационной системе нотариата, что минимизирует риски подделки нотариальных актов. Исключается возможность внести дополнительную информацию в систему нотариата, создать документ задним числом и другие формы мошенничества.

Специалисты отмечают, что в ближайших планах нотариата - расширить перечень нотариальных действий в электронной форме удаленно в отношении свидетельствования верности перевода документов с одного языка на другой, принятия в депозит денежных средств, принятия на хранение документов, совершение исполнительных надписей, обеспечения доказательств, удостоверения времени предъявления электронных документов и других услуг [9].

Кроме этого, появится возможность оформлять сделки дистанционно в режиме онлайн с привлечением нескольких нотариусов, которые, находясь в разных городах и установив закрытый канал связи между собой, удостоверят сделку.

Использованные источники

[1] Официальный сайт Федеральной нотариальной палаты [Электронный ресурс] Режим доступа <https://notariat.ru/ru-ru/news/> Дата обращения 09.12.2019

[2] Федеральный закон от 29 декабря 2015 г. № 391-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»

[3] Ярков В.В. Нотариат в правовой системе России (Аналитико-информационная записка) / [Электронный ресурс] Режим доступа http://www.notiss.ru/usring/yarkov_concept_97.htm Дата обращения 09.12.2019

[4] Федеральный закон от 29 декабря 2015 г. № 391-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»

[5] Официальный сайт Федеральной нотариальной палаты [Электронный ресурс] Режим доступа <https://notariat.ru/ru-ru/news/> Дата обращения 09.12.2019

[6] Бегичев, А.В. Роль нотариата в доказательственной сфере гражданского и арбитражного процесса / А.В. Бегичев // Научное мнение. 2014. № 8. С. 65

[7] Официальный сайт Федеральной нотариальной палаты [Электронный ресурс] Режим доступа <https://notariat.ru/ru-ru/news/> Дата обращения 09.12.2019

[8] Письмо Министерства юстиции Российской Федерации от 13 августа 2018 г. № 18-92134 «Разъяснения по ряду вопросов в сфере нотариата» // Нотариальный вестник. 2018.

№9. С. 3

[9] Официальный сайт Федеральной нотариальной палаты [Электронный ресурс] Режим доступа <https://notariat.ru/ru-ru/news/> Дата обращения 09.12.2019

КОРПОРАТИВНЫЕ ОТНОШЕНИЯ КАК ОБЪЕКТ ПРАВОВОЙ ЗАЩИТЫ

Авторы: Лукин Тимофей Николаевич

Научный
руководитель: Ушницкий Рум Румович

Аннотация: в статье определено понятие корпоративных отношений, выявлены их субъекты, а также меры и уровни их правовой защиты

Ключевые
слова: корпоративные правоотношения, правовая защита, корпорация

Согласно ст. 2 Гражданского Кодекса РФ корпоративными именуется отношения, связанные с участием в корпоративных организациях или с управлением ими [1]. Соответственно можно выделить две группы корпоративных прав:

- а) связанные с участием в корпорациях;
- б) связанные с управлением корпорациями.

Отношения, связанные с участием в корпорации, складываются между корпорацией и ее участниками, а круг субъектов отношений, связанных с управлением корпорацией, более широкий.

К субъектам корпоративных правоотношений можно отнести корпорацию, участников корпорации, членов органов управления корпорации[2]. В некоторых случаях это могут быть и иные лица, например коммерческая организация или индивидуальный предприниматель, которым переданы функции единоличного исполнительного органа (управляющая организация, которая, выполняя функции органа, участвует в отношениях, связанных с управлением корпорацией), а также юридическое лицо - профессиональный участник рынка ценных бумаг, осуществляющий по договору с акционерным обществом ведение реестра акционеров общества. Этот субъект ведет учет прав участия, то есть состоит в правоотношениях, связанных с участием в корпорации.

Корпоративные правоотношения складываются между корпорацией (юридическим лицом) и членами органов управления корпорации. Члены органов управления - субъекты права. Их связывают с корпорацией корпоративные правоотношения, в которых члены органов управления обязаны действовать добросовестно и разумно в интересах корпорации. В свою очередь, корпорация должна создавать необходимые для этого условия (например, предоставлять достоверную информацию, обеспечивая доступ к документам, возможность проводить опросы работников и пр.), а в случаях, предусмотренных законом, договором или внутренними документами корпорации, выплачивать членам органов управления обусловленное вознаграждение. Указанные права должны надлежаще охраняться, а при их нарушении подлежат защите.

Корпорация, являясь субъектом правоотношения с участниками, имеет право требовать от них исполнения имущественных обязанностей, связанных с участием в корпорации, но не обуславливающих его (так, корпорация имеет право требовать внесения вкладов в имущество общества, если соответствующее решение принято согласно ст. 27 Закона об ООО[3], поскольку обязанность внести вклад является корпоративной (связана с участием в

корпорации), но не имеет права требовать оплаты вклада в уставный капитал, так как внесение вклада служит условием возникновения отношений участия, а не их следствием). Кроме того, корпорация имеет право требовать от участников и членов органов управления лояльного отношения и надлежащего исполнения своих обязанностей.

Договорные корпоративные отношения связывают корпорацию с реестродержателем и управляющей организацией. Указанные правоотношения относятся к корпоративным отношениям, буквально понимаемым как отношения, связанные с участием в корпорациях (ведение реестра акционеров) и управлением ими (осуществление управляющей организацией или индивидуальным предпринимателем - управляющим функций единоличного исполнительного органа).

Для определения возможности защиты корпоративного права следует понимать, в какой стадии (каком состоянии) это право находится. Права, являющиеся элементом корпоративной правоспособности, то есть после того, как лицо стало участником корпорации, но до того, как соответствующие юридические факты, которыми связано возникновение субъективных корпоративных прав, наступили, не могут считаться нарушенными и защите они не подлежат. При возникновении угрозы нарушения прав в будущем на этой стадии следует сконцентрироваться на подборе и внедрении в правовую деятельность адекватных ситуации мер охраны прав, например на разработке внутренних документов корпорации, договоров и пр.

Реализация права на защиту в корпоративных правоотношениях может осуществляться различными способами [4]. В целях защиты прав корпорации широкое распространение получило использование конструкции законного представительства, когда от имени корпорации требования предъявляются акционером. В отношении природы права акционера действовать в интересах корпорации высказываются самые разные позиции. Такой иск в литературе именуют «косвенным», обосновывая это тем, что, обращаясь с иском в суд, акционер косвенным образом защищает свои собственные права и законные интересы - посредством улучшения имущественного положения корпорации увеличивается стоимость акций, а следовательно, улучшается имущественное положение самого акционера-истца. Данная позиция не нашла поддержки в судебной практике.

Меры охраны корпоративных прав можно подразделить на несколько уровней, на которых они создаются и внедряются.

Первый уровень - меры, создаваемые государством и направленные на обеспечение правопорядка. К ним относятся меры как общего характера - принятие нормативных правовых актов, обеспечивающих неприкосновенность собственности, личную неприкосновенность, так и специального характера, используемые для охраны прав исключительно в корпоративной сфере.

Второй уровень мер охраны - меры, создаваемые сообществом предпринимателей, направленные на стимулирование предпринимателей к надлежащему ведению бизнеса.

Третий уровень - меры, создаваемые самими корпорациями и призванные упорядочить деятельность организации по обеспечению режима соблюдения законности.

Четвертый уровень - договорные меры охраны прав [5].

К сожалению, возможности применения мер охраны корпоративных прав на сегодня остаются недооцененными. Между тем правильное внедрение в практическую деятельность мер

охраны, использование всего арсенала предоставленных правом средств снижают вероятность перехода корпоративного конфликта в стадию открытого противостояния, требующего вмешательства государства, что позволяет существенно экономить на судебных расходах, времени и сохранять позитивную деловую репутацию корпорации.

Использованные источники

[1] Гражданский кодекс РФ, часть 1 от 30 ноября 1994 г. № 52-ФЗ (в редакции Федерального закона от 26 июля 2019 г. № 230-ФЗ // Собрание законодательства РФ. 1994. № 32. Ст. 3301; 2019. №30. Ст.4132

[2] Чикулаев, Р.В. Доли участия в корпорациях как финансовые инструменты / Р.В. Чикулаев // Актуальные проблемы современных форм защиты прав и свобод человека и гражданина Сборник научных статей и тезисов по материалам Международной научно-практической конференции. 2017. – В. Новгород, 2017. – С. 543

[3] Федеральный закон от 8 февраля 1998 г. № 14-ФЗ «Об обществах с ограниченной ответственностью» (в ред. Федерального закона от 04 ноября 2019 г. № 356-ФЗ) // Собрание законодательства РФ. 1993. № 7. Ст. 785; 2019. № 44. Ст. 6177

[4] Лескова, Ю.Г. Источники корпоративного права / Ю.Г. Лескова, А.А. Диденко// Власть закона. – 2015. – №. 3. – С. 49

[5] Пермяков, А.В. Корпоративное управление: баланс между императивностью и диспозитивностью / А.В. Пермяков //Актуальные проблемы российского права. – 2017. – №. 1 (74). – С. 142

ПРОБЛЕМЫ КВАЛИФИКАЦИИ УБИЙСТВА В ЦЕЛЯХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОРГАНОВ И ТКАНЕЙ ПОТЕРПЕВШЕГО

PROBLEMS OF QUALIFICATION OF KILLING FOR THE PURPOSE OF USING BODIES AND TISSUES OF THE INJURED

Авторы: Стародубова Виктория Сергеевна

Научный
руководитель: Яворский Максим Александрович

Аннотация: В статье приводится уголовно-правовая характеристика убийства в целях использования органов и (или) тканей потерпевшего. Проанализированы способы совершения данного деяния, а так же исследуются проблемы квалификации данного преступления.

Ключевые
слова: убийство, использование органов и тканей, потерпевший, трансплантация.

Annotation: The article provides the criminal legal characteristics of the murder in order to use the organs and (or) tissues of the victim. The ways of committing this act are analyzed, as well as the problems of qualification of this crime are investigated.

Keywords: murder, use of organs and tissues, victim, transplantation.

Умышленное причинение смерти в целях использования органов или тканей потерпевшего (п. «м» ч. 2 ст. 105 Уголовного Кодекса РФ) является одним из квалифицированных видов убийств. Важно отметить, что до принятия Уголовного кодекса РФ (далее по тексту – УК РФ) данного пункта не существовало. Не смотря на то, что появление данной нормы является новеллой российского уголовного права, вопрос введения уголовной ответственности за преступления в области трансплантологии обсуждался на протяжении 30 лет до принятия действующего УК РФ. Принятие данной нормы обусловлено, в первую очередь, развитием медицины, а именно такой ее отрасли как трансплантология. В настоящее время трансплантация является высокоэффективным видом оперативного вмешательства. Трансплантация (от лат. “transplantare” – пересаживать) – это процесс замены поврежденного или утраченного органа с помощью пересадки таких же органов, которые взяты из здорового организма того же вида. Побуждающим мотивом к совершению преступления данного вида является пересадка ряда жизненно важных органов и тканей человеческого организма нуждающемуся лицу, а также их продажа заинтересованным лицам. Именно поэтому в Уголовном кодексе РФ предусмотрена повышенная ответственность за совершение этого деяния.

Однако следует обратить внимание на то, что законодателем не предусмотрены цели использования органов и тканей. Следовательно, они могут быть различными, в том числе трансплантация, каннибализм (людоедство), религиозные обряды, коллекционирование, половой фетишизм, использование в промышленных целях. В данном случае правовая норма не содержит каких-либо ограничений цели использования.

В научной доктрине происходит расхождение мнений на данный счет. Некоторые авторы, анализируя данный состав, подразумевают лишь пересадку органов и тканей как цель их

дальнейшего использования. Но большинство все же склоняются к тому, что возможны и другие варианты применения органов и тканей, полученных путем убийства.

Важно отметить, что Уголовным кодексом РФ предусмотрена отдельная ответственность за преступление, целью которого является трансплантация. Так, ст. 120 УК РФ содержит такой состав преступления, как принуждение к изъятию органов или тканей человека для трансплантации. В содержании ст. 105 УК РФ не приводится конкретика по данному вопросу [1]. Следовательно, убийство в целях использования органов и тканей потерпевшего не ограничивается только трансплантацией.

Также важно определить, на какие же органы и ткани может посягать преступник при совершении преступления, предусмотренного п. "м" ч. 2 ст. 105 УК РФ. Очевидно, что если в случаях каннибализма, полового фетишизма или «коллекционирования» могут участвовать все виды органов и тканей потерпевшего, то при трансплантации перечень определяется законодательством. В Федеральном законе «О трансплантации органов и (или) тканей человека» от 22.12.1992 г. №4180-I содержится определение понятий «орган» и «ткань» [2]. Согласно ст. 2 данного Закона под органами и тканями понимаются: сердце, почки, легкие, печень, костный мозг и другие органы и ткани, имеющие отношение к воспроизводству человека, включающие в себя репродуктивные ткани (яйцеклетку, сперму, яички и эмбрионы); кровь и ее компоненты, [перечень](#) которых определяется федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения, совместно с Российской академией наук.

Субъектом преступления является физическое лицо, вменяемое, достигшее возраста 14 лет. Зачастую преступление совершается медицинскими работниками, т.к. для изъятия органов или тканей в процессе убийства, либо после него требуются специальные познания в области медицины. Однако исполнить такое деяние может и иное лицо. Например, в случае убийства в ритуальных целях.

С субъективной стороны рассматриваемый вид преступления совершается только с прямым умыслом, т.е. виновный осознает общественную опасность своего деяния, направленного на лишение жизни другого человека с целью использования любым способом (не только для трансплантации) органов и тканей потерпевшего, предвидит возможность или неизбежность наступления его смерти и желает ее наступление.

Объектом убийства, предусмотренного п. «м» ч. 2 ст. 105 УК РФ, является жизнь человека, которому умышленно причиняется смерть, для последующей реализации его органов. Дополнительным объектом может выступать установленный порядок трансплантации органов и тканей человека.

Важным является вопрос определения способа совершения убийства. Согласно мнению кандидата юридических наук С.С. Тихоновой, способом совершения рассматриваемого убийства может быть лишь сам процесс обособления отдельных биосубстратов из организма потерпевшего [3]. Данное преступление может быть совершено и путем бездействия. Так, врач, заведомо зная, что если тяжелобольной пациент не примет лекарство, то произойдет необратимое прекращение основных жизненных функций, и впоследствии наступит смерть, но он умышленно желая наступление его смерти, в целях использования органов не предпринимает ни каких действий. Таким образом, нельзя согласиться с позицией С. С. Тихоновой, т.к. нет законных оснований для признания процесса обособления частей организма человека единственным способом совершения убийства с целью использования органов или тканей потерпевшего.

Иного мнения придерживается С. В. Бородин, полагая, что данное преступление может быть совершено с любой целью, которая предполагает в дальнейшем использование органов или тканей потерпевшего. Нельзя сводить применение данного пункта только к тем случаям, когда убийство совершается с целью трансплантации. На это указывает применением законодателем термина «использование», а не «изъятие», что характерно исключительно для трансплантологии [4].

Так же и И.Я Козаченко полагает, что *одним из возможных* видов совершения рассматриваемого убийства является трансплантация [5]. Другими же видами использования органов и (или) тканей потерпевшего является каннибализм, религиозные обряды, в научных или учебных целях и т.д.

Таким образом, можно сделать вывод, что преступление, предусмотренное п. «м» ч. 2 ст. 105 УК РФ считается оконченным независимо от того, удалось ли виновному в результате совершения убийства изъять или использовать органы или ткани потерпевшего. Полагаем, что для квалификации анализируемого преступления достаточным будет лишь установление цели использования органов и (или) тканей потерпевшего.

Список использованной литературы:

1. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 №63-ФЗ (ред. от 19.02.2018) // СПС Консультант Плюс
2. "О трансплантации органов и (или) тканей человека" Федеральный закон №4180-1 от 22.12.1992 (ред. от 23.05.2016) // СПС Консультант Плюс
3. Тихонова С.С. Прижизненное и посмертное донорство в Российской Федерации. СПб. 2002. 322 с.
4. Бородин С. В. Преступления против жизни. М., 1999. 620 с.
5. Козаченко И.Я., Новоселов Г.П. Уголовное право. Особенная часть в 2 Т. Том 1, 2-е изд., пер. и доп. Учебник для академического бакалавриата. М. // Издательство Юрайт. 2018. – 352 с.
6. Комментарий к Уголовному кодексу РФ в 4 те. Том 2. Особенная часть. Разделы VII—VIII / В. М. Лебедев [и др.] ; отв. ред. В. М. Лебедев. М. : Издательство Юрайт, 2018 – 371 с.

ОСОБЕННОСТИ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ В СФЕРЕ ЭКОНОМИКИ

FEATURES OF THE CRIMINALISTIC CHARACTERISTIC OF CRIMES IN THE FIELD OF ECONOMY

Авторы: Стародубова Виктория Сергеевна

Научный руководитель: Яворский Максим Александрович

Аннотация: В статье рассматриваются особенности криминалистической характеристики преступлений в сфере экономики. Анализируются точки зрения различных авторов, сделан вывод о включении дополнительного элемента в криминалистическую характеристику.

Ключевые слова: криминалистическая характеристика, преступления в сфере экономики, экономические преступления, система поисковых признаков.

Annotation: The article discusses the features of the forensic characteristics of crimes in the economic sphere. The points of view of various authors are analyzed, a conclusion is drawn on the inclusion of an additional element in the forensic characteristic.

Keywords: forensic characteristics, crimes in the field of economics, economic crimes, the system of search features.

Согласно официальной статистике, в Самарской области в 2018 году подразделениями органов внутренних дел было выявлено 2,246 тыс. преступлений, в то время как в 2019 году – 2, 351 тыс. экономических преступлений. С учетом анализа статистических данных, наблюдается тенденция роста преступлений в сфере экономики. Важно отметить, что в статистике отражаются только зарегистрированные преступления, в то время как их реальный показатель намного больше.

Преступления в сфере экономики, безусловно, имеют определенную специфику, они детально подготовлены и замаскированы, их выявление и пресечение сопряжено с рядом сложностей. В связи с этим возникла необходимость сформировать криминалистические характеристики различных видов экономических преступлений. Так, В.Д. Ларичев, изучая работы исследователей, рассматривающих криминалистические характеристики преступлений в сфере экономики, полагает, что у авторов отсутствует единый подход к ее структуре и содержанию, а так же отмечает, что «такой разброс мнений по содержанию криминалистической характеристики преступлений затрудняет ее усвоение практическими работниками и не способствует повышению эффективности расследования преступлений»^[1]. Одним из наиболее важных элементов структуры криминалистической характеристики автор указывает способ совершения преступлений, так как действия преступника при приготовлении и совершении деяния, а в последующем и сокрытие наступивших последствий неизбежно приводят к возникновению типовых следов, характерных для данного вида преступлений объектах. В свою очередь, признаки преступления и способы его совершения тесно взаимосвязаны. В частности, зная способы совершения преступления, можно выявить его признаки, а по признакам говорить о способе. Например, признаками сокрытия занижения

доходов при уклонении от уплаты налогов будут несоответствия данных о финансовых результатах предприятий, представленных в нескольких формах бухгалтерской отчетности. Самыми распространенными признаками, свидетельствующими о незаконной предпринимательской деятельности, являются: незаконная реализация или приобретение имущества, прием или отпуск продукции без соответствующего оформления документации; продажа товаров без соответствующего проведения через кассу; наличие фальсифицированных товаров и др[2]. В. В. Жилиянин, И.В. Ломоть, например, расценивают деятельность оффшорных компаний как противоправную деятельность, аргументируя это тем, что с помощью образования подобных организаций зачастую совершается хищение денежных средств, нецелевое использование кредитов, сокрытие доходов от налогообложения, а также других незаконных деяний[3]. Следовательно, сам факт создания оффшорных организаций является признаком преступления.

На основании вышеизложенного, можно сделать вывод о необходимости включения в криминалистическую характеристику дополнительного элемента

На основании вышеизложенного, можно сделать вывод о необходимости включения в криминалистическую характеристику дополнительного элемента – системы поисковых признаков преступления.

Следы преступления образуют систему, аналогичную системе действий субъекта преступления. Они рассматриваются в качестве неотъемлемого структурного элемента криминалистической характеристики преступлений. Поисковые признаки упоминаются в работах криминалистов, таких как Алферов, С. Н., Комаров, И. М., Коломацкий, В. Г. Определение поисковых признаков законодательно и доктринально не сформулировано, но отмечается их значение для выявления и расследования преступлений. В частности, поисковые следы играют значимую роль для выявления преступлений в сфере экономической деятельности и в совокупности представляют систему информации, наличие которой свидетельствует о готовящемся, совершенном, совершаемом преступлении, попытке замаскировать отражение криминального деяния и придать ему вид правомерного процесса. Основная роль формирования систем поисковых следов в сфере экономики заключается в наделении сотрудников правоохранительных органов знаниями специфики функционирования той или иной отрасли экономики; особенностей хозяйственного положения и финансового состояния, субъектов экономической деятельности, порядка документального оформления и сопровождения сделок и т.д. Анализ поисковых признаков позволяет строить версии о совершенном преступлении еще до появления об этом официальной информации, что особенно значимо для организации и осуществления оперативно-розыскной деятельности.

Таким образом, включение в систему поисковых признаков следов преступления, уголовно-правовых, уголовно-процессуальных и криминалистических признаков с учетом знания уголовно-правовой характеристики преступления и элементов его состава, особенностей построения перечня обстоятельств, подлежащих доказыванию по данному преступлению, позволяет правильно определить объекты – носители следов, зафиксировать криминалистически-значимую информацию, обеспечивая тем самым своевременное выявление противоправных деяний и эффективный процесс их расследования.

Список использованных источников

1. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 03.02.2014) // Собрание законодательства РФ. - 17.06.1996. - N 25. - С. 2954
2. Алферов, С. Н. Некоторые аспекты криминалистической характеристики экономических преступлений в современных условиях / С. Н. Алферов, М. Ю. Будзиевский // Общество и

- право. – 2010. – № 4 (31). – С. 264–269.
3. Бессонов. А. А. Исторические основы возникновения и развития института криминалистической характеристики преступлений / А. А. Бессонов // Актуальные проблемы российского права. – 2014. – № 11 (48). – С. 2607–2611.
 4. Жилиянин, В. В. Деятельность оффшорных компаний в Республике Беларусь и некоторые проблемы их обслуживания подразделениями по борьбе с экономической преступностью / В. В. Жилиянин, И. В. Ломоть. Вопросы совершенствования законодательства и деятельности правоохранительных органов : сб. науч. статей преподавателей, адъюнктов и соискателей / под общ. ред. И. И. Басецкого. – Минск: Акад. МВД Респ. Беларусь, 2012. – С. 202–205.
 5. Климов, И. А. Основные элементы криминалистической характеристики коррупционных преступлений / И. А. Климов, Н. А. Кузмин, А. В. Таиров // Вестник Московского университета МВД России. – 2013. – № 5. – С. 155–159.
 6. Козлов В.Ф. К вопросу о соотношении уголовно-правовой, криминологической и криминалистической характеристик преступления // Эксперт-криминалист. 2012. № 2. С. 35-38.
 7. Коломацкий, В. Г. Криминалистическая концепция преступления / В. Г. Коломацкий // Вестник криминалистики. Вып. 3 (11). – М.: Спарк, 2004. – С. 73–75.
 8. Ларичев. В. Д. Методика построения криминалистической характеристики экономических преступлений / В. Д. Ларичев // Общество и право. – 2016. – № 5 (42). – С. 179–187.

[1] Ларичев В. Д. Методика построения криминалистической характеристики экономических преступлений // Общество и право. – 2016. – № 5 (42). – С. 179–187.

[2] Бессонов А. А. Исторические основы возникновения и развития института криминалистической характеристики преступлений / А. А. Бессонов // Актуальные проблемы российского права. – 2014. – № 11 (48). – С. 2607–2611.

[3] В. В. Жилиянин, И. В. Ломоть. Деятельность оффшорных компаний в Республике Беларусь и некоторые проблемы их обслуживания подразделениями по борьбе с экономической преступностью / Вопросы совершенствования законодательства и деятельности правоохранительных органов : сб. науч. статей преподавателей, адъюнктов и соискателей / под общ. ред. И. И. Басецкого. – Минск : Акад. МВД Респ. Беларусь, 2012. – С. 202–205.

ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЭКСПЕРТА КАК ВИД ДОКАЗАТЕЛЬСТВА В АРБИТРАЖНОМ ПРОЦЕССЕ

EXPERT OPINIONS AS A TYPE OF EVIDENCE IN THE ARBITRATION PROCESS

Авторы: Ахматянова Аделина Радиковна

Научный руководитель: Азаматова Ленара Ленисовна

Аннотация: в данной статье рассматривается заключение эксперта как вид доказательства в арбитражном процессе. В ходе проведенного исследования нами была проанализирована судебная практика и юридическая литература по данному вопросу, выявлена роль данного вида доказательства при вынесении решения арбитражным судом. Анализируя материалы по теме, были выявлены проблемы и наиболее оптимальные пути решения.

Ключевые слова: эксперт, доказательство, заключение, арбитражный процесс.

Annotation: This article considers the expert 's opinion as a type of evidence in the arbitration process. In the course of the study we analyzed the jurisprudence and legal literature on this issue, revealed the role of this type of evidence in the decision of the arbitral tribunal. In analysing the materials on the topic, problems and the best ways to solve them were identified.

Keywords: expert, evidence, conclusion, arbitration process.

Для любой процессуальной дисциплины актуальной остается проблема доказательства и доказывания. Установление действительных обстоятельств - это основа для вынесения законного, мотивированного решения по возникшему между сторонами спору. Однако не всегда для достижения этой цели достаточным являются вещественные и письменные доказательства и умозаключения судьи по ним.

В практике арбитражных судов все чаще встречаются довольно сложные с процессуальной и правовой точки зрения споры, для решения которых неизбежно требуется привлечение лица, владеющего необходимыми знаниями в определенной области, для подготовки заключения. При этом квалификация и опыт эксперта имеют существенное значение в достоверности и полноте такого вида доказательства.

Сведения о правовом статусе эксперта содержат нормы Арбитражного процессуального кодекса Российской Федерации[1] (далее - АПК), Федерального закона от 31.05.2001г. № 73-ФЗ «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации»[2], а также Постановления Пленума ВАС от 20.12.2006 № 66 «О некоторых вопросах практики применения арбитражными судами законодательства об экспертизе»[3].

В соответствии с действующим законодательством государственным судебным экспертом (согласно ст. 12 Закона № 73-ФЗ) является аттестованный работник государственного судебно-экспертного учреждения. Вместе с тем экспертом может быть и иное лицо, обладающее

специальными знаниями по касающимся рассматриваемого дела вопросам и назначенное судом для дачи заключения (ч. 1 ст. 55 АПК РФ). При этом аттестация таких лиц арбитражным законодательством не предусмотрена.

Согласно положениям АПК РФ заключение эксперта, как и любое другое доказательство, должно соответствовать требованиям относимости, достоверности и допустимости, а также не должно иметь преимущества перед другими доказательствами.

Однако, на наш взгляд, невозможно при рассмотрении заключения эксперта ставить его вровень с другими доказательствами, так как при рассмотрении судом такого доказательства с точки зрения своего внутреннего убеждения, сложно не доверять мнению профессионала, имеющего определенный опыт и знания в необходимой сфере, если только его слова явно не противоречат обстоятельствам дела. Любой человек, в том числе и судья всегда будет считать мнение эксперта весомым[5]. Учитывая это, нам кажется, что нельзя говорить об отсутствии преимущества заключения эксперта на фоне других доказательств.

И действительно, в судебной практике существуют примеры, когда на таких заключениях строилась вся мотивировочная часть решения.

Учитывая это, и, принимая во внимание значимую роль экспертного заключения по отдельным категориям дел, ученые и научные деятели считают разумным введение единых требований к экспертам и сертификацию их деятельности[6], и мы согласны с данной позицией.

На сегодняшний день статьей 55 АПК РФ не предусмотрены определенные критерии к опыту и квалификации эксперта. В связи с чем на практике возникают такие ситуации, когда в связи с не качественно проведенной экспертизой приходится назначать повторную или же, ссылаясь на мнение не компетентного эксперта, судьи выносили такие решения, которые в последствии обжаловались судами апелляционной или кассационной инстанции, что затягивало процедуру рассмотрения дела и приводило к образованию неоднородной судебной практики.

Так, в судебном споре по делу №А40-87502/10-55-753 экспертное исследование, проведенное в негосударственном учреждении, было отклонено кассационной инстанцией с указанием на необходимость проведения повторной экспертизы, в связи с очевидными недостатками экспертного заключения (эксперт использовал недопустимые методы исследования, заключение проведено с нарушениями норм процессуального права).

Также по делу № А53-6526/13 суд отклонил результаты первоначального и дополнительного экспертных исследований, в связи тем, что исследовательская часть не соответствует выводам эксперта, имеются противоречия в выводах эксперта, дополнительное заключение не содержит исследовательской части. И при разрешении спора по делу № А36-861/2011 суды, принимая во внимание отсутствие единой методики при определении периода выполнения строительно-монтажных работ, исходили из иных доказательств по делу, представленных сторонами, а не из выводов экспертов[7].

Тем не менее, в судебной практике имеется достаточно весомых заключений экспертов по очень сложным категориям дел, разобраться в которых было бы невозможно без привлечения грамотного специалиста.

В качестве примера можно привести постановление Девятого арбитражного апелляционного суда от 22 июня 2015 г. по делу № 09АП-20888/15, в котором разрешался спор между ОАО «Донавиа» и МИ ФНС России по крупнейшим налогоплательщикам № 6 [3].

Из материалов дела следует, что ОАО «Донавиа» заключило с компанией «Аэрофлот»

Российские авиалинии соглашение «код-шеринг». Данное соглашение является формой сотрудничества между авиакомпаниями, при которой одно направление обслуживается двумя или несколькими перевозчиками. При этом одна из авиакомпаний непосредственно выполняет рейс «фактический перевозчик», а другая авиакомпания является партнером на направлении с правом продажи билетов на рейс под собственным кодом «перевозчик по договору (маркетинговый партнер)».

Неопределенность правовой природы данных соглашений, действительно вызывает ряд вопросов. К сожалению, даже на сегодняшний день разъяснений по таким категориям соглашений законодатель не дал.

В данном же деле определение природы соглашения «код-шеринг» имеет решающую роль.

Согласно пп. 4 п. 1 ст. 164 Налогового кодекса Российской Федерации (далее – НК РФ) при условии оказания услуг по перевозке пассажиров и багажа в случае, если пункт назначения пассажира и багажа находится за пределами территории Российской Федерации, при том, что такие перевозки оформлялись на основании единых перевозочных документов, применяется нулевая ставка НДС.

Однако налоговый орган считал, что спорные услуги являются услугами по предоставлению во фрахт воздушного судна, по предоставлению вместимости воздушного судна, по выполнению рейсов, а также предоставлению маркетинговому партнеру мест на рейс, и данные отношения облагаются налоговой ставкой НДС -18%.

Определиться с правовой природой действительно сложно, так как данный институт очень кратко обозначен лишь в Гвадалахарской Конвенции 1961 года и мельком о нем указано в ст. 102 и 106 Воздушного кодекса Российской Федерации, не запрещающих возможность применения таких соглашений.

Для правильного решения спора были привлечены эксперты с кафедры коммерческого права МГУ им. Ломоносова под руководством доктора юридических наук, профессора, заслуженного юриста Российской Федерации Б.И. Путинского и экспертов Института законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве РФ, определившие, что: «Данный договор регламентирует процесс оказания услуг по перевозке пассажиров и багажа, поэтому к нему должны применяться нормы Главы 40 ГК РФ «Перевозка», предметом договора «код-шеринг», заключаемого перевозчиком по договору и фактическим перевозчиком, является перевозка пассажира, и такой договор квалифицируется как договор перевозки».

Из чего суд вынес решение о возможности применения пп. 4 п. 1 ст. 164 НК РФ.

Опираясь на заключение экспертов, вынесенное по данному решению, множество авиакомпаний смогли оспорить решения налоговых органов и истребовали назад уплаченные суммы НДС. Взысканные по данным делам суммы исчисляются десятками миллионов рублей.

Учитывая, что заключение экспертов может оказать существенное влияние на решение суда, считаем целесообразным определить критерии к экспертам и ввести обязательную сертификацию, подтверждающую его квалификацию. Это позволит избежать назначения повторных экспертиз, соответственно, сократит время рассмотрения дела и будет способствовать принятию мотивированного и единственно правильного решения, что приведет к единообразию судебной практики, разрешит проблемы правовых коллизий.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ:

1. Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации от 24 июля 2002 г. N 95-ФЗ (ред. от 03.08.2018) // Российская газета 24 июля 2004 г. №3534 (0).
2. Федеральный закон "О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации" от 31.05.2001 № 73-ФЗ (с изм. от 08.03.2015 № 23-ФЗ)
http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_31871/
3. Постановление Пленума ВАС РФ от 20.12.2006 № 66 "О некоторых вопросах практики применения арбитражными судами законодательства об экспертизе"
http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_65231/
4. Постановление Девятого арбитражного апелляционного суда от 22 июня 2015 г. № 09АП-20888/15 ГАРАНТ.РУ: сайт. URL:
<http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/60679095/#ixzz5VDdP9J3M> (дата обращения 10.12.2019).
5. Захаров С.В. Независимая экспертиза -эффективный инструмент разрешения конфликтов между участниками строительства.[Электронный ресурс]. Режим доступа:
[//expertise.ru/documents/nezav-expertiza.shtml/](http://expertise.ru/documents/nezav-expertiza.shtml/) (дата обращения: 10.12.2019)
6. Дьяконова О.Г. Судебная экспертиза в арбитражном процессе. // Арбитражный и гражданский процесс, 2013. №5.
7. Каменков М.В. Процессуальный статус внесудебных заключений экспертов // Закон, 2014.№9.

ПРОБЛЕМЫ БОРЬБЫ С КОНТРАБАНДОЙ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПСИХОТРОПНЫХ И СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ (НА ПРИМЕРЕ САРАТОВСКОЙ ТАМОЖНИ)

Авторы: Трофименко Андрей Валериевич, Кулешова Анастасия Сергеевна

Аннотация: Защита экономической безопасности страны представляет собой одну из важнейших функций таможенных органов любого государства. Правоохранительная деятельность, в том числе пресечение контрабанды наркотических средств и их прекурсоров является основной формой реализации данной функции. Здоровье населения представляет собой высшую социальную ценность государства, контрабанда же наркотических средств и их прекурсоров подрывает здоровье населения и оказывает самое неблагоприятное влияние на демографическую ситуацию в РФ, также являясь причиной целого ряда других преступлений (кража, грабеж, разбой и т.п.). В статье проанализирована статистика деятельности Саратовской таможни по борьбе с контрабандой наркотиков за период 2017-2019 гг., а также выявлены основные каналы, по которым поступают сильнодействующие вещества.

Ключевые слова: экономическая и национальная безопасность, правоохранительные органы, Саратовская таможня, контрабанда, борьба с преступностью.

Как вполне справедливо отмечают современные исследователи, современная ситуация с наркотическими средствами и их прекурсорами в России представляет значительную не только здоровью населения, но также отечественной экономике, верховенству закона и безопасности страны[1]. Основная часть наркотических средств и их прекурсоров не производится на территории Российской Федерации, а ввозятся на территорию нашей страны по каналам контрабанды. Таможенные органы, преграждая путь подобной контрабанде, могут рассматриваться в качестве одного из важнейших факторов борьбы с наркоманией на территории Российской Федерации.

Как известно, лекарства, содержащие сильнодействующие вещества в некоторых странах, относительно свободно доступны для населения, хотя их стоимость значительно ниже[2], чем у аналогичных продуктов, продаваемых на внутреннем рынке России.

В зоне деятельности Саратовской таможни, с момента образования Таможенного союза (Евразийского экономического союза) в международных почтовых отправлениях (далее – МПО) периодически выявляются сильнодействующие вещества, с последующим возбуждением уголовных дел по ч. 1 ст. 226.1 Уголовного кодекса РФ (далее – УК РФ) «Контрабанда сильнодействующих веществ».

Анализ уголовных дел, возбужденных по этой статье таможенными органами Российской Федерации, показывает, что сильнодействующие вещества в форме различных таблеток или инъекций обычно следуют к:

- молодым людям, которые используют их для развития своих мышц, поддержания спортивной формы, придания сил и выносливости;
- взрослым мужчинам для поддержания мужского здоровья;
- женщинам, для коррекции фигуры (похудения)[3].

Данные товары, как правило, следуют в МПО без документов, подтверждающих назначение лицам данных лекарственных препаратов, что противоречит требованиям ст. 50 Федерального закона от 12 апреля 2010 года № 61.

Как известно, запрещен ввоз на территорию России всех лекарственных форм, включенных в Перечень сильнодействующих веществ, утвержденный Постановлением Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2007 г. № 964, независимо от фирменного наименования (торговой марки). Лица, пытающиеся осуществить указанный ввоз, могут быть привлечены к уголовной ответственности.

Статья 229.1 УК РФ предусматривает уголовную ответственность в случае выявления в МПО, контрабанды наркотических средств, психотропных веществ, их прекурсоров или аналогов, растений, содержащих наркотические средства, психотропные вещества или их прекурсоры, либо их частей, в том числе инструментов или оборудования, находящихся под специальным контролем и используемых для изготовления наркотических средств или психотропных веществ.

В соответствии с Решением Совета глав государств СНГ от 10 февраля 1995 года контрабанда – это перемещение товаров через таможенную границу государства помимо или с сокрытием от таможенного контроля, или с мошенническим использованием документов или средств таможенной идентификации, в том числе, связанное с его недекларированием или ложным декларированием.

В последнее время наметилась тенденция к учащению случаев контрабанды наркотиков и сильнодействующих веществ в МПО. При этом в большинстве случаев речь идет о МПО, отправляемых из стран Юго-Восточной Азии. Указанные отправления обычно содержат «лекарственные средства», приобретаемые гражданами разных стран посредством Интернет. Поскольку на страницах соответствующих веб-сайтов как правило размещена информация о том, что приобретение и контрабанда соответствующих наркотических средств и сильнодействующих веществ могут являться уголовно наказуемыми в стране покупателя, можно сделать вывод о том, что российские покупатели в рассматриваемом случае сознательно (и более того, умышленно) идут на совершение преступления.

Основным поставщиком синтетических аналогов лекарств в Россию является Китай, где производство этих химикатов было запущено на поток. В Китае они производятся небольшими фармацевтическими фирмами^[4]. Такие организации готовы предложить любой из известных синтетических препаратов весом до 50 кг в неделю. Большие количества этих лекарств заказываются посредством Интернет. В будущем, после получения большой партии, синтетический аналог будет продаваться в небольших дозах, также через известные социальные сети. Имеющиеся данные свидетельствуют о том, что такие вещества являются «молодежным наркотиком». Реализованная доза таких веществ начинается с 0,25 грамма и стоит около 500 рублей на «черном рынке».

Согласно официальному сайту Федеральной таможенной службы Российской Федерации, в 2017 году было возбуждено около 15000 уголовных дел, связанных с поставками аналогов синтетических наркотиков, закрыто свыше пяти миллионов счетов и более пятисот сайтов. Было задержано 36000 лиц, подозреваемых в совершении соответствующих преступлений.

Другая тенденция - постепенная замена «традиционных» наркотиков (героин, гашиш, марихуана и т.п.) синтетическими. При этом основным поставщиком синтетических наркотиков в Россию является Китай: «синтетические средства» китайского производства составляют около тридцати процентов от общего количества указанных средств, ежегодно потребляемых

в нашей стране.

В 2017 году по материалам, направленным отделом по борьбе с контрабандой наркотиков Саратовской таможни в подразделение дознания, возбуждено четыре уголовных дела: три по ч. 3 ст. 229.1 УК РФ одно - по ч. 1 ст. 226.1 УК РФ. Факты контрабанды психотропных и сильнодействующих веществ выявлены на канале перемещения в МПО из Канады, Германии и Республики Беларусь

Из незаконного оборота было изъято 56,8 граммов психотропных веществ и 1,8 грамма сильнодействующего вещества (два стереоизомера вещества 4-фторметилфенидат (4F-MPH) в виде соли-гидрохлорида, которое относится к производным метилфенидата (риталин), амфетамин, N-формиламфетамин).

В 2018 году эффективность работы Саратовской таможни по борьбе с незаконным оборотом наркотиков выросла более чем вдвое. Было возбуждено десять уголовных дел по статьям 226.1 и 229.1 УК РФ (два - по ч. 3 ст. 229.1 УК РФ и восемь - по ч.1 ст. 226.1 УК РФ [\[5\]](#)).

Факты контрабанды наркотических средств и психотропных веществ были выявлены в МПО из Германии и Нидерландов, при этом были выявлены восемь фактов ввоза сильнодействующих веществ из Республики Беларусь.

Из незаконного оборота изъято 446,26 грамм подконтрольных веществ, что в восемь раз больше аналогичного показателя 2017 года, из них 10,09 грамм наркотических средств, 115,75 грамм психотропных веществ и 320,42 грамм сильнодействующих веществ (за аналогичный период 2017 года - 56,8 граммов психотропных веществ и 1,8 грамма сильнодействующего вещества). В отношении семи лиц в судебном порядке вынесены обвинительные приговоры.

За девять месяцев 2019 года по линии борьбы с контрабандой наркотиков и сильнодействующих веществ возбуждено пять уголовных дел по части 1 статьи 226.1 УК РФ, из которых все в отношении установленных лиц (за аналогичный период 2018 года - восемь уголовных дел из которых шесть - в отношении установленных лиц). Уголовные дела были переданы в следственные органы МВД России для дальнейшего расследования. В настоящее время по всем пяти уголовным делам вынесены обвинительные приговоры в виде лишения свободы сроком на три года условно каждому, а также в отношении одного из осужденных принята дополнительная мера наказания в виде штрафа на 100000 руб.

За девять месяцев 2019 года из незаконного оборота изъято 232,556 грамма контролируемых веществ, что превышает аналогичный показатель 2018 года, когда за аналогичный период прошлого года было изъято 176,65 грамма сильнодействующих веществ.

К сожалению, невозможно полностью заблокировать ввоз наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров на территорию Российской Федерации. Большинство из них содержатся в медицинских препаратах и не всегда легко поддается определению.

Расследование подобных преступлений также затрудняется тем, что факт обнаружения наркотических или психотропных веществ еще не означает, что соответствующее лицо имеет умысел на их распространение. Доказывание наличия указанного умысла - весьма непростая задача.

В случае обнаружения наркотических средств или сильнодействующих веществ неизбежно возникает вопрос о способе и месте их изготовления. Лицо, может уверять, что наркотики были изготовлены самостоятельно либо найдены на улице. Соответственно, требуется

проведение экспертизы, подтверждающей или опровергающей данную версию. Если результаты указанной экспертизы опровергают выдвинутую подозреваемым версию, задача расследования - выявить каналы сбыта и места производства наркотиков. Бывает так, что лицо пытается специально запутать органы, переезжая из одной страны в другую, тем самым «заметая следы» совершенного преступления.

Следует также отметить наличие «проблемы коммуникации». К сожалению, уровень развития технических средств оперативного взаимодействия таможенных органов, особенно на межгосударственном уровне, вряд ли может быть признан удовлетворительным. Также следует отметить известные сложности в оперативном просмотре сообщений, которыми причастные к совершению таможенных преступлений лица обмениваются в программах-мессенджерах, что явно не способствует повышению эффективности расследования.

Наконец, решение вопроса о признании обнаруженных веществ наркотическими или сильнодействующими также может представлять собой определенную сложность. Поскольку единая классификация наркотических средств отсутствует, во многих случаях оказывается необходимым привлечение специалистов и проведение дополнительных экспертиз, что предполагает дополнительные затраты времени и средств.

Итак, как показывает статистика, Саратовская таможня успешно выполняет свои обязанности по борьбе с контрабандой наркотических средств и сильнодействующих веществ. В то же время, имеются определенные резервы, использование которых позволит обеспечить более высокую эффективность работы в рассматриваемой сфере. Один из них - организация совместных мероприятий уполномоченными органами заинтересованных стран. Другой резерв - возможность сокращения бюрократических формальностей в сфере взаимного информирования о предстоящих преступлениях уполномоченных органов заинтересованных стран. В этих целях таможенным органам можно рекомендовать переход на прямое электронное сообщение с использованием защищенных каналов связи.

Контрабанда наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров является одной из наиболее значительных глобальных проблем современного общества. Основным условием ее успешного решения и минимизации ущерба от соответствующей преступной деятельности является взаимовыгодное сотрудничество в данной сфере всех государств.

Список литературы

1. Официальный сайт Федеральной таможенной службы [Электронный ресурс]: URL: <http://customs.ru/> (дата обращения: 01.12.2019).
2. Официальный сайт Приволжского таможенного управления. Саратовская таможня [Электронный ресурс]: URL: <http://ptu.customs.ru/folder/12088> (дата обращения: 01.12.2019).
3. Доклад Международного комитета по контролю над наркотиками за 2018 год (E/INCB/2018/1) [Электронный ресурс]: URL: https://www.incb.org/documents/Publications/Annual_Report_2018_R.pdf (дата обращения: 01.12.2019).
4. Алферов, Л.В. Борьба с контрабандой как направление правоохранительной деятельности таможенной службы (на примере Уральской таможенной службы) / Л.В. Алферов, Е.С. Якименко // [Вестник Совета молодых учёных и специалистов Челябинской](#)

[области](#). – № 4 (15). – С. 3.

5. Корчагин, О.Н. Синтетические наркотики в России как реальная угроза национальной безопасности / О.Н. Корчагин, Д.К. Чирков, А.С. Литвиненко // [Актуальные проблемы экономики и права](#). – № 1. – С. 249.
6. Рогатых, Л.Ф. Борьба с контрабандой наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ / Л.Ф. Рогатых, Э.Г. Стрельченко, С.Б. Топоров. – М.: Специальная литература, **2016**. – 256 с.

REFERENCES

1. Oficial'nyj sajt Federal'noj tamozhennoj sluzhby [Jelektronnyj resurs]: URL: <http://customs.ru/> (data obrashhenija: 01.12.2019).
2. Oficial'nyj sajt Privolzhsckogo tamozhennogo upravlenija. Saratovskaja tamozhnja [Jelektronnyj resurs]: URL: <http://ptu.customs.ru/folder/12088> (data obrashhenija: 01.12.2019).
3. Doklad Mezhdunarodnogo komiteta po kontrolju nad narkotikami za 2018 god (E/INCB/2018/1) [Jelektronnyj resurs]: URL: https://www.incb.org/documents/Publications/Annual_Report_2018_R.pdf (data obrashhenija: 01.12.2019).
4. Alferov, L.V. Bor'ba s kontrabandoj kak napravlenie pravoohranitel'noj dejatel'nosti tamozhennoj sluzhby (na primere Ural'skoj tamozhennoj sluzhby) / L.V. Alferov, E.S. Jakimenko // Vestnik Soveta molodyh uchjonyh i specialistov Cheljabinskoj oblasti. – 2016. – № 4 (15). – P. 3.
5. Korchagin, O.N. Sinteticheskie narkotiki v Rossii kak real'naja ugroza nacional'noj bezopasnosti / O.N. Korchagin, D.K. Chirkov, A.S. Litvinenko // Aktual'nye problemy jekonomiki i prava. – 2015. – № 1. – P. 249.
6. Rogatyh, L.F. Bor'ba s kontrabandoj narkoticheskikh sredstv, psihotropnyh i sil'nodejstvujushchih veshhestv / L.F. Rogatyh, Je.G. Strel'chenko, S.B. Toporov. – М.: Special'naja literatura, 2016. – 256 p.

[1] См.: Алферов Л.В. Борьба с контрабандой как направление правоохранительной деятельности таможенной службы (на примере Уральской таможенной службы) / Л.В. Алферов, Е.С. Якименко // [Вестник Совета молодых учёных и специалистов Челябинской области](#). – 2016. – № 4 (15). – С. 3.

[2] См.: Доклад Международного комитета по контролю над наркотиками за 2018 год (E/INCB/2018/1) [Электронный ресурс]: URL: https://www.incb.org/documents/Publications/Annual_Report_2018_R.pdf (дата обращения: 01.12.2019).

[3] См.: Официальный сайт Федеральной таможенной службы [Электронный ресурс]: URL: <http://customs.ru/> (дата обращения: 01.12.2019).

[4] См.: Корчагин, О.Н. Синтетические наркотики в России как реальная угроза национальной безопасности / О.Н. Корчагин, Д.К. Чирков, А.С. Литвиненко // [Актуальные проблемы экономики и права](#). – 2015. – № 1. – С. 249.

[5] См.: Официальный сайт Приволжского таможенного управления. Саратовская таможня [Электронный ресурс]: URL: <http://ptu.customs.ru/folder/12088> (дата обращения: 01.12.2019).

К ВОПРОСУ О СУЩЕСТВУЮЩИХ ПРОБЛЕМАХ В ИНСТИТУТЕ НАЛОГОВОЙ ТАЙНЫ

ON EXISTING PROBLEMS AT THE INSTITUTE OF TAX SECURITY

Авторы: Широкая Полина Алексеевна

Аннотация: в рамках данной работы автором были изучены вопросы, касающиеся такого правового института как налоговая тайна. Автором не только изучается правовая природа налоговой тайны, но и поднимается ряд теоретических, а также и практических проблем, которые тем или иным образом связаны с рассматриваемым институтом. В работе сосредоточено внимание на том, что в российском законодательстве до сих пор недостаточно хорошо освящено понятие «налоговая тайна». Данная проблема не является мнимой, поэтому в работе приведены научные работы других авторитетных авторов, поднимающих похожую проблему. Также в данной работе поднимается вопрос об отраслевой принадлежности института налоговой тайны. Помимо всего перечисленного, в рамках обозначенного направления на основе анализа нормативной и научной литературы автором исследовались другие значимые проблемы исследуемого института.

Ключевые слова: налоговая тайна, правовой институт, налоговое законодательство, коммерческая тайна, разглашение налоговой тайны.

Annotation: *Within the framework of this work, the author studied issues related to such a legal institution as tax secrecy. The author not only studies the legal nature of tax secrecy, but also raises a number of theoretical as well as practical problems that in one way or another relate to the institution under consideration. The work focuses on the fact that the concept of "tax secret" is not yet well consecrated in Russian legislation. This problem is not imaginary, so the work contains scientific works of other authoritative authors raising a similar problem. The issue of sectoral ownership of the Institute of Tax Secrecy is also raised in this work. In addition to all the above, within the framework of the indicated direction, based on the analysis of normative and scientific literature, the author investigated other significant problems of the research institute.*

Keywords: *tax secret, legal institution, tax legislation, trade secret, disclosure of tax secret.*

Правовой институт налоговой тайны появился в отечественном законодательстве о налогах и сборах сравнительно недавно. Данный правовой институт, после введения в современный Налоговый кодекс (Далее – НК РФ) в 1998 году, необходим для защиты интересов и присущих прав налогоплательщиков и иных лиц, в обязанность которых входит предоставление налоговым органам достоверной информации о себе и своих доходах, с целью контроля правильности уплаты налогов в Российской Федерации. Однако на практике данный институт имеет ряд правовых проблем. Одной из них является достаточно размытое понятие «налоговой тайны», которое приводит нас отечественный законодатель. Дело в том, что данный правовой институт настолько поверхностно разъяснен в ст. 102 НК РФ [1], что на данную тему многими авторами написано немало научных работ, а между специалистами в области финансового права на данный момент ведутся оживленные дискуссии о содержании данного понятия.

Так, к примеру, Шеховцева Е.В. еще в 2013 году в своей научной работе поднимала проблему, которая напрямую касалась того, что современное российское законодательство не содержит общего понятия налоговой тайны[2] [2]. Справедливо будет отметить, что на данный момент ситуация не сильно улучшилась. Мы все также можем наблюдать, что правовой институт налоговой тайны достаточно размыт и слабо освящен в теории публичного права. Также стоит сказать о важности закрепления данного понятия, ведь этот институт напрямую связан с конституциональным уровнем, так как правовая природа налоговой тайны с правовой точки зрения – это уникальный режим права, необходимый для доступа и хранения информации, а также недопущения ее утечки. Именно поэтому изучение данной темы является по-прежнему актуальным.

Также стоит сказать и о том, что при исследовании данного правового института был изучен вопрос, касающийся отраслевой принадлежности «налоговой тайны». Можно сделать вывод, что данный правовой институт относится к налоговому и финансовому праву. Однако в пространстве глобальной сети можно найти и другие утверждения. Так, к примеру, С.М. Фоминых в рамках своей научной работы относит принадлежность института налоговой тайны к информационному праву, что, по моему мнению, является не совсем верным[3]. Да, разумеется, на сегодняшний день «налоговую тайну» можно отнести к числу межотраслевых институтов ведь его нормативно-правовое регулирование выходит за рамки НК РФ. Однако согласиться с тем, что институт налоговой тайны относится к информационной отрасли права, не представляется возможным. Дело в том, что на данный момент информационное право является лишь формирующейся отраслью права и в нынешних реалиях выступает лишь подотраслью гражданского или административного права. Чтобы избежать дальнейших правовых проблем, которые вполне могут возникнуть на данной почве, законодателю следовало бы внести изменения в нормы, которые регулируют налоговую тайну. К слову, внося корректировки, законодателю следует учитывать нынешнее законодательство об информации и тайнах.

Термин «налоговая тайна» использовался законодателями со времени разработки и принятия первой часть НК РФ. На данный момент, нормы, содержащиеся в этом нормативно правовом акте выступают гарантией конституционных прав налогоплательщиков. При этом, научными работниками в сфере налогового права отмечается, что с течением времени можно столкнуться с подменой терминов «налоговая тайна» и «коммерческая тайна». С.М. Фоминых связывает данный феномен с тем, что ранее действовавший Закон РФ № 2118-1 возлагал на налоговый орган и сотрудников обязанность сохранения коммерческой тайны, а также тайну данных банков по вкладу физических лиц. На сегодняшний день, данный правовой акт утратил силу, а на смену ему пришел ФЗ «О коммерческой тайне»[4], в нем законодатель устанавливает грань того, что относится к налоговой тайне, а что присуще коммерческой. Подмена этих понятий является грубой ошибкой правоприменителя, т.к законодатель позаботился об установлении четкой разницы между налоговой и коммерческой тайнами, создав нормативные акты (НК РФ и ФЗ «О коммерческой тайне»).

Следует отметить, что законодатель предусмотрел ответственность за разглашение налоговой тайны. При этом не столь важно, каким образом она была раскрыта (электронный носитель, в печатном виде и т.д.). Основной закон РФ дает право налогоплательщикам требовать соблюдения режима конфиденциальности непосредственно тех сведений, которые к нему относятся[5]. Важно, что институт налоговой тайны тесно связан с банковской, коммерческой и служебной тайной, а разглашение этой информации преследуется уголовным законом.

Если обратить внимание на служебную тайну, то следует отличать ее от «налоговая тайны».

Сравнивая два этих понятия, необходимо понимать, кто является субъектами этих отношений. Например, для лиц, поступающих на государственную или муниципальную службу – служебной тайной будут являться сведения, полученные ими в процессе деятельности. А вот для налогоплательщиков уже характерна налоговая тайна, содержащая весь спектр информации.

Последнее, что хотелось бы отметить в рамках данной работы – это размытое определение разглашения, которое закреплено в современном законодательстве о налогах и сборах. Так, разглашением является использование, передача другому лицу информации, которая составляет коммерческую тайну налогоплательщика, ставшую известной должностному лицу налогового органа при исполнении своих обязанностей. Но данное понятие нельзя считать полным^[6]. Дело в том, что «налоговая тайна» включает в себя не только сведения, которые составляют коммерческую либо производственную тайну, но и иные важные сведения о налогоплательщике, к примеру, персональные данные. Как отмечалось выше, налоговая тайна – это важная часть правовой защиты информации, за нарушение которой законодателем предусмотрена уголовная ответственность. Поэтому целесообразно было бы под разглашением налоговой тайны закрепить – противоправные действия должностного лица налогового органа, которые преследуют цель нарушить конфиденциальность защищенных персональных данных, в результате чего эта информация предстанет в общий доступ.

В заключении хотелось бы обратить внимание на то, что в рамках данной работы, были исследованы существующие проблемы в институте «налоговой тайны». Пробелы в правовом регулировании существуют и встречаются как в теоретических материалах, так и на практике. Но существует уверенность, что в скором времени законодатель найдет выход из сложившейся ситуации.

Библиографический список литературы:

1. "Налоговый кодекс Российской Федерации (часть первая)" от 31.07.1998 N 146-ФЗ (ред. от 29.09.2019, с изм. от 31.10.2019) (с изм. и доп., вступ. в силу с 29.10.2019)
2. Е.В. Шеховцева Налоговая тайна: правовой режим охраны // Ленинградский юридический журнал. 2013.
3. Фоминых С.М. К ВОПРОСУ О НАЛОГОВОЙ ТАЙНЕ // Научное сообщество студентов XXI столетия. ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ: сб. ст. по мат. XIII междунар. студ. науч.-практ. конф. № 13. URL: <https://sibac.info//archive/humanities/13.pdf> (дата обращения: 12.11.2019)
4. Федеральный закон "О коммерческой тайне" от 29.07.2004 N 98-ФЗ (последняя редакция)
5. Крутова Я.А., Очаковский В.А., Корытина Т.Е. Налоговая тайна и ее обеспечение // Вестник Краснодарского университета МВД России. 2018.
6. Саакян М.А., Архиреева А.С. Налоговая тайна и особенности ее реализации//Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки.2019.

^[1] . "Налоговый кодекс Российской Федерации (часть первая)" от 31.07.1998 N 146-ФЗ (ред. от 29.09.2019, с изм. от 31.10.2019) (с изм. и доп., вступ. в силу с 29.10.2019)

^[2] Е.В. Шеховцева Налоговая тайна: правовой режим охраны // Ленинградский юридический журнал. 2013. С. 123-124.

^[3] Фоминых С.М. К ВОПРОСУ О НАЛОГОВОЙ ТАЙНЕ // Научное сообщество студентов XXI столетия. ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ: сб. ст. по мат. XIII междунар. студ. науч.-практ. конф. № 13. URL: <https://sibac.info//archive/humanities/13.pdf> (дата обращения: 12.11.2019)

[4] Федеральный закон "О коммерческой тайне" от 29.07.2004 N 98-ФЗ (последняя редакция)

[5] Крутова Я.А., Очаковский В.А., Корытина Т.Е. Налоговая тайна и ее обеспечение // Вестник Краснодарского университета МВД России. 2018. № 3. (41). С.122-126.

[6] Саакян М.А., Архиреева А.С. Налоговая тайна и особенности ее реализации//Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки.2019.

ТАКТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ОЧНОЙ СТАВКИ

Авторы: Галяутдинов Рушан Радикович, Худайбердиев Шатлык

Аннотация: В данной статье рассматривается проблема осуществления очной ставки следственным органом. В процессе исследования рассматриваются основные понятия и механизмы проведения очной ставки. И изучение методологической основы проведения данного следственного действия. А также дана правовая оценка и значение данному следственному мероприятию. В заключение приводятся доводы и обоснования того, чем проведение очной ставки отличается от проведения допроса.

Ключевые слова: следственное действие, очная ставка, следователь, допрашиваемый, тактика проведения следственного действия.

Annotation: *this article deals with the problem of conducting a confrontation by an investigative body. In the course of the research, the main concepts and mechanisms of conducting a confrontation are considered. And the study of the methodological basis for this investigation. The legal assessment and significance of this investigative measure are also given. In conclusion, the arguments and justifications of how conducting a confrontation differs from conducting an interrogation are given.*

Keywords: *investigative action, confrontation, investigator, interrogated, tactics of conducting an investigative action.*

В ст. 192 Уголовно-процессуального кодекса закреплено одно из следственных действий – очная ставка[1].

Очная ставка обладает высокой силой воздействия на людей[2].

Ее целью является изобличение виновного, установление необоснованного привлечения лица к уголовной ответственности, иными словами установление истины по делу. Проведение очной ставки является правом следователя, а не обязанностью между ранее допрошенными лицами, если их показания разнятся.

Результаты очной ставки имеют важное практическое значение. Так, исходя из итогов очной ставки строятся версии, происходит устранение ранее существовавших неясностей в деле.

Если субъектом расследование-следователем, будет допущена процессуальная ошибка в проведении следственного действия, то результат не будет иметь доказательственного значения. Не смотря на то, что всем будет известна правда, установленная в ходе очной ставки, но к примеру в протоколе имеются ошибки, то следственное действие может быть признано недействительным.

Таким образом, при проведении очной ставки с участием несовершеннолетнего лица следует исключить возможность его запугивания, оказания психологического воздействия другим участником следственного действия[3].

Понятие очная ставка происходит от старо-русского выражения «очи на очи», то есть «говоря

правду в глаза».

Говорит о том, что очная ставка — это не самостоятельный вид следственного действия, а лишь вид допроса, при котором одновременно допрашиваются два лица.

В Уголовно-процессуальном кодексе установлено, что очная ставка проводится при существенном различии в показаниях допрашиваемых. Но оценочного критерия существенным различиям не дано. По нашему мнению, существенными можно считать те противоречия, которые могут привести к неправильной квалификации преступления, незаконному или ошибочному обвинению и освобождению лица.

Чтобы постараться установить контакт с лицом, который очевидно боится данного следственного действия, следователю необходимо убедить его в том, что никто его показания не считает ложными, а лишь необходимо устранить противоречия и недопонимания для правильной квалификации.

В криминалистике предусмотрен раздел, изучающий тактику очной ставки, где описаны различные методологические основы проведения очной ставки.

К тактическим основам очной ставки относятся: индивидуальная психология допрашиваемых на очной ставке лиц; воздействие допрашиваемых лиц друг на друга; воздействие следователя на участников очной ставки.

При подготовке к данному следственному действию следователь должен продумать весь процесс столкновения двух участников следственного действия, прогнозировать динамику очной ставки, ее кульминацию, окончание и полученные результаты. Помимо того, чтоб проверить ранее данные показания, очная ставка может проводиться и для выяснений новых обстоятельств.

Следует отметить, что очная ставка является следственным действием, представляющим одновременный допрос двух ранее допрошенных лиц в целях устранения имеющихся в их показаниях существенных противоречий[4].

Подготовка к данному следственному действию заключается в принятии решения о ее проведении. Основаниями для проведения очной ставки могут служить предположения следователя о том, что обвиняемый под воздействием показаний свидетеля (свидетелей), потерпевшего, а также другого обвиняемого или подозреваемого даст правдивые показания, либо начнет путаться в них, что очевидно является свидетельством того, что он лжет; у следователя есть необходимость сравнить показания двух лиц, в связи с возникшими у него сомнениями по поводу данных показаний. Очная ставка проводится, даже если следователь понимает, что каждый из допрашиваемых останется при своих показаниях.

При проведении очной ставки важно привлечь защитника, не только для подозреваемого/обвиняемого, но и если свидетель имеет страх перед следователем. Все участники должны находиться в равных условиях.

Существуют различные формы лжи, при допросе и очной ставке самой распространенной является – вымысел. Эта форма легче всего поддается раскрытию, так именно вымышленные факты не подтверждаются вещественными доказательствами.

Очная ставка начинается с предложения одному из участников, который, по мнению следователя, дает правдивые показания, рассказать известные ему обстоятельства дела,

затем другой участник рассказывает то, что известно ему, в конце им предоставлено право, задать вопросы друг другу. Процессуально очная ставка оформляется – протоколом следственного действия.

При очной ставке играют роль, как сами показания, так и внешние проявления допрашиваемых лиц, т.е. и вербальные, и невербальные признаки поведения. При даче ложных показаний, лицо будет выдавать мимику, осанка (напряженная или свободная), паузы, неуверенность или наигранная уверенность голоса и т.д.

В ходе очной ставки желательно применять аудио-, видеозапись для фиксации показаний и вопросов обвиняемого, его защитника [\[5\]](#).

При проведении очных ставок может показаться и отсутствие явных проявлений лжести их показаний. Подобным «профессиональным» обладают работники правоохранительных органов, из которых выделяются сотрудники, связанные с оперативной или следственной работой. Если есть необходимость выявить лжестность показаний, следователь в праве пригласить психолога либо иного специалиста, который разбирается в психологических основах выявления того, что лицо лжет.

Одним из тактических приемов при очной ставке является тактический прием - «разжигание конфликта». Его сущность заключается провоцирующих вопросах следователя задает обеим сторонам, это влечет за собой столкновение и свободный спор допрашиваемых, в процессе чего на эмоциях может быть высказана правда.

Продолжая очную ставку, следователь не ограничивает допрашиваемых, которые продолжают задавать друг другу вопросы и давать на них полные ответы, но сам уточняет все неясные моменты показаний. При этом следователь может поддерживать показания то одной, то другой стороны, хотя в силу своего процессуального положения не должен занимать чью-либо сторону. При такой ситуации на очной ставке, может быть достигнут «момент истины», когда окончательно становится ясно, кто лжет, а кто говорит правду.

Другим тактическим приемом на очной ставке является ее проведение подряд с несколькими свидетелями или потерпевшими, т.е. когда «количество перейдет в качество». Такое возможно при многоэпизодности уголовного дела, когда каждый из свидетелей дает показания об аналогичности действий лица при совершенных преступлениях и последний понимает, что бессмысленно стоять на своем.

При выборе такого тактического приема определенную помощь следователю может оказать и адвокат подозреваемого (обвиняемого), который укажет своему подопечному на бессмысленность дальнейшего заперательства. При проведении очных ставок не исключается предъявление определенных доказательств в виде документов, орудия преступления. Как указывает, «на очной ставке предпочтительнее непосредственно предъявлять (демонстрировать) имеющиеся у следователя доказательства. Это оказывает более сильное психологическое воздействие на недобросовестного участника, чем опосредованные формы реализации доказательств».

Применение аудио-, видеозаписи, или кино съемки в ходе очной ставки освобождает следователя от необходимости ведения протокола или черновых записей параллельно с допросом, так как в последующем аудио-, видеозапись, или кино съемка может быть воспроизведена и переведена в рукописный или машинописный текст. Помимо этого, применение аудио-, видеозаписи, или кино съемки является сдерживающим фактором против сговора лиц, владеющих языком, не знакомым следователю.

Следующим тактическим приёмом можно обозначить предъявление доказательств в процессе очной ставки. Это эффективно, когда лицо не может вспомнить показания, либо заблуждается в них. Так, рассказ иного лица и предъявленные доказательства способны восстановить память либо прийти к иным умозаключениям.

Данный приём актуально использовать, например, по делам об убийстве, при следующих обстоятельствах: один свидетель очевидец событий и отдельные доказательства, подтверждающие его показания. Осознавая то, что показания свидетеля не изменят негативной позиции обвиняемого, возможно подтверждать показания свидетеля вещественными доказательствами, что «загонит» обвиняемого в тупик.

По нашему мнению, очная ставка и допрос это два разных самостоятельных следственных действия. Так как они имеют разные цели, если целью очной ставки является устранение существующих противоречий, то допрос предназначен до получения новых неизвестных обстоятельств. Говоря о том, что при очной ставке имеется иное психологическое воздействие на допрашиваемых лиц, чем при допросе.

Подводя итоги, вышеизложенного, можно говорить о том, что очная ставка является эффективным способом установление того, что лицо даёт ложные показания. Для каждого субъект необходима своя методика и свой подход, так как в своей основе очная ставка действует именно психологически.

Библиографический список

1. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 № 174-ФЗ // Собрание законодательства РФ. – 18.12.2001. – № 52. – ст. 4921.
2. **Поликашина О.В.** Тактические особенности проведения очной ставки между несовершеннолетним и взрослым лицом // [Экономика, социология и право](#). 2015. [№ 1](#). С. 211-213.
3. Савицкая И.Г. [К вопросу о необходимости проведения очной ставки с участием несовершеннолетнего лица](#) // [Уголовно-процессуальная охрана прав и законных интересов несовершеннолетних](#). 2017. [№ 1 \(4\)](#). С. 137-143.
4. Хорев М.В. [Тактические особенности производства очной ставки с участием иностранных граждан](#) // [Известия Тульского государственного университета. Экономические и юридические науки](#). 2019. [№ 4](#). С. 157-161.
5. Казинская С.Н. [Тактика очной ставки при расследовании мошенничества](#) [Академический юридический журнал](#). 2014. [№ 4 \(58\)](#). С. 45-49.

[1] Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 № 174-ФЗ // Собрание законодательства РФ. – 18.12.2001. – № 52. – ст. 4921.

[2] **Поликашина О.В.** Тактические особенности проведения очной ставки между несовершеннолетним и взрослым лицом // [Экономика, социология и право](#). 2015. [№ 1](#). 211 с.

[3] Савицкая И.Г. [К вопросу о необходимости проведения очной ставки с участием несовершеннолетнего лица](#) // [Уголовно-процессуальная охрана прав и законных интересов несовершеннолетних](#). 2017. [№ 1 \(4\)](#). 139 с.

[4] Хорев М.В. [Тактические особенности производства очной ставки с участием иностранных](#)

[граждан // Известия Тульского государственного университета. Экономические и юридические науки. 2019. № 4. 157 с.](#)

[5] [Казинская С.Н. Тактика очной ставки при расследовании мошенничества Академический юридический журнал. 2014. № 4 \(58\). 47 с.](#)

СТРАХОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ МЕДИЦИНСКИХ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ

INSURANCE OF PROFESSIONAL RESPONSIBILITY OF MEDICAL AND PHARMACEUTICAL WORKERS

Авторы: Куряев Ильнур Рафикович, Подрубиллин Артём Вячеславович, Нестерова Светлана Михайловна

Аннотация: Данная статья посвящена страхованию профессиональной ответственности медицинских и фармацевтических работников. В ней описываются привлекательные стороны, а также рассматриваются основные проблемы, препятствующие развитию данного вида страхования в нашей стране.

Ключевые слова: страхование профессиональной ответственности, медицинские и фармацевтические работники, врачебная ошибка, проблемы страхования ответственности.

Annotation: This article is dedicated to the professional liability insurance of medical and pharmaceutical workers. It describes the attractive sides, and also addresses the main problems that impede the development of this type of insurance in our country.

Keywords: professional liability insurance, medical and pharmaceutical workers, medical error, liability insurance problems.

Юридическая грамотность граждан ежегодно растёт, что способствует развитию рынка юридических услуг. Вместе с этим мы видим полную юридическую беспомощность медицинских работников. Все эти факторы повышают вероятность лечебных учреждений быть привлечёнными к ответственности за причинение вреда здоровью и жизни своих пациентов. Всё чаще число больных, возмущённых качеством услуг медицинских работников, увеличивается. Всё больше иски к врачам доходят до судебных разбирательств, которые выносят решения не в пользу медицинских работников.

Ошибки, совершенные врачами во время постановки диагноза, не всегда можно воспринимать проявлением некомпетентности. Медицинских работников могут признать виновными на основании того, что ими не было проявлено надлежащей осторожности. Пациенты могут быть недовольными даже в случае, если процесс лечения был выполнен успешно [2, с. 78].

В настоящее время отсутствует какая-либо официальная статистика медицинских ошибок и связанных с этим судебных или досудебных компенсаций. Всемирная организация здравоохранения оценивает количество пациентов, подвергшихся медицинским ошибкам, в 10-12% от общего числа госпитализированных [4, с. 8]. Применительно к показателям российской медицины потенциальное количество пострадавших насчитывается около 2-3 млн. человек (средний показатель численности госпитализированных в России – 20-22 человека на 100 человек населения за год). При такой значительной цифре потенциальных пострадавших количество реальных обращений крайне мало.

При этом отмечается рост судебных претензий. По данным Роспотребнадзора только с 2014 по 2017 гг. количество заявленных исков по защите прав потребителей медицинских услуг

выросло практически в три раза. Количество судебных дел, закончившихся удовлетворением требований пациентов, возросла с 58% до 65% [3, с. 154].

По данным общественного опроса с врачебными ошибками сталкивался каждый второй россиянин. Из них 32% заявили, что такое случалось с ними лично, 19% подтвердили наличие подобных случаев, которые произошли с членами их семьи, 10% и с ними, и с членами семьи [2, с. 78].

Имеется множество распространенных средств правовой защиты профессиональной деятельности работников медицинских организаций и фармацевтов. В России право на страхование профессиональной ответственности медицинских и фармацевтических работников даёт Статья 72 Федерального закона от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» [5]. В настоящее время одной из главных проблем в российском здравоохранении является развитие и популяризация страхования ответственности медицинских работников и фармацевтов, побуждаемое потребностью увеличить уровень правовой и социальной защиты врачей. Данный вид страхования не служит защитой от уголовного преследования в случае совершения преступления. В отношении пациентов, распространение страхования наряду с появлением иных досудебных вариантов решения конфликтов между пациентом и врачом частной практики или учреждением здравоохранения даёт возможность увеличить гарантии компенсации возможного причинённого вреда здоровью или жизни пациента, возникшего при оказании последнему медицинской помощи [1].

Существенным отличием медицинского страхования от других видов страхования является причина наступления страхового случая. Обычно это внешние факторы, к которым относятся природные катаклизмы, действия сторонних лиц и т.д. При страховании профессиональной ответственности медработников наступление страхового случая зависит от квалификации врача, выполняющего лечебные манипуляции, и определённых особенностей организма пациента.

Для некоторых специальностей медицинской деятельности характерен высокий риск нежелательного исхода лечения. На первом месте стоит хирургия (25%), на втором месте стоматология (15%) и акушер-гинекология (15%), на третьем общая терапия (10 %) [2, с. 79].

Задача страхования профессиональной ответственности, прежде всего, это обеспечение защиты медицинской организации от гражданско-правовой ответственности за ошибки и неосторожные правонарушения, связанные с профессиональной деятельностью. Оно гарантирует быструю страховую выплату ущерба пациенту, пострадавшему в результате профессиональных ошибок, без взимания средств медицинского работника, т.е. страхованию подлежат медицинские ошибки, невиновное причинение вреда, возникшие неумышленно, при непредвидимых обстоятельствах. Страховое возмещение компенсации вреда гражданину страховой организацией без продолжительного судебного разбирательства нацелено как на защиту медицинских работников, так и на обеспечение материальных интересов пострадавшего пациента. Так же страхование предполагает уменьшить объём убытков у государства (казны, бюджета), на которое в некоторых случаях могут возложить ответственность как на собственника по долям созданных им учреждений и организаций, минимизировать риск банкротства и закрытия медицинских организаций, когда такой риск обусловлен невозможностью погашения задолженности из-за отсутствия денежных средств. Также задачей страхования является повышение качества предоставляемых стоматологических услуг; минимизация уровня конфликтов между клиентом и врачом.

Субъектом страхования могут быть средний медицинский персонал, доктора и лечебные

учреждения. Страхуются риски, связанные с возмещением материального и морального вреда, причиненного при совершении преступлений медицинскими работниками. При возникновении правонарушений со стороны лиц персонала медицинской организации страховая компания страховое возмещение не выплачивает [6, с. 82].

Договор может предусматривать штрафные санкции за ненадлежащее оказание медицинской помощи, отказ в медицинской помощи и т.д.

В настоящее время страхование профессиональной ответственности медицинских и фармацевтических работников в Российской Федерации не получило широкого распространения из-за некоторых проблем:

1. Материальная компенсация причиненного вреда пациенту соответственно ГК РФ может выплачиваться потерпевшему долгие годы или пожизненно.
2. Несомненно, высокий риск невыгодности подобного страхования для страховых компаний.
3. Недооценка риска руководством организации из-за отсутствия ранее предъявленных претензий и исков. Многие организации могут не обращать внимания на риск наступления их профессиональной ответственности до тех пор, пока им не будет предъявлен иск или претензия.
4. В отношении государственных медицинских учреждений - отсутствие финансирования данного вида страхования.
5. В рамках российского законодательства такого понятия, как врачебная ошибка, не существует, а, следовательно, ошибка не является проступком, правонарушением или преступлением. И зачастую трудно выяснить относится действие врача к страховому случаю или же к правонарушению [3, с. 155].

Люди, проходящие лечение у врача, который застраховал свою деятельность, имеют определенные гарантии быстрой и высокоэффективной реализации их прав. Эти права не зависят от имущественного положения и добросовестности медицинского учреждения или частного доктора, потому что при страховании вместе с обязательствами медицинского учреждения существуют и обязательства страховых компаний. При наличии страхового полиса, медицинское учреждение освобождается от тяжести финансовых потерь, которые могут быть ими получены в результате конкретного риска профессиональной ответственности по обязательствам, возникающим в результате причинения вреда здоровью, жизни и имуществу пациентов по причине профессиональных ошибок. Кроме того, предупредительные меры, которые могут предложить страховые компании после ознакомления с деятельностью медицинского учреждения, дают возможность в значительной степени уменьшить уровень риска, и поэтому, и ставки страховых тарифов.

При заключении договора страхования профессиональной ответственности медицинской услуги конкретное медицинское учреждение приобретает более надежный и привлекательный характер для потенциальных пациентов, а работники медицинских учреждений получают дополнительную уверенность в своей практической деятельности. Факт существования полиса страхования профессиональной ответственности (ответственности перед третьими лицами за вред, причиненный работниками при исполнении служебных обязанностей или ответственности за качество товаров, работ (услуг)) будет способствовать убеждать пациентов в том, что в любом случае они и их интересы будут защищены [7].

Страхование ответственности медицинских и фармацевтических работников - многообещающий для России вектор усовершенствования страхового законодательства, в частности, для случаев, когда вред причинен частным врачом, зачастую не имеющий

возможность для возмещения страхового случая.

Страхование профессиональной ответственности в нашей стране делает только первые шаги. Этот рынок лишь начинает формироваться, выявляются первые проблемы, характеризующие нерешенностью ряда теоретических вопросов. Страхование профессиональной ответственности - современная и интенсивно развивающаяся отрасль страхования, которая требует эффективного функционирования, положенного и своевременного правового обеспечения.

В нашей стране данный вид страхования предоставляется такими страховыми компаниями как «Ингосстрах», «РЕСО-гарантия», «СОГАЗ», «ВСК», «Ренессанс страхование», страховая группа «Макс». Однако самым популярным страховщиком является «Ингосстрах» [2, с. 82].

Список литературы:

1. Володин А.В. Страхование профессиональной ответственности медицинских работников как форма социально-правовой защиты // Международный студенческий научный вестник. - 2018. - № 6.
2. Гзогян С. А., Саргсян Н. М., Сусякова О. Н. Страхование профессиональной ответственности медицинских работников. // Инновационная экономика: перспективы развития и совершенствования. 2018. №8 (34) – 78-83 с.
3. Завражский А. В. Страхование как инструмент защиты интересов медицинских организаций от рисков профессиональной ответственности. // Известия СПбГЭУ. 2018. №6 (114) – 153-157 с.
4. Лудупова Е.Ю. Врачебные ошибки. Литературный обзор. // «Вестник Росздравнадзора». 2016. № 2 – 6-15 с.
5. Федеральный закон от 21.11.2011 N 323-ФЗ (ред. от 03.08.2018) «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»//СПС КонсультантПлюс.
6. Хальфин Р.А., Страхование профессиональной ответственности медицинских работников / Хальфин Р.А., Кузнецов П.П., Старченко А.А., Юрьев Д.А. - М. : Менеджер здравоохранения, 2008. - 160 с.
7. Цыганов А., Бесфамильная Л. Страхование профессиональной ответственности медицинских работников. "Финансовая газета. Региональный выпуск", № 48, ноябрь 2000.

ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ МЕТОДИКИ СУДЕБНО- БУХГАЛТЕРСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

Авторы: Чернопятенко Никита Владимирович

Научный
руководитель: Горбачев Владимир Александрович

Аннотация: В настоящее время для целей повышения качества и оптимизации процесса бухгалтерской экспертизы недостаточно исследовать лишь бухгалтерскую информацию и документацию, отраженную на бумажных носителях. Полная информация о деятельности экономических субъектов, которая содержится в специализированных ИТ-системах, фиксирующих все факты финансово-хозяйственной жизни, нуждается в группировке и классификации, основанной на признаках, характерных для мошеннических действий экономической направленности. Это позволит работникам правоохранительных органов, при отсутствии необходимых специальных знаний в области бухгалтерского учета, оптимизировать процедуру сбора доказательств.

Ключевые
слова: автоматизация учета, анализ, бухгалтерская экспертиза, мошенничество.

Annotation: Currently, in order to improve the quality and optimize the process of accounting expertise, it is not sufficient to examine only the accounting information and documentation reflected on paper. Full information about the activities of economic entities, which is contained in specialized IT-systems that record all the facts of financial and economic life, needs grouping and classification based on the characteristics characteristic of fraudulent economic activities. This will allow law enforcement officers, in the absence of the necessary expertise in the field of accounting, to optimize the procedure for collecting evidence.

Keywords: automation of accounting, analysis, accounting expertise, fraud.

Автоматизированная обработка различной информации и ее фиксация на компьютерных носителях в современных реалиях является вариантом представления подлинных фактов и событий, которые имеют юридическую силу только при наличии электронной подписи. Определение электронного документа, имеющего юридическую силу, законодательно было закреплено Федеральным законом № 63-ФЗ от 06.04.2011 г. «Об электронной подписи».

Анализ различных источников позволил сформулировать следующие общепринятые варианты трактовки термина «электронный документ»:

– вариант представления информации, зафиксированной на электронном материальном носителе в целях ее подготовки, отправления, получения или хранения с помощью электронных технических средств;

– информация, представленная на электронном носителе в целях ее распространения на различные расстояния с применением средств связи и технических средств.

То есть определение электронного документа позволяет сделать вывод, что это документ, который идентифицируется по варианту воспроизведения информации и варианту отражения.

Применяя в качестве источников информации учетные данные проверяемых экономических субъектов, специалисты (эксперты) зачастую в категоричной форме выражают мнение о выявленных недостатках, мошеннических действиях, суммах ущерба, основанных только на бухгалтерской документации. Следует понимать, что информация, представленная на счетах учета, регистрах синтетического и аналитического учета, не в полной мере характеризует объекты экспертного исследования, так как в целом бухгалтерский учет является только частью учетно-аналитической системы хозяйствующего субъекта. В связи с этим нельзя вырывать из общего контекста информацию о фактах злоупотреблений и строить свои выводы только на данных бухгалтерского учета. Данный порядок проверки не позволит установить все факты противоправных деяний, которые оставляют следы во всей учетно-аналитической системе хозяйствующего субъекта.

Информационное обеспечение бухгалтерской экспертизы многопланово и многогранно и зависит, в первую очередь, от способов совершения экономических преступлений, признаки которых можно обнаружить в учетно-аналитическом пространстве хозяйствующего субъекта [1]. В связи с этим всю документацию, хранящуюся и распространяемую как в бумажном, так и в электронном виде, по всем бизнес-процессам экономического субъекта и содержащую признаки экономических преступлений, можно сгруппировать следующим образом.

Изучение корреспонденции счетов в учетных регистрах, которые фиксируют факты хозяйственной жизни с позиции бухгалтерского, управленческого и налогового учета, дают возможность определить способы совершения мошеннических действий экономической направленности, восстановить хронологию и географию событий, а также установить лиц, совершивших противоправные деяния.

Проанализировав первичную документацию, учетные регистры, отчетность, взаимосвязанную юридическую и иную информацию, а также сведения, содержащиеся в автоматизированных электронных системах, фиксирующих финансово-хозяйственную деятельность экономического субъекта, эксперт сформирует объективное заключение по поставленным вопросам.

В силу процессуальных норм и правил эксперт не может самостоятельно добывать информацию в процессе экспертного исследования, но он может ходатайствовать о получении дополнительных источников информации, к которым относятся и автоматизированные учетные программы, фиксирующие все бизнес-процессы проверяемого экономического субъекта.

Признаки мошеннических действий экономической направленности могут содержаться как в отдельной группе документов [2], например, только в финансовой отчетности и сопряженных источниках информации, так и в управленческой или планово-экономической документации.

Детально изучив мошеннические действия экономической направленности, отраженные в учете при помощи средств автоматизации с применением специализированных бухгалтерских программ, мы выявили общие признаки, которые характерны для данного вида правонарушений. Эти признаки были сгруппированы и представлены далее в статье.

К первой группе были отнесены мошеннические действия, которые совершались и стали возможны в силу злоупотребления руководством организации, административно-управленческим персоналом своими правами и обязанностями и которые совершались с применением информационных технологий. Примером может служить систематическое перечисление через систему «Банк-Клиент» главным бухгалтером денежных средств на счета контрагентов (родственников) за несуществующие услуги с дальнейшим их списанием на затраты организации. Это правонарушение может быть совершено только лицом, имеющим

доступ к указанной программе и имеющим право электронной подписи. То есть основной признак, отличающий данную группу правонарушений, это возможность их совершения только административно-управленческим персоналом, имеющим для этого определенные возможности.

Ко второй группе были отнесены противоправные деяния, при совершении которых аналогично использовались специализированные бухгалтерские программы, но для совершения и сокрытия фактов мошенничества. В качестве примера можно привести факт фальсификации бухгалтерской отчетности для ее «приукрашивания» в целях получения кредита. Для этой группы деяний ключевым является признак совершения правонарушения рядовыми работниками финансовых служб по указанию руководства.

К данной категории мошеннических действий можно отнести балансовую политику акционерных обществ, которые, преднамеренно трансформируя форму и содержание публикуемой отчетности, стараются привлечь инвесторов. Трансформация балансовых показателей или их фальсификация осуществляется различными приемами, в частности это необоснованное увеличение финансовых результатов в целях увеличения биржевой стоимости акций хозяйствующего субъекта, либо подмена показателей бухгалтерского баланса, на основании которых определяются коэффициенты ликвидности и платежеспособности, свидетельствующие об успешности организации.

Для третьей группы правонарушений характерно их совершение наемными работниками, которые являются материально-ответственными лицами, имеющими прямой доступ к активам организации. Присвоение активов экономического субъекта выражается в следующих формах:

- прямое хищение имущества или нематериальных активов;
- оплата мнимых товаров (работ, услуг).

Для четвертой группы правонарушений ключевым признаком выступает тот факт, что объектом их является информация экономической направленности, зафиксированная на электронных носителях. В этом случае автоматизированные системы, интернет-каналы, которые напрямую не применялись для совершения мошеннических действий, являются носителями криминалистической информации.

К типичным ошибкам, возникающим в процессе обработке информации по бизнес-процессам хозяйствующих субъектов с применением компьютерной техники, относятся:

- несоблюдение хронологии действий в процессе ввода учетной информации;
- частичная «потеря» информации при ее сохранении;
- задвоение вводимой информации;
- несоблюдение правил округления.

Ключевой целью экспертного исследования при всеобщей автоматизации бизнес-процессов является сканирование компьютерных систем, анализ первоначального состояния зафиксированной информации. В качестве примера можно представить себе компьютерные средства, которые непосредственно не применялись для совершения преступлений экономической направленности, но при этом являлись носителями криминалистической информации.

В настоящее время процент выявления подобных преступлений экономической направленности достаточно низкий и одним из основных векторов по их выявлению является комплексная бухгалтерская и компьютерная экспертизы, проведение которых возможно только при наличии разработанной методики, основанной на теоретическом обосновании и экспертной практике с применением передовых методов исследования.

Признаки мошеннических действий экономической направленности, являясь предметом исследования комплексной бухгалтерской и компьютерной экспертизы, отражены на различных носителях информации, которые имеют свое назначение. Например, внутренняя отчетность экономических субъектов дает возможность установить, на каком этапе финансово-хозяйственной деятельности, в каком бизнес-процессе совершены мошеннические действия. Внешняя отчетность, как правило, является источником информации о фирмах-однодневках, что удастся установить при сопоставлении финансовой, статистической и налоговой отчетности контрагентов проверяемой организации.

Таким образом, стоит заметить, что мнение ряда ученых – брать за основу при проведении бухгалтерской экспертизы только документы официального характера, представленные на бумажных носителях, нельзя признать правильным. Большинство фактов хозяйственной жизни оставляют «след» в информационно-аналитических внешних и внутренних автоматизированных системах, которые позволяют более детально проанализировать и сопоставить различные по своему наименованию и содержанию операции и выявить признаки мошеннических действий экономической направленности.

Использованные источники:

1. Борисова Э.Н. Мошенничество с бухгалтерской (финансовой) отчетностью // Фундаментальные исследования. – 2015. – № 2-19. – С. 4235-4238; URL: <http://www.fundamental-research.ru/ru/article/view?id=37936>
2. Кучукова Н.М. Роль бухгалтерского учета и внутреннего контроля в обеспечении экономической безопасности и эффективного контроля имущественного комплекса предпринимательских структур // Вестник УГНТУ. Наука, образование, экономика. Серия: Экономика. 2017. №3 (21). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/rol-buhgalterskogo-ucheta-i-vnutrennego-kontrolya-v-obespechenii-ekonomicheskoy-bezopasnosti-i-effektivnogo-kontrolya>

КОМПЛЕКСНАЯ ЭКСПЕРТИЗА: ПОНЯТИЕ, ПРОБЛЕМЫ ПРОВЕДЕНИЯ, ПРОБЕЛЫ В НОРМАТИВНОМ ЗАКРЕПЛЕНИИ

THE COMPLEX FORENSIC EXAMINATIONS: CONCEPT, PROBLEMS OF IMPLEMENTATION, GAPS IN LEGISLATION

Авторы: Смирнова Виктория Юрьевна

Аннотация: *Статья посвящена судебной экспертизе, которая является одной из форм использования специальных знаний в уголовном судопроизводстве. Качество судебных экспертиз зависит не только от методических и научных разработок по исследованию доказательств, но и от правовых норм, определяющих их организацию, назначение и производство. В современной действительности назначение и производство комплексных экспертиз является сложным, не до конца изученным и разработанным процессом, поэтому необходимо его всестороннее изучение, выявление существующих проблем и возможных путей их решения.*

Ключевые слова: *судебная экспертиза, комплексная экспертиза, комплексное исследование, законодательное регулирование, комплексная судебная экспертиза, эксперт, процессуальное законодательство.*

Annotation: *The article is devoted to forensic examination, which is one of the forms of using special knowledge in criminal proceedings. The quality of forensic examinations depends not only on methodological and scientific developments in the study of evidence, but also on the legal norms that determine their organization, purpose and production. In modern reality, the appointment and production of complex examinations is a complex, not fully studied and developed process, so it is necessary to thoroughly study it, identify existing problems and possible ways to solve them.*

Keywords: *forensic examination, complex examination, complex research, legislative regulation, complex forensic examination, expert, procedural legislation.*

На сегодняшний день назначение и проведение судебных экспертиз является практически основной частью судебного и следственного процессов. В первую очередь это связано с необходимостью применения специальных знаний в области конкретной науки, техники, искусства или ремесла, поэтому уполномоченное на то лицо вправе назначить судебную экспертизу. Но стоит отметить, что такое важное процессуальное действие, как проведение экспертизы, имеет свои особенности, и в некоторых случаях проведения одной моноэкспертизы будет недостаточно. Речь идет о потребности в проведении комиссионной экспертизы.

В теории существуют различные классификации судебных экспертиз. Одна из них подразделяет экспертизы на единоличные и комиссионные, критерием деления является количество исполнителей экспертизы. Единоличную экспертизу проводит, как правило, один эксперт, комиссионную-комиссия, состоящая из двух и более экспертов, специализирующихся в одном или различных родах или видах экспертизы. В ст. 22, 23 Федерального закона "О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации" (далее - ФЗ ГСЭД) упоминается о комиссиях экспертов одной и разных специальностей. Вследствие этого,

в настоящее время в теории судебной экспертизы и правоприменительной практике существуют комиссионные экспертизы, которые делятся на два вида - простые (односпециальные или однородные) и комплексные.

ФЗ ГСЭД рассматривает комплексную экспертизу как разновидность комиссионной, при этом комплексной считается экспертиза, целью которой является решения комплексной задачи и формулирования общего вывода одновременно экспертами разных специальностей или одним экспертом, обладающим необходимой квалификацией для решения комплексной задачи. Благодаря такой интеграции знаний будет произведено полное, всестороннее и объективное исследование объекта, представленного на экспертизу.

Каждый судебный эксперт, принимающий участие в производстве комплексной экспертизы, осуществляет исследования и подписывает ту часть заключения, которая содержит описание проведенных им исследований, а также несет за нее ответственность. Самостоятельные выводы эксперта (сделанные им без участия специалистов из других областей знания) подписываются им единолично, а выводы по общим вопросам подписываются, соответственно, всеми экспертами, которые принимали участие в производстве экспертизы. К особенностям производства комплексной экспертизы относится: общая цель исследования, при том, что способы достижения результатов могут быть различными. Т.к. основное назначение данной экспертизы - это решение вопросов, относящихся к пограничным знаниям экспертов, благодаря которым достигаются полиаспектные (целостные) представления об объекте исследования, то и задачи разных родов, классов и видов комплексной экспертизы будут отличаться.

При этом не стоит забывать, что исследование объекта должно носить интеграционный и взаимосвязанный характер - только в этом случае оно будет способствовать установлению свойств объекта, которые идентифицировать в рамках проведения одной экспертизы или комплекса однородных экспертиз невозможно.

Имеется множество понятий и определений комплексной экспертизы в гражданском, арбитражном и уголовном судопроизводстве. На протяжении многих лет, до законодательного закрепления в ФЗ ГСЭД и соответствующих процессуальных кодексах, процессуалистами и криминалистами велись споры о сущности комплексных экспертиз, их различиях с комиссионными экспертизами и высказывались мнения о будущих формулировках в нормативно-правовых актах. К сожалению, даже после законодательного закрепления разногласия и споры не прекратились, и процессуалисты и криминалисты имеют разные подходы к решению данной проблемы.

Так, анализ законодательства показывает, что наиболее точно сформулированной и выражающей сущность комплексной экспертизы является формулировка ст. 82 ГПК, в которой говорится о том, что комплексная экспертиза назначается судом, если установление обстоятельств по делу требует одновременного проведения исследований с использованием различных областей знания или с использованием различных научных направлений в пределах одной области знания. Имеется упоминание о том, что экспертиза поручается нескольким экспертам, которые по результатам проведенных исследований, формулируют общий вывод об обстоятельствах и излагают его в заключении, которое подписывается всеми исполнителями. Эксперты, которые не участвовали в формулировании общего вывода или не согласны с ним, подписывают только свою исследовательскую часть заключения.

В ст. 85 АПК содержится понятие комплексной экспертизы, которым является-экспертиза, проводимая не менее чем двумя экспертами разных специальностей, но, также как и в ст. 23 ФЗ ГСЭД не упоминается об одном из основных элементов комплексной экспертизы, а именно –

совместном одновременном участии экспертов различных специальностей. Но, тем не менее, не остался без внимания столь важный аспект данной экспертизы, как общий вывод, который, согласно ст. 85 АПК и ст. 23 ФЗ ГСЭД, делают эксперты, компетентные в оценке полученных результатов в отличие от ст. 201 УПК РФ, где вообще ничего не говорится об общем выводе.

В ст. 201 УПК РФ указывается, при каких обстоятельствах экспертиза будет считаться комплексной: при участии в ней экспертов различных специальностей, каждый из которых подписывает свою часть заключения, содержащую проведенные этим экспертом исследования, и несет за нее ответственность.

Таким образом, в данной статье не упоминается о совместном участии экспертов разных специальностей и ничего не говорится об их общем совместном выводе. Согласно непосредственной трактовке, комплексность в ст. 201 УК РФ отсутствует вообще, и не совсем понятно, в чем же суть комплексной экспертизы, если ее беспрепятственно можно заменить комплексом последовательно или параллельно осуществляемых экспертиз.

В КоАП дефиниция комплексной экспертизы вообще отсутствует.

Для того, чтобы отграничить эти смежные на первый взгляд понятия, нужно разобраться с терминологическим аппаратом и сутью понятий «комплекс экспертиз» и «комплексная экспертиза» или «комплексное исследование». Почему это так важно? Потому что иногда, особенно в следственной практике, уполномоченное на назначение экспертизы лицо (следователь или дознаватель) назначает комплексную экспертизу, когда следовало бы назначить комплекс экспертиз, что приводит к процессуальным, а также гносеологическим ошибкам.

По одному гражданскому или уголовному делу возможно проведение комплекса различных судебных экспертиз, в отношении как одного и того же объекта, так и группы объектов [1, с. 169]. Здесь идет речь о возможностях исследования одного и того же объекта различными видами (родами) экспертиз, для установления различных фактических данных по делу. В данном случае, руководитель экспертного учреждения, которому поручено «контролировать» очередность и последовательность выполнения экспертиз, должен по своему внутреннему убеждению, основанному на опыте и базе специальных знаний, выбрать наиболее благоразумный способ решения поставленных задач. Кроме того, проведенные экспертизы оформляются самостоятельными заключениями.

Комплексное исследование представляет собой исследование одних и тех же вещественных доказательств с использованием различных методов. Оно может проводиться как одним специалистом, владеющим различными методами исследования, так и комиссией экспертов. Также комплексное исследование может проводиться в рамках экспертизы одного рода или вида при исследовании одних и тех же объектов, но разными методами, и при этом такое исследование все равно не будет считаться комплексной экспертизой.

Комплексной экспертизой является, как мы уже выяснили, такая экспертиза, при которой совместное участие специалистов из различных областей знания помогает разрешить сложные комплексные проблемы, исследовать сложноорганизованный объект с разных сторон и по окончании исследований сделать общий вывод. Можно сказать, что интеграционный характер комплексной экспертизы связан с прогрессирующей дифференциацией научных знаний, которая приводит к узкой специализации экспертов. Узкая специализация экспертов обусловлена необходимостью качественной подготовки данной категории лиц, для дальнейшего содействия в противодействии преступности. Таким образом, главными характеристиками комплексной экспертизы будут являться следующие: 1) общая задача

исследования; 2) проведение исследований, относящихся к разным родам экспертиз; 3) составление единого заключения [2, 7-11 С.].

Спорным и дискуссионным, начиная с 70-х гг. XX в. и до сих пор, является вопрос об обязательной комиссионности комплексной экспертизы. В ФЗ ГЭСД и процессуальных кодексах РФ закреплены положения, согласно которым комплексная экспертиза должна проводиться несколькими экспертами, т.е. комиссией экспертов. В связи с такой законодательной регламентацией вопрос можно сформулировать следующим образом: следует ли законодательно закрепить возможность проведения комплексной экспертизы единолично одним экспертом, при соблюдении условия наличия у него специальных знаний в различных родах и классах судебных экспертиз? На данный момент, законодатель дает отрицательный ответ на этот вопрос, при том, что в п. 12 Постановления Пленума ВС о судебной экспертизе по уголовным делам сказано: «Если эксперт обладает достаточными знаниями, необходимыми для комплексного исследования, он вправе дать единое заключение по исследуемым им вопросам».

В литературе существуют две противоположные точки зрения, согласно первой, комплексная экспертиза - это в первую очередь правовое понятие (Ю.К. Орлов, Г.П. Аринушкин и др.). Так, например, Ю.К. Орлов считает, что комплексная экспертиза не может проводиться одним лицом, потому что в этом случае будет отсутствовать ее специфика. Ее признаки - это участие в производстве экспертизы экспертов различных специальностей, возникающее в связи с этим разделение функций между ними и совместное формулирование выводов. Автор также считает, что отличительной особенностью комплексной экспертизы является не различие отраслей знаний экспертов, а одинаковость или неодинаковость компетенций экспертов. Можно сказать, что точно такого же мнения придерживался и Ю.Г. Корухов, утверждающий, что решения вопроса, представленного на экспертизу, невозможно без одновременного участия специалистов различных областей знаний, каждый из которых подписывает свое частичное заключение. В сумме эти частичные заключения подводят экспертов к совместному заключению. Такая позиция «правоведов» благотворно влияет на экспертов, решая проблему личной ответственности, благодаря особой процедуре проведения комплексной экспертизы.

Другой точки зрения придерживаются следующие ученые: Р.С. Белкин, Н.А. Селиванов, Е.Р. Россинская и др., суть которой заключается в гносеологическом подходе к понятию и сущности комплексной экспертизы. Например, Р.С. Белкин указывал, что определяющим признаком комплексной экспертизы выступает необходимость кооперации знаний специалистов разного профиля при исследовании общего для них объекта исследования. Также он предполагал, что проведение единоличного проведения комплексной экспертизы не должно вызывать никаких препятствий в процессуальном плане, потому что любое заключение эксперта (экспертов) подлежит обязательной оценке следователем и судом, и только они решают вопрос о его использовании по делу [3, с. 89].

Конечно, практикой давно доказано, что комплексная экспертиза не должна быть в обязательном порядке комиссионной, если эксперт владеет всеми необходимыми знаниями и навыками, но законодатель не закрепил это положение должным образом.

В связи с чем целесообразно внести изменения законодательства, и, возможно, пробелы будут восполнены принятием нового закона «О судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации», проект которого принят в первом чтении Государственной Думой Федерального Собрания РФ (далее Проект) [4]. В данном проекте ч. 1 ст. 27 гласит: «Комплексная судебная экспертиза назначается в случаях, когда установление обстоятельств, имеющих значение для дела или проверяемого сообщения о преступлении, возможно лишь путем проведения исследований с использованием разных специальных знаний».

Ч. 8 ст. 27 Проекта закрепляет положения о том, что комплексная экспертиза может проводиться единолично: «если эксперт владеет разными экспертными специальностями, необходимыми для производства комплексной судебной экспертизы, в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации он вправе единолично дать заключение по поставленным вопросам». Но и здесь присутствует ряд противоречий: во-первых, теоретически не определено понятие «различные специальные знания», и поэтому неясно в какой степени должны быть различны эти «специальные знания» и специальности; во-вторых, формулировка «в случаях, предусмотренных законодательством» тоже не совсем корректна в своей точности - процессуальное законодательство на данный момент не содержит определения этих случаев.

Е.Р. Россинская предлагает дополнить статьи процессуальных кодексов, касающиеся производства комплексных экспертиз, следующим текстом: «Если эксперт владеет разными экспертными специальностями, необходимыми для производства комплексной судебной экспертизы, он вправе единолично дать заключение по поставленным вопросам» [5, С. 12-18].

Действительно, если несколько экспертов, обладающих разными специальными знаниями или специализациями, производят одну экспертизу, то особый порядок ее проведения должен быть отражен в процессуальном законодательстве. Должна быть урегулирована процедура проведения экспертизы, способствующая формулированию общего объективного вывода, при соблюдении компетенции каждого эксперта. Однако, если один эксперт достаточно компетентен, чтобы произвести комплексную экспертизу самостоятельно, то необходимость в такой процессуальной форме отпадает: он будет нести ответственность за все проведенное им исследование и все сделанные на его основе выводы. Такое единоличное комплексное исследование не порождает процессуальных проблем и является давно закоренелой практикой, пока не регламентированной должным образом.

Использованные источники:

1. Теория судебной экспертизы: учебник / Е. Р. Россинская, Е.И. Галяшина, А.М. Зинин ; под ред. Е.Р. Россинской. – М.: Норма, 2009 – с. 169.
2. Толстухина Т.В. Еще раз о комплексной экспертизе // Российское право в интернете. – 2009. – № 5. С. 7-11.
3. Белкин. Р.С. Криминалистическая энциклопедия. – М., 1997. - с. 89.
4. Законопроект № 306504-6 "О судебно-экспертной деятельности в РФ" рассмотрен в первом чтении.
5. Е.Р. Россинская. Методологические и правовые проблемы комплексных судебных экспертиз в условиях реформирования законодательства о судебно-экспертной деятельности / Вестник Московского университета МВД России №6/2014, С. 12-18.

ПРОБЛЕМЫ СУДЕБНОЙ СИСТЕМЫ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ

PROBLEMS OF THE JUDICIAL SYSTEM IN MODERN RUSSIA

Авторы: Балина Светлана Андреевна

Аннотация: Конституция Российской Федерации закрепляет в своем содержании право каждого на судебную защиту. Одним из условий реализации данного права связано со спецификой организации и деятельности самой судебной власти. Развитие Российской Федерации на современном этапе характеризуется повышенным вниманием общества к судебной системе. В данной статье автор раскрывает цель своего исследования, она состоит в выявлении особенностей проблем, сложившихся в судебной системе российского государства. Автор приходит к выводу о том, что для совершенствования судебной системы следует для начала устранить проблемы внутренней структуры.

Ключевые слова: судебная система, судопроизводство, судьи, работники суда, председатель суда.

Annotation: *The Constitution of the Russian Federation enshrines in its content the right of everyone to judicial protection. One of the conditions for the implementation of this right is related to the specifics of the organization and activities of the judiciary itself. The development of the Russian Federation at the present stage is characterized by increased public attention to the judicial system. In this article, the author reveals the purpose of his study, it consists in identifying the features of the problems that have developed in the judicial system of the Russian state. The author comes to the conclusion that to improve the judicial system, first of all, it is necessary to eliminate the problems of the internal structure.*

Keywords: *judicial system, legal proceedings, judges, court employees, court chairman.*

Судебная система нашего государства является постоянно развивающейся и обновляющейся. Данные изменения и совершенствования до конца не устраняют недостатки в судебной системе. Современная судебная система Российской Федерации имеет ряд проблем. Эти проблемы препятствуют отправлению правосудия, снижают эффективность судебной деятельности [1, с. 60-64].

Существует необходимость в системных реформах через последовательно проводимую политику. Исполнительная власть должна четко дать понять, что любые попытки оказания неправомерного воздействия на судебную власть будут пресечены, в особо серьезных случаях – посредством уголовного преследования в соответствии с законом [2, с. 40].

Из самых распространенных проблем, касающихся судебной системы, на мой взгляд, можно выделить три наиболее важные. К первой проблеме следует отнести низкое качество кадрового отбора в состав аппарата суда. Если и рассматривать данный фактор со стороны необходимого образования, на такие должности целесообразно принимать граждан, имеющих соответствующее направление подготовки. Речь идет о разделении специализации судей соответствующего суда, на уголовную, гражданскую и административную направленность. Данное разграничение присутствует во всех судах разных уровней. К примеру, студент какого либо университета, окончившего магистратуру по направлению подготовки «Юриспруденция»

с уголовной специализацией, будет более востребован как работник аппарата суда в уголовной коллегии. Так как он будет знать, хоть и на общем уровне, нормативно-правовые акты, касающиеся непосредственно уголовного судопроизводства, что непременно скажется на дальнейшей его работе. Аналогично данному примеру, раскрываются и оставшиеся направления подготовки студента.

Второй, немаловажной, проблемой судебной системы в современной России будет являться материальное обеспечение судов. Всем известно, что судьи получают достаточно высокую заработную плату. В отличие от их коллег, помощники судей и секретари судебных заседаний получают достаточно низкую заработную плату, что является главной причиной высокой текучки кадров и вакантных мест на данные должности. Говоря о должностном окладе федерального государственного гражданского служащего аппарата районного суда, к примеру, секретаря судебного заседания, он составляет 4897 рублей [1]. Конечно, это является не единственной оплатой труда, также к окладу суммируется оплата за классный чин, за выслугу лет, ежемесячное денежное поощрение в размере одного оклада. Но и эта сумма, складывающаяся из вышеприведенных надбавок, является малой, для того, чтобы хоть заработной платой задержать работника на месте. Возможность решения данной проблемы состояла бы в том, чтобы увеличить государственный бюджет, направляемый для оплаты труда работников суда.

Третьей проблемой судебной системы нашего государства следует назвать независимость судей. Реальная независимость судей напрямую отсутствует. Так как в настоящее время, на судью в любой момент может оказать влияние как вышестоящие лица – в лице председателя суда, так и стороны судебного процесса. Как и первая, так и вторая категория лиц более или менее заинтересована в исходе дела, у каждого на это имеются свои причины. Говоря о способах давления на судью следует говорить не только о финансовой выгоде, но и о шантаже и угрозах. Судьи напрямую зависимы от председателя суда, который в свою очередь непосредственно участвует в распределении нагрузки, премировании, а также в назначении на должность. Судьи так или иначе не получают свой статус независимости, что нельзя сказать о «присяжных заседателях». Поскольку «решения присяжных не подвержены влиянию организационных ограничений профессиональных судей и ведомственных интересов обвинения». Рекомендуется принятие программы развития суда присяжных, включающей расширение использования данного института, его организационную поддержку, совершенствование процедур отбора присяжных, формирование в обществе идеи важности участия граждан в работе судов присяжных [4, 30 с.]. Возвращаясь к зависимости судей от председателей судов, следует упомянуть судебную реформу, начавшуюся в 2018 году, которая затронула суды общей юрисдикции, где впервые выделили 9 кассационных и 5 апелляционных судов. И это правильное решение законодателя, так как после создания данных судов исключается рассмотрение дела в одном и том же субъекте Федерации, а зачастую и в том же суде, которым вынесено обжалуемое судебное постановление. Возможно, данное изменение принесет положительный результат и предотвратит зависимость судей от внешних факторов, чем устранит хотя бы одну проблему судебной власти в современной России. «Независимость судей – тот краеугольный камень, который должен был стать основой нового демократического правосудия» [5, 16 с.].

Чтобы установить, может ли орган власти считаться независимым, следует принимать во внимание так же процедуру назначения его членов и срок их пребывания в своей должности, существование гарантий, препятствующих оказанию давления на них, а также то, имеет ли указанный орган внешние атрибуты независимости.

Тяжело затронуть все проблемы, с которыми раз за разом сталкивается судебная система

нашего государства. Устраняя одну проблему, взамен появляется иная, возникают пробелы в законодательстве, но с учетом всего судебная власть России не стоит на месте и развивается с каждым годом, достигая уровня совершенства.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ:

1. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СУДЕБНОЙ ВЛАСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: ПРИЧИНЫ И СПОСОБЫ РЕШЕНИЯ // Экспериментальные и теоретические исследования в современной науке: сб. ст. по матер. XXXVIII междунар. науч.-практ. конф. № 8(34), – Новосибирск / Лысенко Н.А.: СибАК, 2019. – 60-64 с.
2. Состояние судебной системы в России: доклад исследовательской миссии по судебной реформе в Российскую Федерацию, Женева Швейцария / 2010, - 40 с., 5 с.
3. О денежном содержании федеральных государственных гражданских служащих: Указ Президента РФ от 25.07.2006 N 763 (ред. от 31.12.2019). – Доступ из справочно-правовой системы КонсультантПлюс. – Текст: электронный.
4. Догадайло Е.Ю., Носов С.И., Чепунов О.И. Проблемы совершенствования судебной системы Российской Федерации на современном этапе // Вестник Московского государственного областного университета, 2019 – 30 с.
5. Вицин С. Концепция 1991года положила начало формированию правового государства в России // Рос. Юстиция, 2001, №11 – 16 с.

О МЕТОДИЧЕСКИХ И ТАКТИЧЕСКИХ СРЕДСТВАХ РАССЛЕДОВАНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ В СФЕРЕ ЭКОНОМИКИ

ABOUT METHODOLOGICAL AND TACTICAL MEANS OF INVESTIGATION OF CRIMES IN THE ECONOMY

Авторы: Адеянова Марина Александровна

Научный
руководитель: Яворский Максим Александрович

Аннотация: В данной статье рассказывается о методике расследования преступлений в сфере экономики. Излагаются положения концепции комплекса методических и тактических средств обнаружения и расследования преступлений в сфере экономики, а также характеристика преступлений в сфере экономики.

Ключевые
слова: преступления в сфере экономики, методика и тактика, комплекс методических средств, расследование преступлений.

Annotation: This article describes the methods of investigating crimes in the economic sphere. The provisions of the concept of a set of methodological and tactical means of detecting and investigating crimes in the economic sphere are described, as well as the characteristics of crimes in the economic sphere.

Keywords: crimes in the economic sphere, methodology and tactics, a set of methodological tools, crime investigation.

Преступления экономической направленности совершались, и будут совершаться во все времена. Материальный ущерб по данной группе преступлений достаточно велик. Так, по уголовным делам 2018 года он составил 375,26 млрд рублей¹. Актуальность данной темы также обуславливается тем, что преступления в сфере экономики, влияют на общество негативно, происходит криминализация общества. В тоже время преступления в данной сфере влияют на доверия людей к органам власти, так как одним из мотивов данного вида преступления является корысть с использование должностного положения.

На наш взгляд, для того, чтобы усовершенствовать деятельность по обнаружению и расследованию преступлений в сфере экономики необходимо понять сущность процесса научно-методического обеспечения данного вида преступлений. Рассмотрим подробнее данный вид преступлений. В основе комплекса методических и тактических средств расследования этих преступлений лежат обоснованные криминалистические классификации и характеристики преступной деятельности в сфере экономики¹. Рассматриваемые преступления экономической направленности чаще всего осуществляются на основе корыстных устремлений, а также из карьеристских соображений². В юридической литературе под преступлениями в сфере экономики понимаются предусмотренные уголовным законом общественно опасные деяния, которые совершаются в любой форме собственности и посягают на общественные экономические отношения. Стоит отметить, что к числу наиболее распространенных деяний данной категории относятся преступления, связанные с разрешенной, а также с запрещенной деятельностью в сфере экономических отношений.

На наш взгляд, успешная борьба с данными преступлениями возможна именно за счет развития методических и тактических средств.

Так, например, криминалистические рекомендации, связанные с расследованием преступлений в сфере экономической деятельности должны строиться с учетом принципов, которые формируются на основе базовых и частных криминалистических методик. Стоит отметить, что в настоящее время программы по выявлению экономических преступлений и меры по реагированию на них отстают от реальных угроз, которые существуют в преступном мире. В научной литературе многие авторы придерживаются мнением, что единый, универсальный метод расследования преступления не является достаточно эффективным. На наш взгляд, это связано с тем, что элементы криминалистических методик не всегда совершенны по сравнению с преступлениями, которые каждый день совершаются с использованием улучшенных способов.

Так, С.Ю. Журавлев сформулировал концепцию формирования и использования криминалистического комплекса методических и тактических средств обнаружения и расследования преступлений в сфере экономики (далее — Концепция)³. Данная Концепция посвящена проблемам формирования методики раскрытия и расследования экономических преступлений. На наш взгляд, она является достаточно современной. Он акцентировал внимание на характеристике взаимовлияния преступной деятельности и деятельности по расследованию преступлений. В концепции отмечается важность данного подхода и концептуально важное его значение для разработки эффективных методик расследования преступлений в сфере экономики.

Стоит отметить, что далеко это не первые исследования по поводу криминалистических методов расследования преступлений. Так наибольших успехов в теоретической разработке этого направления добилась Нижегородская школа криминалистики. Её исследование основывается на конструкции криминалистического комплекса методических и тактических средств по выявлению и расследованию преступлений в сфере экономики⁴.

На основе данной концепции были выявлены следующие признаки, характеризующие экономические преступления:

- 1) должностные лица являются субъектами данных преступлений
- 2) преступления чаще всего совершаются путем использования служебного ресурса, а также в связи с выполнением профессиональных обязанностей в сфере производства, хранения.

В юридической литературе выделяют типичные источники и носители информации, которую необходимо собирать и фиксировать в процессе оперативного поиска по делам об экономических преступлениях: 1) различного рода финансовая, управленческая, технологическая и иная документация учреждений, предприятий и организаций.

2) субъекты, втянутые в экономико-криминальную деятельность, а также лица, работающие на различных должностях, которые связаны с выполнением права по контролю за различными видами экономической деятельности.

Исходя из вышесказанного, можно сделать вывод, что методологические и тактические средства расследования преступлений в сфере экономики требуют постоянного обновления и развития, так как преступления с каждым годом совершаются наиболее усовершенствованными способами. На наш взгляд, необходимо обратить внимание на частные и базовые криминалистические методики, так как от них зависит расследование

преступлений. Отметим, рассмотренная концепция методик расследования преступлений в сфере экономики достаточно аргументировано объясняет проблематику элементов методики расследования.

Список литературы:

1. Журавлев С.Ю. Теоретические проблемы формирования криминалистических моделей механизма преступлений в сфере экономики // Известия ТулГУ Экономические и юридические науки. Тула, 2014. Вып. 3. Ч. II: Юридические науки. 2. Журавлев С.Ю. Некоторые проблемы формирования и использования комплексных дидактических моделей в криминалистическом образовании // Криминалистика и судебные экспертизы: наука, практика, образование. 6-е Всероссийские криминалистические чтения: сборник статей / науч. ред. М.К. Каминский; отв. ред. А.М. Каминский. Ижевск, 2014. С.154-167
2. Лунеев В.В. О криминализации экономических преступлений предпринимателями // Всероссийский криминологический журнал. 2016. С.123-126. 4. Завьялов И.А. Криминалистическая характеристика экономических преступлений // Вестник Московского университета МВД. 2017. С.156-161.

КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕСТУПЛЕНИЙ ЭКСТРЕМИСТСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ

Авторы: Адеянова Марина Александровна

Научный
руководитель: Яворский Максим Александрович

Аннотация: Статья посвящена анализу криминалистической характеристики преступлений экстремистской направленности. Затрагиваются преступления совершаемые в сети «Интернет»

Ключевые
слова: криминалистическая характеристика, преступления, экстремизм, экстремистские организации.

Преступления экстремистской направленности в последнее время стали актуальной проблемой. В современных условиях реальную угрозу национальной безопасности Российской Федерации, а также конституционным правам и свободам граждан представляет усиление экстремизма в различных формах его проявления.

Для того, чтобы характеризовать преступления экстремистской направленности, рассмотрим, что понимается под этими преступлениями.

ФЗ от 25.07.2002г. №114-ФЗ «О противодействии экстремистской деятельности» определяет экстремизм как деятельность, которой присущи такие характерные черты: насильственное изменение основ конституционного строя и нарушение целостности Российской Федерации;

публичное оправдание терроризма и иная террористическая деятельность;

возбуждение социальной, расовой, национальной или религиозной розни;

пропаганда исключительности, превосходства либо неполноценности человека по признаку его социальной, расовой, национальной, религиозной или языковой принадлежности или отношения к религии;

нарушение прав, свобод и законных интересов человека и гражданина в зависимости от его социальной, расовой, национальной, религиозной или языковой принадлежности или отношения к религии.

Сравним вышеуказанное определение с мнениями правоведов. Так, Л.И. Залиханова характеризует экстремизм, как нечто, что выходит за рамки общепризнанного и общепринятого¹. Например, К.Р. Альмяшев под экстремизмом понимает, приверженность к крайним мерам и взглядам, радикально отрицающим существующие в обществе нормы и правила через совокупность насильственных проявлений, совершаемых отдельными лицами и специально организованными группами и сообществами².

На наш взгляд, более полное понятие экстремистской деятельности раскрывает федеральный закон.

В научных работах большинство авторов выделяют следующие виды экстремизма:

государственный и оппозиционный;

мировой и внутренний;

политический и религиозный.

К.Р. Альмяшев приводит иную классификацию экстремисткой деятельности: религиозный, политический, религиозно-политический, националистический, социальный и молодежный².

Одним из главных элементов криминалистической характеристики преступлений экстремистской направленности является личность преступника. Стоит отметить, что полное и тщательное изучение преступника позволяет определить мотив преступного посягательства и объекты, в отношении которых они направлены. Когда указанные преступления совершены группой лиц по предварительному сговору, помимо изучения признаков одного преступника, необходимо определить связи между всеми участниками преступной группы.

Большая часть преступлений экстремистской направленности совершаются лицами мужского пола (95,3 %). Возраст лиц, совершивших преступления экстремистской направленности, распределялся следующим образом: до 18 лет – 24%, от 18 до 25 лет – 57%, от 25 до 30 лет – 8%, от 30 до 40 лет – 6%, старше 40 лет – 5%.

Так, А.В. Сергеева среди лиц, совершающих преступления экстремистской направленности, выделяет два основных вида личности. Первый – это лицо мужского пола, в возрасте от 25 до 37 лет, имеющее высшее или среднее специальное образование, работающее, обладающее ярко выраженными организаторскими способностями. Второй – лицо мужского пола, в возрасте до 20 лет, в том числе несовершеннолетнее, имеющее неоконченное среднее или среднее специальное образование, не работающее, обладающее высокой степенью внушаемости³.

Анализируя деятельность экстремистских организаций и группировок, действующих на территории России, следует отметить, что преступления в 29 % случаев совершаются членами неформальных молодежных организаций экстремистской направленности в возрасте 15 – 18 лет, 71 % лицами до 29 – 30 лет, т.е. возраст колеблется от 14 до 30 лет. Так же анализ судебной и следственной практики показывает, что большинство лиц ранее не привлекались к уголовной ответственности⁴.

Изучение связи личности преступника с местами совершения преступлений экстремистской направленности дало следующие результаты. Чаще всего преступления экстремистской направленности совершаются в пределах населенного пункта, как правило в крупных городах. Все материалы экстремистского толка (книги, брошюры, листовки и т.п.) изготавливались в условиях офиса или дома. В настоящее время чаще всего преступления совершаются с использованием сети «Интернет».

В основе криминалистической характеристики рассматриваемых преступлений лежат результаты изучения материальных и идеальных следов преступления. Эти следы указывают на криминалистические значимые признаки преступления, преступника, различные обстоятельства, в том числе и косвенно связанные с данным деянием. Они имеют важное значение для расследования преступлений.

На наш взгляд, неотъемлемыми элементом и криминалистической характеристики являются способы совершения преступлений.

Криминалистическое значение способа совершения преступления проявляется прежде всего, в том, что он выступает в качестве источника криминалистической значимой информации о преступном событии и его участника.

Стоит отметить, что способы совершения экстремистских преступлений, в настоящее время связаны с использованием сетевых коммуникационных систем.

В литературе выделяют две группы способов совершения преступлений.

К первой группе способов совершения рассматриваемых деяний относятся: размещение на сайтах идеологических документов различных экстремистских сообществ и течений, предоставление возможности их скачивания (которое, как правило бесплатное) и тиражирования с целью распространения идей экстремизма⁵. Неотъемлемой частью рассматриваемой группы способов является демонстрация и организация интернет продаж нацистской и иной экстремистской символики.

Во вторую группу способов совершения преступлений экстремистской направленности с использованием компьютерных технологий включаются: вовлечение в экстремистскую деятельность новых сторонников и постоянное воздействие на них через интернет сообщества со стороны лидеров и идеологов экстремистских движений. В данную группу также включаются элементы дистанционного обучения и инструктаж. Также в эту группу можно включить несанкционированный поиск и получение конфиденциальной информации, которая характеризует предполагаемые цели экстремистских акций, сбор финансовых средств, необходимых для поддержания деструктивной деятельности, посредством приема онлайн-пожертвований, электронных платежных систем, систем онлайн-продаж и т.д.⁶

Таким образом, криминалистическая характеристика преступлений экстремистской направленности состоит из элементов, которые составляют комплекс криминалистически значимой информации для преступлений.

Другими словами, элементами криминалистической характеристики преступлений экстремистской направленности являются закономерные сведения об объективной действительности совершенного преступления, которые непосредственно связаны между собой и обладают значимыми информационными свойствами.

На наш взгляд, в основе криминалистической характеристики преступлений экстремистской направленности должны быть только те элементы, которые позволяют с наибольшей точностью определить ход расследования преступления экстремистской направленности. Отметим, что главным элементом криминалистической характеристики преступлений экстремистской направленности является личность преступника, так как именно комплексное изучение лица позволяет определить мотив преступной деятельности, а также объекты, на которые она направлена.

Список литературы.

1. Федеральный закон «О противодействии экстремистской деятельности» от 25.07.2002 № 114 ФЗ // http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_37867/
2. Пинкевич Т.В. Терроризм и экстремизм: тенденции и проблемы противодействия в Северо-Кавказском федеральном округе (региональный аспект) // Проблемы теории и практики борьбы с экстремизмом и терроризмом: материалы научно-практической

- конференции. – Ставрополь, 2018. – С. 105-108.
3. Зиядова Д.З., Магомедов Н.К. Проблемы профилактики преступлений против личности, совершаемых несовершеннолетними по мотивам политической, идеологической, расовой, национальной или религиозной ненависти или вражды либо по мотивам ненависти или вражды в отношении какой-либо социальной группы // Юридический вестник Дагестанского государственного университета. 2017. № 3. С. 103.
 4. Петрянин А.В. Противодействие преступлениям экстремистской направленности: уголовно-правовой и криминологический аспекты. Автореф. дисс. ...докт. юрид. наук. – М., 2014.
 5. Сырачева И.Ф. Личность преступника как элемент криминалистической характеристики преступлений экстремистской направленности // Раскрытие и расследование преступлений. 2016. С.220-224.
 6. Альмяшев К.Р. Модельное законодательство в сфере противодействие экстремизму// Наука.Общество. Государство. 2016. С.23-27

КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛИЧНОСТИ ПРЕСТУПНИКА В МОЛОДЕЖНОМ ЭКСТРЕМИЗМЕ

CRIMINALISTIC CHARACTERISTICS OF THE CRIMINAL PERSONALITY IN YOUTH EXTREMISM

Авторы: Каюкова Алена Алексеевна

Научный
руководитель: Яворский Максим Александрович

Аннотация: В работе раскрыты основные черты личности преступника в молодежном экстремизме и предложены пути решения проблем по борьбе с молодежным экстремизмом. Также описаны возможные причины появления и развития молодежного экстремизма в России.

Ключевые
слова: молодежный экстремизм, личность преступника, ненависть, вражда.

Annotation: The paper reveals the main features of the criminal's personality in youth extremism and suggests ways to solve problems in the fight against youth extremism. Possible reasons for the emergence and development of youth extremism in Russia are also described.

Keywords: youth extremism, the identity of the offender, hatred, enmity.

В настоящее время наблюдается высокий рост преступлений, связанных с экстремистской деятельностью, но так и не установлены основные типы преступников экстремистов. Экстремистами, признаются лица, совершившие деяния, предусмотренные статьями 282, 282.1, 282.2 УК РФ. Федеральный Закон от 25.07.2002 г. №114-ФЗ «О противодействии экстремистской деятельности» не предусматривает понятие преступника экстремиста. Однако, исходя из определения экстремистской деятельности, предусмотренного ФЗ от №114-ФЗ «О противодействии экстремистской деятельности» от 25.07.2002г. под личностью экстремиста можно понимать лицо, которое публично оправдывает террористическую деятельность, пропагандирует превосходство человека по признакам социальной, расовой, национальной, религиозной или языковой принадлежности, а так же нарушает права людей по тем же признакам, воспрепятствует осуществлению избирательных прав, воспрепятствует законной деятельности государственных органов. При этом используя специальную символику и осуществляя массовое распространение экстремистских материалов.

В последнее время в Российской Федерации активно развивается молодежный экстремизм. Это можно объяснить тем, что во взглядах молодых людей отмечается излишний максимализм, к тому же они подвержены чрезмерному влиянию со стороны идеологов экстремистских учений, которые воздействует на патриотизм и религиозные чувства молодежи[1]. Большую часть субъектов молодежного экстремизма составляют социально неорганизованные молодые люди в возрасте от 14 до 17 лет, не имеющие места работы либо учебы, либо имеющие его формально[2]. Стоит отметить, что большое влияние на молодежь оказывает и сеть Интернет. Еще в 1998 году было всего 12 сайтов с экстремистским содержанием, то на сегодняшний день эксперты говорят о 10 тысячи сайтах экстремистской направленности. Примером тому может послужить инцидент с Варварой Карауловой, студенткой МГУ, которую завербовали путем переписки в социальной сети «В контакте». Варвара состояла в группе посвященной фанатам

спортивной команды, где с ней вступили в переписку, позже переписка переросла в обсуждение религиозных тем, где ее новый знакомый цитировал выдержки из радикальных трудов. Под воздействием нового знакомого девушка приняла другую религию и была готова вступить в запрещенную организацию[3].

В данном случае видно как через сеть Интернет достаточно легко повлиять на неокрепшее сознание молодых людей, заинтересовывая их чем-то новым, внушая свою идеологию.

Также среди молодежного экстремизма ярко выражена вражда и ненависть к человеку по признакам социальной, расовой, национальной, религиозной или языковой принадлежности. Это проявляется в причинении вреда разной тяжести, актах вандализма, надругательствами над захоронениями, хулиганстве. Все чаще в СМИ публикуется информация о нападениях, так называемых, скинхедов, которые показывают превосходство одной национальности над другой с помощью применения насилия. Нападения таких групп характеризуется особой жестокостью и применением необоснованного насилия. Так 5 мая 2016 года в московском метро группа молодых людей жестоко избили граждан Таджикистана. Все нападавшие молодые люди имели характерную внешность: были бритоголовыми, носили ботинки армейского типа, а в их телефонах нашли фотографии, где они поднимают руку в нацистском приветствии и демонстрируют оружие. Трое из четырех оказались несовершеннолетними. Молодые люди утверждали, что избили людей «за нацию». Также есть основания полагать, что данный инцидент произошел в рамках акции «Белый вагон» (ее участники избивают в вагонах всех, кто не обладает славянской внешностью)[4].

В данном примере наглядно видно, что молодежный экстремизм отличается своей фанатичностью, беспрекословностью, бездумным выполнением всех приказов, что обусловлено их радикальными взглядами и преувеличенном восприятии несправедливости. Из-за этого и повышается уровень насилия и особой жестокости в преступлениях.

Можно выявить несколько основных причин появления молодежного экстремизма: кризис экономической системы; криминализация массовой культуры; социокультурный дефицит; преобладание досуговых ориентации над социально полезными; кризис школьного и семейного воспитания; конфликты в семье и в отношениях со сверстниками; деформация системы ценностей; криминальная среда общения; неадекватное восприятие педагогических воздействий; отсутствие жизненных планов.

Росту молодежного экстремизма способствуют: недостаточная социальная зрелость, социальное неравенство, желание самоутвердиться, недостаточный профессиональный и жизненный опыт, невысокий (неопределенный, маргинальный) социальный статус[5].

Из всего вышеперечисленного можно сделать вывод, что для снижения уровня молодежного экстремизма необходимо ограничивать деятельность разнообразных групп, сообществ и сайтов в сети Интернет, осуществлять деятельность по профилактике экстремизма в учебных заведениях, обеспечивать занятость молодежи, помогать формировать правильное мировоззрение.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Федеральный Закон от 25.07.2002 г. N114-ФЗ «О противодействии экстремистской деятельности»
2. В.Г. Ившин, А.С. Кондаков Криминалистическая характеристика личности преступника-экстремиста
3. Ахъядов Э. С. Криминологическая характеристика личности молодежного экстремиста//

Молодой ученый. — 2013. — №1. — С. 254-256.

4. Интернет ресурс. LifeNews воссоздал в подробностях историю вербовки Варвары Карауловой <https://life.ru/p/178747>
5. Интернет ресурс. В Москве задержаны подростки-скинхеды, избившие в метро иностранцев <https://www.newsru.com/russia/05may2016/nazibeat2tdzhmetro.html>

[1] Ахъядов Э. С. Криминологическая характеристика личности молодежного экстремиста// Молодой ученый. — 2013. — №1. — С. 254-256.

[2] В.Г. Ившин, А.С. Кондаков Криминологическая характеристика личности преступника-экстремиста

[3] LifeNews воссоздал в подробностях историю вербовки Варвары Карауловой <https://life.ru/p/178747>

[4] В Москве задержаны подростки-скинхеды, избившие в метро иностранцев <https://www.newsru.com/russia/05may2016/nazibeat2tdzhmetro.html>

[5] Ахъядов Э. С. Криминологическая характеристика личности молодежного экстремиста// Молодой ученый. — 2013. — №1. — С. 254-256.

ОСОБЕННОСТИ ЗАДЕРЖАНИЯ С ПОЛИЧНЫМ ПО ДЕЛАМ О ВЗЯТОЧНИЧЕСТВЕ

Авторы: Симакова Ангелина Владимировна, Керимов Мурад Абдуллаевич

Научный
руководитель: Менжега Михаил Михайлович

Аннотация: Данная статья посвящена изучению особенностей проведения тактической операции «задержание с поличным» по делам о взяточничестве. В статье рассматривается один из дискуссионных вопросов о назначении руководителя тактической операцией по задержанию взяточника и участие следователя в качестве свидетеля. Также в статье говорится о таком оперативно-розыском мероприятии, как оперативный эксперимент, в ходе которого создаются условия, способствующие выявлению, предупреждению и пресечению преступлений.

Ключевые
слова: взятка, коррупция, взяткодатель, взяткополучатель, тактическая операция, задержание с поличным

Annotation: This article is devoted to the study of the features of the tactical operation "detention red-handed" in cases of bribery. The article discusses one of the discussion questions about the appointment of the head of the tactical operation to detain the bribe taker and the participation of the investigator as a witness. The article also speaks of such an operational-search measure as an operational experiment, during which conditions are created that facilitate the identification, prevention and suppression of crimes.

Keywords: bribe, corruption, bribe giver, bribe taker, tactical operation, red-handed detention

В наши дни, коррупция является одним из опаснейших криминальных явлений, которое ставит под удар основы государственной власти и управления, полностью подрывает авторитет власти в глазах граждан и затрагивает конституционные права и интересы граждан[1]. Из-за внедрения коррупции во все сферы жизни общества, опасность происходящего в стране и в мире сильно растет. Также, институт взяточничества оказывает большое влияние на принцип социальной справедливости.

Главная опасность взяточничества кроется в том, что данное преступление очень часто сочетается с иными тяжкими и особо тяжкими преступлениями. Это могут быть такие преступления как: организованное хищение имущества, незаконное приобретение оружия, легализация денежных средств и многие другие.

В Российской Федерации в Федеральном законе «О противодействии коррупции» коррупция определена как злоупотребление служебным положением, дача взятки, получение взятки, злоупотребление полномочиями, коммерческий подкуп либо иное незаконное использование физическим лицом своего должностного положения вопреки законным интересам общества и государства в целях получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества или услуг имущественного характера, иных имущественных прав для себя или для третьих лиц либо незаконное предоставление такой выгоды указанному лицу другими физическими лицами; а также совершение выше указанных деяний от имени или в интересах юридического лица[2].

Одна из самых эффективных форм обнаружения взяточника – это тщательно спланированная тактическая операция «задержание с поличным». Тактическая операция – это совокупность следственных действий, оперативно-розыскных мероприятий, которые проводятся по единому плану и направлены на решение задач с учетом сложившейся ситуации.

Задержание с поличным – это одно из сложнейших следственных действий, которые позволяют сотрудникам правоохранительных органов получить какие-либо важные доказательства, изъять предметы взятки, изобличить виновного под действием сильнейшего психологического давления.

В связи с этим успех данной операции очень сильно зависит от учета многих особенностей, таких как, время и место дачи взятки, предмета взятки, способ фиксации факта взяточничества в целях дальнейшего использования данной информации. Для удачного проведения тактической операции обязательным является определение точного состава членов оперативной группы, их четких обязанностей, а также перечень необходимых технических средств.

Чаще всего задержание взятополучателя и коррумпированного должностного лица происходит непосредственно в момент получения взятки. Иногда возникают ситуации, когда задержание происходит в момент передачи взятки или во время его реализации.

Такая тактическая операция, как задержание с поличным требует сочетания различных следственных и оперативных действий. К ним относятся наблюдение за преступниками, наблюдение за местом их встречи, а также задержание после дачи взятки или после получения взятки.

Задержание с поличным чаще всего происходит в следующих случаях:

1. Когда существует заявление от лица, подвергшемуся вымогательству. Данное лицо активно способствует задержанию и разоблачению взяточника.
2. Если лицо, которое получает взятку уже неоднократно было замешано в данном преступлении и этот факт вызывает негативную реакцию со стороны передающих взятку. Также сюда относятся случаи, когда схема дачи и получения взятки очень простая, например, должностное лицо получает взятки в час приема граждан по личным вопросам.
3. Если у сотрудников правоохранительных органов есть достоверные сведения о прошлых эпизодах получения или дачи взятки и есть информация о предстоящие встрече по данному поводу.

В настоящее время одним из дискуссионных вопросов является назначение руководителя тактической операцией по задержанию взяточника. Некоторые ученые сходятся во мнении, что руководителем должен являться следователь, так как это лицо, которое в целом отвечает за весь ход предварительного расследования. Но, при расследовании данных преступлений операции по задержанию довольно часто осуществляются до возбуждения уголовного дела. Соответственно, данная операция может осуществляться с участием следователя и без участия следователя^[3].

В практике по данному вопросу имеется два направления. Первый – ситуации, в которых оперативные органы передают заявления и весь имеющийся материал прокурору. Прокурор в свою очередь направляет материал следователю и таким образом задержание происходит с его участием. Вторая ситуация – задержание с поличным происходит полностью органами, которые осуществляют оперативно-розыскную деятельность. После проведения операции весь

материал направляется в прокуратуру.

Оба случая имеют место и не нарушают закон. Среди ученых есть мнение, что при участии следователя он превращается в свидетеля преступления и это исключает его последующее участие в деле. Но мы не согласны с данной позицией.

Во-первых, тактическая операция предполагает возможным доведение преступления до окончания под контролем, хоть и негласным, оперативных и следственных служб. Для этого создаются условия, способствующие совершению преступления, но при этом оставляется возможность проверяемому лицу поступить тем или иным образом. Вся суть данной операции сводится к тому, чтобы раскрыть момент получения взятки.

Во-вторых, следователь не будет являться свидетелем, так как возможность наблюдать за дачей или получением взятки он имеет лишь по техническим каналам связи и то в довольно сжатой форме. Получается, что следователь – это не свидетель преступления, а участник операции или ее руководитель. Следователь выполняет свои прямые функции по сбору и проверке доказательств.

Кроме вышеуказанных доводов, можно добавить, что в некоторых случаях необходимо участие следователя по делам о получении взяток должностными лицами правоохранительных органов. В соответствии со статьей 151 Уголовно-процессуального Кодекса преступления в отношении должностных лиц расследуются исключительно органами прокуратуры[4].

Для того чтобы более полно и всестороннее установить обстоятельства преступления следует подключать к расследованию следователя прокуратуры. Именно он может подготовить все необходимые документы, решить вопрос о возбуждении уголовного дела, задержать подозреваемых при необходимости и вынести постановления о проведении неотложных следственных действий. Также следователь может дать поручения оперативным работникам для быстрого проведения различных оперативных мероприятий, чтобы сразу установить полную картину преступления. Если рассматривать компетенцию оперативных работников, они могут лишь захватить преступника с поличным и составить акт об изъятии денежных средств. Соответственно, следователь исходя из своей компетенции выполняет такие действия как содержание осмотра места происшествия и фиксирует результаты оперативного эксперимента.

Наиболее часто применяемым и результативным оперативно-розыскным мероприятием является оперативный эксперимент. В ходе данного мероприятия создаются условия, с помощью которых происходит выявление, предупреждение и пресечение преступлений. Общие основания проведения оперативного эксперимента отражены в 7 статье Федерального закона «Об оперативно-розыскной деятельности»[5]. Оперативный эксперимент должен проводиться на основании соответствующего постановления. Если не соблюдать вышеуказанные условия, то оперативный эксперимент будет признан незаконным. А если он будет признан незаконным, его результаты нельзя будет использовать в качестве доказательства по уголовному делу.

Данное оперативно-розыскное мероприятие можно проводить лишь в отношении каких-либо конкретных лиц, которых подозревают в совершении преступления. Оперативный эксперимент проводится с использованием различных технических устройств аудио и видео записи в целях избежания необоснованных ходатайств со стороны обвиняемого. В дальнейшем все записи используются в качестве доказательств по конкретному уголовному делу.

Как известно, провокация взятки запрещена, поэтому фактически главным условием для

проведения эксперимента является инициатива в получении взятки от самого взяточполучателя.

Оперативный эксперимент определяется как способ получения информации путем воспроизведения негласно контролируемых условий и объектов для установления противоправных намерений лица, обоснованно подозреваемого в подготовке или совершении средней тяжести, тяжких и особо тяжких преступлений. В данном случае ни в законе, ни в комментариях нет строгого указания, что следователь не вправе участвовать в закреплении результатов эксперимента путем, допустим, осмотра места происшествия. В связи с этим практика и нормы права допускают такой вариант фиксации результатов оперативного эксперимента сразу после его проведения. Подводя итог вышесказанному, можно сделать вывод, что тактическая операция задержания взяточников с поличным имеет три стадии: 1) стадию подготовки (организация и планирование); 2) стадию реализации (рабочая часть); 3) заключительную стадию.

На современном этапе коррупция в криминогенном значении – это антисоциальное, общественно опасное, угрожающее экономической и политической безопасности Российской Федерации явление, пронизывающее ветви власти, составляющие совокупность преступлений, совершаемых должностными лицами в целях обогащения за счет государства, коммерческих и иных организаций и граждан[6].

Одним из факторов, благоприятствующих коррупции, является закон, сформулированный неоднозначно или содержащий оценочные признаки и тем самым представляющий должностным лицом возможность применять его по собственному усмотрению с целью обогащения. Устранить этот фактор коррупции в идеале способен законодатель посредством точно определенного и однозначного формулирования правовых норм, которые обязывали бы должностных лиц зафиксировать решение, заложенное в самом законе.

Список использованной литературы и источников

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 г.) (ред. от 21.07.2014) // СЗ РФ. 2014. №31. СТ. 4398.
2. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 N 174-ФЗ (ред. от 04.11.2019) СЗ РФ, 24.12.2001, N 52 (ч. I), ст. 4921.
3. Федеральный закон от 25.12. 2008 г. № 273-ФЗ «О противодействии коррупции» //Собрание законодательства РФ 29.12.2008, N 52 (ч. 1), ст. 6228
4. Федеральный закон от 12.08.1995 N 144-ФЗ (ред. от 02.08.2019) "Об оперативно-розыскной деятельности"// СЗ РФ, 14.08.1995, N 33, ст. 3349
5. Самойлов А.Ю. Особенности задержания взяточников с поличным// Актуальные проблемы борьбы с преступлениями и иными правонарушениями. 2017.С.132-135.
6. Сафарук Д.В. Некоторые аспекты задержания с поличным во время получения взятки// Балтийский юридический форум "закон и правопорядок в третьем тысячелетии". 2015. С. 15-19.

[1] Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 г.) (ред. от 21.07.2014) // СЗ РФ. 2014. №31. СТ. 4398.

[2] Федеральный закон от 25.12. 2008 № 273-ФЗ «О противодействии коррупции» //Собрание законодательства РФ 29.12.2008, N 52 (ч. 1), ст. 6228

[3] Самойлов А.Ю. Особенности задержания взяточников с поличным// Актуальные проблемы борьбы с преступлениями и иными правонарушениями. 2017.С.132-135.

[4] Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 N 174-ФЗ (ред. от 04.11.2019) СЗ РФ, 24.12.2001, N 52 (ч. I), ст. 4921.

[5] Федеральный закон от 12.08.1995 N 144-ФЗ (ред. от 02.08.2019) "Об оперативно-розыскной деятельности"// СЗ РФ, 14.08.1995, N 33, ст. 3349

[6] Сафарук Д.В. Некоторые аспекты задержания с поличным во время получения взятки// Балтийский юридический форум "закон и правопорядок в третьем тысячелетии". 2015. С. 15-19.

ЮРИДИЧЕСКАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ И ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ: ВОПРОСЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ

LEGAL RESPONSIBILITY OF LOCAL AUTHORITIES AND OFFICIALS: THEORY AND PRACTICE

Авторы: Сопин Кирилл Сергеевич, Архиреева Анастасия Сергеевна

Аннотация: В статье рассматриваются виды юридической ответственности органов местного самоуправления и должностных лиц местного самоуправления в Российской Федерации в рамках гражданского и административного законодательства. Цель исследования заключается в поиске актуальных проблем в данной сфере и внесение предложений об усовершенствовании норм, регулирующих гражданскую и административную ответственность органов местного самоуправления и их должностных лиц. Анализируются теоретические положения исследуемой темы, мнения некоторых видных ученых и правоприменительная практика. Также вносятся предложения по дифференцированию оснований и порядка привлечения юридических лиц к административной ответственности. Кроме того, рассматривается необходимость расширения перечня санкций статей КоАП РФ, предусматривающих ответственность за коррупционные правонарушения. В связи с тем, что органы местного самоуправления, как органы публичной власти, не могут нести административной ответственности, так как это противоречит целям КоАП РФ, предлагаем применять административную ответственность только к должностным лицам, которые непосредственно совершали административные правонарушения.

Ключевые слова: административная ответственность, гражданская ответственность, уголовная ответственность, органы местного самоуправления, должностное лицо, муниципальный служащий.

Annotation: The article discusses the types of legal responsibility of local authorities and local government officials in the Russian Federation in the framework of civil and administrative legislation. The purpose of the study is to search for urgent problems in this area and make suggestions on improving the standards governing civil and administrative responsibility of local authorities and their officials. The theoretical positions of the topic under study, the opinions of some prominent scientists and law enforcement practice are analyzed. Also, proposals are made to differentiate the grounds and the procedure for bringing legal entities to administrative responsibility. In addition, the need to expand the list of sanctions of articles of the Code of Administrative Offenses of the Russian Federation providing for liability for corruption offenses is considered. Due to the fact that local authorities, as public authorities, cannot be held administratively liable, as this contradicts the objectives of the Code of Administrative Offenses of the Russian Federation, we propose that administrative responsibility be applied only to officials who directly committed administrative offenses.

Keywords: administrative liability, civil liability, criminal liability, local authorities, official, municipal employee.

Актуальность темы исследования обусловлена, прежде всего, той ролью, которую играет институт юридической ответственности органов местного самоуправления и их должностных лиц в современном обществе и организации деятельности указанных органов и должностных лиц.

В ст. 53 Конституции РФ закреплено право каждого на возмещение государством вреда, причиненного незаконными действиями (или бездействием) органов государственной власти или их должностных лиц [1].

В ст. 1069 Гражданского кодекса Российской Федерации (далее - ГК РФ) установлены специальные правила возмещения вреда, причиненного государственными органами, органами местного самоуправления, а также их должностными лицами [2].

30 апреля 2010 г. был принят Федеральный закон Российской Федерации № 68-ФЗ «О компенсации за нарушение права на судопроизводство в разумный срок или права на исполнение судебного акта в разумный срок» [3] (далее, - Закон № 68-ФЗ). Данный факт установлен европейской практикой с целью защиты прав человека и выявлением нарушений в российском судопроизводстве.

Все это потребовало современных подходов к правовому регулированию, что послужило основой для возникновения новых видов юридической ответственности органов местного самоуправления, а также должностных лиц местного самоуправления. Обострились традиционно значимые вопросы о сущности юридической ответственности органов местного самоуправления и должностных лиц местного самоуправления, соотношении уголовной и административной, а также гражданско-правовой, материальной и дисциплинарной ответственности.

Проблематика видов юридической ответственности органов местного самоуправления, а также должностных лиц местного самоуправления, подходов к их классификации и правовых границ, отделяющих друг от друга, остается значимой для российской юридической науки.

Вопрос о сущности понятия юридической ответственности остается открытым для отечественной правовой науки.

А.С. Бондарев считает, что дискуссии вокруг понятия «юридическая ответственность до сих пор не утихают. На протяжении более полувека в юридической науке не наблюдается сближения различных теорий по теме исследования [5].

Господствующим в настоящее время остается негативный подход, исходя из которого, юридическая ответственность трактуется как «предусмотренная нормами права обязанность субъекта правонарушения претерпевать неблагоприятные последствия» [6].

По нашему мнению, юридическую ответственность органов и должностных лиц местного самоуправления можно определить как нормативную, гарантированную и обеспеченную силой государственного принуждения, убеждения или поощрения юридическую обязанность этих субъектов соблюдать и исполнять требования правовых норм, которая реализуется в одобряемом или поощряемом государством их правомерном поведении, а в случае ее нарушения – обязанность правонарушителя претерпеть ограничение имеющихся у него прав.

Следует согласиться с Н.Г. Деменковой и М.С. Игнатовой, которые выделили отличия понятий «должностное лицо» и «государственный служащий» [7]. Необходимо выделить важное ограничение при исполнении обязанностей должностного лица – невозможность заниматься

предпринимательской деятельностью. Примечательна практика по данному вопросу. Так, гр-н Ипатов, являясь должностным лицом в органах местного самоуправления, получал прибыль от аренды помещения в течение года. В последующем гр-на Ипатов отстранили от должности. В судебном порядке иск о восстановлении в должности Ипатова не был удовлетворен. Суд мотивировал свое решение тем, что существующий запрет заниматься предпринимательской деятельностью распространяется и на получение прибыли от аренды помещения, ссылаясь на нормы российского законодательства [4].

Также, нельзя обойти вниманием и проблематику, касающуюся санкций, которые могут быть применены по отношению к органам местного самоуправления и их служащим.

Согласно нормам ГК РФ, за ущерб, причиненный органами местного самоуправления будут нести юридическую ответственность должностные лица. Однако, как отмечает А.Б. Панов, органы местного самоуправления как орган публичной власти в рамках гражданских правоотношений не могут нести административной ответственности, так как идет противоречие целям КоАП РФ[8].

Думается, что данное предложение является избыточным, так как при совершении наделённым правовым статусом юридического лица органом публичной власти административного правонарушения, ответственности, согласно ст. 2.4 КоАП РФ, подлежат его должностные лица. Поэтому более правильным мы считаем применять административную ответственность только к должностным лицам, которые непосредственно совершали административные правонарушения.

Рассматривая институт морального вреда, причиненного органами местного самоуправления и должностными лицами, остается открытым вопрос определения конкретного (действительного) размера компенсации, так как в соответствии со ст. 1101 ГК РФ ее размер устанавливается только судом.

Исходя из вышеизложенного, мы приходим к выводу о том, что в одних случаях по факту привлечения должностных лиц местного самоуправления происходит избыточное усложнение административной процедуры, а, в других – недостаточное обеспечение прав и законных интересов участников административно-деликтного производства. В этой связи следует дифференцировать основания и порядок привлечения юридических лиц к административной ответственности. Кроме того, следует расширить перечень санкций статей КоАП РФ, предусматривающих ответственность за коррупционные административные правонарушения.

Список литературы:

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 г.) // Российская газета. 1993. 25 декабря.
2. [Гражданский кодекс Российской Федерации \(часть вторая\): Федеральный закон от 26.01.1996 г. № 14-ФЗ \(ред. от 18.03.2019, с изм. от 03.07.2019\)](#) // Собрание законодательства Российской Федерации. 1996. № 5. Ст. 410.
3. Федеральный закон Российской Федерации от 30.04.2010 № 68-ФЗ «О компенсации за нарушение права на судопроизводство в разумный срок или права на исполнение судебного акта в разумный срок» // Собрание законодательства Российской Федерации. 03.05.2010. № 18. Ст. 2144.

4. Архив Ипатовского районного суда Ставропольского края. Дело № № 2А-403/2016 // СПС «КонсультантПлюс».
5. Бондарев А.С. Ролевая субъективная юридическая обязанность – вид и мера юридической ответственности // Вестник Пермского Университета. Юридические науки. 2012. № 2. С. 8-16.
6. Большой юридический словарь / Под ред. А.Я. Сухарева, В.Е. Крутских. - М.: Инфра-М, 2001. - 703 с.
7. Деменкова Н.Г., Игнатова М.С. К вопросу о законодательном закреплении понятий «государственный служащий» и «должностное лицо» // Административное право и процесс. 2010. № 2. С. 25-27.
8. Панов А.Б. Административная ответственность юридических лиц: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата юридических наук. Челябинск, 2012. - 22 с.

ПРОБЛЕМЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИОННОГО ДОГОВОРА В РФ

PROBLEMS OF LEGAL REGULATION OF THE LICENSE AGREEMENT IN THE RUSSIAN FEDERATION

Авторы: *Ивлев Иван Юрьевич*

Научный
руководитель: *Осадченко Эльвира Олеговна*

Аннотация: *В статье затрагиваются некоторые проблемы правового регулирования лицензионного договора в РФ, проводится сравнительный анализ с немецким правом. Проанализирована степень диспозитивности лицензионного договорного регулирования. Изучены особенности правового статуса открытых лицензий, делается вывод о необходимости легальных предписаний относительно обязательности подписания оферты открытой лицензии электронной подписью правообладателя, определения последствий размещения текста лицензии без такой подписи и т.д.*

Ключевые
слова: *Лицензионный договор, интеллектуальный продукт, исключительное право, диспозитивность правового регулирования, открытые лицензии, договор присоединения, оферта, акцепт, электронная подпись, типовые формы договора.*

Annotation: *The article touches on some problems of legal regulation of the license agreement in the Russian Federation, a comparative analysis is carried out with German law. The degree of dispositiveness of licensed contractual regulation is analyzed. The features of the legal status of open licenses have been studied, the conclusion is drawn on the need for legal requirements regarding the mandatory signing of an open license offer by electronic signature of the copyright holder, determining the consequences of placing the license text without such a signature, etc.*

Keywords: *License agreement, intellectual product, exclusive right, disposition of legal regulation, open licenses, accession agreement, offer.*

В отечественном праве зафиксировано два пути для владельца исключительного права им распорядится – первый путь касается отчуждения, а второй - предоставления права использования, именно к последнему относится институт лицензирования.

При заключении лицензионного договора, права автора (правообладателя) остаются неизменными, сущность лицензии заключается в обременении исключительного (имущественного) права в границах передаваемых прав, чтобы автор (правообладатель) уже не мог их использовать аналогичным способом. Невозможность передать право на использование продукта означает сохранение договорных отношений между автором и пользователем до момента окончания срока разрешения (срока действия договора).

Заметим, что Германское гражданское законодательство не оперирует специальными терминологическими обозначениями для договоров, заключаемых в сфере интеллектуальной деятельности. Такие как понятия как «авторский договор», «лицензионный договор», «договор

об отчуждении исключительного права на произведение» или аналогичные им не используются ни в Законе ФРГ «Об авторском праве и смежных правах» [8], ни в тексте Гражданского Уложения Германии [9].

Конструкция лицензионного договора не используется ни в немецком законодательстве, ни в правоприменительной практике, по причине ее неэффективности [11,13].

Предоставление имущественного права на интеллектуальный продукт оформляется в обычном договорном порядке, в котором стороны определяют и закрепляют объем и характер предоставляемых (уступаемых) исключительных прав (то есть классическая купля-продажа, аренда, наем и т.д.). Договорная сфера в рассматриваемой области исходит из презумпции, что право использования интеллектуального продукта или средства индивидуализации, прямо не зафиксированное в заключаемом договоре, не передается лицензиату. Как видим, немецкий законодатель ввел весьма диспозитивные правила относительно передачи исключительных права.

Целесообразно проанализировать степень диспозитивности лицензионного договорного регулирования на российской почве.

Вообще диспозитивность авторского права имеет важное значение, особенно вопросы сбалансированности интересов как обеих сторон, так и третьих лиц. Не вызывает сомнения необходимость обеспечить оптимальное развитие и содержание обеих базовых правомочий, гарантировать равную нормативную базу обоим - эксклюзивному и инклюзивному - векторам волеизъявления обладателей исключительных прав.

Правообладатель свободен в своих волеизъявлениях и руководствуется своим личным видением перспективности того или иного способа получения прибыли из использования интеллектуального продукта.

Один способ базируется на классических правовых основаниях исключения из круга пользователей до специального разрешения и платности (возмездности) доступа к творческому продукту. Второй способ противоположный, правообладатель правомерен снять с продукта все ограничения на его использования широкими массами, т.е. пользователем таким продуктом может стать любой субъект, который проявляет в нем заинтересованность, тем самым достигается максимальная степень внимания пользователей.

Третий способ - промежуточный и касается перспективы предоставить права на использование интеллектуального продукта всем желающим при соблюдении некоторых условий, то есть некоторые элементы прав будут в доступе, а некоторые сохранятся у первоначального правообладателя.

Диспозитивный характер авторского права должен гарантировать обеспечение всех трех возможностей реализовать волю правообладателя интеллектуального продукта [10,37].

Все нормы, регулирующие лицензионный договор, имеют ярко выраженный диспозитивный характер. [Статья 1235](#) ГК РФ[5] устанавливает возможность выбора прав и способов использования продукта, которые закреплены в условиях лицензионного договора. [В статье 1236](#) ГК РФ закреплена свобода выбора вида лицензионного договора о предоставлении исключительной либо неисключительной лицензии с сохранением или без сохранения за лицензиаром права выдачи лицензий другим лицам.

Все указанные возможности по распоряжению исключительным правом, характеризующиеся

диспозитивностью, определяют необходимость адекватного гражданско-правового инструментария в интеллектуальной сфере.

Такие способы распоряжения исключительным правом, как лицензионный договор и договор об отчуждении исключительного права, максимально эффективны в рамках эксклюзивно-ориентированного подхода к упорядочиванию интеллектуальной сферы в части запретов использования продукта, кроме тех, что разрешены правообладателем. Такие договорные конструкции весьма сложные, объемные, поэтому требуют помощи профессионалов. Сам договорной процесс весьма емок по времени, требует значительных организационных, трудовых и финансовых затрат.

В случае, если правообладатель своим волеизъявлением не охватывает запрет использования авторского продукта без специально оформленного разрешения и/или желает установить минимальный спектр ограничений, которые транслируются простым инфографическим и машиночитаемым способом, то весьма нелегкая конструкция, а также письменная форма традиционных лицензионных договоров уже лишняя, она явно будет мешать автору в реализации своих прав и интересов [10,37].

Оптимизация волеизъявления правообладателя касающаяся неопределенного круга лиц происходит в соответствии с предписаниями [пункта 5 статьи 1233](#) ГК РФ, любое лицо может безвозмездно использовать произведения науки, литературы или искусства и т.д. на условиях и временных границах, определяемых правообладателем. Упомянем и ст. [1286.1](#) ГК РФ об открытой лицензии на использование произведения науки, литературы или искусства.

Эти нормы в отечественное правовое поле были введены не давно и положительно воспринялись в юридическом сообществе так как способны легализовать новые отношения и инновационные методы использования интеллектуального продукта, отражают цель максимального привлечения внимания, снятие излишних препон для доступа к авторскому труду.

Приведенные нормативные предписания инклюзивны, раздвигают границы легального использования результатов интеллектуальной деятельности, что благотворно влияет на культурный, социальный, экономический и технический прогресс.

При этом эти нормы – новеллы гражданского законодательства, практикой еще не апробированы, при этом со временем в них обнаружались недостатки, снижающие эффективность их правового применения. Инклюзивные нормы [статей 1233](#) и [1286.1](#) ГК РФ скорее декларативны, не вписываются в общий контекст эксклюзивно-запретительного законодательства, исторически сформировавшийся в недрах доинформационного общества.

Игнорирование системности в формировании инклюзивного механизма гражданско-правового регулирования сферы интеллектуальной собственности снижают эффективность указанных норм, которые иногда априори просто не могут быть применимы.

Вызывает острые дискуссии такой проблемный институт как открытые лицензии.

Обоснование введения в российское правовое поле открытых лицензий и заимствования зарубежного аналога так называемых свободных лицензий, или Creative Commons (CC) существовало долгое время, но законодатель отреагировал на них совсем не давно, приняв ФЗ от 12 марта 2014 г. № 35-ФЗ «О внесении изменений в части первую, вторую и четвертую Гражданского кодекса РФ и отдельные законодательные акты Российской Федерации» [6].

Эти новеллы с энтузиазмом восприняли представители интернет-сообщества:

беспрецедентное развитие цифровых технологий при обороте прав на результаты интеллектуальной деятельности между российскими и зарубежными участниками обусловили появления проблем из-за отсутствия должной правовой регламентации отношений по свободному использованию произведений.

С позиций договорного права лицензии СС – это ничто иное как договор присоединения, так как потенциальный пользователь в формировании условий договора не участвует, в его воле принять договорные условия в неизменном виде и заключить договор либо от него отказаться.

В российском праве открытая лицензия является разновидностью договора присоединения. Условия этого договора должны быть легко доступны для ознакомления всем желающим и размещены так, чтобы лицензиат мог изучить их перед началом пользования лицензионным продуктом.

На практике в открытой лицензии содержится описание действия, совершив которое пользователь тем самым продемонстрирует согласие с предложенными условиями. Такие действия обеспечивают соблюдение письменной формы договора.

Субъект, получивший право на использование производного произведения на основе открытой лицензии, одновременно получает и лицензию на использование первоначального произведения. Такое предписание требует учета норм о публичной оферте (п. 2 статьи 437 ГК РФ).

Совершенно правильно, возможность размещения всех существенных условий открытой лицензии любым способом, которые позволяет всем потенциально заинтересованным лицами изучить предложенные в лицензии условия использования продукта, публичной офертой.

В открытую лицензию зачастую включается алгоритм действий, совершивший которые субъект выразит тем самым согласие с предложенными условиями (акцепт). Тем самым обеспечивается письменная форма заключения лицензионного договора. При таких условиях акцепт является полным и безоговорочным. Следует также учитывать, что принятие оферты должно соответствовать установленным требованиям, чтобы на него последовал соответствующий акцепт. Акцепт приниматься безоговорочно, именно в том виде, в каком первоначально сформулирована, встречные предложения и обсуждения здесь неприемлемы.

Действия, которые субъект исполняет, соблюдая условия открытой лицензии (например, выплата вознаграждения), подчиняются требованиям о соблюдении предписаний о полноте и безоговорочности акцепта. Следует учитывать, что нормы относительно акцепта путем совершения лицом, получившим оферту, конклюдентных действий применяются субъектами, на стадии заключения договора и не имеет никакого отношения к стадии изменения договора.

«Свободная лицензия» в своем значении несет мысль о непреложном значении принципа диспозитивности, что в купе с ее конструкцией по типу договора присоединения – рождает логичное противоречие.

Сама конструкция договора присоединения несет в себе значительное ограничение свободы договора для присоединяющегося субъекта, свободные лицензии демонстрируют жёсткие характеристики условий, имеющих значение для присоединяющегося субъекта.

Отметим, что договоры, заключаемые на условиях, первоначально разработанных в стандартных формах, не предполагающие какую-либо индивидуализацию их содержания, в отечественной договорной сфере представлены узким кругом.

Классическим примером рассматриваемого договора, получившим распространение на практике среди граждан-потребителей и юридических лиц, можно назвать лицензионный договор на право использования программного обеспечения, условия которого вынесены на экземпляр программы или ее упаковку ([п. 3 ст. 1286](#) ГК РФ), возможно также заключение соглашения в электронном формате, когда нужно просто совершить простейшие манипуляции с мышью, что весьма распространено в сети Интернет. Совокупность условий такого договора принимается неизменно, и потенциальный субъект, никак не участвует в согласовании условий такого договора.

Здесь нельзя забывать, что именно заложенный потенциал в договоре присоединения гарантирует в анализируемой сфере диспозитивность для присоединяющейся стороны, так как его вектор направлен на восполнение обусловленной экономическим неравенством свободы заключения договора и установления его условий.

Учитывая базовые международные стандарты авторского права, зафиксированные в [ст. 5](#) Бернской конвенции (1886) [1], а также [ст. III](#) Всемирной конвенции об авторском праве (1952) [2], отметим, что на динамику авторских прав наличие регистрации произведения, другого его специального оформления или соблюдения каких-либо формальностей влиять не должно. Международное сообщество исходит из того, что любые формальные ограничения реализации исключительного права как права авторского незаконны, некоторые исключения зафиксированы в [п. 3 ст. 55](#) Конституции РФ [3] и [ст. 1](#) ГК РФ.

Рассматривая существующие формальные требования, которой без серьезной необходимости устанавливают пределы свободы волеизъявления правообладателя, можно убедиться в необоснованных требованиях к форме лицензионного договора. Отечественный законодатель императивно зафиксировал требования об обязательной письменной форме авторско-правового договора. Каждая из существующих договорных конструкций распоряжения интеллектуальным правом диктует необходимость облачения их в письменную форму, в качестве исключения предусмотрена устная форма договора об использовании произведений в печати и «оберточных лицензий» программ для ЭВМ. Соответственно несоблюдение установленной формы становится причиной недействительности договоров.

Многие ученые и практики высказывают мнение о необходимости оставить требование письменной формы для всех договоров в сфере авторского права, но исключение сделать для лицензионного, так как императивное указание о письменной форме указанного договора под страхом недействительности последнего является сложно преодолимым препятствием для заключения лицензионных договоров путем акцепта свободной лицензии.

В целом вызывает одобрение позиция законодателя, включившего в текст ГК РФ [ст. 1286.1](#), регулирующей механизм заключения договора акцептом свободной лицензии, несмотря на то, что указанная статья страдает определенными юридико-техническими погрешностями.

Серьезная проблема на сегодняшний день заключается в отсутствии четких предписаний относительно вопроса соблюдения требования о форме заключения договора неисключительной лицензии и возникающих рисков в случае его оспаривания. Так, [абз. 1 п. 1 ст. 1286.1](#) ГК РФ устанавливает возможность заключения договора простой (неисключительной) лицензии в упрощенном порядке. [Абз. 2](#) определяет, что «открытая лицензия является договором присоединения», все условия которого «должны быть доступны неопределенному кругу лиц и размещены таким образом, чтобы лицензиат ознакомился с ними перед началом использования соответствующего произведения». Законодатель также закрепляет, что «в открытой лицензии может содержаться указание на действия, совершение которых будет считаться акцептом ее условий ([ст. 438 ГК РФ\[4\]](#)). В этом случае письменная

форма договора считается соблюденной».

Процитированные законодательные предписания касаются механизма акцепта оферты открытой лицензии (заметим, что это никак нельзя ставить под сомнение, учитывая общие положения о заключении договора), при этом законодатель не установил ориентиры формы самой оферты.

Вызывает неоднозначную ситуацию возможность руководствоваться положением [п. 4 ст. 11](#) ФЗ «Об информации, информационных технологиях и защите информации»[7] и провести аналогию заключения договора конклюдентными действиями в части признания того обстоятельства, что оферта совершена в письменной форме ([п. 3 ст. 434](#), [ст. 438](#) ГК РФ), или будет применяться только при заключении договором путем обмена документами ([п. 2 ст. 434](#) ГК РФ).

Также требуются легальные предписания относительно обязательности подписания оферты открытой лицензии электронной подписью правообладателя, не определены последствия размещения текста лицензии без такой подписи, то есть трудно определимо соблюдена ли в таком случае письменная форма, и является ли договор действительным.

Как видим, формулировка [ст. 1286.1](#) ГК РФ четко не разъясняет вышеизложенные моменты, и вообще законодатель демонстрирует правоприменителям позицию определенной недосказанности. Думаем, ответы на поставленные вопросы возникнут в лоне правоприменительной практики, но до того момента, когда она сформируется, и пользователи, и правообладатели, и организации по коллективному управлению авторскими правами не будут иметь четкого представления в этих вопросах. В связи с изложенным, добросовестный пользователь все время будет оказываться в зоне необоснованного риска по поводу своей виновности в нарушении авторских прав по причине признания договора недействительным.

В связи с изложенным констатируем, что должное правовое регулирование трансформировавшихся под влиянием развития технических средств хранения, обработки, передачи, приема информации общественных отношений обуславливает пересмотр положений исключительного авторского права в сторону его либерализации. Одним из факторов такой либерализации видится устранение законодательных препятствий для публичного лицензирования использования произведений, в том числе с применением типовых конструкций свободных лицензий.

Список литературы

1. Бернская [Конвенция](#) по охране литературных и художественных произведений от 9.09.1886 г. (в ред. от 28.09.1979 г.) // Бюллетень международных договоров. - 2003. - № 9;
2. Всемирная [конвенция](#) об авторском праве (пересмотренная в Париже 24.-7.1971 г.) // Международные нормативные акты ЮНЕСКО. М., 1993;
3. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 г.) (ред. от 21 июля 2014 г.) // Собрание законодательства РФ. - 2014. - № 30 (Часть I). - Ст. 4202;
4. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 26.01.1996 г. № 14-ФЗ (ред. от 18.03.2019 г.) // Собрание законодательства РФ. -1996. - № 5. - Ст. 410; 2019. - № 12. - Ст. 1224;
5. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая) от 18.12.2006 г. № 230-ФЗ (ред. от 18.07.2019 г.) // Собрание законодательства РФ. - 2006. - № 52 (1 ч.). -Ст. 5496; -№ 29 (часть I). -Ст. 3844;

6. Федеральный закон от 12.03.2014 г. № 35-ФЗ «О внесении изменений в части первую, вторую и четвертую Гражданского кодекса Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» // Собрание законодательства РФ. – 2014. - № 11. - Ст. 1100;
7. Федеральный закон от 27.07.2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (ред. от 19.12.2016 г.) // Собрание законодательства РФ. -2006. - № 31 (1 ч.). - Ст. 3448; 2016. - № 52 (Часть V). - Ст. 743;
8. Закон Германии об авторском праве от 9.09.1965 г. // [Электронный ресурс] / Библиотека copyright.ru [сайт]. URL: <http://www.copyright.ru/ru/> / (дата обращения: 25 декабря 2019 г.);
9. Германское гражданское уложение от 18.12.1896 (ред. от 4.06.2010 г.) [Электронный ресурс] URL.: <http://pnu.edu.ru> (дата обращения 25 декабря 2019 г.);
10. Будник Р.А. Диспозитивность как основа инклюзивного механизма регулирования авторских отношений // Право и экономика. - 2016. -№ 8. - С. 36-40;
11. Янковенко Д.А. Способы передачи исключительного права на программы для ЭВМ по праву Германии и России: Монография. – М.: ЮрИнформ, 2013. – 254 с.

ОСОБЕННОСТИ КВАЛИФИКАЦИИ НЕПОИМЕНОВАННЫХ ДОГОВОРОВ

INTELLECTUAL PROPERTY IN THE CONDITIONS OF TECHNICAL PROGRESS

Авторы: Радийчук Константин Юльевич

Аннотация: Статья посвящена правовой природе непоименованных договоров, а также их отграничению от смешанных. Автор разбирает процесс отнесения договора к непоименованному, а также анализирует имеющуюся судебную практику.

Ключевые слова: непоименованный договор, смешанный договор, квалификация договора.

Annotation: This article is devoted to the legal nature of unnamed contracts and their qualifying. The author analyzes delineation process unnamed and mixed contracts, analyzes current judicial practice on particular cases.

Keywords: unnamed contract, mixed contract, qualifying of the contract

Действующее гражданское законодательство РФ закрепляет принцип свободы договора, который помимо гарантирует для сторон самостоятельно выбрать вид заключаемого ими договора. Кроме того, стороны не ограничены даже указанными в ГК РФ договорами, они вольны заключить договор, который не закреплен напрямую в гражданском законодательстве. В таком случае стороны самостоятельно определяют и формулируют положения такого договора, определяют его содержание.

Также стороны могут заключить смешанный договор, то есть договор, который будет содержать в себе условия сразу нескольких разных видов договоров, которые закреплены законодательно. В этом случае такие договоры будут регулироваться нормами, относящимися к соответствующим договорам (п. 3 ст. 421 ГК РФ).

Однако вернемся к возможности сторон заключить договор, непредусмотренный действующим законодательством. Такой договор называется непоименованным договором. Кратко резюмирую вышеизложенное, можно определить эту дефиницию как договор, который напрямую не предусмотрен правовыми актами, но и не противоречит им (п. 2 ст. 421 ГК РФ, подп. 1 п. 1 ст. 8 ГК РФ)[1].

Указание на то, что непоименованный договор не предусмотрен действующим законодательством, подразумевает, что гражданское законодательство не закрепляет никаких специальных норм ни к его форме, ни к его содержанию. Зачастую непоименованные договоры по факту встречаются в правовых актах, но не находят в них своего четкого урегулирования.

Таким образом, если заключенный договор является непоименованным, законодательство не содержит никаких специальных правил относительно указанного договора, то складывается вполне простая ситуация, природа такого договора довольно проста.

К непоименованным договорам будут относиться соглашение о конфиденциальности (как

правило заключается сторонами в качестве дополнения к основному договору) или же договор на упаковку багажа пассажиров. Закон не содержит таких видов договоров. Показательным примером из практики может послужить постановление ФАС Дальневосточного округа: «Учитывая, что предметом спорного договора является право оказания услуг по упаковке багажа пассажиров и по реализации товаров посредством вендинговых аппаратов, суд... пришел к выводу о том, что заключенный сторонами договор... не подпадает ни под одну из правовых конструкций, предусмотренных действующим гражданским законодательством, и в силу пункта 2 статьи 421 ГК РФ относится к иным гражданско-правовым договорам, заключение которых не противоречит положениям ГК РФ»[5].

Однако на практике возникают куда более спорные и сложные ситуации. Так, порой возникает сложность с разграничением поименованных и непоименованных договоров.

Согласно позиции ВС РФ: «Если из содержания договора невозможно установить, к какому из предусмотренных законом или иными правовыми актами типу (виду) относится договор или его отдельные элементы (непоименованный договор), права и обязанности сторон по такому договору устанавливаются исходя из толкования его условий. При этом к отношениям сторон по такому договору с учетом его существа по аналогии закона (пункт 1 статьи 6 ГК РФ) могут применяться правила об отдельных видах обязательств и договоров, предусмотренных законом или иными правовыми актами (пункт 2 статьи 421 ГК РФ)»[6].

Таким образом, порой, исходя из содержания договора не всегда безусловно можно сказать, к какому же виду договоров он относится, а именно от этого зависит, какими нормами будут регулироваться правовые отношения возникшие в результате его заключения.

Чтобы определить вид такого договора, прежде всего следует определить с каким именно видом поименованных договоров он имеет наибольшее сходство. Как только договор будет определен следует вычленив его определяющие признаки и сопоставить их с имеющимся договором. В случаях, когда эти признаки не будут соответствовать спорному договору, можно сделать простой и очевидный вывод – договор относится к непоименованным.

Опять же, то, что красиво и аккуратно звучит в теории, далеко не всегда также просто претворяется в жизнь на практике. Так нормы, которые содержат в себе необходимые квалифицирующие признаки конкретного вида договоров в большинстве случаев содержатся в законодательных дефинициях, но порой они могут быть разрознены в разных статьях, а порой могут и не содержаться в законе вовсе. В качестве примера можно привести отсутствие законодательного закрепления дефиниции «работа», которая является важным квалифицирующим признаком для договора подряда [3].

Итак, как же на практике выглядит сопоставление спорного договора и квалифицирующих признаков близкого к нему договора. Представим основные моменты, которые необходимо определить при таком сопоставлении: для начала необходимо определить, не противоречит ли спорный договор нормам, которыми урегулирован близкий к нему вид договоров. Допустим, что противоречия не были обнаружены, такой исход позволяет сделать вывод о том, что спорный договор может быть отнесен к данному виду. Если же противоречия имеются, то это еще не говорит об однозначной природе именно непоименованного договора, это повод перейти к следующему моменту - какой характер носит норма, которой противоречит спорный договор. Так норма может быть императивной либо диспозитивной. В случае, когда договор противоречит императивной норме, то это обстоятельство следует считать порочащим договор, а сам договор недействительным в соответствующей части (ст. 168 ГК РФ). Если же норма, напротив, диспозитивная, то приоритет будет отдаваться норме, установленной законом, а не договором. Если норма диспозитивная, то условие, противоречащее условию

договора, будет иметь приоритет над ней. Если ответ на вопрос дать невозможно, то есть основания считать, что данная норма устанавливает квалифицирующий признак поименованной договорной модели. А отсюда закономерно вытекает, что спорный договор, противоречащий квалифицирующей норме – непоименованный[4].

Следует отметить, что отнесение договора к непоименованным возможно лишь в том случае, если такой вид договора не предусмотрен не только Гражданским кодексом РФ, но и иными законами действующего отечественного законодательства. Отсюда следует, что в случаях, если договор не был упомянут в ГК РФ и иных нормативных актах, однако урегулирован международными актами, которые были ратифицированы Россией, то договор не может считаться непоименованным (в соответствии с положениями, установленными п. 4 ст. 15 Конституции РФ).

Использованные источники:

1. Брагинский, М.И. Основы учения о непоименованных (безымянных) и смешанных договорах. - М. : Статут, 2007.
2. Татарская, Е.В. Непоименованные и смешанные договоры // Российская юстиция. - 2007. - №
3. Фоков, А.П. Судьям: о реализации принципа свободы договора в правоприменительной практике // Российский судья. - 2014. - №
4. Эрделевский, А.М. Новое в судебном подходе к принципу свободы договора // СПС «КонсультантПлюс».
5. Постановление ФАС от 24 марта 2014 г. № Ф03-665/2014 по делу № А51-11068/2012// СПС «КонсультантПлюс».
6. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 25.12.2018 N 49 "О некоторых вопросах применения общих положений Гражданского кодекса Российской Федерации о заключении и толковании договора"// СПС «КонсультантПлюс».

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ НОРМ ИЗБИРАТЕЛЬНОГО ПРАВА НА УРОВНЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

FEATURES OF THE БРАТЬ APPLICATION OF ВСЮДУ ELECTORAL LAW AT THE ПОРА MUNICIPAL НОША LEVEL

Авторы: Сулима Елизавета Андреевна , Архиреева Анастасия Сергеевна

Аннотация: в настоящей научной работе рассмотрена актуальная, на сегодняшний день, тема, посвященная реализации избирательных прав граждан, которые проживают в административно-территориальных образованиях. Автор, анализируя отечественное законодательство как федерального, так и местного уровня, рассматривает правомочия, которые могут принадлежать жителям муниципальных образований Российской Федерации. Таким образом, в работе производится изучение правомочий граждан, в сфере муниципальных выборов и проведении местного референдума. Кроме этого, в настоящей статье поднимается тема некоторого несоответствия отдельных норм федерального законодательства с местным, а также рассмотрены такие случаи, когда проведение выборов нарушает принцип прямого избирательного права. Стоит заметить, что в исследовании использовался метод сравнения.

Ключевые слова: муниципальное право, выборы, конституционные права граждан, гарантии избирательных прав граждан, принцип прямых выборов, местное самоуправление.

Annotation: *this research paper deals with the current topical issue of implementing the electoral rights of citizens who live in administrative-territorial entities. The author analyzes domestic legislation at both the Federal and local levels and considers the rights that may belong to residents of municipalities of the Russian Federation. Thus, the study of the rights of citizens in the field of municipal elections and local referendums is carried out. In addition, this article raises the issue of some inconsistency of certain norms of Federal legislation with the local one, and also considers such cases when the conduct of elections violates the principle of direct electoral law. It is worth noting that the study used a comparison method.*

Keywords: *municipal law, elections, constitutional rights of citizens, guarantees of electoral rights of citizens, the principle of direct elections, local self-government.*

Избирательное законодательство, на наш взгляд, является наиболее динамичной частью конституционного законодательства, потому как происходит совершенствование законодательства по средствам изменения и дополнения федерального законодательства о выборах и референдумах.

В соответствии со статьей 3 Конституции Российской Федерации в качестве единственного источника власти признает многонациональный народ Российской Федерации, который осуществляет принадлежащую ему власть посредством государственных органов, органов местного самоуправления[1]. При этом, законодатель признает и такие формы прямого волеизъявления как референдум и свободные выборы.

Так, под выборами понимается свободное, демократическое и прямое волеизъявление народа,

посредством которого избираются как органы государственной власти, так и органы местного самоуправления. Таким образом, народ выражает свою власть. Выборность как таковая, считается одним из основных принципов формирования властного аппарата во всей стране, как в ее центре, так и на периферии. Именно этот принцип позволяет легитимировать избираемую власть, через представителей, которые в последствии реализуют и осуществляют их права и законные интересы[2].

На сегодняшний день, правовая база регулирования проведения выборов на муниципальном уровне является достаточно объемной и обширной. В нее входят нормативно-правовые акты различных уровней, от Основного закона государства до международных документов. К основным можно отнести, например,

- Конституция РФ;
- ФЗ №131 «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- ФЗ №67 «Об основных гарантиях избирательных прав и права на участие в референдуме граждан Российской Федерации»[3].

Возвращаясь к непосредственной теме настоящего исследования отметим, что немалое значение в представленной системе источников права играют и такие муниципальные нормативно-правовые акты. Правовой акт местного самоуправления – это официальный письменный документ, принятый непосредственно населением муниципального образования, органом местного самоуправления или уполномоченным на то лицом в соответствии с законодательством Российской Федерации. Устав как основной нормативно-учредительный акт определяет статус муниципального образования, а также структуру и основы организации и деятельности местного самоуправления. Этот документ должен быть принят в соответствии с Конституцией Российской Федерации и действующим законодательством.

Согласно статье 130 Конституции Российской Федерации[4], местного самоуправления в России осуществляется в различных организационно-правовых формах. Глава 5 ФЗ № 131, закрепляет формы непосредственного осуществления населением местного самоуправления и участие населения в осуществлении местного самоуправления[5]. Рассмотрим подробнее муниципальный референдум и муниципальные выборы. Референдум должен проводиться на всей территории муниципального образования и соответственно лишь по вопросам местного значения. Так как референдум отличается тем, что граждане в нем принимают непосредственное участие, поэтому предложение о его проведении исходит, как правило, от инициативных граждан, либо от общественных объединений, которые вправе выступать с такой инициативой. Главное условие, необходимое для легального проведения референдума, заключается в сборе подписей, направленных на поддержку проведения данного мероприятия. Их количество должно составить не менее 5% от общего числа участников референдума.

Муниципальные выборы, проводимые в муниципальных образованиях, используются в случаях необходимости избрания депутатов, членов выборного органа местного самоуправления, выборных должностных лиц местного самоуправления на основе всеобщего равного и прямого избирательного права при тайном голосовании. Муниципальные выборы назначаются представительным органом муниципального образования в сроки, предусмотренные уставом муниципального образования, а также случаях, определенных законом, муниципальные выборы назначаются соответствующей избирательной комиссией муниципального образования или судом.

В Российской Федерации в муниципальных образованиях избирательные права граждан могут

быть реализованы в полном объеме, однако существуют случаи нарушения упомянутого нами ранее прямого избирательного характера. Рассмотрим коллизию, согласно п.1 ч.4 ст. 35 ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ»^[6] представительный орган может состоять из глав поселений, входящих в состав муниципального района, и из депутатов представительных органов указанных поселений, избираемых представительными органами поселений из своего состава в соответствии с равной независимо от численности населения поселения нормой представительства. В итоге, представительный орган, формируется посредством делегирования, а не прямых выборов, что уже можно считать неконституционным.

Стоит отметить, что порядок избрания представительного органа местного самоуправления, установленный данной нормой, содержит в себе как минусы, так и плюсы. Положительный момент заключается в экономии больших денежных средств, которые могли быть потрачены на проведение выборов. Тем не менее, с другой стороны, положения, закрепленные в Федеральном законе №131 прямо противоречат Конституции РФ, которая регламентирует осуществление самоуправления с помощью прямых выборов или референдума, а не назначением представителей выборных органов местного самоуправления^[7].

Возвращаясь к основной теме исследования отметим, что уставы некоторых муниципальных образований также предусматривает возможность осуществления местного самоуправления иностранным гражданам. Главное условие, которому должен соответствовать иностранец, заключается в его постоянном преимущественном проживании на территории соответствующего района.

Таким образом, в заключении настоящей научной работы можно сказать, что современное муниципальное законодательство устанавливает такие юридические факты, реализация которых может повлечь за собой некоторые процедурные конфликты, которые мы описали выше. Актуальность данной темы заключается в ее значении при становлении правового демократического государства.

Учитывая статус, который закрепляет законодатель за ФЗ №67, все выборы как на государственном, так и на муниципальном уровне должны оставаться прямыми. В любом случае подробная теоретическая проработка поставленного вопроса позволит решить большинство проблемных вопросов и изъянов, существующих, на сегодняшний день, в сфере избирательного права на муниципальном уровне.

Список используемых источников:

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ, от 05.02.2014 N 2-ФКЗ, от 21.07.2014 N 11-ФКЗ) // Собрание законодательства РФ", 04.08.2014, N 31, ст. 4398.
2. Федеральный закон от 12.06.2002 N 67-ФЗ (ред. от 29.05.2019) «Об основных гарантиях избирательных прав и права на участие в референдуме граждан Российской Федерации» // Собрание законодательства РФ, 17.06.2002, N 24, ст. 2253.
3. Федеральный закон от 06.10.2003 N 131-ФЗ (ред. от 02.08.2019) "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2019) // Собрание законодательства РФ, 06.10.2003, N 40, ст. 3822.
4. Гончаров В. В. Выборность и участие граждан в управлении государством как принципы формирования и функционирования государственного аппарата в России // Юридический мир. 2010. №6. С. 12-17.
5. Комментарий Федерального закона «Об общих принципах организации местного

самоуправления в Российской Федерации» (постатейный) // А. А. Подсумкова, С. Е. Чаннов, отв. ред. С. Е. Чанов. 4-е изд., переработанное. М.: Ось-89, 2008. 545 с.

- [1] Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ, от 05.02.2014 N 2-ФКЗ, от 21.07.2014 N 11-ФКЗ) // Собрание законодательства РФ", 04.08.2014, N 31, ст. 4398. с. 3.
- [2] Гончаров В. В. Выборность и участие граждан в управлении государством как принципы формирования и функционирования государственного аппарата в России // Юридический мир. 2010. №6. С. 12-17.
- [3] Федеральный закон от 12.06.2002 N 67-ФЗ (ред. от 29.05.2019) «Об основных гарантиях избирательных прав и права на участие в референдуме граждан Российской Федерации» // Собрание законодательства РФ, 17.06.2002, N 24, ст. 2253.
- [4] Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ, от 05.02.2014 N 2-ФКЗ, от 21.07.2014 N 11-ФКЗ) // Собрание законодательства РФ", 04.08.2014, N 31, ст. 4398. ст. 130.
- [5] Федеральный закон от 06.10.2003 N 131-ФЗ (ред. от 02.08.2019) "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2019) // Собрание законодательства РФ, 06.10.2003, N 40, ст. 3822.
- [6] Федеральный закон от 06.10.2003 N 131-ФЗ (ред. от 02.08.2019) "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2019) // Собрание законодательства РФ, 06.10.2003, N 40, ст. 3822.
- [7] Комментарии Федерального закона «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (постатейный) // А. А. Подсумкова, С. Е. Чаннов, отв. ред. С. Еф. Чанов. 4-е изд., переработанное. М.: Ось-89, 2008. 545 с.

СОЦИАЛЬНЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ: СУЩНОСТЬ ПРОБЛЕМЫ

SOCIAL INTELLIGENCE: THE ESSENCE OF THE PROBLEM

Авторы: Хасанова Дарья Руслановна

Аннотация: В статье дается характеристика современного состояния проблемы социального интеллекта. Анализируются наиболее значимые подходы к определению сущности понятия. Описываются методологические подходы к его изучению в рамках деятельностного подхода. Излагаются концепции социального интеллекта М.И. Бобневой, Ю.Н. Емельянова, Л.А. Южаниновой.

Ключевые слова: Социальный интеллект, коммуникативная компетентность, когнитивная способность, личностная черта, процесс социализации.

Annotation: The article describes the current state of the problem of social intelligence. The most significant approaches to determining the essence of the concept are analyzed. Methodological approaches to its study in the framework of the activity approach are described. The concepts of social intelligence M.I. Bobneva, Yu.N. Emelyanova, L.A. Yuzhaninova.

Keywords: social intelligence, communicative competence, cognitive ability, personality trait, socialization process.

Социальный интеллект является важной темой современных психологических исследований (Д.В. Ушаков, С.С. Белова, Е.А. Петрова и др.). Закономерно, что умение правильно выстраивать свои отношения с друзьями, коллегами, близкими (и даже малознакомыми) людьми обеспечивает успешную адаптацию человека в обществе. Однако, признание необходимости изучения какой-либо психологической проблемы может столкнуться с трудностями практического характера. Особенно справедливо данное утверждение в отношении понятия «социальный интеллект». При том, что история изучения проблемы насчитывает уже почти целый век (с момента первого упоминания термина Л.Э. Торндайком в 1924 г.) до сих пор не прекращаются споры о том, что представляет собой социальный интеллект и правомерно ли вообще считать его собственно интеллектом, а не каким-либо другим психологическим образованием.

Д.В. Ушаков выделил три основных подхода к пониманию сущности социального интеллекта, соответствующие наиболее значимым тенденциям исследования проблемы в современной психологии.

1. Социальный интеллект как вид интеллекта. Согласно данному подходу, социальный интеллект следует рассматривать, как особую познавательную способность человека, родственную другим выделенным ранее видам интеллекта (вербальному, математическому, пространственному и др.), но отличающаяся от них спецификой своего объекта. Слабой стороной такой позиции является невозможность объяснить причину отсутствия видимых связей с общим уровнем интеллекта и отчетливую корреляцию с личностными чертами.

2. Социальный интеллект – это просто сумма знаний, навыков и умений социального взаимодействия. Основой для таких выводов служит тот факт, что для измерения уровня развития социального интеллекта, как правило, применяются методики, основанные на измерении конкретных знаний относительно специфики той или иной ситуации социального взаимодействия. При всей привлекательности данного подхода, остается разумное сомнение в его справедливости и правомерности, т.к. умение оперировать определенными знаниями, умениями и навыками опирается на некоторую способность ими оперировать.
3. Социальный интеллект как личностная черта. Выделение данного подхода стало следствием большого числа исследований, установивших факт корреляции уровня развития социального интеллекта с уровнем выраженности отдельных черт личности.

Взгляд на природу психологического феномена «социальный интеллект» в отечественной психологии опирается на прочный фундамент исследований видных советских ученых, занимавшихся изучением данной проблемы в русле деятельностного подхода. К их числу относятся М.И. Бобнева, Ю.Н. Емельянов, Л.А. Южанинова.

Центральной темой исследований М.И. Бобневой было изучение механизмов развития личности. Социальный интеллект относится к системе социального развития личности и определяется как одна из специфических способностей, благоприятствующая адаптации человека к социальной среде.

Из сказанного видно, что Бобнева считала социальный интеллект особой когнитивной способностью, развивающейся в процессе социализации.

Ю.Н. Емельянов понимал социальный интеллект как коммуникативную компетентность человека, т.е. как способность адекватно и объективно оценивать информацию, получаемую в ходе процесса социального взаимодействия.

Социальный интеллект (как и всякая другая познавательная способность) развивается в процессе онтогенеза. Первоначально, за счет действия механизма эмпатии, затем, посредством процессов абстрактно-логического мышления. Источниками развития социального интеллекта служат жизненный опыт индивида, объекты искусства, общая эрудиция и научные методы познания.

Социальный интеллект (как подчеркивает Емельянов) подразумевает свободное владение вербальными и невербальными компонентами общения.

Л.А. Южанинова считает социальный интеллект одной из трех характеристик структуры общего интеллекта и признает его в качестве когнитивной способности.

В свою очередь, в структуре самого социального интеллекта ею выделяются: социально-перцептивная способность, социальное воображение и социальная техника общения.

На основе вышесказанного, можно сделать вывод о том, что в отечественной психологии всегда доминировала тенденция рассмотрения социального интеллекта в качестве особого вида интеллектуальной деятельности (когнитивной способности).

На современном этапе изучения проблемы ведется уточнение отдельных аспектов указанного феномена исследования Д.В. Ушакова, С.С. Беловой, А.С. Герасимова, Е.А. Сергиенко, Е.А. Петровой, А.А. Родионовой, В.А. Барабанщикова и др.) на базе методологических обоснований, выдвинутых по результатам приводимых выше исследований.

Использованные источники.

1. Бобнева М. И. Воциальные нормы и регуляция поведения. / М. И. Бобнева. – М.: Наука, 1978. – 312 с.
2. Емельянов Ю. Н. Активное социально-психологическое обучение. / Ю. Н. Емельянов. Л.; Изд-во ЛГУ, 1985. – 167 с.
3. Социальный интеллект: Теория, измерение, исследования / Под ред. Д. В. Люсина, Д. В. Ушакова. — М.: Изд-во «Институт психологии РАН», - 2004. — 176 с. ISBN 5-9270-0058-445.
4. Социальный и эмоциональный интеллект: от процессов к измерениям / Под ред. Д. В. Люсина, Д. В. Ушакова. – М.: Изд-во «Институт психологии РАН», 2009. – 351 с. ISBN 978-5-9270-0153-8
5. Южанинова А. Н. К проблеме диагностики социального интеллекта личности. / А. Н. Южанинова. // Проблемы оценивания в психологии. – Саратов: Изд-во Саратовского университета, 1984. – С. 95-111

Used sources.

1. Bobneva M. I. Vocial'nye normy i reguljacija povedenija. / M. I. Bobneva. – М.: Nauka, 1978. – 312 s.
2. Emel'janov Ju. N. Aktivnoe social'no-psihologicheskoe obuchenie. / Ju. N. Emel'janov. L.; Izd-vo LGU, 1985. – 167 s.
3. Social'nyj intellekt: Teorija, izmerenie, issledovanija / Pod red. D. V. Ljusina, D. V. Ushakova. — М.: Izd-vo «Institut psihologii RAN», - 2004. — 176 s. ISBN 5-9270-0058-445.
4. Social'nyj i jemocional'nyj intellekt: ot processov k izmerenijam / Pod red. D. V. Ljusina, D. V. Ushakova. – М.: Izd-vo «Institut psihologii RAN», 2009. – 351 s. ISBN 978-5-9270-0153-8
5. Juzhaninova A. N. K probleme diagnostiki social'nogo intellekta lichnosti. / A. N. Juzhaninova. // Problemy ocenivaniya v psihologii. – Saratov: Izd-vo Saratovskogo universiteta, 1984. – S. 95-111

О ПРАВОМЕРНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА СУДЕБНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ДОСТОВЕРНОСТИ ПОКАЗАНИЙ (ПО ВИДЕОЗАПИСИ)

ON THE LAWFULNESS OF MANUFACTURING OF FORENSIC-PSYCHOLOGICAL EXPERTISE OF RELIABILITY OF EVIDENCE (ON VIDEO RECORDING)

Авторы: Сотников Никита Андреевич

Аннотация: В данной статье рассматривается вопрос о правомерности производства судебно-психологической экспертизы достоверности показаний. Определены как основные, так и специальные основания для проведения судебно-психологической экспертизы достоверности показаний и дана ее краткая характеристика. Подчеркивается использование судебно-психологической экспертизы достоверности показаний только в качестве одного из доказательств в совокупности с другими.

Ключевые слова: допрос, судебно-психологическая экспертиза, достоверность/недостоверность показаний, экспертное исследование, продукты речевой деятельности.

Annotation: This article addresses the issue of the on the lawfulness of manufacturing of forensic-psychological expertise of reliability of evidence. Both the main and special grounds for conducting a forensic psychological expertise of the reliability of evidence are identified and a brief description of it is given. Emphasizes the use of forensic psychological expertise of the reliability of evidence only as one of the evidence in conjunction with the other.

Keywords: interrogation, forensic psychological expertise, reliability/unreliability of evidence, expert research, products of speech activity.

Результаты судебно-психологической экспертизы (СПЭ) с целью выявления психологических признаков достоверности показаний позволяют значительно расширить возможности установления обстоятельств, имеющих значение для уголовного дела. Показания, которые даны в ходе выяснения важных для дела обстоятельств, являются объектом следственного анализа и оценки. Основной целью такого анализа является установление достоверности/недостоверности показаний (в целом либо их части), исключение оговора или самоговора, установление факта сокрытия информации. [1]

Порядок назначения и основание судебных экспертиз по уголовным делам являются общими для судебных экспертиз всех родов и видов и определяются ст. 195, УПК РФ, а также ст. 19 Федерального закона от 31 мая 2001 г. № 73-ФЗ «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации».

Точный порядок назначения судебной экспертизы, согласно ст. 195 УПК РФ, выглядит следующим образом:

1. Признав необходимым назначение судебной экспертизы, следователь выносит об этом постановление, а в случаях, предусмотренных пунктом 3 части второй статьи

29 настоящего Кодекса, возбуждает перед судом ходатайство, в котором указываются:

- 1) основания назначения судебной экспертизы;
 - 2) фамилия, имя и отчество эксперта или наименование экспертного учреждения, в котором должна быть произведена судебная экспертиза;
 - 3) вопросы, поставленные перед экспертом;
 - 4) материалы, предоставляемые в распоряжение эксперта.
2. Судебная экспертиза производится государственными судебными экспертами и иными экспертами из числа лиц, обладающих специальными знаниями.
 3. Следователь знакомит с постановлением о назначении судебной экспертизы подозреваемого, обвиняемого, его защитника, потерпевшего, его представителя и разъясняет им права, предусмотренные статьей 198 настоящего Кодекса. Об этом составляется протокол, подписываемый следователем и лицами, которые ознакомлены с постановлением.
 4. Судебная экспертиза в отношении потерпевшего, за исключением случаев, предусмотренных пунктами 2, 4 и 5 статьи 196 настоящего Кодекса, а также в отношении свидетеля производится с их согласия или согласия их законных представителей, которые даются указанными лицами в письменном виде. Судебная экспертиза может быть назначена и произведена до возбуждения уголовного дела. [4]

Основаниями производства судебной экспертизы, в том числе и СПЭ, являются определение суда, постановления судьи, лица, производящего дознание, следователя. [5]

Также стоит принять во внимание специальные основания для назначения СПЭ достоверности показаний (по видеозаписи), могут служить особенности содержания и формы предоставляемых ими показаний, а именно:

- содержания показаний (свидетелей, потерпевших, подозреваемых, обвиняемых) категорически не совпадает с другими доказательствами уголовного дела;
- наличие внутреннего противоречия показаний или значительное их изменение в ходе допросов, «приукрашивание показаний», т.е. появление большого числа новых деталей;
- сообщаемая информация не несет в себе конкретных деталей, собственных переживаний и оценочных характеристик, является обобщенной и не информативной;
- показания заучены при этом их изложение схематично, нет какой-либо вариативности, а описание деталей очень подробное;
- в речи присутствуют сложные языковые обороты, специальные термины, штампов деловой речи, понятия не свойственные, например, социальному статусу участника уголовного процесса, дающего показания, уровню его образования и профессиональной компетенции;
- при допросе наблюдается необычное поведение, например, подчеркивание своей осведомленности, повышенная речевая активность, агрессивность, отказ от дачи показаний или их изменение без видимых причин, отсутствие самокритики;
- отказ участника уголовного процесса от своих первоначальных показаний. [1]

С.К. Хаидов и его соавторы определяют СПЭ достоверности показаний (по видеозаписи), как «экспертное исследование психологического содержания видеозаписи оперативно-следственных действий с целью оценки сообщаемой допрашиваемым информации с точки зрения ее достоверности». [6, С. 6]

На основании представленного определения и содержащейся в нем цели судебно-психологической экспертизы достоверности/недостоверности показаний, специалисты сформулируют ее объект и предмет: «объектом СПЭ достоверности показаний (по видеозаписи) является предоставленная на исследование видеозапись оперативных мероприятий и/или следственных действий, а к предмету СПЭ достоверности/недостоверности показаний (по видеозаписи) относится речевое поведение (вербальное и невербальное) и продукты речевой деятельности допрашиваемого, составляющие психологическое содержание видеозаписи оперативных мероприятий и/или следственных действий». [6, С. 6-7]

В последние годы активно развивается данное научное направление. Исследования в этой области очень востребованы практикой и помогают следователям и судьям в оценке достоверности показаний лиц. Методики такого исследования рассматриваются как экспертные и применяются в рамках судебной экспертизы. Не без основания у экспертного сообщества возникают сомнения о правомерности судебной экспертизы оценки достоверности показаний по видеозаписи, вызванные как методическими, так и процессуальными аспектами. [3]

Научно-обоснованная, апробированная методика исследования является одним из основных элементов, определяющих достоверность результатов судебно-психологической экспертизы. [2] Однако в настоящее время существует множество методик, не прошедших должной апробации, не признанных рядом ученых и ведущих экспертов, поскольку основаны на теоретических данных литературы без проведения эмпирических исследований. Таким образом, отсутствие единой общепризнанной судебно-экспертным сообществом экспертной методики является весомым основанием для возникновения сомнений о правомерности судебно-психологической экспертизы достоверности показаний по видеозаписи. [3]

Также возникают сомнения в целесообразности проведения подобных экспертиз в связи с тем, что выводы такого заключения являются вероятностными, а результаты подобного экспертного исследования имеют только ориентирующее значение, что приравнивается к непроцессуальной деятельности специалиста. Т.Ф. Моисеева считает, что, как и консультация специалиста, имеющая не доказательственное, а ориентирующее значение, такое исследование вполне допустимо. В то же время она отмечает, что СПЭ достоверности показаний (по видеозаписи) является актуальными и перспективным для судопроизводства, поскольку полученная путем таких исследований информация, может восполнить пробел в доказательственном материале по уголовному делу. [3]

Таким образом, допустимо назначение экспертизы, однако следствие должно рассматривать заключение эксперта как одно из доказательств в совокупности с другими, а также различать юридическое понятие достоверности от психологического и понимать, что эксперт-психолог выявляет признаки достоверности, изучая речевое поведение допрашиваемого, а не оценивает достоверность показания с юридической стороны.

Список литературы:

1. Кадыров Р.В., Калита В.В. Судебная экспертиза по выявлению психологических признаков достоверности/недостоверности информации по видеозаписям следственных действий: методические рекомендации.

Ульяновск: Зебра, 2017. 74 с.

2. Моисеев А.В., Моисеева И.Г. О методологии судебно-психологической экспертизы // Вопросы экспертной практики. 2017. № S1. С. 217-222.
3. Моисеева Т.Ф. Допустимость использования некоторых видов психологических исследований в рамках судебной экспертизы // Вестник экономической безопасности. 2018. № 1. С. 95-98.
4. Уголовно-процессуальный кодекс РФ от 18 декабря 2001 г. №174-ФЗ // Российская газета. 22 декабря 2001 г. №249.
5. Федеральный закон от 31 мая 2001 г. № 73-ФЗ «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации» // Собрание законодательства Российской Федерации. 4 июня 2001 г. № 23. Ст. 2291.
6. Хаидов С. К., Моисеев А. В., Моисеева И. Г., Горбунова Е.В. Судебно-психологическая оценка признаков достоверности показаний при исследовании видеоматериалов. Монография. Тула: ГОУ ДПО ТО ИПК и ПП РО ТО, 2016. 113 с.

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ В МОЛОДЫХ СЕМЬЯХ

PSYCHOLOGICAL PROBLEMS IN YOUNG FAMILIE

Авторы: Буланов Артём Андреевич

Аннотация: Исследование рассматривает причины того факта, что молодым семьям бывает сложно сохранить супружеские отношения при столкновении с проблемами психологического характера. В частности, стресс супругов влияет на сохранение молодых семей. Разрушение семейных отношений способствует ослаблению эмоциональной связи между партнерами, которая предупреждает психологические трудности. Ликвидация стресса может стать ключом для молодоженов к успешной борьбе с психологическими проблемами.

Ключевые слова: семья, психологические проблемы, стресс, молодая семья, эмоциональная связь, супруги.

Annotation: *The study considers the reasons for the fact that it is difficult for young families to maintain marital relations when faced with psychological problems. In particular, spouse stress affects the preservation of young families. The destruction of family relationships helps to weaken the emotional bond between partners, which prevents psychological difficulties. The study concludes that eliminating stress will be the key for newlyweds to successfully deal with psychological problems.*

Keywords: *family, psychological problems, stress, young family, emotional connection, spouses.*

Молодые семьи, если смотреть сквозь призму многих поколений, обеспечивают благоприятную среду, в которой можно воспитывать и социализировать детей. Однако молодоженам бывает очень непросто сохранить психологически благополучную атмосферу в семье. Социальная поддержка и особенно эмоциональная поддержка от близких отношений в паре молодоженов — одни из важных защитных факторов для предупреждения и разрешения психологических проблем, которые могут возникнуть в молодой семье.

«Нормально функционирующая семья — это семья, которая ответственно и дифференцированно выполняет свои функции, вследствие чего удовлетворяется потребность в росте и изменениях как семьи в целом, так и каждого ее члена. Нормы, которыми пользуются эти семьи, либо заимствованы, либо созданы самостоятельно и использование их позволяет всем членам семьи удовлетворять все базисные потребности, — пишет Эдмонд Эйдемиллер в книге «Психология и психотерапия семьи». — <...> Стабильности семьи способствует также умение членов семьи вести переговоры по всем аспектам совместной жизни» [9, с. 42-43]. Это подтверждает наш тезис о том, что эмоциональная связь между супругами и желание предупреждать психологические трудности, которые могут возникнуть в молодой семье, помогает справиться с проблемами психологического характера.

«Отсутствие психологических проблем — это баланс между различными составляющими самого человека: эмоциональными и интеллектуальными, телесными и психическими; между человеком и окружающими людьми, природой, космосом», — считает кандидат психологических наук Ольга Хулаева. «Психологическое здоровье представляет собой динамическую совокупность психических свойств человека, обеспечивающих гармонию между потребностями индивида и общества, являющихся предпосылкой ориентации личности на

выполнение своей жизненной задачи» [8, с. 66].

Люди, испытывающие недостаток в тесных поддерживающих супружеских отношениях, подвергаются большему риску тревоги и депрессии. Когда жизненные события затрагивают нескольких членов семьи одновременно, это может иногда подорвать способность людей поддерживать друг друга. Некоторые семьи могут сплотиться перед лицом взаимных трудностей, в то время как другие теряют коллективную силу.

Американский психолог, специалист в области психологии регуляции мышления, социальной психологии, автор теории когнитивного диссонанса Леон Фестингер утверждает, что намерение двух любящих людей оставаться друг с другом на всю жизнь после заключения брака, чаще всего воплощается в реальность, однако многие другие исследования опровергают этот тезис [7]. К сожалению, несмотря на оптимизм молодоженов, большинство первых браков заканчивается разводом [1]. В большинстве случаев это представляет собой радикальное и нежелательное изменение высоко ценимого убеждения, изменение, которое является эмоционально затратным для обоих членов пары.

Есть конкретные инструменты, которые наравне с эмоциональной взаимной поддержкой супругов помогают сохранить благоприятную атмосферу в молодых семьях и помочь избежать психологических проблем, часто встречающихся на пути молодоженов и разрушающих их брак.

Когда пары в первые годы брака просят оценить, какие конкретные аспекты их отношений наиболее важны для успеха их брака, они обычно указывают на те аспекты своих отношений, которые являются наиболее позитивными, и супруги, которые демонстрируют эту тенденцию, легче преодолевают психологические проблемы в семье [3].

Даже счастливые молодожены с готовностью признают, что их партнеры не совершенны во всех отношениях [5]. Чтобы психологические трудности не разрушили молодую семью, необходимо, чтобы супруги нашли способы интегрировать свое восприятие конкретных проблем и разочарований в общий позитивный взгляд на брак. Один из способов, с помощью которого супруги могут это сделать, состоит в том, чтобы давать объяснения недостаткам супруга, которые ограничивают любые более широкие последствия, которые могут иметь эти недостатки. Например, если один из супругов отстранен, решение о том, что поведение данного супруга является симптомом трудного рабочего дня (а не признаком отсутствия интереса ко второму супругу), означает, что такое поведение не имеет глобальных последствий для конкретного брака. Для супругов, которые склонны давать подобные доброжелательные объяснения разочаровывающему или раздражающему поведению своего партнера, глобальные оценки брака остаются относительно стабильными изо дня в день, даже когда восприятие определенных аспектов отношений колеблется. Для супругов, которые делают менее доброжелательные объяснения, обвиняя друг друга в ошибках, конкретные восприятия и глобальные оценки более тесно связаны, так что весь брак кажется менее благоприятным в дни, когда определенные элементы плохие, а весь брак кажется более благоприятным в дни, когда конкретные элементы хороши [2]. Другими словами, доброжелательные объяснения разрывают связь между конкретными негативными представлениями и глобальной оценкой брака, делая глобальные оценки более устойчивыми. Данная корреляция отражается на наличии психологических проблем в семейной жизни молодоженов. Чем чаще супруги делают акценты на неблагоприятных объяснениях нежелательного поведения друг друга, тем меньше эмоциональной поддержки оказывают в паре, а значит, им становится сложнее преодолеть психологические трудности.

Психологи выяснили, что наибольшая способность сопротивляться психологическим

проблемам в семье имеется у тех супругов, чье детство прошло в полной семье. Таким образом, источником благоприятной атмосферы у молодоженов является более или менее успешное решение проблем в раннем детстве. Действительно, жены, чьи родители развелись, когда они были детьми, и мужья, чья семейная атмосфера в детстве была крайне негативной, сталкиваются с большими трудностями при совместном решении проблем и в результате подвергаются риску снижения удовлетворенности в браке, что ведет в свою очередь к незащитности перед психологическими проблемами, разрушающими отношения и семью [6].

Более того, поддержание супружеских отношений требует энергии, а в некоторых случаях этой энергии не хватает. Недостаточно того, чтобы пары умели эффективно решать проблемы, если им не хватает возможностей использовать эти способности в данный момент. К сожалению, в условиях стресса даже парам, которые обычно эффективно поддерживают свои отношения и сопротивляются психологическим проблемам, может быть трудно это сделать [4]. Психологи провели исследования и выяснили, что уровень стресса напрямую коррелирует с желанием давать доброжелательные или неблагоприятные объяснения нежелательным или раздражающим поступкам другого супруга. Исследование показало, что, когда уровень стресса был низким, в среднем супруги могли найти более милосердные объяснения негативного поведения друг друга, не позволяя такому поведению влиять на их глобальные чувства по поводу брака. Но после периодов относительно высокого стресса те же супруги, которые продемонстрировали эту способность, значительно реже ее использовали, и поэтому с большей вероятностью обвиняли своих партнеров в негативном поведении, которое они ранее оправдывали [4].

Порой поддерживать первоначальные позитивные чувства, которые характерны для большинства молодоженов, очень сложно, потому что некоторые разочарования неизбежны в любых долгосрочных преданных отношениях, потому что у некоторых супругов нет способности эффективно реагировать на эти разочарования, и потому что даже супруги, у которых есть способность, могут столкнуться со стрессовыми обстоятельствами, которые мешают им использовать свои способности, когда они наиболее необходимы.

Люди, которые сталкиваются со значительными личными уязвимостями, могут не иметь возможности изменить свое поведение. Даже пары, которые знают, как эффективно реагировать друг на друга в неблагоприятных ситуациях, могут потерять способность к эффективным адаптивным процессам в состоянии стресса. Действия, направленные на семейное благосостояние и купирование источников стресса в семейной жизни, могут быть столь же эффективными в продвижении здоровых отношений, как и любые вмешательства, направленные непосредственно на борьбу с психологическими проблемами в семье. Таким образом, профилактика стресса может стать опорной точкой для сохранения супружеских отношений в молодых семьях, что укрепит эмоциональную связь между партнерами и в свою очередь станет важным фактором для предупреждения психологических проблем в семье.

Список литературных источников

1. Bramlett, M. D., Mosher, W. D. Cohabitation, marriage, divorce, and remarriage in the United States. Vital and Health Statistics. 2002. № 23. P. 34-87.
2. McNulty, J. K., Karney, B. R. Attributions in marriage: Integrating specific and global evaluations of a relationship. Personality and Social Psychology Bulletin. 2001. № 27. P. 943-955.
3. Neff, L. A., Karney, B. R. The dynamic structure of relationship perceptions: Differential importance as a strategy of relationship maintenance. Personality and Social Psychology Bulletin 2003. № 29. P.1433-1446.

4. Neff, L. A., & Karney, B. R. How does context affect intimate relationships? Linking external stress and cognitive processes within marriage. *Personality and Social Psychology Bulletin*. 2004. № 30. P. 134-148.
5. Neff, L. A., Karney, B. R. To know you is to love you: The implications of global adoration and specific accuracy for marital relationships. *Journal of Personality and Social Psychology*. № 88. P. 480-497.
6. Story, L. B., Karney, B. R., Lawrence, E., Bradbury, T. N. Interpersonal mediators in the intergenerational transmission of marital dysfunction. *Journal of Family Psychology*. 2004. №18, P. 519-529.
7. Фестингер Л. Теория когнитивного диссонанса. Издательство «Э», 2018. 516 с.
8. Хухлаева О.В. Основы психологического консультирования и психологической коррекции: Учеб. пособие. М.: Академия, 2001. 208 с.
9. Эйдемиллер Э. Психология и психотерапия семьи. М., 1999. 672 с.

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОСЛЕРОДОВОГО ПЕРИОДА

PSYCHOLOGICAL FEATURES OF THE POSTPARTUM PERIOD

Авторы: Апресян Ангелина Кареновна

Аннотация: В данной статье рассмотрены психологические особенности послеродового периода. Проанализированы взаимоотношения в семье после рождения ребенка. Рассмотрены основные психические расстройства женщин после родов.

Ключевые слова: послеродовой период, рождение ребенка, послеродовые расстройства, взаимоотношения супругов после рождения ребенка.

Annotation: This article discusses the psychological features of the postpartum period. The relationship in the family after the birth of a child is analyzed. The main mental disorders of women after childbirth are considered.

Keywords: postpartum period, birth of a child, postpartum disorders, relationship between spouses after the birth of a child.

Период, начинающийся сразу после рождения ребенка, и продолжающийся примерно в течение 6-8 недель, пока организм женщины не восстановится после родов и беременности, называется послеродовым.

Этот период относится к началу второй стадии развития семьи, а именно к этапу молодой семьи с маленькими детьми. На этой стадии происходит распределение ролей, обеспечение материального положения семьи, адаптация к психологическим и физическим нагрузкам [Андреева, 2004].

С появлением ребенка, семья переходит на новую стадию, независимо от сроков совместной жизни супругов. Поэтому необходимо различать отношения в семье до и после рождения ребенка. Картер и Мак Голдринг второй и третьей стадией жизненного цикла семьи называют семью молодоженов и семью с маленькими детьми.

В семейной системе образуется кризис рождения первого ребенка и формируется неустойчивость и уязвимость перед различными воздействиями, такими как ухудшение профессионального роста, отсутствие возможности реализовывать свою личную деятельность и др. К. Витакер [Карабанова, 2001] считал, что семья, сталкиваясь с проблемами ожидания ребенка, беременностью, родами и уходом за ребенком, откладывает на второй план все трудности семейной жизни. С. Минухин [Карабанова, 2001] утверждал, что рождение ребенка подразумевает сложное преобразование семейной системы, что способствует угрозе существования самой семьи.

С одной стороны, в этот период семейная структура укрепляется, но с другой, члены этой системы больше отдаляются друг от друга.

Большой интерес вызывают психические расстройства женщин в послеродовой период. Так

как помимо физиологических изменений на протяжении всей беременности, родов и послеродового периода, происходят еще и психические. Женщина может испытывать радость, хорошее настроение и в тоже время усталость, упадок сил, а порой и тревожно-депрессивные эмоции. В связи с выраженными колебаниями эмоциональных состояний беременной женщины происходит актуализация личностных конфликтов и страха родов. Рождение ребенка является этапом пересмотра и переоценки жизненных приоритетов и перспектив. В течение первого года жизни ребенка, большинство матерей не способны выработать адекватного отношения к своему ребенку из-за негативных эмоциональных состояний [А.И. Голубых, С.С. Савенышева, 2014]. Беременность и послеродовой период (пуэрпи́й) провоцируют психические заболевания. Поэтому многие зарубежные авторы указывают на необходимость скринингового выявления психических расстройств. Согласно М. Oates (1990), от 15 до 20% беременных женщин нуждаются в психическом обследовании. Определенные состояния, такие, как тревога и депрессия, могут быть связаны с риском преждевременных родов.

Депрессию, однополярные расстройства, биполярные и маниакально-депрессивные состояния относят к категории выраженных расстройств психики. Среди послеродовых расстройств отмечается послеродовой блюз – нарушение настроения, которое встречается примерно у 50% женщин в течение 3-6 дней после родов. Симптомами такого расстройства считаются бессонница, плаксивость, депрессия, страх, снижение внимания, раздражительность, аффективная лабильность.

По мнению многих исследователей психофизиологическое состояние зависит от типа родоразрешения. Имеются различные мнения и данные о негативном влиянии родов, посредством кесарева сечения на эмоциональное состояние женщины в послеродовом периоде. Большинство научных исследователей выявили связь между данным видом родоразрешения и развитием послеродовой депрессии [Гарнизов, Д. Хаджиделева, 2015]. Другие исследователи доказали, что наличие самостоятельного и осознанного выбора плановой операции беременной женщиной влияет на дальнейшее эмоциональное состояние. Также проводились исследования, результаты которых опровергали связь между развитием аффективных расстройств и типом родоразрешения [G. Anderson, 2013].

Таким образом, послеродовой период необходимо изучать не только с физиологической точки зрения, но и с психологической. При полном физиологическом восстановлении организма женщины после родов, необходимо учитывать эмоциональное состояние самой женщины и психологическую адаптацию других членов семьи.

Список литературы:

1. Андреева Т. В. Семейная психология: Учеб. пособие. — СПб.: Речь, 2004. — с. 155-172
2. Гарнизов, Т. Послеродовая депрессия/ Т. Гарнизов, Д. Хаджиделева // Вестник по педагогике и психологии Южной Сибири. - 2015. №3. - С.58-69.
3. Голубых, А.И. Эмоциональные особенности беременных женщин и отношение к будущему ребенку и супругу/ А.И. Голубых, С.С. Савенышева // Научные исследования выпускников факультета психологии СПбГУ. - СПб.: - 2014. №2, - С. 72-78.
4. Карабанова О. А. Психология семейных отношений: Учебное пособие. — Самара: Издательство СИОКПП, 2001. — 75-80 с.
5. Anderson, G. Postpartum depression: psychoneuroimmunological underpinnings and treatment/ G. Anderson, M. Maes // Neuropsychiatry Disorders Treatment. - 2013. - Vol.9. - P. 277-287.

СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СУПРУГОВ В ПЕРВЫЙ ПОСЛЕРОДОВОЙ ПЕРИОД

SOCIO-PSYCHOLOGICAL FEATURES OF INTERACTION BETWEEN SPOUSES IN THE FIRST POSTPARTUM PERIOD

Авторы: Апресян Ангелина Кареновна

Аннотация: В данной статье рассмотрены взаимодействие супругов в конфликтных ситуациях, степень удовлетворенности браком и особенности распределения ролей в первый послеродовой период. В исследовании участвовали 80 семей, у которых срок проживания в браке был не более 5 лет. Половина испытуемых ожидали первого ребенка, находясь на 1-2 месяце беременности, остальные это семьи с грудным ребенком. Возраст их детей варьировался от 32 до 62 дней. В данном исследовании выявлены характер взаимодействия молодых супругов в конфликтных ситуациях, уровень удовлетворенности браком и особенности распределения ролей в семье в первый послеродовой период, также был проведен сравнительный и корреляционный анализ.

Ключевые слова: супружеские конфликты, удовлетворенность браком, распределение ролей в семье, послеродовой период.

Annotation: This article examines the interaction of spouses in conflict situations, the degree of satisfaction with marriage and the degree of role distribution in the first postpartum period. The study involved 80 families who had a marriage period of no more than 5 years. Half of the subjects were expecting their first child when they were 1-2 months pregnant, while the rest were families with an infant. Their children ranged in age from 32 to 62 days. This study revealed the nature of interaction between young spouses in conflict situations, the level of satisfaction with marriage, and the distribution of roles in the family in the first postpartum period, as well as a comparative and correlation analysis.

Keywords: marital conflicts, marital satisfaction, distribution of roles in the family, postpartum period.

Беременность и последующие роды сильно влияют на взаимоотношения в семье. Под «первым послеродовым периодом» мы подразумеваем рождение первого ребенка в жизни обоих супругов. В этот период семья, переходя на следующую стадию своего развития, ощущает второй кризис в отношениях - «рождение первенца». Данное исследование поможет определить сферы конфликтных ситуаций, которые являются наиболее деструктивными в первый послеродовой период, выявить особенности распределения ролей в семье, критерии удовлетворенности браком. Понимание содержания, механизмов, закономерностей и связей характера взаимодействия в конфликтных ситуациях, удовлетворенности браком и особенностей распределения ролей в первый послеродовой период позволит определить пути коррекции взаимодействия участников в конфликте.

В исследовании участвовали 80 семей, у которых срок проживания в браке был не более 5 лет. Половина испытуемых ожидали первого ребенка, находясь на 1-2 месяце беременности, остальные это семьи с грудным ребенком. Возраст их детей варьировался от 32 до 62 дней.

Все испытуемые были разделены в две группы: «Семьи, ожидающие ребенка» и «Семьи с грудным ребенком». Были использованы методики: тест «Характер взаимодействия супругов в конфликтных ситуациях», **тест-опросник удовлетворенности браком (ОУБ)**, методика на определение особенностей распределения ролей в семье.

При сравнении полученных результатов, был применен критерий Манна-Уитни. На рисунке 1 представлена диаграмма степени удовлетворенности браком показывающая различие между группами.

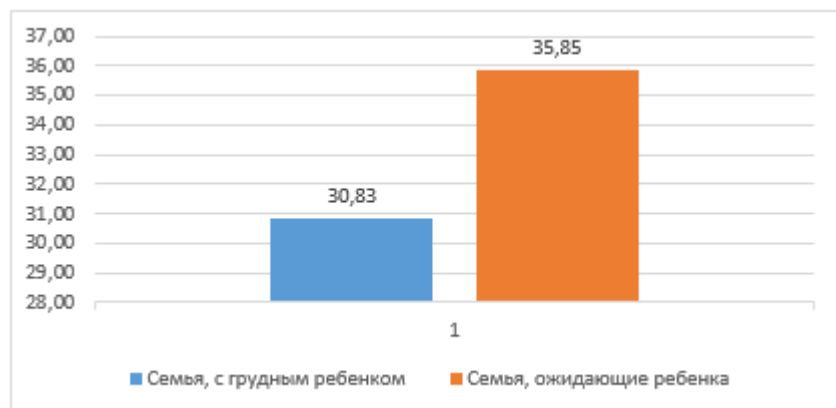


Рисунок 1. Сравнительная диаграмма уровня удовлетворенности браком в двух группах.

Уровень удовлетворенность браком в семьях, ожидающих ребенка равен 36 баллам, что говорит о значительной удовлетворенности. Показатель семей с грудным ребенком женщин равен 31, что говорит скорее об удовлетворенности, чем неудовлетворенности. Большую роль в степени удовлетворенности браком играет наличие ребенка. Адаптация к новым обязанностям, заботам, ролям и к новой ответственности может привести к снижению удовлетворенности браком. Показатель удовлетворенности браком семей, ожидающие ребенка, мог бы перейти на следующую последнюю стадию «практически полная удовлетворенность браком», но скорей всего понижают уровень такие факторы, как должность, работа, вид деятельности, распределение домашних обязанностей, сексуальная жизнь и т.д.

На рисунке 2 представлена диаграмма, показывающая различия между группами в разных сферах конфликтных ситуациях между скпругами.

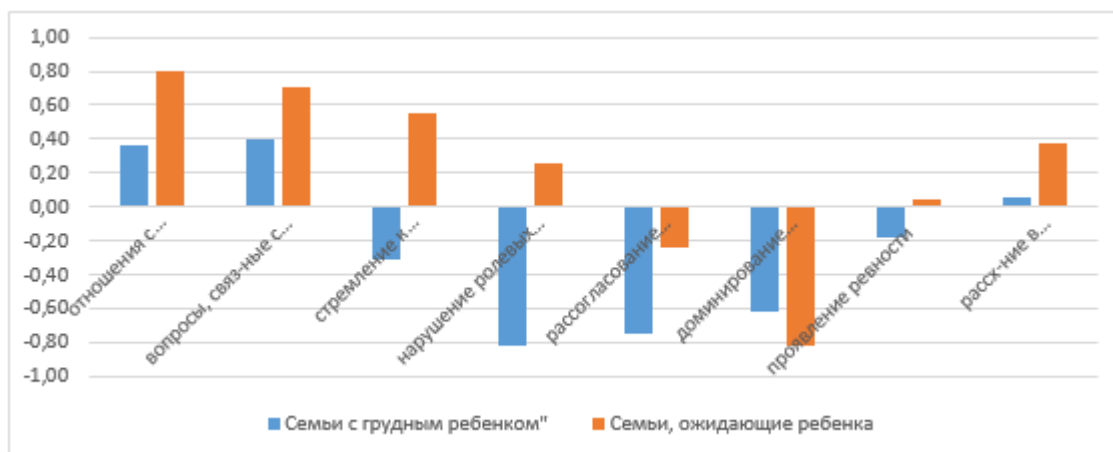


Рисунок 2. Характер взаимодействия супругов в конфликтных ситуациях в двух группах.

В исследуемых группах различаются способы разрешения конфликтов. В семьях, ожидающих ребенка, преобладает конструктивное разрешение конфликтных ситуаций, а в семьях с грудным ребенком деструктивное. Максимально отрицательное значение, в семьях с грудным ребенком, принимает шкала «нарушение ролевых ожиданий» и «расогласование норм поведения», т.е. конфликты в данной сфере носят активно-деструктивный характер. В группе семей, ожидающих ребенка, конфликты в сфере «нарушение ролевых ожиданий» носят пассивно-конструктивный характер. Супруги не конфликтуют активно, совместно преодолевают трудности во благо семьи. Значимость различий между группами в данных сферах является существенной. Мы наблюдаем значимые различия в сфере «стремление к автономии». В семьях, ожидающих ребенка, конфликты носят пассивно-конструктивный характер, а в семьях с грудным ребенком пассивно-деструктивный. Значимые различия в способах разрешения конфликтов в изучаемых типах семей также проявляются в сфере отношений с родственниками и друзьями. Конфликты в данной сфере носят конструктивный характер.

Незначимые различия обнаруживаются в способах разрешения конфликтов по поводу денег и воспитания детей. Конфликты в сфере «доминирования одним из супругов» в обеих группах активно-деструктивные. Шкала «ревность» в обеих группах имеет пассивный характер.

На рисунке 3 представлены сферы распределения ролей в исследуемых группах.

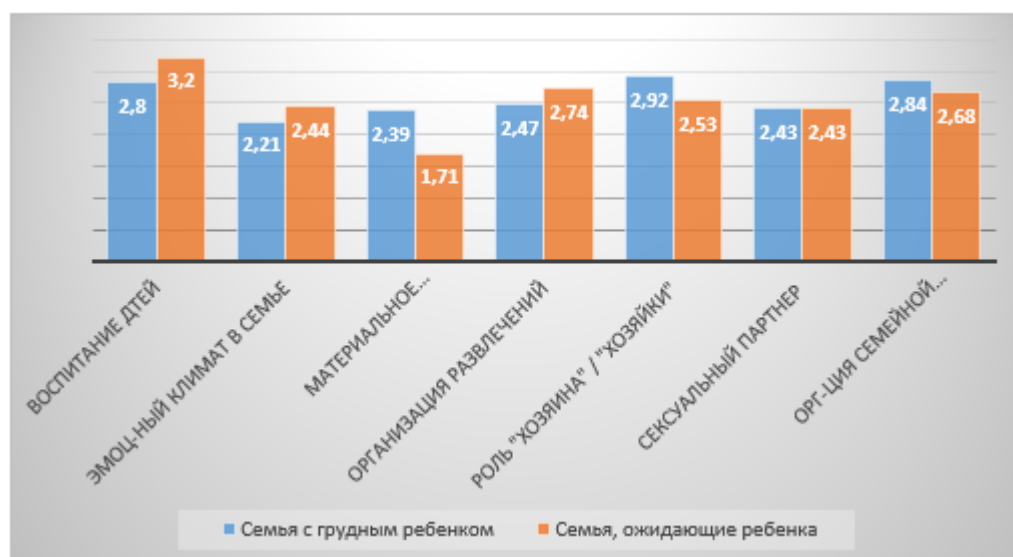


Рисунок 3. Особенности распределения ролей в разных сферах семей с грудным ребенком и семей, ожидающих ребенка.

Существенные различия особенностей распределения ролей мы наблюдаем в сферах: «воспитание детей», «материальное обеспечение семьи», «роль хозяина/хозяйки». Остальные сферы: «сексуальный партнер», «организация развлечений», «эмоциональный климат», «организация семейной субкультуры» - имеют незначимые различия.

В исследование был применен коэффициент ранговой корреляции Ч. Спирмена для того, чтобы выявить достоверные взаимосвязи отрицательных и положительных взаимосвязей между всеми параметрами в семьях с грудным ребенком.

Выявлены существенные связи между показателями в данной группе. Шкала «отношение с

родственниками и друзьями» имеет прямую значимую связь со шкалами «вопросы, связанные с воспитанием детей», «стремление к автономии» и «организация развлечений». То есть, чем активнее и конструктивнее решаются конфликты в сфере «отношения с родственниками и друзьями», тем конструктивнее характер взаимодействия супругов в сфере «воспитания детей» и «стремление к автономии».

Шкала «рассогласование норм поведения» напрямую зависит от конфликтов в сферах «стремление к автономии», «нарушение ролевых ожиданий», «доминирование одним из супругов. Причем, между последними двумя сферами также наблюдается значимая взаимосвязь. Конфликты по поводу проявлений ревности обнаружили единственную значимую связь – с конфликтами по поводу автономии. Здесь речь идет о балансе близости – отдаленности, который также необходимо установить молодым супругам на первом этапе брака. Естественно, что при отсутствии такого баланса, один из супругов чувствует себя обделенным вниманием, брошенным, и это создает почву для ревности. Также интересно, что конфликты в этих сферах на первых этапах жизни еще не связаны с конфликтами в других сферах.

Общий уровень конструктивности имеет прямую значимую связь практически со всеми сферами супружеских конфликтов за исключением шкалы «отношение к деньгам», где прямая связь не достигла уровня значимости. Эти связи закономерны, так как шкалы, фактически отражают уровень конструктивности разрешения конфликтов в каждой из сфер.

Удовлетворенность браком имеет обратную значимую связь с ролью материального обеспечения. Чем ниже балл по шкале «материальное обеспечение», тем в большей степени, данная роль реализуется мужчиной, соответственно тем выше будет степень удовлетворенности браком. Если же роль «материальное обеспечение» будет иметь высокий балл, то реализовываться она будет женой, что приведет к снижению уровня удовлетворенности браком.

Роль «материальное обеспечение» имеет прямые значимые связи с ролями «организация субкультуры» и «организация развлечений». Это говорит о том, что если муж финансово обеспечивает семью, то он инициатор в сфере досуга, а также формирует у членов семьи определенные культурные ценности. Если же материальным обеспечением занимается жена, то ей выпадает роль организации субкультуры и развлечений для семьи.

Таким образом, с рождением ребенка изменяется структурно-функциональное строение семьи. Семья переживает кризис первенца. Возникают конфликтные ситуации, носящие как конструктивный, так и деструктивный характер, который может подрывать устойчивость брака. Конфликтная ситуация является спутником в структурирование следующих сфер семьи: распределение ролей и обязанностей; доминирование, взаимоотношения с родителями; взгляды на семейную жизнь, на воспитание детей; семейные ценности; сексуальная жизнь; дефицит тепла, близости, общения; болезнь одного из супругов. Факторами, которые могут привести к конфликтным ситуациям: отсутствие собственного жилья; чрезмерная занятость одного из супругов на работе, либо отсутствие удовлетворяющего трудоустройства; удовлетворение значимости своего «Я»; уменьшение материального достатка.

Согласно нашим эмпирическим данным, в молодых семьях можно выделить две относительно независимые группы конфликтных сфер: первая - конфликты, связанные с внешними и внутренними границами семьи, ролями и нормами, вторая - конфликты, связанные с нарушением баланса близости – отдаленности. Большинство конфликтов в семьях с грудным ребенком носят более деструктивный характер, чем в семьях, ожидающих ребенка.

Литература:

1. Алешина Ю.Е. Индивидуальное и семейное психологическое консультирование. — Изд. 2-е. — М.: Независимая фирма "Класс", 1999
2. Андреева Т. В. Семейная психология: Учеб. пособие. — СПб.: Речь, 2004
3. Волков Б.С., Волкова Н.В. Психология семейных конфликтов: учеб. пособие. для педагогических вузов / Б.С. Волков, Н.В. Волкова. — М.: Издательство ВЛАДОС, 2017

Сельское хозяйство

ИССЛЕДОВАНИЕ МАСТИТА КОЗ В АПК РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ

Авторы: Куликова Галина Александровна, Седых Елена Сергеевна

Аннотация: Представлены материалы по проблеме мастита коз в хозяйстве. В современном мире глобально затронут данный вопрос, так как занимает ведущее место в сфере АПК. Рассматривая заболевание, методы и клинические признаки, можно сказать, что мастит приводит к экономическому ущербу и нерентабельности хозяйства, поэтому требует особого внимания.

Ключевые слова: Мастит, АПК, бактерии, маститное молоко, Кенотест, Мастидин.

Annotation: Materials on the problem of mastitis of goats in the economy, are presented.

Keywords: Mastitis, agriculture, bacteria, mastitis milk, Kenotest, Mastitis.

Введение.

В современном мире мастит является актуальной проблемой, так как данное заболевание имеет широкое распространение в сфере ведущих отраслей агропромышленного комплекса (АПК), а в частности – это молочное скотоводство, и даже успешное лечение не позволяет полностью восстановить функциональность молочной железы. К сожалению, это наносит огромный экономический ущерб фермерским хозяйствам, производящим молоко за счет нехватки и снижения пищевого и санитарного качества молока и молочных продуктов, преждевременной выбраковки коров, заболеваемости и смерти новорожденных телят. У животных, которые были заражены маститом, молочная продуктивность снижается в среднем на 10 %. Поэтому наиболее эффективная профилактика мастита должна проводиться комплексно с учетом всех факторов предрасполагающих к заболеванию, а также зоотехнических, зоогигиенических, ветеринарно-санитарных и хозяйственно-организационных мероприятий.

Литературный обзор

Мастит - это собирательное название, подразумевающее воспалительные процессы, впоследствии переходящие в одно из самых распространенных заболеваний молочной железы у коз. В случае чего, реакция организма, возникающая в ответ на болезнетворные факторы, сопровождается патологическими изменениями в секрете молочной железы. Возникает независимо от сезона года, в разные сроки лактации, а также в период сухостоя.

Основная классификация маститов:

Серозный – характеризуется выпотом серозного экссудата, гиперемией и эмиграцией лейкоцитов в междольковую ткань.

Катаральный – осложнение воспалительного процесса, переходящего с кожи сосков в сосковый канал, паренхима молочной железы заполнена катаральным секретом.

Фиброзный- особенностью является выпотевание фибрина на поверхность слизистой оболочки или его отложение в толщу ткани.

Гнойный- развивается из катарального воспаления, характеризуется абсцессом и флегмоной вымени.

Геморрагический- характеризуется кровоизлиянием в толщу тканей, а также в просвет альвеол и молочных ходов.

Специфические: ящур вымени, актиномикоз, туберкулез вымени.

Теоретическое обоснование

Маститы у самок коз могут возникать под влиянием различных причин, а также недостатков организационно-экономического, технологического, технического, селекционно-генетического и ветеринарно-санитарного характера, действие которых обычно проявляется в сочетании с многочисленными предрасполагающими к заболеванию условиями.

Факторы, вызывающими воспаление молочной железы, являются:

- травматические повреждения вымени (раны, ушибы, трещины сосков, обморожение и ожоги, нарушение зоогигиенических условий ухода за выменем после доения, воздействие сквозняков);
- инфицирование вымени патогенной микрофлорой через сосковый канал, кровеносную и лимфатическую систему;
- нарушение правил ручного доения (доение «щипком»), отсутствие подготовительного и заключительного массажа, неполное выдаивание коров, пропуски очередных доений;
- нарушение правил машинного и ручного доения; ожоги, обморожения, повышенная влажность воздуха.

Возбудителями мастита являются: стрептококки, стафилококки, сальмонеллы, кишечная палочка *Str. Agalactiae*, *Str. agalactiae*, групп C (*Str. Disgalactiae*), E (*Str. Uberis*), A (*Str. Pyogenes*) и др.

Маститное молоко у взрослых и детей приводит к:

-расстройству желудка и кишечника;

-пищевым отравлениям;

-ангине (активность стрептококка) и другим патологиям.

Исследование

Одним из главных клинических признаков является-повышение температуры тела. Вымя становится горячим, болезненным. Внешний вид уставший, измотанный. Существенное сокращение удоя.

У здоровых животных в молоке содержится до 100 тысяч соматических клеток в миллилитре. Показатели могут меняться в зависимости от породы, возраста и других факторов;

О начале болезни животного характеризует показатель выше 200 тысяч на миллилитр. Химический состав молока меняется даже при скрытом течении болезни, изменяется жирность

молока.

Было проведено исследование в Республике Адыгея в нескольких частных фермах. Использовали «Кенотест» и «10 % раствор Мастидина»

Кенотест - система эффективной диагностики субклинических маститов. Представляет собой жидкость красного цвета. Применяется для определения количества соматических клеток в молоке. Полученные результаты сравнили с интерпретацией результатов исследования.

Таблица 1. Интерпретация результатов исследования «Кенотест»

П/П	Интерпретация	Количество соматических клеток в мл
-	Смесь остаётся жидкой. Гель не держится. Смесь имеет равномерную окраску.	0 - 170 000
	Изменения качественного состава молока Лёгкий прозрачный гель, исчезающий через 10 секунд. Окраска смеси имеет оранжево-красные нити.	> 170 000 - 500 000
1.	Неисчезающий, лёгкий прозрачный гель. Окраска смеси имеет оранжевые и бордовые включения.	> 500 000 - 1 000 000
	Явно-выраженные изменения в качественном составе Четко выраженный гель, прилипающий к плашке и имеющий нитевидное строение.	
2.	Основной цвет окраски жёлтый с красноватыми включениями.	> 1 000 000 - 5 000 000
3.	Консистенция геля напоминает плотный куриный белок жёлтого цвета.	> 5 000 000

Отобрано исследуемых коз 135 голов. Положительная проба у 15 голов, что составляет 11,1% от общего числа.

Мастидин-представляет собой раствор темно-коричневого цвета, содержащий поверхностно-активное вещество и краситель. Препарат предназначен для диагностики скрытых воспалений вымени и оценки результатов лечения. Действие препарата основывается на определении количества клеток и содержания водородных ионов в молоке.

Таблица 1. Интерпретация результатов исследования «Мастидин»

№	Интерпретация	Результат
1.	смесь молока с мастидином остается в виде однородной жидкости или появляются следы образования желе	Отрицательный (+)
2.	Цвет смеси светло-сиреневый, сиреневый, иногда темно-сиреневый.	Сомнительный (++)
3.	Цвет смеси от светло-сиреневого до фиолетового, при образовании умеренного сгустка в виде сырого белка куриного яйца, который с трудом выбрасывается из луночки	Положительный (+++)
4.	Цвет смеси от темно сиреневого до фиолетового. Четко выраженный гель, прилипающий к стенке пластины	Положительный (++++)

Отобрано исследуемых коз 135 голов. Положительная проба у 14 голов, что составляет 10,4% от общего числа.

Обилие соматических клеток приводит к снижению биологической ценности молока. В его составе теряется процент жирности, природного сахара, происходит снижение кислотности. Жидкость плохо выдерживает высокие температуры и не киснет без полезных бактерий.

Выводы

Маститы коз –заболевание, которое наносит существенный экономический урон хозяйству. При обработке и переработке маститного молока в нем происходят нежелательные потери. Так, повышенное содержание хлора и натрия приводит к изменению вкуса (появляется соленый и горький привкус). При производстве сухого молока качество его так же ухудшается в результате присутствия маститного молока. При производстве сгущенного молока пониженная его устойчивость к нагреванию может привести к спонтанному свертыванию. Маститное молоко оказывает отрицательное действие при производстве твердых, ломтевых и мягких сыров. Использование маститного молока вызывает вспучивание сыров, увеличивает сроки их созревания, придает продукту пластилин образную консистенцию. Лечение этой болезни наиболее эффективно на начальной стадии, поэтому важно постоянно контролировать состояние здоровья животных.

Литература

1. Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения. Год издания: 1999. Автор: А.П. Студенцов, В.С. Шипилов, В.Я. Никитин, М.Г. Миролубов и др. Издательство: МОСКВА «КОЛОС»
2. Клиническое акушерство и гинекология животных, учебное пособие, Кузьмич, 2012.
3. Акушерство, гинекология и биотехнология размножения животных (лабораторный практикум), С.С. Майнагашева, В. М. Романов, Ю.Я. Кавардаков, 2012
4. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных. Полянцев Н.И., Михайлова Л.Б
5. <https://zoofarm67.ru/veterinarnye-preparaty/protivomastitnye-preparaty/kenotest-fl-1-l/>
6. <https://www.xn----7sbevoykp.xn--p1ai/blog/index.php?----->
7. <https://www.pettown.ru/catalog/veterinarnaya-apteka/prochie-preparaty/kenotest-kenotest-11-dozator/>

ОСОБЕННОСТИ ДОННОГО ТРАЛОВОГО ЛОВА НОРВЕГИИ

FEATURES OF THE NORWEGIAN TRAWL FLEET

Авторы: Дармограй Артем Владимирович

Аннотация: Трал представляет собой орудие лова в виде сетного мешка, который буксируют в толще воды или у дна. Тралами ловят как косячные, так и относительно разреженные концентрации рыбы до глубин 2000–2500 м. Объектами тралового лова являются треска, пикша, морской окунь, камбала, палтус, хек, сардина, скумбрия, ставрида, сельдь, мерлуза, морской карась и т. д. Кроме того, тралами ловят нерыбные объекты — креветки, криль, кальмары. Орудия и способы тралового лова отличаются значительным разнообразием.

Ключевые слова: Трал, флот, рыбный объект, орудие лова, способы лова

Annotation: a Trawl is a fishing tool in the form of a net bag, which is towed in the water column or at the bottom. Trawls are caught as konyachnye and relatively sparse concentrations of fish to depths of 2000-2500 m. the objects of trawl fishing are cod, haddock, sea bass, flounder, halibut, hake, sardine, mackerel, mackerel, herring, merlusa, sea carp, etc. In addition, trawls are caught non-fish objects- shrimp, krill, squid. Tools and methods of trawl fishing differ in a significant variety.

Keywords: Trawl fleet, fishing facility, fishing gear, methods of fishing

Рыбный промысел всегда являлся одной из основных отраслей экономики Норвегии. Морская рыба служила важным источником питания для населения, проживающего вдоль побережья, а экспорт рыбы в Европу, особенно трески, в течение многих столетий играл ключевую роль в экономике страны. Рыболовство также оказывало сильное влияние и на расселение в прибрежных районах. Сегодня рыболовство все еще занимает значительное место в экономике Норвегии, а существование многих небольших прибрежных районов полностью зависит от рыболовной отрасли[1].

Донный траловый лов.

Донный траловый лов предназначен для облова донных и придонных скоплений рыб. Горизонтальное раскрытие этого вида трала обеспечивается траловыми досками, изготовленными из металла или древесины (сейчас применяются крайне редко), которые двигаются в контакте с грунтом. Вертикальное раскрытие обеспечивают кухтыли (наплав), подъемная сила сквера самого трала и грунтот (рокхопер), являющийся и грузом, и защитой сетной части. Подъемная сила сквера зависит от материала трала, шага ячеи дели и угла, под которым сквер находится по отношению к потоку[2]. Наличие сквера является главным отличием донного трала от его младшего брата – трала пелагического. В отличие от бим-трала, раскрытие которого поддерживается за счет жестких распорок, раскрытие донного трала не является постоянным и зависит от регулировки досок и вооружения трала. Технически донный трал является более сложным орудием лова и требует больших знаний и навыков, но большая уловистость компенсирует недостатки, связанные с подготовкой специалистов и значительно большей стоимостью тралового комплекса. Судно донного тралового лова предварительно осуществляет поиск эхолотом и картирует расположение

рыбных концентраций. После этого выбирается оптимальная позиция и осуществляется траление. Донными тралами обычно работают траулеры-фабрики. Во время траления с помощью тралового эхозонда контролируется наполнение тралового мешка рыбой, а также другие параметры (геометрия трала, глубина траления, температура окружающей среды и т. д.). По мере наполнения тралового мешка рыбой трал с помощью тра-ловых лебедок поднимают на палубу. У современных судов ваерные лебедки отдельные (по одной для каждого ваера). Ваера наматываются на барабаны траловых лебедок, траловые доски отключают от трала и крепят у входа в слип, а сетную часть трала наматывают на сетной барабан. У некоторых судов сетных барабанов два. Один из них используется для хранения запасного трала на случай аварии с рабочим тралом или при работе двумя тралами поочередно. Это позволяет сократить непроизводительные затраты промыслового времени. Выловленную рыбу сливают в подпалубные бункера, из которых она поступает на фабрику для обработки, замораживания, упаковки и длительного хранения в охлаждаемом трюме.

Список литературы.

1. Jorgensen Anni-Kristen Rybное hozjajstvo Norvegii/Rybное hozjajstvo, №1, S. 4-10, 2016
2. Zilanov V.K., Borisov V.M., Luka G.I. Rybное hozjajstvo Norvegii/ М.: Izdatel'stvo VNIRO, 2017, 296 s.

[1] Йоргенсен Анни-Кристен Рыбное хозяйство Норвегии/Рыбное хозяйство, №1, С. 4-10, 2016

[2] Зиланов В.К., Борисов В.М., Лука Г.И. Рыбное хозяйство Норвегии/ М.: Издательство ВНИРО, 2017, 296 с.

Социология

ГЕНДЕРНЫЕ РАЗЛИЧИЯ В ОЩУЩЕНИИ СУБЪЕКТИВНОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ У СТУДЕНТОВ

GENDER DIFFERENCES IN STUDENTS ' SENSE OF SUBJECTIVE WELL-BEING

Авторы: Горячева Алла Борисовна

Аннотация: Целью нашего исследования является анализ гендерных различий субъективного благополучия студентов вуза. Методом для данного исследования послужил метод тестов, включающий в себя следующие методики. «Шкала субъективного счастья». Так же мы использовали метод математической статистики «Критерий Мана-Уитни» для анализа различий между женской и мужской выборкой, представленной в нашем исследовании. В работе проанализированы полученные для каждой выборки результаты. Проведенные эмпирические исследования позволили сделать вывод, что значимых различий в ощущении субъективного счастья не существует по большинству рассматриваемых критериев, и только по субшкале пути имеются незначительные различия, характеризующие особенности постановки и достижения цели, то есть гендерных различий в ощущении субъективного благополучия у студентов вуза не имеется.

Ключевые слова: аффективная составляющая, гендерные особенности, субъективное благополучие, удовлетворенность жизнью.

Annotation: *The purpose of our research is to analyze gender differences in the subjective well-being of University students. The method for this study was the test method, which includes the following methods. "The scale of subjective happiness". Author: Lybomirsky S., Lepper H. S. Adaptation: Elshansky S. P., Anufriev A. F. Kamaletdinova Z. F. Saparin O. E. Semenov D. V. [5. P. 3], method "scale of Hope": Author: S. Snyder. Adaptation: Elshansky S. P., Anufriev A. F. Kamaletdinova Z. F. Saparin O. E. Semenov D. V. [6, P. 1], method "life satisfaction Scale" Author: E. Diner. Adaptation: Elshansky S. P., Anufriev A. F. Kamaletdinova Z. F. Saparin O. E. Semenov D. V. [6.C. 5]. We also used the method of mathematical statistics "Mana-Whitney Test" to analyze the differences between the female and male samples presented in our study. The results obtained for each sample are analyzed. The empirical research allowed to conclude that significant differences in the subjective feeling of happiness does not exist for most of the considered criteria and only subscale the way there are subtle differences that characterize the features of setting and achieving goals, that is, gender differences in feeling of subjective well-being in University students is not available.*

Keywords: *affective component, gender characteristics, subjective well-being, life satisfaction.*

Гендерные особенности ощущения субъективного благополучия вызывают интерес в научном мире сравнительно недавно, но тем не мене, такие исследования имеются. Так, коллектив авторов Маленова А. Ю., Маленов А. А., Федотова Е. Е. изучали данный вопрос на выборке

студентов, в составе которой были обе гендерные группы. Интересно, что у обеих групп когнитивный компонент и аффективный имели тесную связь между собой, но в группе девушек процент респондентов с высоким уровнем счастья был выше, чем в группе юношей. В то же время, в группе юношей был больше процент респондентов с в при этом среди юношей неудовлетворенных жизнью больше, чем несчастливых, а среди девушек, переживающих высокий уровень счастья больше, чем удовлетворенных жизнью. В ходе эксперимента была выявлена тенденция преобладания позитивных состояний над негативными, но девушки демонстрировали чаще отрицательно окрашенные эмоции чаще, чем юноши. Этот факт исследователи объясняют более высоким уровнем притязаний девушек к уровню удовлетворенностью жизнью и переживанию счастья. [4. С.22-23].

Чтобы дополнить немногочисленные данные по этому научному вопросу, мы провели исследование на выборке студентов РГСУ.

В ходе исследования было задействовано 68 испытуемых в возрасте от 18 до 27 лет, являющихся бакалаврами заочной формы образования, и получающие специальность «Практическая социальная психология» Данная выборка представлена в таблице1.

Таблица 1

Подгруппы	Контрольная	Эксперимент.	Численность
Мужчины	7	11	18
Женщины	27	23	68
Общее	34	34	68

Рисунок 1



Для проведения нашего эмпирического исследования нами были использованы следующие методики:

1.«Шкала субъективного счастья». Автор: Lybomirsky S., Lepper H.S. Адаптация: Елшанский С. П., Ануфриев А.Ф. Камалетдинова З. Ф. Сапарин О. Е. Семёнов Д. В [5. С.3], «Шкала Надежды»: Автор: S. Snyder. Адаптация: Елшанский С. П., Ануфриев А.Ф. Камалетдинова З. Ф. Сапарин О. Е. Семёнов Д. В. [6, С.1], «Шкала удовлетворенности жизнью» Автор: E. Diner. Адаптация:

Елшанский С. П., Ануфриев А.Ф. Камалетдинова З. Ф. Сапарин О. Е. Семёнов Д. В. [6.С.5].

В ходе данного исследования уровень благополучия строился на основе триады показателей — субъективное счастье, надежда, удовлетворенность жизнью. Анализ проводился на основе данных показатели, а также необходимых суб-шкал, приведённых на рисунке1.

Сравнение показателей у мужской и женской частей выборки по шкалам

Рисунок 2.

Для поиска статистически значимых различий мы использовали критерий Манна-Уитни. в таблице 3 представлены полученные результаты.

Таблица 2

Значения U-критерия для категорий «пол»

Средние показатели	Шкала субъективного счастья	Шкала надежды		Шкала удовлетворенности жизнью
		субшкала действия	субшкала пути	общая шкала
М/Ж	0,036	0,115	0,823*	0,448

Результаты методики «Шкала субъективного счастья» ($p < 0.05$) выявили наивысший уровень связи. Далее, мы проанализировали шкалу «Надежды». Шкала надежды имеет в своей основе три показателя: Субшкала «Действия»; Субшкала «Пути»; «Общая шкала надежды». По субшкале «Действие» не было замечено статически значимого различия ($p < 0.5$), это дает нам возможность заключить, что оба пола имеют высокие показатели в достижении поставленной цели.

Так же, мы изучили полученные показатели по субшкале «Пути», единственной из триады, которая показала наиболее существенные ($p > 0.5$), которые можно интерпретировать как способность личности к планированию и достижению цели. Значения в мужской выборке были выше чем, в женской. Эти показатели не значимы, и их можно интерпретировать особенностями социализации юношей в группе. Общая шкала надежды так же не выявила явных различий. Проводя анализ различий по шкале «Удовлетворенность жизнью», являющейся когнитивной составляющей субъективного благополучия. Различия вновь оказались незначительными ($p < 0,5$).

Результаты исследования привели нас к выводам, что сколько ни будь значимой разницы между полами в ощущении надежды, субъективного счастья и удовлетворенностью жизнью не наблюдается. То есть ощущение субъективного благополучия не зависит от гендерного фактора.

Библиографический список

1. Куликов, Л.В. Здоровье и субъективное благополучие // Психология здоровья. Коллективная монография/ Под ред. Г.С. Никифос. СПб.: Изд-во СПбГУ, 2000. – С. 37-38]. Поскотиной. - М.: Альпина нонфикшн. - 2012. — 194 с.
2. Майерс Д. Социальная психология: учебник / Д. Майерс. - СПб.:Питер, 2008 - 794с.
3. Елисеева О. А. Субъективное благополучие подростков в образовательных средах с разным уровнем психологической безопасности: автореф. дис.. канд. психол. наук: 19.00.13 / О. А. Елисеева; Московский городской психолого-педагогический университет.- Москва, 2011 - 23 с.
4. Маленова А. Ю., Маленов А. А., Федотова Е. Е. Структура субъективного благополучия и ее гендерные особенности у студенческой молодежи // Вестник Омского университета. Серия «Психология». 2019. № 3. С. 22–33.
5. Психодиагностические ресурсы позитивной психологии: учебно-методическое пособие/ Елшанский С.П., Ануфриев А.Ф., Камалетдинова З.Ф., Сапарин О.Е., Семёнов Д.В. М.: МПГУ, 2016. С.3.
6. Психодиагностика в позитивной психологии: учебно-методическое пособие// Елшанский С.П., Ануфриев А.Ф., Камалетдинова З.Ф., Сапарин О.Е., Семёнов Д.В. М.: МПГУ, 2016. С.1, С.5.
7. Diener, E. Subjective well-being / E. Diener // Psychological Bulletin. – 1984. – № 95. – P. 575.

ВОЛОНТЕРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, КАК ФОРМА СОЦИАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ СОВРЕМЕННОЙ МОЛОДЕЖИ

VOLUNTEER ACTIVITY AS A FORM OF THE YOUNG GENERATION'S SOCIAL ACTIVITY

Авторы: Гребенюк Павел Аркадьевич, Ивахнина Ольга Владимировна, Линкер Гульнара Ринатовна

Аннотация: В статье анализируется вопрос организации волонтерской деятельности в образовательных учреждениях, как одной из форм социальной активности молодежи, направленной на профессионально-личностное развитие обучающихся, формирование у них общекультурных и профессиональных компетенций, а также развитие коммуникативных и социальных навыков.

Ключевые слова: волонтерская деятельность, волонтер, социальная активность, профильное обучение.

Annotation: The article analyzes the issue of organizing volunteer activities in educational institutions as one of the forms of social activity of young people aimed at professional and personal development of students, the formation of their general cultural and professional competencies, as well as the development of communication and social skills.

Keywords: volunteer activity, volunteer, social activity, specialized training.

В развитии современного государства особую значимость имеет активная социальная позиция молодежи, которая связана с её стремлением участвовать в социально - экономической жизни общества, предполагая различные формы коллективной самоорганизации.

Для раскрытия сущности понятия «социальная активность» проанализируем трактовки разных авторов, так С. Л. Рубинштейн определяет социальную активность как форму диалектической связи человека с окружающей действительностью, во взаимодействии с которой изменяется как действительность, так и сам человек [5].

Согласно исследованию А. Н. Леонтьева, анализ социальной активности личности должен происходить с учетом побуждающих мотивов, целей, предмета деятельности и условий достижения целей [3]. Н. Н. Башаев определяет данную категорию как высшую форму человеческой активности и как особое, интегральное качество человека, как способность его действовать сознательно, изменяя окружающую действительность [2].

Таким образом, социальная активность, являясь особым качеством человека, реализуется под влиянием мотивов деятельности, в виде осознанных, социально-полезных действий, способных изменить окружающую действительность.

Наиболее актуальной формой социальной активности в настоящее время является волонтерская деятельность. Изучению добровольчества посвящены работы многих авторов, так Крутицкая Е. В. определяет волонтерскую деятельность, как форму социального служения, осуществляемую по свободному волеизъявлению граждан, направленную на бескорыстное оказание социально значимых услуг на региональном, федеральном или международном

уровнях, способствующую личностному росту и развитию выполняющих эту деятельность граждан [4]. Согласно определения Азаровой Е. С., волонтерская деятельность – добровольная, сознательная деятельность, одна из устоявшихся современных форм социальных инициатив и средств решения значимых общественных проблем [1].

На законодательном уровне данную деятельность регулирует Федеральный закон «О благотворительной деятельности и благотворительных организациях», согласно которому волонтерская деятельность - добровольная деятельность в форме безвозмездного выполнения работ и (или) оказания услуг в общественно полезных целях [8].

Исходя из данных определений можно сделать вывод, что особенностью волонтерской деятельности является молодежная инициатива, стремление к самореализации, а также удовлетворению различных социальных потребностей. Таким образом, добровольческая деятельность выступает одной из значимых форм социальной активности молодежи.

В настоящее время на государственном и региональном уровнях активно развивается государственная поддержка добровольчества. Так в Ханты-Мансийском автономном округе - Югре принято Распоряжение Правительства ХМАО-Югры от 20 октября 2017 года № 612 - рп «О Концепции развития добровольчества (волонтерства) и Межведомственной программе развития добровольчества (волонтерства) в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре».

Данная концепция призвана способствовать развитию и становлению активных социально ответственных граждан и направлена на создание благоприятных условий для развития волонтерской деятельности, полноценного участия подростков и молодежи в общественной жизни, внедрения инновационных методов и подходов, формирования новых перспективных форм занятости населения, развития традиций благотворительности, милосердия, социального служения [9].

Одним из направлений реализации данной программы является формирование волонтерских центров на базе учреждений общего и высшего образования [9], где волонтерская деятельность может выступать как одно из средств профильного обучения.

В рамках изучения организации волонтерской деятельности в образовательных учреждениях, мы будем определять данную деятельность, как добровольную, сознательную деятельность обучающихся в форме оказания социально значимых услуг, способствующую их личностному становлению и профессиональному развитию.

Соответствующим образом организованная добровольческая деятельность дает возможность обучающимся принимать активное участия в жизни общества, способствует профессиональному самоопределению школьников, а также формированию необходимых общекультурных и профессиональных компетенций у студентов, что в свою очередь создает основу для становления активной социальной позиции у подростков и молодежи.

Кандидат психологических наук Л. Е. Сикорская сформулировала ряд педагогических функций волонтерской деятельности, организованной в образовательных учреждениях, к которым относятся:

1. Функция социальной компетентности заключается в формировании культуры поведения в обществе, коммуникативной компетентности.
2. Идентификационная функция - формирование чувства принадлежности к своему поколению, его передовой части.
3. Интегрирующая функция. Добровольческая деятельность открывает молодому человеку

кратчайший путь интеграции в социум в качестве его активного участника.

4. Личностно-развивающая функция. Волонтерская деятельность позволяет её участникам более полно выразить свой потенциал, реализовать свои уникальные способности.
5. Ценностно-смысловая функция. Волонтерство способствует формированию системы жизненных ориентиров и ценностей, расширяет пространство смыслового поиска личности.
6. Профессионально-трудовая функция заключается в осознании личной ценности труда, приобщении к трудовой деятельности, в уважении к труду, а также приобретении первичных навыков профессиональной деятельности.
7. Инновационно-инициативная функция означает развитие инициативных способностей молодежи, формирование у них активной позиции в социальной жизни.
8. Созидательно-преобразовательная функция, которая заключается как в способности к само-преобразованию участников процесса, так и в способности плодотворного воздействия на окружающую действительность.
9. Функция гражданского воспитания заключается в возможности личности реализовать собственные гражданские права и обязанности
10. Духовно-нравственная функция отражает синтезирующую суть волонтерской деятельности, которая направлена на утверждение добра, справедливости, милосердия и правды [6].

Волонтерская деятельность в рамках образовательных учреждений может включать в себя:

1. Разработку и реализацию социальных проектов, программ и акций.
2. Разработку и проведение конкретных мероприятий, направленных на реализацию отдельно взятых программ.
3. Взаимодействие с государственными органами и общественными молодежными объединениями, заинтересованными в волонтерской деятельности.

Однако, стоит обратить внимание на то, что эффективность любой деятельности во многом зависит от индивидуальных особенностей человека, его заинтересованности в работе. Так, основными мотивами занятия добровольчеством могут быть реализация личностного потенциала, чувство социальной значимости, самовыражение, возможность общения и др.

При этом, важно, чтобы обучающиеся находили для себя практическую значимость в данной деятельности, которой могут выступать профессиональное ориентирование, приобретение полезных социальных и практических навыков. Поэтому, при организации волонтерской деятельности следует уделить должное внимание разработке миссии волонтерского движения, а также направлениям его деятельности.

Критериями эффективности работы волонтерской организации в учреждениях общего и высшего образования могут выступать:

- социальное и профессионально-личностное развитие обучающихся;
- специально организованная социально полезная деятельности в обществе;
- развитие организаторских, коммуникативных и творческих способностей у подростков и молодежи.

Исходя из вышесказанного можно сделать вывод, что в настоящее время развитие волонтерской деятельности, как формы социальной активности современной молодежи является одним из важных направлений социальной политики государства. В связи с чем,

актуальным на сегодняшний день становится вопрос вовлечения молодежи в волонтерскую деятельность через её интеграцию с профильным образованием, так как волонтерская деятельность позволяет создать платформу для формирования профессионально важных качеств и приобретения необходимых компетенций, направленных на профессиональное и личностное развитие, а также самореализацию студентов и школьников.

Литература:

1. Азарова Е. С. Психологические детерминанты и эффекты добровольческой деятельности: канд. психол. наук. – Хабаровск, 2008. – 287 с.
2. Башаев, Н. Н. Роль физического воспитания в формировании социальной активности социальной активности студентов: дис. канд. пед. наук / Н. Н. Башаев. – Л., 1979. – 238 с.
3. Леонтьев, А. Н. Психологическая теория деятельности / А. Н. Леонтьев // Избр. психолог. произв.: в 2 т. / под ред. В. В. Давыдова и др. – М.: Педагогика, 1983 – Т. 2. – 318 с.
4. Методические рекомендации по развитию волонтерства (добровольчества) в школе / Отв. редактор Е.В. Крутицкая. – М.: РИЦ МГГУ им. М.А. Шолохова, 2015. – 112 с.
5. Рубинштейн, С. Л. Теоретические вопросы психологии и проблемы личности / С. Л. Рубинштейн // Проблемы общей психологии. – М.: Педагогика, 1973 – С. 241–342.
6. Сикорская Л. Е. Педагогический потенциал добровольческой деятельности студенческой молодежи // Знание. Понимание. Умение. – 2011. – № 2. – С. 213 - 217.
7. Методические рекомендации по развитию волонтерства (добровольчества) в школе / Отв. редактор Е.В. Крутицкая. – М.: РИЦ МГГУ им. М.А. Шолохова, 2015. – 112 с.
8. Федеральный закон от 11 августа 1995 г. N 135-ФЗ «О благотворительной деятельности и благотворительных организациях» (с изменениями и дополнениями). [Электронный ресурс]: URL: <http://base.garant.ru/104232/>
9. Распоряжение Правительства ХМАО-Югры от 20 октября 2017 года № 612 – рп «О Концепции развития добровольчества (волонтерства) и Межведомственной программе развития добровольчества (волонтерства) в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре» [Электронный ресурс]: URL: <http://docs.cntd.ru/document/446493427>.

с

СОЦИАЛЬНОЕ СИРОТСТВО: ЕГО ПРИЧИНЫ И СОЦИАЛИЗАЦИЯ РЕБЕНКА

SOCIAL ORPHANHOOD: ITS REASONS AND SOCIALIZATION OF THE CHILD

Авторы: Кротова Ирина Александровна

Научный
руководитель: Слепухина Галина Владимировна

Аннотация: Статья посвящена актуальной проблеме социального сиротства. Особое внимание направлено на причины возникновения такого сиротства. Какие есть учреждения для таких детей. Как проявляется социальное сиротство в жизни. В статье обращается внимание на то, какая идет связь между родителями, детьми и обществом.

Ключевые
слова: сироты; социальное сиротство; семья; общество, социальные и образовательные учреждения.

Annotation: The article is devoted to the urgent problem of social orphanhood. Particular attention is directed to the causes of such orphanhood. What are the institutions for such children. How is social orphanhood manifested in life. The article draws attention to the relationship between parents, children and society.

Keywords: orphans; social orphanhood; a family; society, social and educational institutions.

Социальное сиротство на сегодняшний день является одной из актуальных проблем в настоящее время. Считают, что началом этой проблемой является семья. Так даже при живых родителях дитя может стать сиротой. Причиной этого может послужить отказ ребенка сразу же после рождения или это могут быть дети в неблагополучных семьях. Число таких детей – сирот постоянно растет.

В настоящий момент у исследователей используются два понятия: сирота и социальный сирота. Для того, чтобы разобраться в этой проблеме, необходимо рассмотреть смысл понятий. Дети-сироты — это дети в возрасте до 18 лет, у которых умерли оба или единственный родитель (прямые сироты). Социальный сирота — это ребенок, который остался без попечения родителей вследствие лишения их родительских прав, когда признали родителей недееспособными и т. д. или же другими словами: Социальная сирота — это ребенок, имеющий биологических родителей, но они при этом они не занимаются их воспитанием и не проявляют должной заботы. Именно за таких детей берут ответственность за воспитание и развитие государство и общество.

Социальное сиротство следует рассматривать как социально-педагогическая проблема, основа этого является выявление факторов, из-за которых и появляются дети-сироты.

С социальной позиции педагогики такое явление определяет всю трагедию общества и государства, которое не смогло дать определенное формирование социально зрелого и взрослого населения – родителей, но также защитить права ребенка на его жизнь, развитие, воспитание и обучение с учетом особенностей. Так общество повинует тому, что идет отсутствие достаточно материально – финансовых и общих социальных условий для

выполнения конкретными семьями этих детей своего долга, в малом количестве у них чувств ответственности, любви, сочувствия и милосердия, а также сформированности качеств, необходимых для обеспечения необходимой заботы о ребенке, ухода за ним и его развития. Такой дефицит является следствием негативной среды и серьезных упущений в воспитании будущих родителей, у которых не сформированы те чувства материнства (отцовства), которые им так необходимы.

Для таких маленьких людей также существуют специально организованные образовательные и социальные учреждения. К этим учреждениям можно отнести: детские дома, школа-интернат, социально-реабилитационные центры помощи детям, приюты и д.р.

В современной жизни можно назвать пару вариантов маленьких судеб, которые требуют действенного вмешательства:

- будет разными способами будет уваливать от того, чтобы не жить дома, в то время как родители настаивают на его возвращении;
- будет жить с теми, кого трудно назвать семьей;
- может по несколько месяцев жить в больнице, но он не будет считаться сиротой, и поэтому его не смогут поместить в детский дом;
- может попасть за решетку приемника-распределителя;
- постоянно сбегает из детского дома.

Ко всему нашему сожалению, наши законы не могут предостеречь такие случаи и только формируют взаимоотношения между ребенком и учреждением словосочетанием «не имеет права»: у приюта нет такого права забрать ребенка от родителей, которые издеваются над ним, у приемника, который распределяет, не имеют права дать ночлег ребенку, также постоянно скитается по подвалам, также таких детей детский дом не может принимать без документов и т.д.

Над такими детьми может быть установлена опека. Опека – это охрана и забота граждан, которые нуждаются в специально организованных мерах защиты прав и законных интересов. Можно сказать, что это еще учреждения или лица, на которых возложено наблюдение.

Существует еще одна форма защиты такого ребенка «попечительство». Попечительство – это такая форма защиты личных и имущественных прав несовершеннолетних (и подобных категорий людей). Так под попечение, по сравнению с опекой, может попасть более широкая категория людей.

По статистике с 2017 по 2018 год (2019 нет точной статистики) в России насчитывается уже 5 млн беспризорников – почти все из этой группы дети – преступники, в 2017 году было зафиксировано 692 детских самоубийства, в 2018 - уже 788. Также в РФ действует система под названием банк данных детей сирот. Сюда заносятся сведения о несовершеннолетних лицах, оставшихся без родителей или их попечения. Статистика детей сирот за 2018 год демонстрирует сокращение их количества в базе данных. В марте их было 56 994 человек.

Для ребенка важно расти в семейном окружении, где его любят и понимают для полного и гармоничного развития. Ведь именно семья дает для ребенка доверие, опыт, любовь, заботу, поддержку, защиту и понимание. Ребенок, который не получил всего, «погибает» в трех аспектах: личном, индивидуальном и социальном.

Таким образом, Социальные сироты – это дети от 0 до 18 лет, которые остались без попечения родителей по разным причинам. Проблема сиротства была и будет популярна в наше время и

её всё труднее решить.

Список использованных источников литературы:

1. Социальное сиротство как социально-педагогическая проблема Пожалуйста, не забудьте правильно оформить цитату: Хамбалова А. Ф. Социальное сиротство как социально-педагогическая проблема [Текст] // Теория и практика образования в современном мире: материалы VI Междунар. науч. конф. (г. Санкт-Петербург, декабрь 2014 г.). — СПб.: Заневская площадь, 2014. — С. 379-381. — URL <https://moluch.ru/conf/ped/archive/145/6726/>
2. Понятие и причины социального сиротства — URL: https://studbooks.net/589748/sotsiologiya/ponyatie_prichiny_sotsialnogo_sirotstva
3. Статистика Детей Сирот — URL: <https://vawilon.ru/statistika-detej-sirot/>
4. Информационно-аналитический сайт о человеческом обществе и общественном единстве — URL: <http://artyushenkooleg.ru/wp-oleg/archives/1018>
5. Новости в России и в мире - ТАСС — URL: <https://tass.ru/obschestvo/6365110>

Технические науки

ИНФОРМАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ТОЧНОСТИ ПРЕДЕЛЬНОЙ АППРОКСИМАЦИИ НЕПРЕРЫВНОЙ ГЛАДКОЙ КРИВОЙ ОТРЕЗКАМИ ЛОМАННОЙ

INFORMATION MODEL FOR THE ACCURACY OF THE LIMIT APPROXIMATION CONTINUOUS SMOOTH CURVE BY BROKEN LINE SEGMENTS

Авторы: Синицын Сергей Александрович

Аннотация: При изучении вопроса точности моделирования каркасных поверхностей, заданных парами множеств дискретных кривых, актуальным является умение оценивать погрешность интерполяции плоских кривых, которые являются исходными данными для моделирования. Существует две стороны проблемы, связанные с погрешностью задания аналитических кривых с помощью технических средств и с погрешностью формообразования линейных обводов, построенных приближенными методами. В статье рассматривается вторая задача точности формообразования линейных обводов, заданных точечными массивами. Задача решается несколькими методами, одним из которых, наиболее эффективным, является метод энтропийных оценок. Метод основан на оценках информационных потерь, которые возникают при аппроксимации непрерывной кривой дискретным обводом, и решении обратной задачи. Оценивается предельное состояние кривой при бесконечно малых величинах метрики базовой системы координат, в которой задается эта кривая. Предельное состояние метрической определенности названо предельной дискретизацией кривой.

Ключевые слова: моделирование каркасных поверхностей, точечный массив исходных данных, энтропийная погрешность, потеря информации, интерполяция кривой.

Annotation: In studying the accuracy of modeling wireframe surfaces defined by pairs of sets of discrete curves, it is relevant to be able to estimate the interpolation error of plane curves, which are the initial data for modeling. There are two sides of the problem associated with the error in specifying analytical curves using technical means and with the error in forming linear contours constructed by approximate methods. The article considers the second problem of the accuracy of forming linear contours defined by point arrays. The problem is solved by several methods, one of which, the most effective, is the method of entropy estimates. The method is based on estimates of information losses that occur when approximating a continuous curve by a discrete contour and solving the inverse problem. The limiting state of the curve is estimated for infinitely small metrics of the base coordinate system in which this curve is defined. The limit state of metric certainty is called the limit discretization of the curve.

Keywords: modeling of wireframe surfaces, point array of source data, entropy error, loss of information, curve interpolation.

Предположим, что в декартовой системе координат $OXYZ$ пространства R^3 задана кривая l , обладающая определенными дифференциальными свойствами (рис.1). Зададим на кривой l множество точек $\xi_i, i=1,2,\dots,N$ таким образом, чтобы равновеликие сферы рассеяния погрешностей задания соседних точек не пересекались. Минимальное расстояние между соседними точками $\xi_i \xi_{i+1}$ определяется соотношением [1, с.41]:

$$2r = \Delta_y = \sqrt{2\pi e} \sigma_H = \frac{\sqrt{2\pi e}}{6} e_i \quad (1)$$

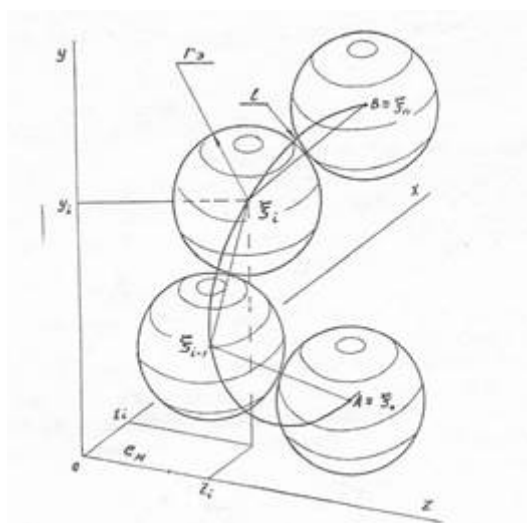


Рис.1.Схема предельной точности задания линейного обвода

Соединяя несмещенные оценки точек ξ_i отрезками, получим некоторую ломаную $\xi_0 \xi_N$, аппроксимирующую гладкую кривую l . Установим информационное соответствие между точностью задания кривой l ломаной $\xi_0 \xi_N$ в заданной системе отсчета $OXYZ$.

При выполнении условия (1) при выборе минимального шага точечной аппроксимации кривой l , информация о точности ее задания определяется соотношением

$$\ln f(P_{AB}) = \ln \overline{AB} / \Delta_y = \ln \left(\frac{6 \overline{AB}}{\sqrt{2\pi e}} \right) \quad (2)$$

где \overline{AB} -длина ограниченной кривой l .

Если к правой части (2) прибавить и вычесть постоянную величину $\ln(\overline{\xi_0 \xi_N})$

, то равенство не нарушится:

$$\ln f(P_{AB}) = \ln\left(\frac{6}{\sqrt{2\pi e e_i}}\right) + \ln(\overline{AB}) + \ln \frac{\overline{\xi_0 \xi_N}}{\xi_0 \xi_N}, \quad (3)$$

Соотношение (3) преобразуется с учетом свойства логарифмической функции:

$$\ln f(P_{AB}) = \ln\left(\frac{6 \overline{\xi_0 \xi_N}}{\sqrt{2\pi e e_i}}\right) + \ln(\overline{AB}) + \ln \frac{\overline{AB}}{\xi_0 \xi_N}, \quad (4)$$

где $\overline{\xi_0 \xi_N}$ – длина аппроксимирующей ломаной.

Первое слагаемое в правой части выражения (4) определяет количество информации о точности задания аппроксимирующей ломаной [2,с.73]:

$$\ln f(P_{AB}) = \ln f(P_{\xi_0 \xi_N}) + \ln\left(\frac{\overline{AB}}{\xi_0 \xi_N}\right). \quad (5)$$

Так как длина кривой l больше суммарной длины аппроксимирующей ломаной $\overline{\xi_0 \xi_N}$, то отношение под знаком логарифма в правой части (5) всегда больше единицы, т.е. логарифм положителен. Следовательно, при аппроксимации непрерывной гладкой кривой ломаной имеет место потеря информации, связанной с точностью задания линейных геометрических объектов. Величина потери определяется логарифмическим отношением:

$$\delta = \ln\left(\frac{\overline{AB}}{\xi_0 \xi_N}\right) \quad (6)$$

Если оценивать предельное состояние равенства (5) при бесконечном уменьшении метрики, то оказывается, что в формуле:

$$\lim_{\epsilon \rightarrow 0} [\ln f(P_{AB})] = \lim [\ln f(P_{\xi_0 \xi_N})] + \lim \left[\ln \left(\frac{\overline{AB}}{\xi_0 \xi_N} \right) \right] \quad (7)$$

второе слагаемое равно нулю и информация о точности задания кривой соответствует информации о точности задания аппроксимирующей ломаной [3,с.83].

При ограниченном параметре N в общем случае имеет место соотношение:

$$\ln f(P_{AB}) = \ln f(P_{\xi_0 \xi_N}) + \delta, \quad (8)$$

где d – положительное число, зависящее от шага аппроксимации кривой.

С точки зрения метрической определенности кривой [4,с.86], связанной с ее предельной дискретизацией метрикой e_t , параметр d принимает нулевое значение при шаге дискретизации $\xi_{i \rightarrow i+1} = e_i$. В этом случае имеет место равенство энтропийных оценок:

$$\ln f(P_{AB}) = \ln f(P_{\xi_0 \xi_N}) \quad (9)$$

Таким образом, с информационной точки зрения, точность задания гладкой кривой l соответствует точности задания аппроксимирующей ломаной $\xi_0 \xi_N$ с шагом дискретизации, не превышающим величины минимальной метрики e_t , либо D_{ξ} для энтропийных оценок.

Очевидно, что для заданной ячейки измеримости [5,с.192] e_t , кривая l может быть задана множеством точек с полной информационной определенностью, если их число равно

$$(N-1) = \frac{\overline{AB}}{\Delta_{\xi}}, \quad (10)$$

где \overline{AB} – длина кривой l , измеренная в единицах e_t ; D_{ξ} – величина энтропийного интервала предельной измеримости ($\Delta_{\xi} = \frac{\sqrt{2\pi e}}{6} e_t$).

Подставляя параметр D_{ξ} (10), получаем выражение размерности точечного массива [6,с.104] с учетом величины заданной минимальной метрики e_m :

$$(N-1) = \frac{\overline{6AB}}{\sqrt{2\pi e e_t}} \quad (11)$$

Выбор параметра N на основании формулы (11) геометрически означает [7,с.1257], что равновеликие круги рассеяния всех точек дискретного ряда кривой l касаются друг друга, а их радиус равен:

$$r_{\xi} = \sqrt{2\pi e e_t} / 12. \quad (12)$$

Соотношение (11) с учетом положительной определенности его правой и левой частей может быть прологарифмировано:

$$\ln(N-1) = \ln\left(\frac{\overline{6AB}}{\sqrt{2\pi e e_i}}\right) \quad (13)$$

Преобразование полученного соотношения с учетом свойства логарифмической функции [8,с.68] (при $e_m=1$):

$$\ln(N-1) = \ln\left(\frac{6}{\sqrt{2\pi e e_i}}\right) + \ln(\overline{AB}) \quad (14)$$

позволяет получить в правой части с учетом (9) выражение информации о точности задания аналитической кривой l множеством точек ξ_i . Следовательно, и левая часть выражения (13) определяет информацию о точности задания кривой l дискретным точечным рядом размерности N :

$$\ln f(P_i) = \ln(N-1) \quad (15)$$

Соотношения (13), (15) определяют предельные «верхние» условия нормировки параметров размерности массивов точечных множеств [9,с.164] при дискретном задании аналитической кривой l в декартовой системе отсчета $OXYZ(e_m)$.

За эталон кривой информации принимается линия, заданная двумя граничными точками A и B , которые могут быть соединены любым способом, в том числе и отрезком:

$$\ln f(P_i) = \ln(N-1) = \ln(2-1) = 0 \quad (16)$$

На основании соотношений (15), (16) нормируется информационное содержание о точности задания любой кривой в следующих пределах:

$$0 \leq \ln f(P_i) \leq \ln\left(\frac{AB}{D_3}\right) \quad (17)$$

где D_3 -предельный параметр измеримости, определяемый дифференциально-геометрическими свойствами кривой.

Список литературы

1.Синицын С.А. Информационно-статистический метод оптимального моделирования гладких дифференциальных поверхностей при итерационном проектировании технических объектов на транспорте//

монография. Москва: ФГАОУ ВО «Московский университет путей сообщения». РОАТ. 2017. 103с.

2.Панченко В.А. Моделирование солнечных теплофотоэлектрических модулей // Электротехнологии и электрооборудование в АПК, 2019, 2 (35), с. 71 - 77.

3.Левчук Т.В., Лочканов Д.С., Морозов К.О. Компьютерное и математическое моделирование экономических и транспортных процессов// История и перспективы развития транспорта на севере России. 2014. №1. С.82-84.

4.Левчук Т.В., Казаков М.С., Зверев А.С. Оптимизация систем массового обслуживания// История и перспективы развития транспорта на севере России. 2014. №1. С.84-87.

5.Левчук Т.В., Захаров К.О., Вороненков А.А. Системы управления измерениями// История и перспективы развития транспорта на севере России. 2014. №1. С.190-194.

6.Панченко В.А. Моделирование теплофотоэлектрических модулей для энергоснабжения инфраструктурных объектов // Современные проблемы совершенствования работы железнодорожного транспорта: межвузовский сборник научных трудов - Москва: Российский университет транспорта (МИИТ), 2018, с. 100 - 109.

7.Панченко В.А. Моделирование солнечных теплофотоэлектрических модулей различной конструкции // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность - 2019: сборник статей по материалам международной научно-практической конференции: "Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность - 2019" (23 - 26 сентября 2019 г.) - Севастополь: СевГУ, 2019, с. 1255 - 1259.

8.Левчук Т.В., Втулкин М.Ю. Инновационные технологии на железнодорожном транспорте// История и перспективы развития транспорта на севере России. 2012. №1. С.68-71.

9.Sergey Sinitsyn, Vladimir Panchenko, ValeriyKharchenko, PandianVasant. Optimization of Parquetting of the Concentrator of Photovoltaic Thermal Module // Intelligent Computing & Optimization. Advances in Intelligent Systems and Computing, Volume 1072, 2020, pp. 160 - 169, https://doi.org/10.1007/978-3-030-33585-4_16.

НЕОБХОДИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ 3D-КАДАСТРА В РОССИИ

THE NEED FOR THE DEVELOPMENT OF A 3D CADASTRE IN RUSSIA

Авторы: Добродомов Никита Юрьевич, Здановская Лидия Борисовна

Аннотация: актуальность данной темы обусловлена, в первую очередь, неполнотой данных в информационных реестровых базах. Разработка 3D-кадастра способствует упорядочению данных и исправлению прошлых ошибок, допущенных до этого.

Ключевые слова: 3D-кадастр, анализ, кадастр, ГИС, стратегия.

Annotation: the relevance of this topic is due, first of all, to the incompleteness of data in the information registry databases. The development of a 3D cadastre helps streamline data and correct past mistakes made before.

Keywords: 3D cadastre, analysis, cadastre, GIS, strategy.

В последнее время появилась острая необходимость разработки 3D-кадастра. То, как общество использует и занимает пространство, проявляется в нескольких измерениях; однако способы управления и администрирования пространства зависят от двумерного представления информации (2D). Юридическая неоднозначность и административные ограничения, присущие такой практике, становятся все более заметными в сфере управления земельными ресурсами, особенно в городских районах. В ответ возникла область исследований, называемая специалистами «3D-кадастрами», для поиска большего соответствия между администрированием законных границ земли и собственности (участков) и реальностью физических границ самих сооружений. Тем не менее, другие области исследований не испытали такой же степени внимания, с определенным отставанием в анализе правовых вопросов: это, по-видимому, объясняет отсутствие прогресса в реализации оперативных 3D-кадастров.

Необходимо рассмотреть влияние правовых вопросов, чтобы получить представление о том, как правовые вопросы могут влиять на внедрение 3D-кадастров. Внедрение институциональной теории и теоретической основы дает возможность переосмыслить роль правовых вопросов в реализации трехмерного кадастра. Эта структура используется в качестве сенсibiliзирующего механизма для обсуждения широких институциональных вопросов, которые еще не получили существенного рассмотрения в литературе. Существенные препятствия на пути внедрения трехмерного кадастра заключаются не в технологических или правовых вопросах, а в более фундаментальных социальных и культурных проблемах, которые составляют институциональную основу, лежащую в основе кадастровых систем. Эта структура используется в качестве сенсibiliзирующего механизма для обсуждения широких институциональных вопросов, которые еще не получили существенного рассмотрения в литературе.

Область 3D-кадастров явно созрела как в исследованиях, так и на практике. Постоянно растущая сложность инфраструктур и густонаселенных районов требует надлежащей регистрации их правового статуса (частного и государственного), что могут сделать только частично существующие кадастровые регистрации. Неоднозначность и недействительность

данных может привести к значительным дорогостоящим проблемам в кадастровой сфере (например, правовые споры). Автоматическая проверка данных может значительно помочь уменьшить потенциальные проблемы. Обеспечение качества было всесторонне исследовано в различных областях, однако проверка 3D-кадастровых данных все еще находится на ранней стадии разработки. Наличие различных правильных и неправильных форм для трехмерных кадастровых объектов и современных конструкций зданий привело к острой необходимости разработки правил проверки для обеспечения достоверности и качества данных.

Изучение требований к 3D-кадастровой проверке данных должно быть частью исследования. Это исследование необходимо проводить в три основных этапа, включая разработку правил геометрической проверки, разработку правил негеометрической проверки, внедрение онлайн-службы для проверки 3D-кадастровых данных.

Система управления земельными ресурсами, обеспечивающая механизм поддержки управления недвижимостью, является одной из важнейших инфраструктур любой страны. Эта инфраструктура необходима для поддержки планирования и реализации политики, связанной с землей, и в целом для поддержки человеческих решений и деятельности в нашей среде. Основопологающей частью современной системы управления земельными ресурсами является земельный кадастр. За последнее десятилетие спрос на трехмерный (3D) кадастр во всем мире значительно возрос. Физические и правовые сложности застроенной и естественной среды побуждают к новым концепциям и определениям объектов недвижимости, чтобы удовлетворить требования современного общества и сбалансировать частные и общественные пространственные интересы. В частности, в городских районах, включая другие районы с интенсивным вмешательством человека в космос, существует тенденция использовать пространство над и под поверхностью Земли. Сложные трехмерные объекты не могут быть определены и зарегистрированы как кадастровые объекты в традиционном 2D земельном кадастре и представлены в 2D кадастровой карте.

Данные, имеющиеся в текущих кадастрах, внесут существенный вклад в кадастр трехмерной недвижимости и трехмерное графическое представление кадастровых данных; тем не менее, необходимы некоторые дополнительные данные. Минимальные требуемые данные могут быть предоставлены уже в рамках текущих кадастровых процедур.

Эта статья направлена на обсуждение начальных результатов первого этапа вышеупомянутого исследования, которое было сосредоточено на разработке геометрических правил проверки для 3D-кадастровых объектов. В статье предлагается разработка четырех правил геометрической проверки, которые должны быть формализованы с использованием математических выражений для проверки отдельных трехмерных участков и их взаимосвязи с соседними участками. Первое правило проверки проверяет совместимость земельных участков с созданными участками. Второе правило касается обнаружения столкновения участков, которое требуется для пометки недопустимого пересечения 3D объектов. Третье правило гарантирует, что грани, образующие трехмерный участок, плоские. Четвертое правило проверки обеспечивает водонепроницаемость трехмерных объектов.

Поэтому для выполнения кадастровых задач по определению, регистрации и распространению информации о земле в трехмерной ситуации разработка адекватных геометрических трехмерных описаний должна сопровождаться развитием институциональных условий. Утверждается, что использование 3D-прав на землю возможно благодаря соответствующей технологии 3D-геометрического описания. Исходя из вышесказанного, получается, что в нашей стране необходимо введения 3D-кадастра.

Литература

1. Zajceva Ja.V. Sostojanie rynka sel'skohozhajstvennyh zemel' v Krasnodarskom krae / Jekonomika i predprinimatel'stvo. 2017. № 12-1 (89-1). S. 345-347.
2. Zemleustroitel'noe proektirovanie: uchebnoe posobie / G. N. Barsukova, N. M. Radchevskij, A. V. Hlevnaja, K. A. Jurchenko. - Krasnodar: KubGAU. - 2016. - Chast' 1. - 180 s.
3. Istorija zemel'nyh otnoshenij i zemleustrojstva: uchebnoe posobie/ Barsukova G.N., Jurchenko K.A., Radchevskij N.M. // Krasnodar: KGAU, 2011. - 463 s.
4. Optimizacija struktury posevnyh ploshhadej pri uslovii sohraneniya pochvennogo plodorodija kak faktor povysheniya jeffektivnosti agrarnogo proizvodstva / G. N. Barsukova, L. A. Mironenko, K. A. Jurchenko // Politematicheskij setевой jelektronnyj nauchnyj zhurnal Kubanskogo gosudarstvennogo agrarnogo universiteta. - 2016. - № 115. - S. 1170-1180.
5. Yurchenko, K. A. Modeling of the planting acreage structure with regard to a maintenance of the soil fertility / G. N. Barsukova, L. A. Mironenko, K. A. Yurchenko // British Journal for Social and Economic Research. - 2016. - T. 1. - № 2. - S. 39-47.

ПРИМЕНЕНИЕ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ДЛЯ ВЫЯЛЕНИЯ БОЛЬНЫХ ДЕРЕВЬЕВ

APPLICATION OF REMOTE SENSING FOR DETECTION OF SICK TREES

Авторы: Манкаева Светлана Захаровна, Здановская Лидия Борисовна

Аннотация: Актуальность выбранной темы обусловлена высоким уровнем потери урожая сельскохозяйственных культур из-за различных заболеваний. В статье предложены меры эффективного повышения урожая благодаря применению дистанционного зондирования.

Ключевые слова: дистанционное зондирование, сельскохозяйственные культуры, заболевания, визуальная оценка, съемка, методы.

Annotation: The relevance of the chosen topic is due to the high level of crop loss due to various diseases. The article suggests measures to effectively increase the yield through the use of remote sensing.

Keywords: remote sensing, crops, diseases, visual assessment, survey, methods.

Ведущей отраслью сельхозпроизводства в России является растениеводство, которая составляет порядка 54 % от общего объема. Однако заболевание растений приносит огромный ущерб урожаю. Своевременная диагностика очень важна для выявления заболеваний. Визуальная оценка и разведка обычно используется для их обнаружения, однако эти методы трудоемки и дорогие.

Технология дистанционного зондирования может стать альтернативным методом визуальной оценки болезней растений. В этой статье будет рассмотрена способность мультиспектрального дистанционного зондирования для диагностики заболевания плодовых деревьев на примере листьев и их крон. Для этого сначала необходимо выполнить наземную мультиспектральную визуализацию здоровых листьев здоровых деревьев и симптоматически пораженных листьев. Воздушные мультиспектральные снимки крон деревьев должны быть выполнены беспилотным летательным аппаратом. Для этого необходимо провести предварительную обработку наземных и аэрофотоснимков. Некоторые индексы растительности рассчитать для выявления зараженных листьев. Общая точность классификации должна получиться более 90 %.

Лабораторные методы диагностики заболеваний листьев являются трудоемкими и дорогими. Поэтому необходимы своевременные, быстрые и оперативные методы их обнаружения. Технология дистанционного зондирования может предоставить альтернативу визуальной оценке заболеваний растений. Многие иностранные исследователи уже показали возможности дистанционного зондирования в области обнаружения болезней растений.

В России можно провести исследования для выявления болезней сельскохозяйственных культур с помощью методов дистанционного зондирования. С помощью дистанционного зондирования можно обнаружить мучнистую росу и листовую ржавчину на поле озимой пшеницы. Для этого предстоит разработать многоспектральный алгоритм обработки

изображений для автоматического обнаружения заболеваний.

Для обнаружения заболеваний плодовых деревьев необходимо с деревьев собрать по 5 листьев из разных частей дерева, включая здоровые листья, бессимптомные больные листья и симптоматические больные листья. Затем провести исследования в лаборатории для того, чтобы убедиться, какие листья больны, а какие нет. Далее предстоит выполнить наземную мультиспектральную съемку этих листьев на небольшом расстоянии, для получения более точных данных.

У больных листьев деревьев происходит увядание и изменение цвета с зеленого на желто-коричневый. Повреждение внутренней структуры листовой, внутриклеточное содержание воды, уменьшение содержания хлорофилла и изменения пигмента приводят к изменению поглощения света. Таким образом, сравнивая спектральные различия для здоровых и больных листьев и вычисляя спектральные индексы растительности в видимом и ближнем инфракрасном диапазонах, можно различить здоровые, симптоматические и бессимптомные больные листья. На первом этапе заражения листьев на деревьях не наблюдается никаких визуальных или физиологических симптомов. Ближний инфракрасный диапазон может быть использован для раннего выявления заболевания, потому что на этом этапе внутренняя структура листа начинает изменяться, что влияет на поглощение света.

Спектральные особенности здоровых и зараженных листьев будут совершенно разными, и после обработки полученных изображений, все листья будут разного цвета. При обработке изображений необходимо выбрать определенные атрибуты (цвет, форма) для 3 видов листьев. По итогу получится изображение деревьев с тремя цветами: здоровые листья приобретут, допустим, зеленый цвет, бессимптомные больные листья - желтый и симптоматические больные листья - красный. Таким образом, можно различить зараженное дерево, основываясь на многоспектральной аэрофотосъемке кроны дерева.

На основании полученных результатов можно сделать вывод, что мультиспектральная визуализация на уровне листьев и крон деревьев является надежным методом пространственного обнаружения инфицированных листьев деревьев на ранней стадии. Это поможет повысить урожай сельскохозяйственных культур и, соответственно, увеличить доход.

Литература

1. Zajceva Ja.V. Sostojanie rynka sel'skoho-zajstvennyh zemel' v Krasnodarskom krae / Jekonomika i predprinimatel'stvo. 2017. № 12-1 (89-1). S. 345-347.
2. Zemleustroitel'noe proektirovanie: uchebnoe posobie / G. N. Barsukova, N. M. Radchevskij, A. V. Hlevnaja, K. A. Jurchenko. - Krasnodar: KubGAU. - 2016. - Chast' 1. - 180 s.
3. Istorija zemel'nyh otnoshenij i zemleustrojstva: uchebnoe posobie/ Barsukova G.N., Jurchenko K.A., Radchevskij N.M. // Krasnodar: KGAU, 2011. - 463 s.
4. Optimizacija struktury posevnyh ploshhadej pri uslovii sohraneniya pochvennogo plodorodija kak faktor povysheniya jeffektivnosti agrarnogo proizvodstva / G. N. Barsukova, L. A. Mironenko, K. A. Jurchenko // Politematicheskij setevoj jelektronnyj nauchnyj zhurnal Kubanskogo gosudarstvennogo agrarnogo universiteta. - 2016. - № 115. - S. 1170-1180.
5. Yurchenko, K. A. Modeling of the planting acreage structure with regard to a maintenance of the soil fertility / G. N. Barsukova, L. A. Mironenko, K. A. Yurchenko // British Journal for Social and Economic Research. - 2016. - T. 1. - № 2. - S. 39-47.

СОЗДАНИЕ SCADA СИСТЕМЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ МК ARDUINO

CREATING A SCADA SYSTEM USING THE ARDUINO MC

Авторы: Казимов Евгений Анатольевич

Аннотация: Отмечено, что решение практических задач по автоматизации систем управления сводится к покупке дорогостоящих контроллеров. Однако существует возможность использовать более дешевые МК Arduino на базе ядра Atmega328p, с использованием протокола modbus. В статье обсуждается метод создания SCADA системы в программе MasterSCADA, создание узла и настройка его для правильной работы предоставлен алгоритм работы программного кода для контроллера Arduino и результат работы.

Ключевые слова: SCADA; Arduino; Modbus.

Annotation: It is noted that the solution of practical problems of automation of control systems is reduced to the purchase of expensive controllers. However, it is possible to use a cheaper Arduino MC based on the Atmega328p core, using the modbus Protocol. The article discusses the method of creating a SCADA system in the MasterSCADA program, creating a node and configuring it for proper operation, the algorithm of the program code for the Arduino controller and the result of work.

Keywords: SCADA; Arduino; Modbus.

Введение

В современном мире автоматизация систем управления в SCADA системах получила большое распространение. В данной статье продемонстрировано применение МК Arduino, в качестве устройства передачи данных по протоколу modbus. В работе используется бесплатная (ограниченная в количестве узлов) программа MasterSCADA версии 3.0 и MasterOPC Universal Modbus Server 4.2.

При создании узла устанавливаем следующие параметры.

Таблица 1.

Параметры узла устройства

Параметр	Значение
Узел: настройки COM	
Порт	3
Скорость	115200
Данные	8
Стоп биты	2
Устройство: MODBUS	
Адрес	0x01
Время ответа (мс)	500

Период опроса 1000

В качестве датчика был использован DHT11, датчик температуры и влажности. Основные параметры датчика приведены в таблице 2.

Таблица 2.

Параметры датчика DHT11

Параметр	Значение
Потребляемый ток	2,5 мА
Измеряемая влажность	от 20% до 80%
Измеряемая температура	от 0 до 50 градусов
Питание	от 3 до 5 Вольт
Измерение в единицу времени (секунду)	1 Гц

Листинг программы для Arduino выглядит следующим образом.

```
#include <dht11.h>

#include <SimpleModbusSlave.h>

#define DHT11_PIN 14

enum
{
  ADC_VAL,
  PWM_VAL,
  HOLDING_REGS_SIZE=4
};

dht11 DHT;

unsigned int holdingRegs[HOLDING_REGS_SIZE];

void setup()
{
  modbus_configure(&Serial, 115200, SERIAL_8N2, 1, 2, HOLDING_REGS_SIZE,
  holdingRegs);
```

```
modbus_update_comms(115200, SERIAL_8N2, 1);  
  
pinMode(DHT11_PIN, INPUT);  
  
}  
  
void loop()  
{  
  
  int chk;  
  
  chk = DHT.read(DHT11_PIN);  
  
  modbus_update();  
  
  holdingRegs[2] = DHT.temperature;  
  
  holdingRegs[3] = DHT.humidity;  
  
}
```

После настройки протокола modbus, и завершении компиляции и прошивки контроллера создаем графическую мнемосхему графического окна. Добавляем стрелочные индикаторы и график трендлогов. В результате получилась следующая мнемосхема, показанная на рисунке 1.

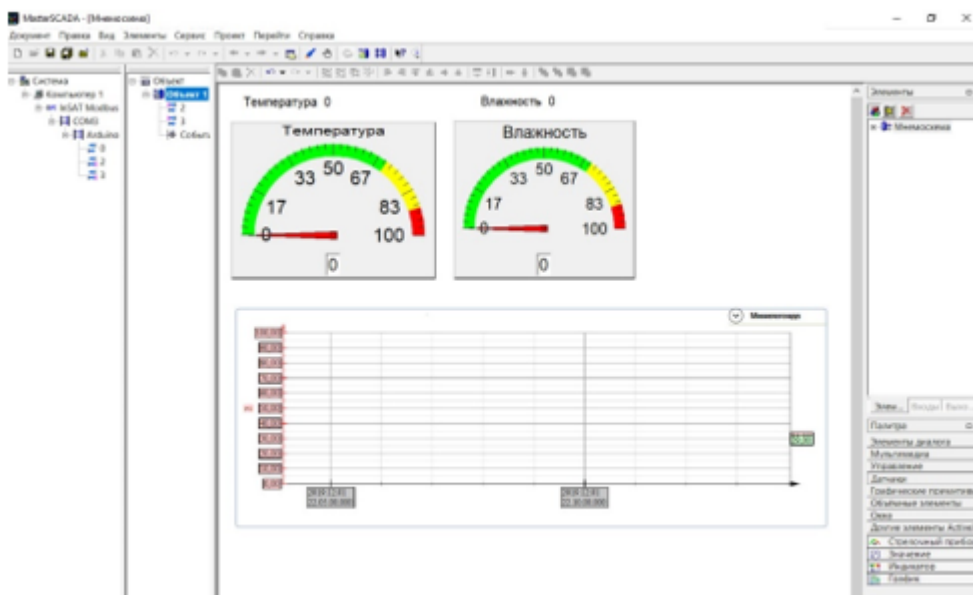


Рисунок 1. Создание мнемосхемы SCADA системы

После запуска программы MasterSCADA, программа автоматически устанавливает связь между устройством и компьютером по протоколу modbus, в результате получилось следующее, показывающее на рисунке 2.



Рисунок 2. Результат работы SCADA системы

Заключение

Разработан код использующий обмен данными по протоколу modbus. Главным преимуществом такого решения является простота и доступность использования МК Arduino. Основное применение это автоматизация систем управления автоматикой дома или небольшого предприятия. Например, управление системой вентиляции помещением, мониторинг температуры, и тд.

Список литературы:

1. Официальный сайт MasterSCADA [Электронный ресурс] // URL: <https://insat.ru> (дата обращения 15.11.2019).
2. Системы АСУ ТП [Электронный ресурс] // URL: <https://elatro.ru/products/sistemy-asu-tp/scada-sistemy> (дата обращения 10.11.2019).

ДИАГНОСТИКА И ОЦЕНКА ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ НАДЕЖНОСТИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

DIAGNOSTICS AND ASSESSMENT OF OPERATIONAL RELIABILITY OF HYDROTECHNICAL STRUCTURES

Авторы: Мухамедшин Эрнест Рамильевич, Корнюшин Петр Станиславович

Аннотация: Данная работа посвящена вопросам оценки эксплуатационной надежности гидротехнических сооружений на Дальнем Востоке. Приведен анализ объекта гидротехнического сооружения, расположенного в Дальневосточном регионе. Основываясь на материалах диагностики была рассмотрена методика, применяемая для проведения оценки эксплуатационной надежности морских гидротехнических сооружений.

Ключевые слова: надежность диагностика, гидротехнические сооружения.

Annotation: This work is devoted to the assessment of the operational reliability of hydraulic structures in the Far East. The analysis of the object of hydraulic structures located in the Far Eastern region. Based on the diagnostic materials, the methodology used to assess the operational reliability of offshore hydraulic structures was considered.

Keywords: reliability diagnostics, hydraulic structures.

ВВЕДЕНИЕ.

На современном этапе развития в случае возникновения объективной необходимости в проведении расчетных работ строительных конструкций, активно применяется метод, получивший название «метод предельных состояний». Ключевая особенность данного метода состоит в том, что при его использовании применяется постоянное уточнение отдельных расчетных положений, а также эмпирических коэффициентов, не требующее уточнения изменения основных критериев по оценке качества конструкций. В данном аспекте в качестве таких критериев выступает прочность, жесткость, а также стойкость к образованию трещин. Уточнение потенциальных коэффициентов и положений доходит до определенного предела, после которого их уточнение уже едва ли можно назвать достаточно эффективным или безопасным. Анализируя существующие нормы расчета, В.Д. Райзер указывал, что различные материалы имеют различную обеспеченность расчетных сопротивлений, что также действует в отношении внешних воздействий. Более того, стандарты, которые существуют на современном этапе развития, не подразумевают конкретное нормирование уровня надежности той или иной строительной конструкции.

Можно предположить, что рассматриваемый метод нормирования основывается на необходимости проведения сравнения расчетных значений нагрузки и несущей способности, при этом не берется в расчет следующий момент - предельное состояние нельзя определить, используя исключительно сопоставление расчетных значений. Вот почему, при проведении расчетов нормирования запасов прочности конструкции не следует использовать только метод предельных состояний. По сути, применяя методы теории вероятности исключительно для рассмотрения каждой случайной исходной величины в отдельности, не решается задача

надежности конструкции в целом, как системы.

Главным недостатком в методике расчета конструкций по предельным состояниям, можно считать отсутствие учета временного фактора в применяемых формулах.

При этом для расчета морального износа причальных конструкций и сооружений учитываются определенные факторы:

Недостаточности глубины для более совершенных судов;

Недостаточность размеров причального фронта;

Устаревшее перегрузочное оборудование не способное к эффективным работам;

Технологии реконструкции и усиления причалов и др.

На долговечность и физический износ конструкции оказывает влияние широкая совокупность факторов, среди которых можно выделить следующие. Во-первых, это гниение и износ строительного материала. Во-вторых, природные, механические и иные техногенные воздействия, например, воздействие льда или технология перегрузочных судов. И, наконец, в-третьих, ошибки при проектировании, эксплуатации или непосредственно строительстве.

В связи с этим стоит отметить тот факт, что изменения расчетной несущей способности ключевого несущего элемента во времени должно оцениваться по данным технического контроля и на основе диагностики конструкции причала. Так, очевидными являются изменения коэффициента надежности H_k , так как коэффициент надежности априори должен изменяться во времени. Данное положение обусловлено тем, данный коэффициент учитывает уровень эксплуатационной надежности, а также экономическую ответственность воднотранспортных сооружений. В частности, он учитывает остаточные ресурсы на анализируемый период эксплуатации, а также страховочные риски по стоимости перерабатываемого груза или, например, по уровню надежности.

Основное влияние на развитие теории надежности обусловлено широкой совокупностью особо важных причин. Во-первых, по своей сути теория надежности позволяет объективно количественно оценить возможные состояния устойчивости и прочности изделия в рамках возможных отклонений от математического ожидания рассматриваемого явления. Представляется, что знания, которые накапливались достаточно длительный период времени, а также их системный анализ позволили открыть детерминистические законы механики, например, закон Кеплера и теорию прочности, например, Закон Гука. С учетом естественного статистического отбора данные законы механики можно рассматривать через призму математических ожиданий указанных явлений. Аргументы, которые входят в функции прочности и устойчивости, как правило, имеют статистическую природу, а учет анализируемой изменчивости в расчетах позволяет рассчитать весь спектр несущей способности конструкции.

Во-вторых, в качестве способа проектирования изделий, имеющих минимальную массу, выступает повышение расчетного сопротивления материала. В связи с этим, коэффициент запаса для оценки пригодности изделия к практической эксплуатации является не совсем удобным критерием, так как в пределе он всегда стремится к единице. В связи с этим в определенный период времени возникла необходимость в создании иного, более универсального критерия, в качестве которого выступило понятие надежности или вероятности отказа.

В-третьих, методы, которые используются в рамках теории надежности, в явном виде вводят

фактор времени, который существенно повышает информативность всех существующих расчетных методов. Полагаем, что перечислять причины, породившие развитие теории надежности, можно достаточно долго, однако едва ли можно говорить о значимости данной деятельности для настоящего исследования. Целесообразней заключить, что развитие теории надежности во многом обусловлено практическими потребностями в связи с чем, является закономерным и исторически логичным научным процессом.

Ключевая характеристика надежности причального сооружения – это вероятность безотказной работы данного сооружения на протяжении определенного времени эксплуатации на фоне статистической изменчивости свойств материалов конструкций, грунтов насыпок и оснований, а также нагрузок и воздействий. На практике расчетные показатели характеризуются вероятностными законами распределения и их параметрами, определяемыми преимущественно статистическим путем на основе данных статистического моделирования изучаемых параметров, а также на основе экспериментальных данных.

ПОСТАНОВКА ПРОБЛЕМЫ

Исследований, которые были бы посвящены анализу надежности строительных конструкций портовых гидротехнических сооружений, в настоящее время явно недостаточно [7]. Одной из причин этого является чрезвычайно большая емкость понятия надежности, включающая в себя вопросы прочности (строительных материалов и изделий, грунтовых оснований и насыпок), устойчивости, долговечности, деформативности и т.д. Каждый из этих вопросов распадается на множество других. Не менее важной причиной является также и то обстоятельство, что воднотранспортные гидротехнические сооружения в большинстве случаев представляют собой уникальные конструкции в связи с геологическими и другими отличиями площадок строительства, по которым имеется очень ограниченная статистическая информация.

В нашей стране, теория надежности не нашла пока достаточного применения в строительном проектировании. Однако объективные условия складываются таким образом, что ее применение в расчетах строительных конструкций и отдельных несущих элементов становится настоятельно необходимым.

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Рассмотрены материалы по следующему объекту:

ОАО «Находкинская жестяно-баночная фабрика», причал №47.

Назначение причала - снабжение плавучих заводов банкотарой. Был построен в 1968 году. Тип сооружения – вертикальная стенка. III класс сооружения. Отметка дна у сооружения -9,75 м. Отметка кордона причала 2,3 м.

Таблица 1. Ведомость дефектов причала №47.

№	Наименование элемента, конструкции	Техническое состояние Характер и количество значительных и критических дефектов	Износ, %
2	Дно перед сооружением	Уменьшение проектной глубины на 1,1 м (180-350 м). Работоспособное с ограничением по глубине	10

3	Шпунтовая стенка	Коррозия стального шпунта (остаточная толщина – 15 мм, более 75% сечения). Отклонение шпунта от вертикали. Работоспособное	30
4	Лицевая плита уголкового блока	Зазоры до 120 мм. Нарушение грунтонепроницаемости. Неработоспособное	20
5	Массивовая кладка	Смещение отдельных элементных массивов и курсов до 600 мм. Ширина осадочного шва до 250 мм. Работоспособное	10
6	Колесоотбойный брус	Разрушение более 30% по длине Неработоспособное	30
7	Кордонная плита	Разрушение поверхностного слоя на глубину 50 мм на площади до 30% Работоспособное	30
8	Швартовые устройства	Работоспособное	-
9	Покрытие территории	Работоспособное	5
10	Отбойные устройства	Отсутствуют на участке 233-360 м. Наполовину оборваны на участке 310-360 м. Неработоспособное	30
11	Крановый путь	Допуски превышены в 1,5 раза Предельное	35
12	Заключение о техническом состоянии сооружения в целом	Неработоспособное	25

Согласно извещению, необходимо провести следующие ремонтно-восстановительные работы:

- Дноуглубление
- Восстановление отбойных устройств
- Восстановление колесоотбойного бруса
- Рихтовка кранового пути
- Заделка щелей

После проведения ремонтно-восстановительных работ износ дна перед сооружением, отбойных устройств, кранового пути и колесоотбойного бруса был исключен полностью, износ лицевой плиты уголкового блока был снижен на 10%. Надежность сооружения в целом сооружения повешена на 20%.

ВЫВОДЫ

Обеспечение эксплуатационной надежности морских портовых причальных сооружений безусловно необходимо для того, не допустить аварии, которые в свою очередь могут повлечь за собой огромные финансовые потери или подвергнуть опасности жизни людей.

Благодаря изучению материалов обследования нескольких причалов было выяснено, как можно повысить надежность сооружения. Для этого необходимо:

- провести обследование и паспортизацию сооружения

- выявить поврежденные элементы и составить ведомость дефектов
- по ведомости дефектов определить износ сооружения и состояние каждого элемента
- составить извещение
- по данным извещения провести ремонтно-восстановительные работы или ограничить режим эксплуатации

После проведения ремонтно-восстановительных работ снижается износ элементов сооружения, подверженных ремонту. В связи с этим повышается общая надежность до значений необходимых для нормальной работы сооружения.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Инструкция по проектированию морских причальных и берегоукрепительных сооружений. РД 31.31.55-93. Федеральная служба морского флота России. М. 1996.
2. Нормы технологического проектирования морских портов. РД 31.31.37-78. ЦРИА Морфлот. М. 1980.
3. СНиП 3.02.01-87. Земляные сооружения основания и фундаменты. Госстрой СССР. М.: Стройиздат, 1988.
4. Руководство по техническому контролю гидротехнических сооружений морского транспорта. РД 31.3.3-97. М. 1997.
5. Правила технической эксплуатации портовых сооружений и акваторий РД 31.35.10-86. ММФ. М. 1987.
6. Портовые гидротехнические сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния. ГОСТ Р 54523-2011. Стандартиформ. 2012.
7. Костюков В.Д. Надежность морских причалов и их реконструкция. М.: Транспорт, 1987. 223 с.

ДАТЧИК АВТОМАТИЗИРОВАННОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МОТОРНОГО МАСЛА И СПОСОБЫ ЕГО МОДЕРНИЗАЦИИ

SENSOR FOR AUTOMATED CONTROL OF ENGINE OIL QUALITY CHARACTERISTICS AND METHODS OF ITS MODERNIZATION

Авторы: Билялова Светлана Абдурахмановна

Аннотация: В статье рассмотрен опытный образец датчика автоматизированного контроля качественных характеристик моторного масла, его основные характеристики, описан принцип его работы, приведена стратегическая канва датчика и основного аналога, а также рассмотрены способы модернизации датчика.

Ключевые слова: датчик, моторного масло, функции, контроль, характеристики.

Annotation: The article considers a prototype of the sensor for automated control of quality characteristics of engine oil, its main characteristics, the principle of operation, the strategic outline of the sensor and the main analog, and also considers ways to upgrade the sensor.

Keywords: sensor, engine oil, functions, control, characteristics.

Датчик автоматизированного контроля состояния масла – это многофункциональный датчик для регистрации состояния масла в режиме онлайн. На основании измеряемых величин (температуры, влажности и диэлектрической проницаемости) можно распознать «старение» масла, которое может привести в т.ч. к значительному сокращению срока службы фильтров, а также к закупорке форсунок и смазочных каналов с вытекающими отсюда катастрофическими повреждениями системы.

Датчик предназначен для мониторинга его качественных характеристик (вязкости, механических примесей, температуры, диэлектрической проницаемости), подачи сигнала на приборную панель с целью оперативного прекращения водителем эксплуатацию в момент прекращения свойств моторного масла выполнять свои функции.

Датчик контроля масла состоит из двух цилиндрических конденсаторов. В качестве электродов конденсатора используются две вставленные друг в друга металлические трубки. Между электродами в качестве непроводника (диэлектрика) находится масло. Электрические свойства масла изменяются в процессе его работы и по мере выгорания топливных добавок. В результате изменения электрических свойств масла изменяется емкость конденсатора. Данное значение емкости преобразуется встроенным электронным блоком обработки в цифровой сигнал. Цифровой сигнал датчика как результат оценки качества масла передается в цифровую электронную систему управления двигателем. Данное фактическое значение обрабатывается электронной системой управления двигателем для расчета, следующего ТО.

Основным конкурирующим аналогом является маслотестер анализатор нефтепродуктов, являющимся переносным и универсальным, который способен находясь, непосредственно,

около капота определить состояние моторного масла. Стратегическая канва представлена ниже:

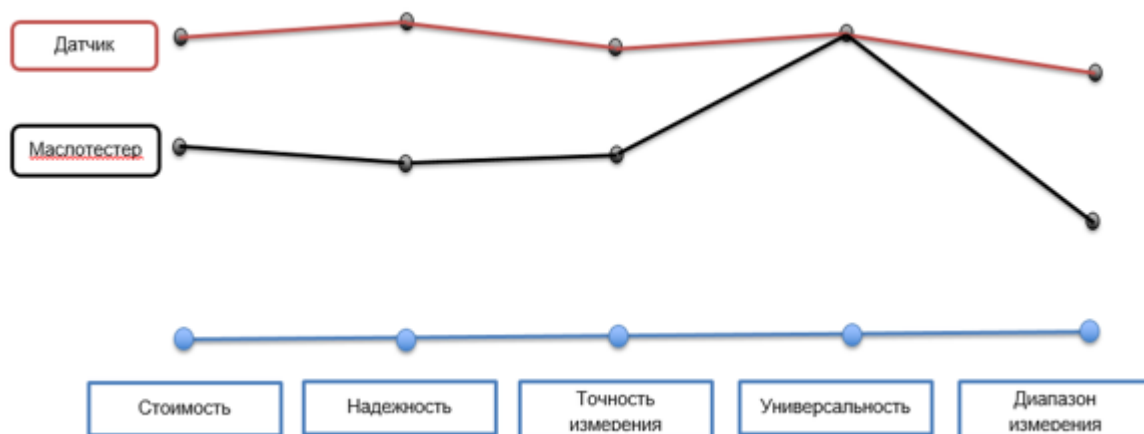


Рисунок 1 - Стратегическая канва датчика автоматизированного контроля и маслотестера анализатора нефтепродуктов

Одним из факторов, который отрасль принимает как само собой разумеющийся, следует упразднить – это стоимость. Снизив себестоимость датчика сможем снизить рыночную стоимость. Уменьшить себестоимость датчика возможно благодаря использованию пластмассового корпуса и пластмассовых конденсаторов, которые неким образом не повлияют на надежность конструкции и не снизят работоспособность датчика. Использование пластмассового корпуса снизят стойкость датчика к механическим воздействиям, но при эксплуатации механические воздействия на датчик не предусмотрены.

По сравнению с существующими в отрасли стандартами можно предположить, что будет уместно снизить функционал датчика. Зная диэлектрическую проницаемость масла и количественное содержание механических примесей можно с уверенностью ответить на вопрос "старения" масла. Лишним функционалом в данном случае является капиллярное отверстие для определения текучести масла и температурный датчик, встроенный в корпус блока обработки.

По сравнению с существующими в отрасли стандартами в разрабатываемом датчике следует повысить точность измерения. Точность измерения параметров моторного масла будет возможно повысить разработкой более дорогостоящего и современного программного обеспечения.

Из никогда ранее не предлагавшихся отрасли следует создать такой фактор как определение щелочного числа моторного масла. Мониторинг данного показателя в разы улучшит функциональную возможность датчика, поскольку, зная щелочное число моторного масла можно с уверенностью сказать о его состоянии. Данный показатель получится мониторить используя небольшую выемку для наполнения эксплуатируемого моторного масла, дозированной подачи кислоты и специального электрода, измеряющего кислотность масла.

Таким образом, согласно стратегической канвой, датчик автоматизированного контроля качественных характеристик моторного масла по основным показателям имеет ряд

преимуществ по сравнению с принятым аналогом. Однако датчик востребован в корректировке показателей и его доработке. На сегодняшний день существует только аналог и опытный образец данного датчика, над его разработкой трудится команда специалистов и в ближайший год планируется разработка датчика и проведение первых эксплуатационных испытаний.

Список литературы:

1. <http://winbd.ru/pl/teach/control/lesson/view?id=44244972&editMode=0>
2. <http://old.himmotolog.ru/%D0%D0%82%D0%B5%D1%81B5%D1%80>
3. Аметов В.А. Разработка путей повышения надежности агрегатов трансмиссии автомобилей по параметрам работающего масла [Рукопись] : дис. ... канд. техн. наук : 05.22.10 - Томск, 1986. - 193 с.

ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ДОМКРАТА-ЛЫЖИ

FEATURES OF THE STRUCTURE OF THE JACK-SKI

Авторы: Филькин Николай Михайлович, Кокшаров Кирилл Владимирович

Аннотация: В статье показаны особенности строения и принцип работы домкрата-лыжи, а также эффективность применения и преимущества в сравнение с гидравлическими и прочими домкратами. Приводятся данные о высокой эффективности применения, разнообразии функционала и различных форм реализации конструкции.

Ключевые слова: домкрат, автомобиль, домкрат-лыжа, механический, подъём, мост, шток.

Annotation: The article shows the features of the structure and principle of operation of the ski Jack, as well as the efficiency and advantages in comparison with hydraulic and other jacks. The data on high efficiency of application, a variety of functional and various forms of implementation of the design are given.

Keywords: Jack, car, ski Jack, mechanical, lift, bridge, stock.

Грузоподъёмные машины и механизмы предназначены для перемещения грузов и людей по вертикали и передачи их из одной точки площади, обслуживаемой машиной, в другую. Конструкции этих машин чрезвычайно разнообразны. Их можно классифицировать по конструктивным признакам, назначению, характеру выполняемой ими работы.

Для подъёма груза на небольшую высоту (до 1 м.) служат простейшие механизмы – домкраты, обычно применяемые при ремонтных и монтажных работах. Привод домкратов может быть ручным и механическим. [1, с. 12]

Сегодня на рынке автомобильных аксессуаров очень часто можно встретить большое количество подъемных устройств — домкратов. Все модели домкратов по типу привода в действие можно разделить на механические, гидравлические и пневматические. Домкраты механического действия являются одними из самых простых и недорогих подъемных устройств. Именно механическими домкратами комплектуются практически все легковые автомобили. Принцип их действия основан на приложении механических усилий по перемещению винтовой шпильки или специального механизма с фиксатором обратного хода. Все механические домкраты по способу действия подразделяются на ромбические (пантографные), винтовые и реечные домкраты. У каждого из них имеются свои характерные преимущества и недостатки, позволяющие применять их в тех или иных ситуациях. Самые простые — домкраты винтового типа. С помощью такого домкрата можно приподнять автомобиль массой до 2-х тонн. Конструктивно, он представляет собой подвижную шпильку с резьбовой насечкой, которая перемещается относительно упора. За счет ее выкручивания по резьбе происходит подъем автомобиля. Такая конструкция является самой простой, но не лишенной определенных недостатков. Высота подъема таким домкратом не превышает 200–300 мм. Это вполне достаточно лишь для замены колеса. Однако, даже для подъема кузова автомобиля на небольшую высоту, владельцу придется затратить значительные усилия. Это и является главным недостатком винтовых домкратов. [2, с. 442-443]

Технической задачей, на решение которой направлено устройство, является

поддомкрачивание автомобиля без физической силы человека.

Одним из подходов решения проблемы по шиномонтажу или ремонту автомобиля, когда необходимо снять колёса или просто приподнять автомобиль, человеку приходится тратить достаточно много времени и собственных физических сил, как раз и является использование домкрата-лыжи (рисунок 1), который приподнимает автомобиль за максимально короткий промежуток времени без человеческих усилий. Это позволяет поддомкрачивать автомобиль за считанные секунды, выдерживать более высокие нагрузки, при этом на протяжении длительного времени, сохранять уровень высоты подъёма, не теряя своих геометрических свойств и не погружаясь в грунт, а также поднимать сразу целую ось автомобиля, вместо одного колеса, и при этом, что самое главное, для его установки не потребуется физическая сила человека.

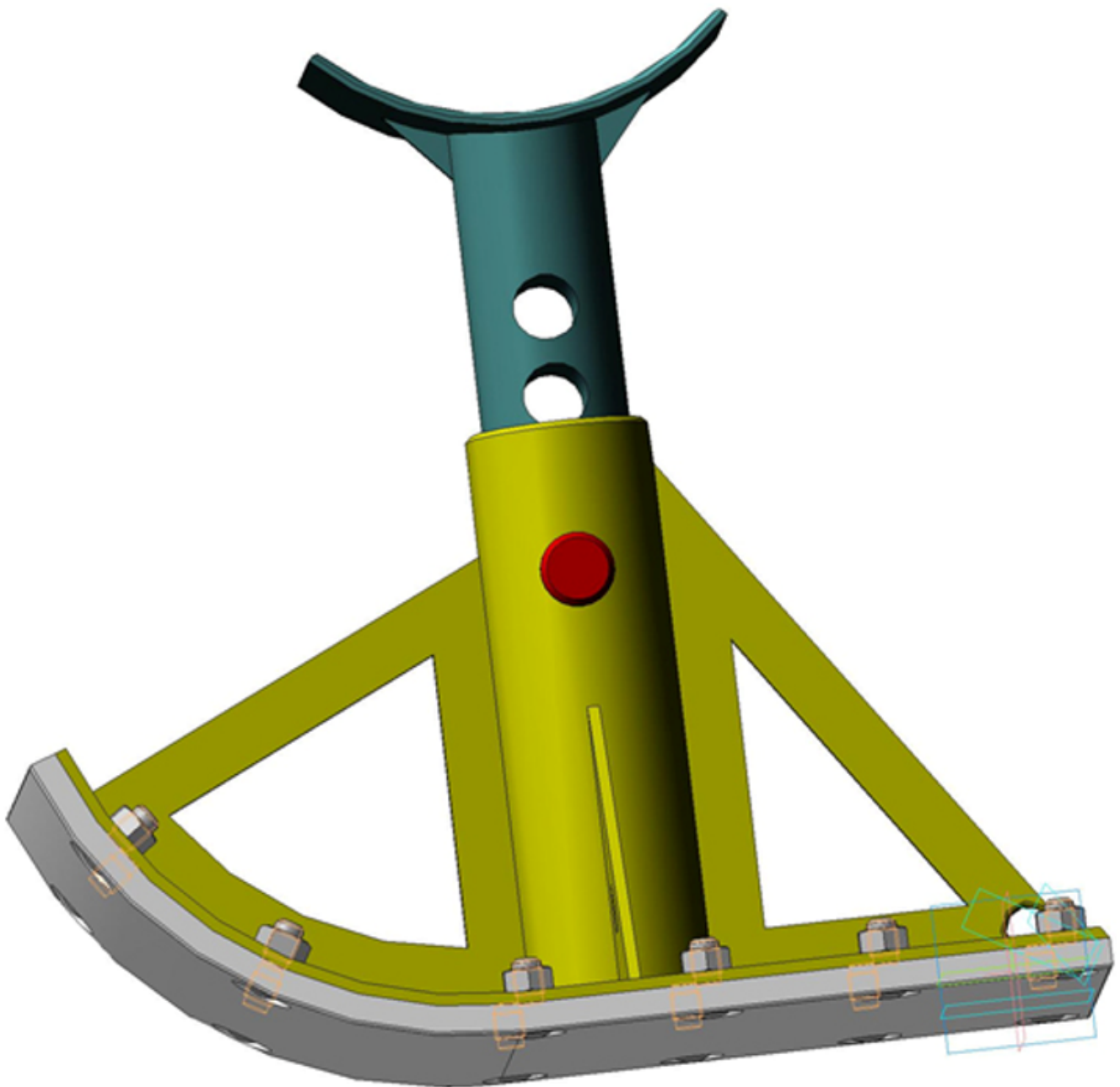


Рисунок 1. Домкрат-лыжа.

Домкрат-лыжа состоит из основания, так называемой лыжи, которая представляет собой пластину с середины загибающимся концом вверх под 55 градусов, с наружной стороны через

отверстия закреплённая болтовым соединением с резиновой подкладкой, так называемой подошвой и стоящей на ней с внутренней стороны по центру трубе с отверстиями и крепящимися к пластине (лыже) рёбрами жёсткости, в которую входит труба меньшего диаметра с упором, так называемый шток, который так же имеет несколько отверстий для стопора, который фиксирует положение штока относительно основной трубы.

Принцип работы такого домкрата прост. К примеру, для подъёма целого моста достаточно подставить опоры штока под сам мост так, чтобы лыжа домкрата опиралась на грунт. И далее достаточно будет только дать небольшой ход автомобилю в сторону домкрата-лыжи, чтобы мост автомобиль полностью встал на лыжу домкрата. Тем самым, расстояние между мостом и грунтом увеличится, и колёса автомобиля окажутся в воздухе. После чего можно будет спокойно провести шиномонтаж, либо ремонт автомобиля, не беспокоясь о том, что домкрат сдуется, сползёт, либо опустится. Иными словами, домкрат-лыжа представляет собой автокозелок.

Данная конструкция разработана под минимальный клиренс грузового автомобиля КамАЗ-43118, чей дорожный просвет составляет 385 мм. [3] В целях унифицирования домкрата найдено решение по штоку, который будет входить в основную трубу домкрата-лыжи и при необходимости подниматься или опускаться на нужный уровень, чтобы поднимать любые автомобили с разным клиренсом. Положение штока фиксируется специальным стопором, способным выдерживать огромные нагрузки. В качестве подошвы используется резиновая подкладка. Это способствует трению между домкратом-лыжей и грунтом, что не дают съезжать домкрату во время наезда на него автомобиля.

Стоит отметить, что, домкраты очень востребованы не только для шиномонтажа, но и для ремонта автомобилей. Преимущество домкрата-лыжи от обычного гидравлического домкрата в том, что автомобиль может оставаться поддомкращенный на протяжении многих суток. Иными словами, домкрат-лыжа может использоваться не только как обычной домкрат, но и как козелок, и при этом держать мост автомобиля во время продолжительного ремонта.

Список литературы

1. Александров М.П. Грузоподъёмные машины: Учебник для вузов. – М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана – Высшая школа, 2000. – 552 с.. -С.12.
2. Старостин К. В. Виды домкратов и их назначение // Молодой ученый. — 2016. — №30. — С. 442-445. -С 442-443.
3. GRUZOVO.COM. [<https://guzovo.com/kamaz-43118.html>], дата обращения 09.01.2020.

АНАЛИЗ ИССЛЕДОВАНИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Авторы: Трунов Дмитрий Алексеевич

Аннотация: В данной работе рассмотрены вопросы, касающиеся методов анализа гидравлических режимов тепловых сетей и выявления причин нарушения гидравлического режима.

Ключевые слова: гидравлический режим, тепловые сети, коэффициент гидравлической устойчивости, пьезометрический график, тепло, энергоэффективность.

Annotation: This paper discusses issues related to methods for analyzing the hydraulic modes of heating networks and identifying the causes of violations of the hydraulic regime.

Keywords: hydraulic mode, heating networks, hydraulic stability coefficient, piezometric graph, heat, energy efficiency.

Гидравлические режимы тепловых сетей определяют расходы и давления теплоносителя в теплопроводах в статическом (без движения теплоносителя) и динамическом (при движении теплоносителя) состоянии. Вода, обладающая большой плотностью, оказывает значительное давление на трубы и оборудование, поэтому при расчетах тепловых сетей это давление необходимо определять и сравнивать с допустимыми значениями. При изучении режима давлений используют пьезометрические графики, на которые наносят рельеф местности по разрезам вдоль тепловых трасс, указывают высоту присоединяемых зданий, напор в подающих и обратных линиях теплопроводов. Учитывая наш климат, а также то, что до 70 % теплоты сжигаемого энергетического топлива безвозвратно теряется на энергоисточниках, в тепловых сетях и у потребителей, вопрос обеспечения и поддержания заданного гидрорежима является актуальным.

Исследование гидравлических режимов основывается на выявлении отклонений от оптимальных или нормируемых значений. Для проведения исследования определяются объекты, на которых есть возможность сбора данных о параметрах теплоносителя и доукомплектовываются объекты на которых такой возможности нет. Строится графическая зависимость фактических расходов подающих и обратных трубопроводов от нормируемых и выявляются отклонения, которые указывают на неблагоприятный теплогидравлический режим. По результатам анализа определяются причины отклонений, которые могут быть связаны с завышением температуры на обратном трубопроводе, с малой скоростью прохождения теплоносителя, со сбоем автоматической системы контроля и другими причинами. Проводится исследование фактического давления в тепловой сети при помощи построения пьезометрического графика с привязкой к высотным отметкам земли. По результатам анализа графика определяются места, в которых нарушен гидравлический режим тепловых сетей и вносятся исправления в целях экономии использования энергоресурсов.

Список литературы

1. Сикерин И.Е., Голяк С.А. Влияние гидравлического режима сети теплоснабжения на тепловую устойчивость абонентов // Актуальные проблемы современной науки, техники и образования. 2010. № 2. С. 20-22.
2. Пашенцева Л. В. Влияние нарушения гидравлической устойчивости на надежность теплоснабжения // Строительство и техногенная безопасность. 2012. №44. С. 85-88.
3. Минко В.А., Семенов А.С., Елистратова Ю.В. Допущения и предпосылки методов гидравлического расчета систем отопления // Успехи современного естествознания. 2014. №4. С. 114-118
4. Стерлигов В.А., Мануковская Т.Г., Крамченко Е.М. Системы водяного теплоснабжения и отпуск теплоты // Сантехника, отопление, кондиционирование. 2012. №12 (132). С. 60-63.
5. Исследование режимов работы магистральных тепловых сетей в контуре Тюменской ТЭЦ-2 / К.Н. Илюхин, А. П. Мельников, Д.А. Алейников, А.Ф. Шаповал, О.А. Степанов // Приволжский научный журнал, период. науч. изд. – Н. Новгород, ННГАСУ, 2012. – № 2. – С. 104-108.

ПРИМЕНЕНИЕ СТРУЙНО-АКУСТИЧЕСКИХ ДАТЧИКОВ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРОТИВОПОМПАЖНОЙ СИСТЕМЕ ГАЗОТУРБИННОГО ДВИГАТЕЛЯ

APPLICATION OF JET-ACOUSTIC TEMPERATURE SENSORS IN ANTI-SURROUND SYSTEM OF A GAS-TURBINE ENGINE

Авторы: *Матвеев Дмитрий Сергеевич, Надршин Альберт Сахабович, Кравченко Максим Сергеевич, Якупов Шамиль Ильдарович, Яковлева Ольга Валентиновна*

Аннотация: *В статье рассматриваются причины возникновения помпажа газотурбинного двигателя, способы его обнаружения и целесообразность применения струйно-акустического датчика температуры в противопомпажной системе силовой установки.*

Ключевые слова: *помпаж, струйно-акустический датчик, струйный генератор, газотурбинный двигатель, температура.*

Annotation: *The article discusses the causes of surge of a gas turbine engine, methods for its detection and the feasibility of using a jet-acoustic temperature sensor in the anti-surge system of a power plant.*

Keywords: *surging, jet acoustic sensor, jet generator, gas turbine engine, temperature.*

В нефтяной промышленности газотурбинные двигатели (ГТД) используются в качестве привода газоперекачивающих агрегатов и наземных энергетических установок [1]. Одним из аварийных режимов работы ГТД является помпаж, он возникает в результате потери устойчивости течения воздуха в компрессоре при работе ГТД и сопровождается резкими колебаниями напора и расхода воздуха, большими динамическими нагрузками, выбросом горячих газов на вход двигателя, увеличением температуры газового потока перед турбиной и возникновением вибрации лопаток и тряской [2]. Такой режим работы приводит к уменьшению ресурса ГТД, а при длительном воздействии к разрушению всей силовой установки.

Причинами возникновения помпажа ГТД могут быть:

- разрушение и отрыв лопаток рабочего колеса (например, из-за износа);
- попадание в двигатель постороннего предмета;
- сбои в работе системы управления двигателя или управляемого воздухозаборника [3] и др.

При возникновении помпажа необходимо оперативно принять меры

для его устранения, а в случае, когда это невозможно (при повреждении лопаток рабочего колеса) отключить силовую установку и запустить резервный агрегат, чтобы процесс транспортировки газа не прервался, и не произошла авария.

В процессе эксплуатации ГТД измеряется большое количество параметров. Анализ результатов измерений, позволяет автоматической системе управления поддерживать оптимальный режим работы и обеспечивать достаточную надежность агрегата. Но в связи со сложностью и скоростью возникновения такого явления как помпаж, противопомпажные системы и системы диагностики предпомпажного состояния не всегда срабатывают вовремя и выдают управляющий сигнал на исполнительные органы для устранения помпажа.

Помпаж ГТД характеризуется изменениями следующих параметров:

- колебаниями давления, скоростей и расходов газа по тракту двигателя при существенном падении давления за компрессором относительно давления на его входе;
- повышением уровня вибрации ГТД;
- ростом температуры газов на входе и выходе турбины (рисунок 1);
- уменьшением частоты вращения ротора (рисунок 2) [4].

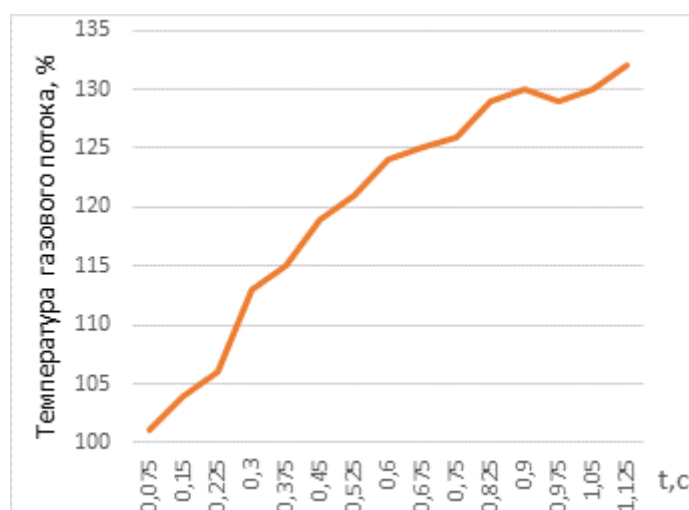


Рисунок 1 – Изменение температуры газового потока во время помпажа.

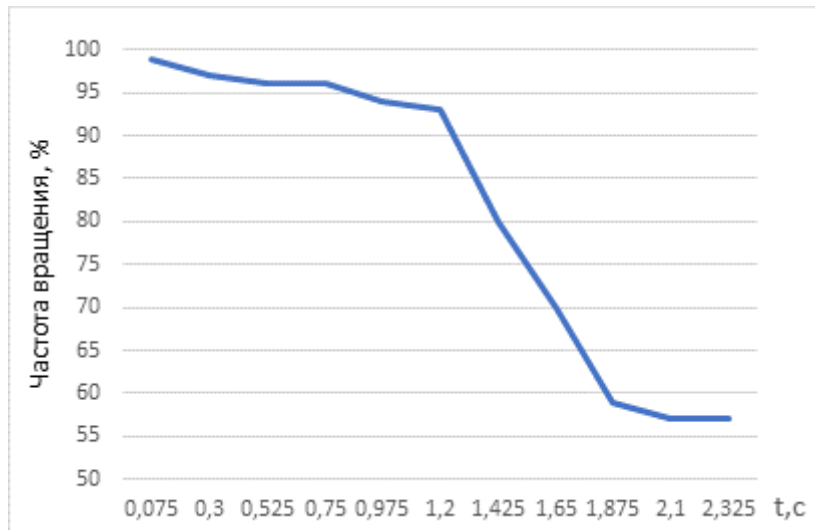


Рисунок 2 – Изменение частоты вращения ротора турбины ГТД во время помпажа.

Существует способ [5] обнаружения помпажа по показаниям датчиков давления, обнаруживающих срыв потока по падению давления за компрессором. Также существует способ, в котором берется производная от разности давлений на входе и выходе компрессора. При повышении этого параметра порогового значения вырабатывается сигнал о начале помпажа. Недостатком такого способа является то, что сигнал о наличии помпажа вырабатывается с некоторой задержкой, так как пороговое значение делают достаточно высоким. Уменьшение этого параметра может привести к ложному срабатыванию системы, т.к. при изменении режима работы двигателя, например, при уменьшении газа происходит падение давления после компрессора.

Известен следующий алгоритм [6] обнаружения помпажа:

- 1) Проверяется условие:

$$\frac{dT_4}{dt} > 0, \tag{1}$$

где T_4 - температура газового потока,

$\frac{dT_4}{dt}$ - изменение температуры газового потока.

- 2) Если выполнено первое условие, то проверяется условие:

$$\frac{dT_4}{dt} > \left(\frac{dT_4}{dt}\right)_{\max_доп}, \tag{2}$$

где $\left(\frac{dT_g}{dt}\right)_{\max_доп}$ - максимально допустимое изменение температуры газового потока.

3) Если выполнено второе условие, то проверяется условие:

$$\frac{dn}{dt} < 0, \quad (3)$$

где n - частота вращения ротора турбины ГТД,

$\frac{dn}{dt}$ - изменение частоты вращения ротора турбины ГТД.

4) Если выполнено третье условие, то формируется сигнал на уменьшение подачи топлива и включения сигнализации о наличии помпажа.

Изложенный выше алгоритм обнаружения помпажа обладает недостатком, обусловленным тем, что в качестве датчика температуры газового потока в газотурбинном двигателе часто используют термопару. Данный вид измерительных приборов обладает высокой инерционностью (порядка 10 с) и ограниченным ресурсом работы. А при высоких температурах, на которых работают современные ГТД, срок службы датчика уменьшается в разы. (Датчик частоты вращения ротора обладает достаточными техническими характеристиками.)

Решить данную проблему позволят быстродействующие измерители температуры (БИТ) газового потока на основе струйно-акустических датчиков (САД). У них отсутствуют указанные недостатки [7], следовательно, применение таких измерительных приборов позволит повысить эффективность работы противопомпажной системы. Т.к. скорость изменения температуры газов может составлять 400 °С /с, и при возникновении помпажа БИТ с быстродействием 0,1 с. позволит своевременно сработать противопомпажной системе и с минимальными последствиями вывести ГТД на нормальный режим работы.

Принцип действия БИТ основан на том, что при помещении струйно-акустического датчика в газовый поток струя газа через входное устройство попадает в струйный генератор (СГ), в нем возникают акустические колебания, частота которых пропорциональна измеряемой температуре газового потока [8].

СГ является одним из главных элементов БИТ, т.к. именно он формирует колебательный акустический сигнал, качество которого напрямую влияет на работу всего измерительного устройства. Для САД температуры газового потока ГТД наиболее подходящим является СГ с двумя резонансными камерами (рисунок 3). Преимуществами такого СГ являются [9]:

- высокая чувствительность;
- малая инерционность (каналы имеют интенсивный проток газа);
- вероятность засорения каналов меньше, чем у струйных генераторов с внешней обратной связью (нет узких, длинных каналов);
- относительно простая конфигурация проточной части (высокая технологичность ее изготовления).

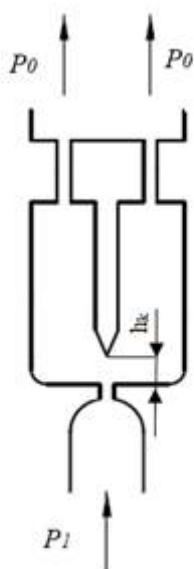


Рисунок 3 – Струйно-акустический генератор с двумя резонансными

Учитывая вышесказанное, можно сделать вывод о том, что использование САД позволит повысить быстродействие измерения температуры газового потока ГТД и, как следствие, оперативно принимать меры по устранению помпажа.

Список используемых источников:

- 1) Д.С. Матвеев, А.Р. Саитбаталов Применение современных технологий в системах автоматического управления газоперекачивающими агрегатами. сборник научных трудов III Международной (VI Всероссийской) научно-технической конференции. Т.2: Проблемы автоматизации технологических процессов добычи, транспорта и переработки нефти и газа – Уфа: Изд-во УГНТУ, 2017. – 246 с
- 2) В.С. Чигрин, Ф. Мохаммадсадеги Экспериментальное

исследование неустойчивых режимов работы ступени осевого компрессора. Национальный аэрокосмический университет им. Н.Е. Жуковского «ХАИ». г.Харьков, 2015г.

3) А.В. Рудаченко, Н.В. Чухарева Газотурбинные установки для транспорта природного газа. Томский политехнический университет, г.Томск. 2011.

4) В.П. Токарев, Д.Д. Кудашов Система диагностики предпомпажного состояния газотурбинного двигателя. УГАТУ, г.Уфа. 2013.

5) Патент 504884 СССР МКИ F 04D 27/02. Способ защиты компрессора от помпажа / В. Б. Фрумкин [и др.] № 1915552/24-6; заявл. 16.05.73, опубл. 28.02.76, бюл. № 8.

6) Г.П. Шибанов Автоматизация процесса защиты газотурбинных двигателей от помпажа. Журнал Мехатроника, автоматизация, управление, Том 17, № 9, 2016 г.

7) А.С. Надршин, Д.С. Матвеев, М.С. Кравченко Применение в газоперекачивающем агрегате быстродействующих измерителей температуры газового потока на основе струйно-акустических датчиков / Высшая школа: научные исследования. Материалы Межвузовского научного конгресса (г. Москва, 25 октября 2019 г.). Часть 2. – Москва: Издательство Инфинити, 2019. – 136 с.

8) А.С. Надршин, Д.С. Матвеев, Г.И. Мурзагалиева Быстродействующие системы измерения температуры газов газотурбинных двигателей / Сборник тезисов IX всероссийской научно-технической конференции молодых специалистов. Уфа – 2018.

9) А.С. Надршин, Д.С. Матвеев, М.С. Кравченко Выбор струйного генератора для быстродействующего измерителя температуры газового потока / «Вестник НИЦ МИСИ: актуальные вопросы современной науки»: электронный международный научный журнал. – М.: НИЦ МИСИ. – 2019. - № 22. – 104 с.

АНАЛИЗ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ АЧИМОВСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ УРЕНГОЙСКОГО ГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

ANALYSIS OF GEOLOGICAL FEATURES OF ACHIMOV DEPOSITS OF THE URENGOY GAS CONDENSATE FIELD

Авторы: Газдиев Амаль Идрисович, Келигов Магомед-Башир Султанович

Аннотация: Ачимовские отложения Уренгойского месторождения являются трансграничным объектом разработки, т.е. продуктивные залежи распространены на территории нескольких недропользователей. Ачимовская толща выделена в пределах 11 лицензионных участков и включает в себя свыше 40 продуктивных залежей и линз, права на разработку которых принадлежат восьми недропользователям.

Ключевые слова: газоконденсатное месторождение, ачимовские отложения,

Annotation: Achimov deposits of the Urengoy field are a cross-border object of development, i.e. productive deposits are distributed on the territory of several subsoil users. Achimov strata is allocated within 11 license areas and includes more than 40 productive deposits and lenses, the rights to develop which belong to eight subsoil users.

Keywords: gas condensate field, complications, hydrate formation, inhibitor, fight against hydrate formation.

По состоянию на 01.01.2017 ачимовские отложения Уренгойского региона разрабатываются в пределах газоконденсатных залежей пластов Ач₃₋₄ и Ач₅²⁻³. Продуктивные отложения вышеуказанных пластов распространены на территории лицензионных участков: Уренгойского, Ново-Уренгойского, Восточно-Уренгойского, Уренгойского, Ево-Яхинского и Олимпийского.

Уренгойский лицензионный участок, ввиду своей протяженности разделен на следующие эксплуатационные участки:

- группа объектов 2 (пласт Ач₃₋₄):

а) объект 2а (основной) – газоконденсатные залежи пластов Ач₃, Ач₄;

б) объект 2в (основной) – нефтяные залежи пластов Ач₃ и Ач₄;

- группа объектов 3 (пласт Ач₅):

а) объект 3а (основной) – газоконденсатная залежь пласта Ач₅¹ и нефтегазоконденсатная залежь пласта Ач₅²⁻³;

б) объект 3б (основной) – нефтяные залежи пластов Ач₅¹ и Ач₅²⁻³;

- группа объектов 4 (пласт Ач₆):

а) объект 4а (зависимый) – нефтяные залежи пласта Ач₆⁰⁻¹;

б) объект 4б (зависимый) – газоконденсатная залежь пласта Ач₆⁰⁻²;

в) объект 4в (зависимый) – нефтяная залежь пласта Ач₆⁰⁻²;

г) объект 4г (зависимый) – нефтегазоконденсатная залежь пласта Ач₆¹;

Проектными решениями предусмотрена разработка пластов Ач₃, Ач₄, Ач₅¹ и Ач₅²⁻³ (объекты 2а и 3а) с использованием наклонно-направленных и субгоризонтальных скважин, при этом преобладает фонд субгоризонтальных скважин, а общее число скважин сокращено за счет увеличения протяженности вскрываемого горизонтального участка в пласте до 1000 м.

Объект 2а (газоконденсатный) – основные газоконденсатные залежи пластов Ач₃₋₄, расположенные к югу от субширотного непроницаемого тектонического нарушения, расположенного в районе скважины 737 и разделяющего залежи на изолированные гидродинамические объекты.

С учетом совмещения контуров газоносности залежей пластов, близких значений фильтрационно-емкостных параметров, а так же состава и свойств принятой пластовой системы предлагается выделение газоконденсатных залежей пластов Ач₃ и Ач₄ в единый эксплуатационный объект 2а.

Объект 3а (газоконденсатный) – газоконденсатная залежь пласта Ач₅¹ и газоконденсатная залежь пласта Ач₅²⁻³, расположенные к югу от субширотного непроницаемого тектонического нарушения, расположенного в районе скважины 737 и разделяющего залежи на изолированные гидродинамические объекты.

Согласно принятому варианту разработки по газоконденсатным залежам (объекты 2а и 3а) проектный фонд добывающих газоконденсатных скважин на территории Уренгойского ЛУ составляет 111 ед. Ввод участка в разработку предусмотрен с 2014 г. Уровень максимальной добычи пластового газа, составляющий 13,2 млрд. м³, планировалось достичь в 2015 г., при этом добыча сухого газа, согласно проектным показателям разработки составит 12,5 млрд. м³, а продолжительность периода постоянной добычи составлял 6 лет. Рекомендуемый вариант был принят без ввода ДКС по Уренгойскому ЛУ.

Накопленная добыча пластового газа и стабильного конденсата на конец расчетного периода, согласно действующему проектному документу составит, соответственно, 196,5 млрд. м³ и 36,9 млн. т.

Максимальный дебит пластового газа по скважинам 0,6943 млн. м³/сут при средней депрессии 7,2 МПа.

На конец расчетного периода дебит пластового газа составит 0,0874 млн. м³/сут при депрессии 3,5 МПа. Коэффициент газоотдачи достигнет 0,38 д. ед., конденсатоотдачи – 0,25 д. ед. Пластовое давление в зоне размещения действующих скважин составит 21,7 МПа. [3]

На 01.01.2017 на основные объекты эксплуатации Уренгойского лицензионного участка фонд добывающих скважин составляет 75 ед., из них в освоении находится 8 скважин, в бездействии 1 скважины. Действующий фонд скважин составляет 66 ед. По основным

эксплуатационным объектам 2а и 3а, с 2014 г. по 2019 г. планировалось ввести в эксплуатацию добывающие газоконденсатные скважины в количестве 111 единиц.

Согласно представленному сопоставлению проектных и фактических показателей разработки, отклонение в добыче газа в 2014 г. обусловлено вводом участка в разработку не с начала года, в отличие от проектного документа.

Сопоставление проектных и фактических показателей разработки приведено на рисунках 2 и 3.

Между тем, в 2015 г. отмечается снижение депрессии относительно действующей ПТД, при меньшем фактическом фонде эксплуатационных скважин. Данное обстоятельство связано с применением технологии интенсификации притока – проведение многостадийного ГРП в горизонтальных скважинах.

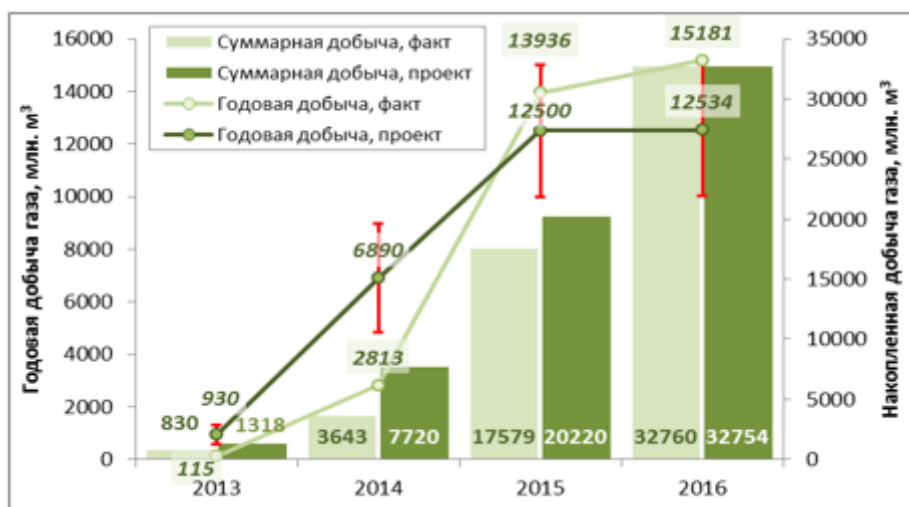


Рисунок 4.2- Динамика показателей добычи газа

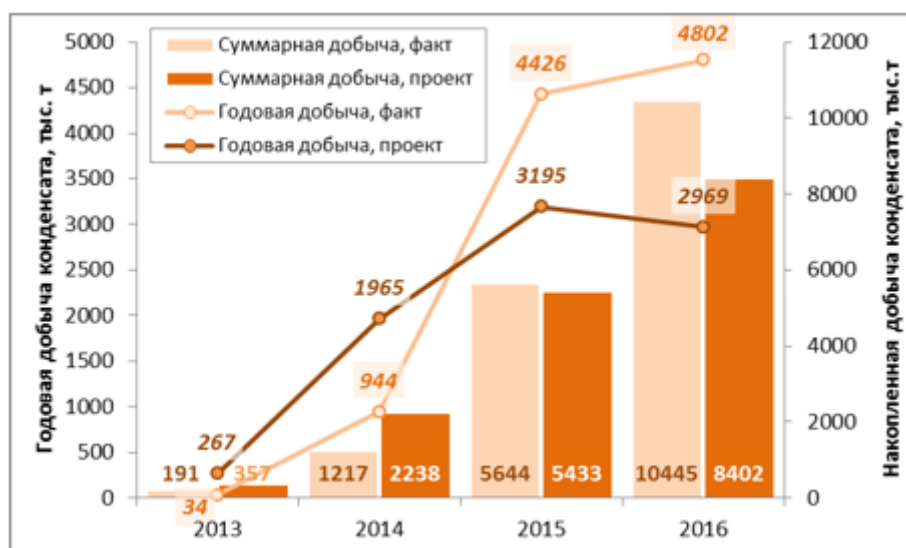


Рисунок 4.3 – Динамика показателей добычи конденсата

На территории Уренгойского ЛУ эксплуатируются две УКПГ: Уренгойская и Самбургская. УКПГ

Самбурская расположена на юго-западе участка в районе кустовой площадки U05, введена в эксплуатацию в 2014 г. и предусмотрена для подготовки продукции ачимовских отложений.

В 25 км северо-восточнее УКПГ Уренгойской в районе кустов S5 и S7 расположены УКПГ Уренгойская и УПН Уренгойская, целевым назначением которых является подготовка продукции скважин, пробуренных на отложения валажинской толщи (газоконденсатные залежи пластов $БУ_{12}^{1-1}$, $БУ_{13}^1$, $БУ_{17}^{1-1}$ и нефтегазоконденсатные залежи пластов $БУ_{10}^{1-2}$, $БУ_{14}^1$).

Вследствие значительной протяжённости лицензионной территории и истощения запасов в пределах валанжинских отложений, добываемая продукция нескольких ачимовских скважин, расположенных на севере Уренгойского лицензионного участка, поступает на УКПГ Самбургскую. При этом обеспечивается их подготовка совместно с газом и конденсатом валанжинских отложений. На период перспективы предусматривается продолжить указанную практику уже с учётом ввода в эксплуатацию новых скважин – за счёт чего планируется достичь равномерной загрузки обеих УКПГ.

Список литературы:

1. Аксютин О.Е. Условия образования и методы борьбы с гидратами на газовом промысле Уренгойского месторождения / Мельшиков С.Н., Лапердин А.И.: Обзор информ. М.: Газпром экспо, 2013. 88 с.
2. Керимов В.Ю. Геология нефти и газа / В.Ю. Керимов [и др.]. - М.: Академия, 2015. - 288 с.
3. Покрепин, Б. В. Разработка нефтяных и газовых месторождений / Б.В. Покрепин. - М.: Феникс, 2015. - 320 с.

АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЯЕМЫХ МЕТОДОВ БОРЬБЫ С ГИДРАТООБРАЗОВАНИЕМ НА УРЕНГОЙСКОМ ГАЗОКОНДЕНСАТНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ

ANALYSIS OF THE EFFECTIVENESS OF APPLIED METHODS TO COMBAT HYDRATE FORMATION AT THE URENGOY GAS CONDENSATE FIELD

Авторы: Газдиев Амаль Идрисович

Аннотация: В статье автор проводит анализ эффективности применяемых методов борьбы с гидратообразованием на Уренгойском газоконденсатном месторождении. Автор сравнивает применение таких химических веществ как ХПП-004 и СОНГИД-1803 в процессе борьбы с гидратообразованиями на Уренгойском газоконденсатном месторождении. В процессе сравнения автор выявляет наиболее эффективное химическое вещество для удаления и предотвращения образования гидратоотложений в нефтепромысловом оборудовании при эксплуатации газовых скважин.

Ключевые слова: газоконденсатное месторождение, осложнения, гидратообразование, ингибитор, борьба с гидратообразованиями.

Annotation: In the article, the author analyzes the effectiveness of the methods used to combat hydrate formation at the Urengoy gas condensate field. The author compares the use of such chemicals as HPP-004 and SONGID-1803 in the process of combating hydrate formation at the Urengoy gas condensate field. In the process of comparison, the author identifies the most effective chemical for removing and preventing the formation of hydrate deposits in oilfield equipment during the operation of gas wells.

Keywords: gas condensate field, complications, hydrate formation, inhibitor, fight against hydrate formation.

Главным методом, применяемым на Уренгойском газоконденсатном месторождении, для предотвращения гидратообразования и удаления образовавшихся газовых гидратов является закачка ингибиторов. Применяются такие химические вещества как ХПП-004 и СОНГИД-1803. ХПП-004 представляет собой смесь фосфорорганического соединения, моноэтаноламина и оксиалкилированных спиртов и уретановых производных в смеси растворителей метанола. Главной причиной такого выбора является возможность применения метанол содержащих ингибиторов в условиях Крайнего Севера, а также стоимость химических реагентов.

Метанол содержащийся в ингибиторе испаряясь в потоке газов снижает парциальное давление паров воды над гидратом, и приводит к разрушению гидратов.

Закачка Ингибитора ХПП 004 ОКРМ в газовые скважины производится путем закачки его в затрубное пространство скважины, при помощи установки дозирования ингибитора (БДР).

В условиях Уренгойского газоконденсатного месторождения в период с 3.02.2015 и по 15.11.2015 гг. были проведены опытно-промысловые испытания ингибитора ингибитора-

диспергента ХПП-004(ОКМР), предназначенного для предотвращения образования гидратоотложений в нефтепромысловом оборудовании при эксплуатации газовых скважин.

В процессе испытания ингибитора гидратообразований ХПП-04(ОКМР) получены положительные результаты по предотвращению образования гидратных отложений. В ходе опытно-промышленных испытаний была подобрана оптимальная дозировка реагента, которая составила 0,63 г/мЗ.

За время применения ингибитора в 2 раза сократилось количество противогидратных обработок, что положительно сказалось на режимах работы газовых скважин, прекращено использование спецтехники (АЦН, ЦА-320, ППУА) для доставки и закачки хлористого кальция для удаления гидратов.

Целевым параметром согласно утвержденной программе испытаний являлось снижение количества противогидратных обработок на 30%, по факту снижение составило 59%. Положительный эффект применения ингибитора подтверждается результатами мониторинга параметров скважин. Несмотря на ряд преимуществ и положительный эффект применения метанол содержащих ингибиторов, они имеют значительные недостатки: метанол является токсичным, пожаровзрывоопасным веществом, а также для успешного проведения обработок необходима его большая концентрация в растворе.

Ингибиторы гидратообразования кинетического действия представляют собой водорастворимые полимеры, содержащие в своей структуре атомы азота и кислорода. Выделены два основных принципа механизма ингибирования.

Боковые группы полимера-ингибитора абсорбируются на поверхности кристалла гидрата посредством водородных связей. Адсорбируясь на кристалле гидрата, полимер способствует разрастанию кристалла вокруг и между нитями полимера с небольшим радиусом кривизны кристалла. Ингибиторы также стерически блокируют вход и заполнение полости гидрата неполярными растворенными веществами, такими как метан. Также отмечено небольшое взаимодействие между неполярным растворенным веществом и гидрофобной частью боковых групп ингибитора в модели. Большим преимуществом ингибиторов кинетического типа стала дозировка, которая кратно ниже дозировок термодинамических ингибиторов. Это существенно позволяет снизить операционные затраты. Кинетические ингибиторы гидратообразования (КИГ) также относятся к категории «экологичных», что снижает риски при транспортировке, хранении и применении. В связи с перечисленными преимуществами в последнее десятилетие КИГ набирают все большую популярность у добывающих компаний при выборе методов борьбы с гидратообразованием. На сегодняшний день на ряде объектов нефтегазодобывающих компаний успешно прошли опытно-промышленные испытания и эффективно применяются ингибиторы гидратообразования низкой дозировки. Все вышеперечисленные преимущества также подтверждаются опытно-промышленными испытаниями иностранных коллег-нефтяников.

Ингибитор и растворитель гидратообразований СОНГИД-1803 представляют собой смесь полимерной основы в органическом растворителе.

По физико-химическим показателям ингибитор/растворитель гидратообразований СОНГИД-1803 должен соответствовать требованиям и нормам.

В период с 01.07.2016 по 31.07.2016 г. были проведены опытно-промышленные испытания ингибитора гидратообразований СОНГИД-1803, предназначенного для предотвращения гидратных отложений в нефтепромысловом оборудовании, при эксплуатации газовых скважин. С 01.07.2016 г. на скважинах была начата подача ингибитора гидратообразования

СОНГИД-1803, с дозировками, аналогичными ХПП-004.

В процессе испытаний получены положительные результаты по предотвращению процессов гидратообразования. Целевым параметром испытаний являлось получение положительного результата при дозировке ингибитора гидратообразования СОНГИД-1803, не превышающей – 0,63 г/м³, в сравнении с применяемым реагентом – ингибитором гидратообразований ХПП-004).

Из полученных данных можно сделать вывод о том, что реагент ингибитор гидратообразований термодинамического действия «СОНГИД-1803» эффективно препятствует образованию гидратов природного газа в стволе скважины. Сравнение характеристик обработок для скважин X и Y представлены на рисунке 1 и рисунке 2.



Рисунок 1 – Данные по экспериментальной скважине X



Рисунок 2 – Данные по экспериментальной скважине Y

Как видно из гистограмм объем подачи ингибитора СОНГИД-1803 меньше, как и требуемое время на растворения гидратообразований, но время на продувку превышает соответствующий показатель ингибитора гидратообразований ХПП-004.

Таким образом, в условиях Уренгойского газоконденсатного месторождения в качестве ингибитора гидратообразования до недавнего времени использовался исключительно

ингибитор ХПП-004 на основе метанола. Однако, у таких ингибиторов существуют серьезные недостатки, связанные с недостаточной проработанностью технологий утилизации отработанных растворов, значительной токсичностью и взрывоопасностью. По этой причине были произведены опытно-промышленные испытания кинетического ингибитора СОНГИД-1803, результаты которых показали большую эффективность разрушения газовых гидратов при меньшей концентрации ингибитора в растворе. Но также уже разработаны более совершенные реагенты, имеющие некоторое превосходство над традиционно используемыми ингибиторами, для которых необходимо провести опытно-промышленные испытания.

В связи с увеличивающейся добычей газа в условиях севера Сибири и вводом в эксплуатацию месторождений, следует учитывать, что потребность в эффективных ингибиторах гидратообразования будет расти. Из чего следует вывод, что актуальность проблемы совершенствования ингибиторов, и их утилизации необходимо в ближайшем времени.

Список литературы:

1. Аксютин О.Е. Условия образования и методы борьбы с гидратами на газовом промысле Уренгойского месторождения / Мельшиков С.Н., Лапердин А.И.: Обзор информ. М.: Газпром экспо, 2013. - 88 с.
2. Истомин, В.А. Предупреждение и ликвидация газовых гидратов в системах добычи газа / В.А. Истомин. - Москва: ООО «ИРЦ Газпром», 2004. - 252 с.

БОРЬБА С ГИДРАТООБРАЗОВАНИЕМ НА УРЕНГОЙСКОМ ГАЗОКОНДЕНСАТНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ

FIGHT AGAINST HYDRATE FORMATION AT THE URENGOY GAS CONDENSATE FIELD

Авторы: Газдиев Амаль Идрисович

Аннотация: Вследствие полной или частичной закупорке трубопровода в следствии гидратообразования, создается скачек давления газа, размер которого, а именно разность давлений до закупорки и давления после закупорки, зависит от величины создавшейся пробки. При образовании даже незначительной пробки значение давления на выходе с компрессорной станции повышается, а сразу же после нее стремительно снижается, в связи с чем, на всем последующем промежутке газопровода наблюдается снижения давление.

Ключевые слова: газоконденсатное месторождение, осложнения, гидратообразование, ингибитор, борьба с гидратообразованиями.

Annotation: Due to complete or partial blockage of the pipeline as a result of hydrate formation, a gas pressure jump is created, the size of which, namely, the difference between the pressure before the blockage and the pressure after the blockage, depends on the size of the created plug. When even a minor plug is formed, the pressure value at the outlet of the compressor station increases, and immediately after it rapidly decreases, in this connection, a decrease in pressure is observed throughout the subsequent interval of the gas pipeline.

Keywords: gas condensate field, complications, hydrate formation, inhibitor, fight against hydrate formation.

Путем регулярных наблюдений определяется присутствие загрязнений в газопроводе. Кроме того при выявлении на участке перепада проверяются манометры на местности с предварительной продувкой штуцера, для удаления скопившегося льда особенно в зимнее время. Вследствие сохранения перепада устанавливается наблюдение показаний манометров через 15 - 20мин. Одновременно необходимо определить характер засорения газопровода и принять меры по его очистке.

Для своевременного предупреждения и ликвидации вероятного гидратообразования в газопроводе необходимо анализировать места возможного скопления гидратов. С целью выявления районов гидратообразования и своевременного предупреждения его нужно знать наличие гидратообразующих элементов в транспортируемом газе, плотность газа, изменение температуры и давления в газопроводе, а также влажность подаваемого в трубопровод газа. Исходя из состава, давления и температуры газа определяют условия формирования гидратов, а по значению влагосодержания рассчитывают вероятность формирования гидратов в данных условиях.

Сотрудники диспетчерской службы эксплуатирующей организации регулярно ведут наблюдения за давлениями по манометрам, которые установлены на всей протяженности газопровода. Исходя из показаний, строятся графики изменения значения давления.

Зоны возможного гидратообразования определяются при анализе графика совмещенного с графиком давления и температуры в трубопроводе, а также графиком температуры образования гидратов [2].

Образование газовых гидратов в системах добычи, сбора, транспортировки газа и промышленной подготовки являются довольно характерным технологическим осложнением, в особенности для условий газоконденсатных месторождений и северных районов. На объектах газопромысла возможна реализация термобарических условий для формирования газогидратов. Поэтому нужно предусмотреть мероприятия для предотвращения образования гидратов при эксплуатации месторождений. Термин «борьба с гидратами» применяется в отечественных источниках довольно часто и является наиболее общим, т.к. содержит как предупреждение процесса гидратообразования (или гидратоотложения), так и аналогичные операции по разложению, удалению (т. е. по ликвидации.) газогидратов, которые образовались в виде отложений, сплошных и несплошных пробок.

На Уренгойском газоконденсатном месторождении применяются следующие способы борьбы с гидратообразованием:

- подогрев газа;
- использование ингибиторов.

Предупреждение формирования гидратов при помощи подогрева газа состоит в том, что при постоянном давлении в трубопроводе температура газа поддерживается больше равновесной температуры формирования гидратов. Подогрев газа осуществляется в теплообменниках различной конструкции на станциях подогрева (открытым огнем, паром или другим теплоносителем).

Подогрев газа для предотвращения формирования гидратов применялся на промыслах, газосборных сетях и на магистральных трубопроводах значительной длины. При этом использовались несколько особых подогревателей.

Последние, располагались по трассе трубопровода перед местами вероятного гидратообразования.

Тем не менее, на газопроводах имеющих значительную протяженность использование подогрева газа экономически нецелесообразно, в связи с тем что для этого метода необходимы значительные капитальные и эксплуатационные вложения, кроме того при подогреве газа разрушается изоляция и появляются термические напряжения в теле трубы. Также использование открытого огня на газопроводе высокого давления опасно [1].

Целесообразно применять метод подогрева на магистральных газопроводах небольшой протяженности, и газосборных сетях промыслов, в случае предупреждения гидратообразования при централизованной осушке газа на головной компрессорной станции. При этом рационально нагревать газ до такой температуры чтобы при входе на установки осушки температура превышала температуру образования гидратов всего на несколько градусов.

Подогрев газа рационально использовать для борьбы с гидратообразованием в ситуациях, когда гидраты формируются в результате местного редуцирования газа, а рабочая температура в газопроводе превосходит равновесную температуру формирования гидратов [1].

Суть метода использования ингибиторов состоит в следующем. На основе механизма действия ингибиторы подразделяются на ингибиторы гидратообразования и ингибиторы гидратоотложения

Ингибиторами гидратообразования называются вещества, меняющие термобарические обстоятельства формирования гидратов, либо каким-нибудь образом воздействуют на скорость формирования гидратов в газожидкостной среде.

Именно ингибиторы гидратообразования – это вещества, значительно изменяющие (замедляющие) быстроту роста гидратов. В их число входят некоторые водорастворимые полимеры и ПАВ.

Ингибиторы гидратоотложения – вещества, которые изменяют консистенцию гидратной массы (т.е. делают ее текучей, как пример, за счет диспергирования газовых гидратов в газожидкостном потоке) и/или изменяющие обстоятельства адгезии (прилипания) гидратов к внутренней поверхности промысловых коммуникаций (что предотвращает отложение гидратов на внутренней стенке газопровода) [1].

На выбор для применения того или иного ингибитора гидратов действуют ниже перечисленные основные факторы:

- геологические, физико-географические и климатические условия того или иного месторождения;
- технологические особенности ингибитора, используемого к применению с учетом функционирования сбора, промысловой и заводской обработки газа на разбираемом месторождении, вероятностей использования нынешних технологий рециркуляции ингибиторов;
- коррозионная активность главного реагента, входящего в состав ингибитора гидратов;
- совместимость ингибитора с пластовой минерализованной водой и с другими реагентами при компоновке составов многоцелевого назначения, например, при выборе состава комплексных ингибиторов коррозии, парафиноотложения и гидратообразования, либо составов для выноса пластовой воды из скважин или шлейфов и обеспечивающих в то же время предотвращение гидратообразования;
- вероятность организации личного производства ингибитора вблизи месторождения с применением компонентов природного газа в качестве сырья;
- ожидаемый и действительный удельный расход ингибитора на промысле и технико-экономические показатели с учетом дополнительных затрат на хранение реагентов, создания резервных запасов и утилизации промышленных стоков;
- особенности приготовления ингибитора нужного состава и его рассредоточение по точкам ввода, трудности, появляющиеся при автоматизации процесса ингибирования;
- класс токсичности и следование мерам безопасности, нужных при применении реагента;
- вероятность и целесообразность восстановления отработанных растворов ингибиторов и выбор наилучшей технологии регенерации;
- пути утилизации отработанных растворов ингибиторов, которые невозможно

регенерировать, с целью соблюдения требований к охране окружающей среды (обезвреживание промышленных стоков и их закачка в поглощающие горизонты с учетом особенностей охраны геологической среды) [2].

Перечисленные факторы необходимо учитывать при проектировании разработки месторождений углеводородов, при реконструкциях и модернизациях действующего промышленного оборудования и видоизменении технологии обработки газа, а также при анализирование потенциалов перехода на новые ингибиторы гидратообразования.

Таким образом, к методам борьбы с гидратообразованием на Уренгойском газоконденсатном месторождении относятся: подогрев газа и подогрев в месте образования гидратных пробок и использование ингибиторов. В качестве ингибитора гидратообразования на Уренгойском месторождении используется концентрированный метанол.

Список литературы

1. Аксютин О.Е. Условия образования и методы борьбы с гидратами на газовом промысле Уренгойского месторождения / Мельшиков С.Н., Лапердин А.И.: Обзор информ. М.: Газпром экспо, 2013. 88 с.
2. Тогашева А.Р. Газонефтепроводы: учебное пособие для ВУЗов. Актау: 2011 – 123 с.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ И БОРЬБА С ГИДРАТООБРАЗОВАНИЕМ В ПРОМЫСЛОВЫХ СИСТЕМАХ ДОБЫЧИ ГАЗА И ДАЛЬНЕЙШЕГО ЕГО ТРАНСПОРТА В УСЛОВИЯХ УРЕНГОЙСКОГО ГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

PREVENTION AND CONTROL OF HYDRATE FORMATION IN FIELD SYSTEMS OF GAS PRODUCTION AND FURTHER TRANSPORTATION IN THE CONDITIONS OF THE URENGOY GAS CONDENSATE FIELD

Авторы: Газдиев Амаль Идрисович, Клименко Ян Игоревич

Аннотация: *Одной из важнейших проблем при эксплуатации газовых месторождений является образование газогидратов. Отлагаясь на внутренних стенках труб, гидраты резко уменьшают их пропускную способность и могут привести к аварийной остановке эксплуатации газопровода. Затраты нефтегазовых компаний на предупреждение и борьбу с газогидратными пробками составляют значительную часть стоимости эксплуатации месторождений и транспорта газа. Поэтому сокращение эксплуатационных затрат на предупреждение и борьбу с гидратообразованием в промысловых системах добычи газа и дальнейшего его транспорта вызывает немалый интерес со стороны многих добывающих и эксплуатирующих компаний нефтегазовой отрасли.*

Ключевые слова: *газоконденсатное месторождение, осложнения, гидратообразование, ингибитор, борьба с гидратообразованиями.*

Annotation: *One of the most important problems in the operation of gas fields is the formation of gas hydrates. Deposited on the inner walls of the pipes, hydrates dramatically reduce their capacity and can lead to an emergency stop of operation of the gas pipeline. The cost of oil and gas companies to prevent and combat gas hydrate traffic jams is a significant part of the cost of field operation and gas transportation. Therefore, the reduction of operating costs for the prevention and control of hydrate formation in the field systems of gas production and its further transport is of considerable interest from many producing and operating companies in the oil and gas industry.*

Keywords: *gas condensate field, complications, hydrate formation, inhibitor, fight against hydrate formation.*

В большинстве случаев для предотвращения образования гидратов используются ингибиторы гидратообразования.

Ингибитор гидратообразования – вещество, которое изменяет термобарические условия образования гидратов, либо влияет на скорость образования гидратов в газожидкостном потоке.

В большинстве случаев ввиду экономических соображений используется водный раствор KCl

25%. Преимущества данных ингибиторов – высокая антигидратная активность, дешевизна технических сортов, простота приготовления раствора, нетоксичность. Недостатки – очень высока коррозионная активность, возможность выпадения осадка при смешении с пластовой минерализованной водой необходимость специального узла подготовки рабочего агента. Исходя из всех характеристик, такие ингибиторы могут использоваться на небольших месторождениях средней и южной полосы России. Однако применение этих ингибиторов в северных регионах на крупных месторождениях представляется нетехнологичным в силу климатического фактора и особенности технологии добычи.

Наибольшее применение находит диэтиленгликоль, который используется также как абсорбент при осушке газа. Диэтиленгликоль – эффективный ингибитор гидратообразования, одним из достоинств которого является малая растворимость в газовой фазе. Недостатками являются высокая цена, технологические затруднения при разделении эмульсии диэтиленгликоля с нестабильным конденсатом, высокая вязкость, высокая температура кристаллизации, что осложняет использование в северных условиях. С целью снижения стоимости состава разработаны ингибиторы, состоящие из большого количества различных гликолей, такие как полигликоль, этиленгликоль, пропиленгликоль и др. Ввиду свойств данных ингибиторов наилучшее применение они находят на стадиях осушки и охлаждения газа.

Использование ингибиторов на основе метанола широко распространено на месторождениях для предупреждения гидратообразования и ликвидации гидратных отложений. На месторождениях Крайнего Севера России используется практически только метанол по следующим причинам:

- относительно низкая стоимость и широкая промышленная база;
- высокая технологичность процесса ввода и распределения метанола;
- наивысшая антигидратная активность, сохраняющаяся даже при низких температурах;
- очень низкая температура замерзания растворов метанола и их малая вязкость;
- сравнительно низкая растворимость метанола в нестабильном конденсате;
- некоррозионность метанола и его водных растворов;
- возможности использования технических сортов метанола;
- наличие простых технологических схем регенерации отработанных растворов;
- проработанность вопросов утилизации и захоронения промстоков, содержащих метанол;
- высокая эффективность ликвидации несплошных гидратных пробок.

Но также в свою очередь применения метанолосодержащих ингибиторов имеет ряд недостатков:

- высокая токсичность и пожароопасность возможные выпадения солей при смешивании с высокоминерализованной пластовой водой эффект ускоренного роста кристаллогидратов в присутствии разбавленных водных растворов метанола с недостаточной концентрацией для предупреждения гидратов, т.е. при недостаточной концентрации метанол становится не ингибитором, а катализатором гидратообразования;

- высокая упругость паров, а также очень высокая растворимость в сжатом природном газе [1].

На Уренгойском месторождении применяется метанол. Метанол имеет высокую эффективность, но при этом обладает такими недостатками, как высокая стоимость, высокие затраты на доставку, токсичность.

Для газопромысловых систем Уренгойского месторождения характерен высокий суточный расход скважинной продукции. При этом большую часть года скважины и установки подготовки эксплуатируются при отрицательных температурах, а газ содержит в себе достаточное для образования гидратов количество воды.

В данных условиях для предотвращения образования гидратов требуется большое количество метанола.

Поэтому существует необходимость в разработке решений по оптимизации технологических схем и снижению расхода ингибитора.

Существуют следующие пути экономии и сокращения расхода метанола [2]:

- использование технологической карты ингибирования скважин в зависимости от характеристик их работы
- рециркуляция метанола на одной и той же технологической линии подготовки газа.
- использование смешанных ингибиторов (метанол + ДЭГ).
- использование колонны отдувки с различными сочетаниями вспомогательного оборудования.
- регенерация с помощью ректификационной колонны.

Для оптимизации процесса ингибирования в технологическую схему может быть включена колонна отдувки метанола.

Возможными местами образования гидратов являются выходные потоки из теплообменников, аппарата воздушного охлаждения и поток из блока эжекторов в блок низкотемпературного сепаратора. Для предотвращения гидратообразования в этих точках предусмотрен впрыск концентрированного метанола (концентрация 80 процентов массовых).

При использовании колонны отдувки в разделитель направляется метанольный раствор с низа первичного сепаратора, с низа промежуточного сепаратора и с низа самой колонны. Расход метанола для ингибирования 1400 кг/ч. При таком режиме расход чистого метанола в составе ВМР на утилизацию составляет 67,7 кг/ч.

Если исключить колонну отдувки, то в разделитель будут направляться потоки раствора с низа первичного сепаратора, с низа промежуточного сепаратора и с низа низкотемпературного сепаратора. При этом расход метанола такой же, как при использовании колонны. В данном режиме расход метанола на утилизацию составит 117,6 кг/ч.

Использование колонны отдувки снижает расход ВМР, идущего на утилизацию, на 49,9 кг/ч. Это позволяет уменьшить негативное влияние метанола на окружающую среду и минимизировать затраты предприятия на утилизацию.

Таким образом, применение впрыска метанола только на куст скважин требует высокого

расхода метанола, что ведет к дополнительным затратам. Впрыск части метанола непосредственно в схему приводит к значительному снижению общего расхода. Применение колонны отдувки позволяет получить дополнительное сокращение расхода концентрированного метанола.

Список литературы:

1. Аксютин О.Е. Условия образования и методы борьбы с гидратами на газовом промысле Уренгойского месторождения / Мельшиков С.Н., Лапердин А.И.: Обзор информ. М.: Газпром экспо, 2013. - 88 с.
2. Шагитов, Р.Р. Разработка комплексных технологий для борьбы с гидратообразованием и интенсификации добычи нефти и газа (на примере Ванкорского месторождения): дис. ... канд. тех. наук.: 25.00.17 / Р.Р. Шагитов. - Уфа, 2012. - 137с.
3. Problems in hydrates: Mechanisms and elimination methods: SPE production operations symposium, 26-28 March 2001/ J.E. Paez, R. Block. - Oklahoma, 2001. - 9 p.
4. Hydrate problems in gas lift production: Experiences and integrated inhibition program: Kuwait International Petroleum Conference, 14-16 December 2009/ A. Nengkoda, A. Harthy. - Kuwait, 2009. - 9 p.

СУЩНОСТЬ И ОСОБЕННОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ ГИДРАТОВ И МЕТОДЫ БОРЬБЫ С НИМИ В УСЛОВИЯХ УРЕНГОЙСКОГО ГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

ESSENCE AND FEATURES OF FORMATION OF HYDRATES AND METHODS OF STRUGGLE WITH THEM IN THE CONDITIONS OF THE URENGOY GAS CONDENSATE FIELD

Авторы: Газдиев Амаль Идрисович

Аннотация: В самом широком смысле гидратами называют химические соединения, в состав которых входит вода. Так, например, существует класс неорганических соединений, называемых «твердыми гидратами». Они представляют собой твердые вещества с ионным типом связей, в которых ионы окружены молекулами воды и образуют твердое кристаллическое тело. В статье автор раскрывает сущность гидратов, условия их образования и способы борьбы с гидратообразованиями в условиях Уренгойского газоконденсатного месторождения.

Ключевые слова: газоконденсатное месторождение, осложнения, гидратообразование, ингибитор, борьба с гидратообразованиями.

Annotation: In the broadest sense, hydrates are chemical compounds that contain water. For example, there is a class of inorganic compounds called «solid hydrates». They are solid substances with an ionic bond type, in which the ions are surrounded by water molecules and form a solid crystalline body. In the article, the author reveals the essence of hydrates, the conditions of their formation and ways to combat hydrate formation in the conditions of the Urengoy gas condensate field.

Keywords: gas condensate field, complications, hydrate formation, inhibitor, fight against hydrate formation.

Газовые гидраты – твердые кристаллические соединения, образующиеся при определенных термобарических условиях из водного раствора, льда, водяных паров и низкомолекулярных газов. По внешнему виду напоминают лед или снег. При давлениях до 10 – 30 МПа гидраты образуются до температур +20 – 25 °С, но типичные температуры существования – ниже +15 – 20 °С.

Гидратообразования по структуре представлены каркасом, решеткой хозяина, в которой имеются полости, в данные полости внедряются молекулы газа, «гости», и связываются Ван-дер-ваальсовыми связями. Таким образом, образуются кристаллические соединения.

По принятой классификации основными структурами газовых гидратов являются Кубическая I (КС-I), Кубическая II (КС-II) и Гексагональная III (ГС-III). В настоящее время установлено, что индивидуальные газы CH₄, CO₂, H₂S, Xe, CF₄, C₂H₆, C₂H₄ при низких давлениях образуют гидраты структуры КС-I, а газы Ar, Kr, O₂, N₂, C₃H₈, i-C₄H₁₀ – структуры КС-II.

Область существования гидратов находится слева от кривых I и IV. Точки p_k и p_k' называются, соответственно, верхней и нижней критическими точками гидратообразования. Таким

образом, при установке одного какого-нибудь параметра, например, температуры, можно однозначно определить другой – давление.

Одними из наиболее важных свойств гидратов являются: давление разложения при температуре 0°C ($p_T=0$), температура разложение при абсолютном давлении 1 атм ($T_p=1$), теплота образования гидратов из газа и жидкой воды (ΔH_1) и из газа и льда (ΔH_2), верхняя критическая точка разложения гидрата ($T_{кр}$, $p_{кр}$).

Газовые гидраты при добыче нефти, газа и газового конденсата образуются либо в призабойной зоне скважины, либо в самом стволе скважины.

В первом случае гидраты закупоривают поры коллектора, тем самым понижая проницаемость, во втором случае гидраты, отлагаясь на стенках скважины, уменьшают проходное отверстие и снижают пропускную способность скважины. Также, в единичных случаях кристаллы могут образовываться в устьевом оборудовании, например, обратном клапане в случае раздельной добычи нефти и газа из одной скважины, тем самым противодействуют нормальной работе оборудования [4].

Для образования гидрата необходимы следующие три условия:

- 1 Благоприятные термобарические условия. Образованию гидратов благоприятствует сочетание низкой температуры и высокого давления;
- 2 Наличие гидратообразующего вещества (метан, этан, двуокись углерода и др.);
- 3 Достаточное количество воды. Воды не должно быть слишком много, или слишком мало.

Методы борьбы с гидратообразованиями классифицируются следующим образом:

1 Химические (ингибиторные) подразделяются на:

- а. ингибиторы гидратообразования (термодинамические и кинетические);
- б. ингибиторы гидратоотложения (многофазный транспорт продукции газоконденсатных и газонефтяных скважин в режиме гидратообразования);

2 Технологические заключаются в поддержании безгидратных режимов;

3 Физические в свою очередь подразделяются на:

- а. тепловые;
- б. физические поля – акустические, СВЧ;
- в. механические.

Данная классификация представлена на рисунке 1.



Рисунок 1 – Методы борьбы с техногенным гидратообразованием в газопромысловых и газотранспортных системах

Физические и технологические методы не нашли большого применения в практике, в отличие от применения ингибиторов.

С целью более детального описания ингибиторов гидратообразования разделим их на три класса:

1 Термодинамические ингибиторы – вещества, изменяющие активность воды и тем самым, сдвигают трехфазное равновесие «газ-водная фаза-газовые гидраты» в сторону более низких температур. К ним относятся алифатические спирты, гликоли и водные растворы неорганических солей;

2 Кинетические ингибиторы – предотвращают на некоторое время процесс зародышеобразования гидратов и замедляют рост жизнеспособных центров кристаллизации;

3 Реагенты, замедляющие рост газогидратных агломератов за счет блокировки жидкой водной фазы, предотвращая контакт «газ-вода» [1].

В настоящее время существуют следующие виды термодинамических ингибиторов:

- а) водные растворы электролитов
- б) антигидратные реагенты на базе гликолей
- в) метанол и некоторые составы на его основе

В качестве кинетического ингибитора применяют водорастворимые полимеры низкой

молекулярной массы (500-1000) с концентрацией 0,5-1 мас. % определенными преимуществами:

- сокращение эксплуатационных затрат; более высокий уровень экологичности;
- отсутствие необходимости регенерации отработанных растворов; возможность переоборудования существующих систем ввода метанола; сокращение затрат на транспорт и хранение ингибиторов.

Применение кинетических ингибиторов в условиях России ограничено следующим:

- ограничения на вязкость раствора, поэтому концентрация не должна превышать 2%;
- температура замерзания раствора близка к 0°С, что ограничивает применение в условиях Крайнего Севера;
- совместимость с пластовой минерализованной водой и нестабильным конденсатом;
- недостаточная надежность подхода ингибирования.

К ингибиторам гидратоотложений относятся антигидратные составы, которые препятствуют отложению гидратов. Такие методы близки к методам борьбы с соле- и парафиноотложениями. Механизм действия агентов заключается в «блокировке» водной фазы в потоке, тем самым резко уменьшается рост гидратных частиц. По химическому составу смесь ингибиторов гидратоотложений включает в себя поверхностно-активные вещества и диэтиленгликоль. ПАВ представлены метил- и этилсиликонатом натрия. При применении данных ингибиторов существует риск пенообразования, что может привести к интенсификации процесса гидратообразования.

Таким образом, рассмотрев методы борьбы и предупреждения гидратообразования в системах добычи, подготовки и транспортировки природного газа можно сделать вывод о том, что основным методом предупреждения гидратообразования и гидратоотложения является использование ингибиторов.

Хотя традиционно используемым является метанол, ввиду его небольшой стоимости и простоты применения, в настоящее время разрабатываются более технологичные кинетические ингибиторы.

Список литературы:

1. Истомин, В.А. Предупреждение и ликвидация газовых гидратов в системах добычи газа / В.А. Истомин. – Москва: ООО «ИРЦ Газпром», 2004. – 252 с.
2. Шагитов, Р.Р. Разработка комплексных технологий для борьбы с гидратообразованием и интенсификации добычи нефти и газа (на примере Ванкорского месторождения): дис. ... канд. тех. наук.: 25.00.17 / Р.Р. Шагитов. – Уфа, 2012. – 137с.
3. A new technique to solve gas hydrate problems in subsea christmas trees: SPE/ L.C.C.Marques, C.A. Redroso. – 6 p.
4. Hydrate problems in gas lift production: Experiences and integrated inhibition program: Kuwait International Petroleum Conference, 14-16 December 2009/ A. Nengkoda, A. Harthy. – Kuwait, 2009. – 9 p.

СОЗДАНИЕ MANET СЕТИ НА ОСНОВЕ РОЕВОГО СТРОЯ КВАДРОКОПТЕРОВ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВРЕМЕННОГО РАДИО ПОКРЫТИЯ.

CREATION OF MANET NETWORK ON THE BASIS OF ROCK SYSTEM OF QUADROCOPTERS TO PROVIDE TEMPORARY RADIO COVERAGE

Авторы: Пелюшенко Александр Олегович

Аннотация: В статье рассматривается создание MANET сети на основе роевого строя квадрокоптеров для обеспечения временного радио покрытия при условии отсутствия связи.

Ключевые слова: MANET сети, рой квадрокоптеров, спутниковые телефоны.

Annotation: The article discusses the creation of a MANET network based on the rock system of quadrocopters to provide temporary radio coverage provided there is no communication.

Keywords: MANET networks, roe quadrocopters, satellite phones.

В работе служб МЧС и спасателей, которые устраняют последствия стихийного бедствия или техногенной катастрофы критически важный фактор — надёжная связь. Но иногда катастрофы происходят в чрезвычайно удалённой местности, где работают только спутниковые телефоны. Как быстро организовать приемлемую связь, доступную как пострадавшим, так и спецгруппам в данной местности?

Цель: обеспечение временного радиопокрытия при организации различных спасательных работ службами МЧС или иных мероприятий с использованием роя квадрокоптеров организующих быстрое мобильное развертывание беспроводной MANET сети в определённой местности в не зависимости от рельефа местности и погодных условий для обеспечения координации выполнения определённых работ.

В работе рассматриваются:

- методы создания MANET сети;
- методы организации дистанционного управления роем квадрокоптеров
- методы проектирования и сборки дронов

Произведены исследования возможности радио покрытия дроном участка местности в режиме «Ad-Нос». Данный режим представляет из себя ячеистую сеть, где ни одна из точек доступа не является центральной. Все узлы равноправны и каждый берет на себя задачи хоста либо маршрутизатора. Узлы Ad-Нос могут перемещаться, образуя так называемую мобильную сеть (Mobile Ad-hoc NETwork — MANET).

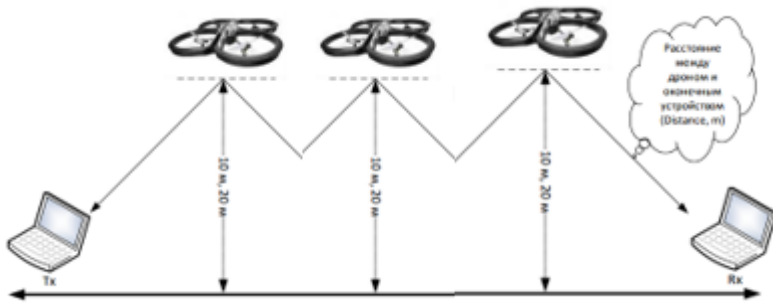


Рисунок 1. модель MANET сети

Время развертывания сети с использованием дронов составило 10 минут. При этом, время работы одного квадрокоптера без подзарядки составляет 3,5 часа. Использование одного дрона обеспечило покрытие сети площади 6 км при использовании роя квадрокоптеров можно увеличить покрытие сети в 10 раз.

Для проверки производительности режимов Ad-hoc инфраструктурного с точки зрения максимальной пропускной способности использовалась программа iPerf. С помощью данной программы запускались пакеты между оконечными точками доступа. Мерялась скорость в нескольких режимах работы и пакетах размером 512 и 1024 байт. Первые измерения были проведены в лабораторных условиях. Результат представлен в Таблице 1.

Таблица 1

Результат тестирования скорости в режимах Ad-Нос и AP

Режим работы	Размер пакета (Байт)	Максимальная скорость передачи данных (Мбит/сек)
Ad-Нос	1024	7.5
	512	4.5
AP	1024	11
	512	10.5

Следующие измерения были проведены в полевых условиях, а именно в лесополосе был запущен дрон с целью создать сеть покрытия между двумя устройствами.

На Рис. 2 представлена скорость в зависимости от расстояния, полученные в результате измерений Wi-Fi сети.

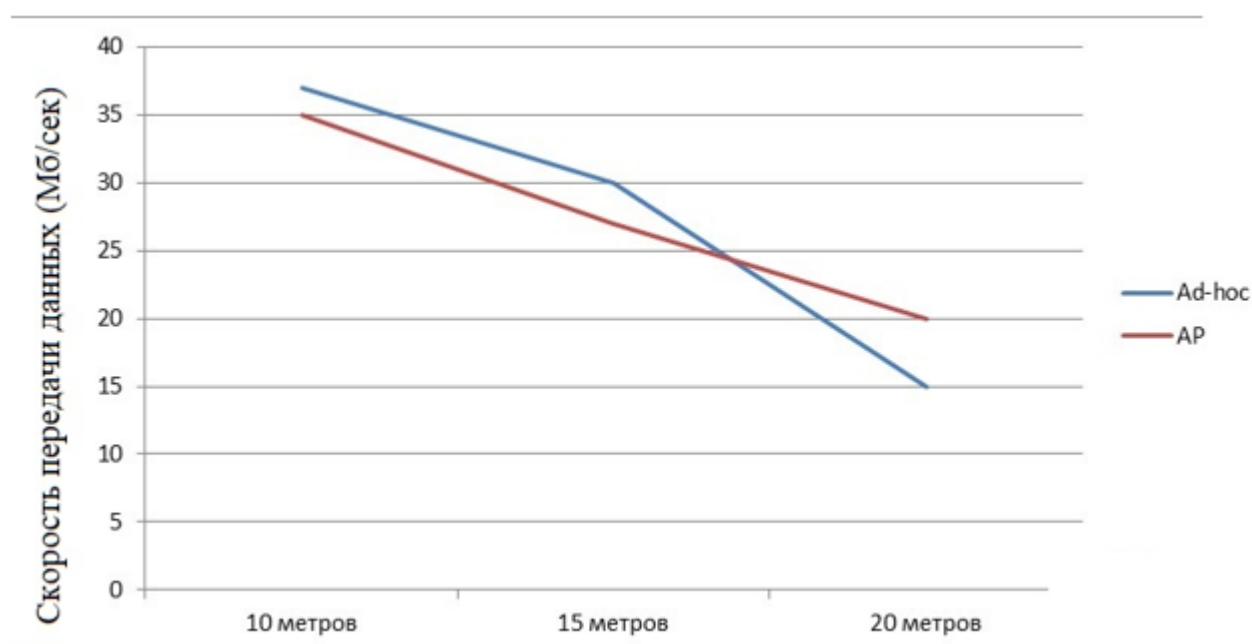


Рисунок 2. Скорость передачи данных в зависимости от расстояния

При использовании роевого строя на квадрокоптер для установления связи между дронами установлена рупорная антенна с целью которой является уменьшить потребление энергии при организации MANET сети.

Роевое управление дронами осуществляется оператором при помощи специального программного обеспечения. На Рис. 3 представлена схема развертывания MANET сети в определенном квадрате.

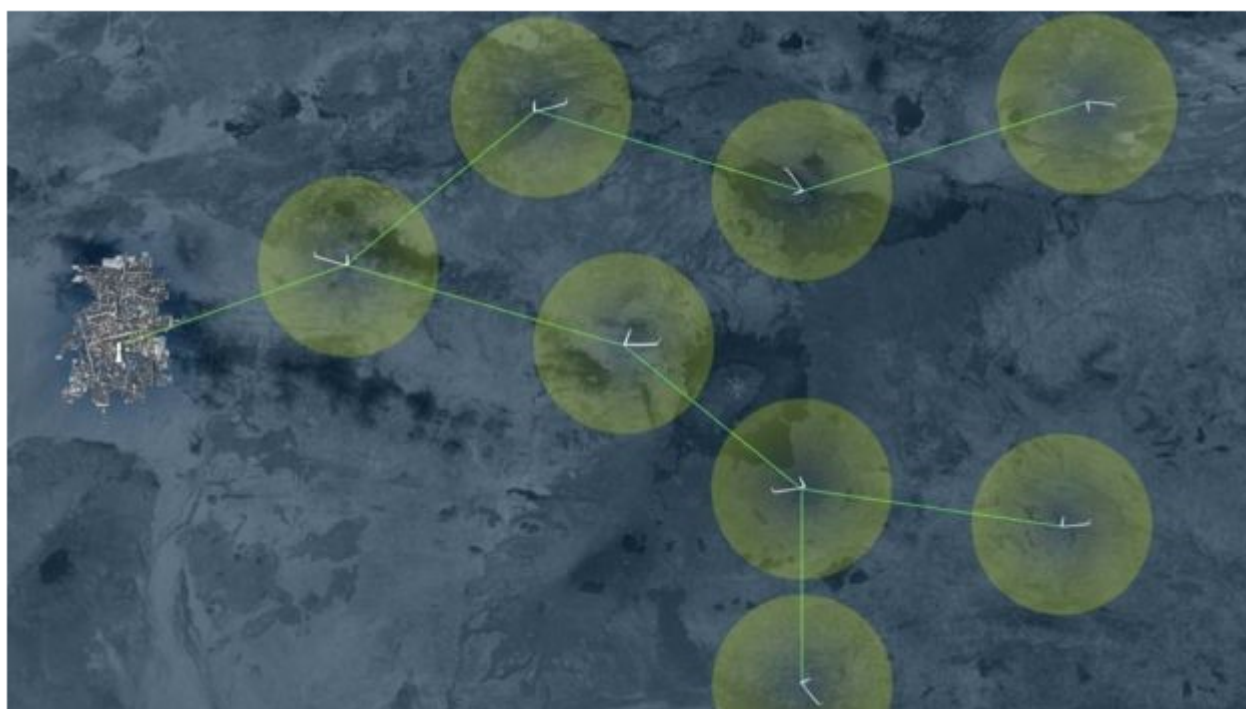


Рисунок 3 Схема создания MANET сети

Выводы: В ходе исследования опытным путём показана возможность создания мобильной быстро разворачивающейся MANET сети обеспечивающую временную связь между

абонентами в режиме «Ad-Hoc» при помощи роя квадрокоптеров. Что может быть полезно службам МЧС при организации различных спасательных в ходе поисковых работ в районах с ограниченной связью .

Использованные источники:

1. Зоншайн, С. И. Аэродинамика и конструкция летательных аппаратов / С.И. Зоншайн. - М.: Высшая школа, **2010**. - 364 с.
2. Калугин, В. Т. Аэрогазодинамика органов управления полетом летательных аппаратов / В.Т. Калугин. - Москва: **ИЛ**, **2013**. - 688 с.
3. Колчинский, В. Е. Автономные доплеровские устройства и системы навигации летательных аппаратов / В.Е. Колчинский, И.А. Мандуровский, М.И. Константиновский.

ТРЕХКОМПОНЕНТНЫЙ АКСЕЛЕРОМЕТР С МАГНИТОРЕЗОНАНСНЫМ ПОДВЕСОМ ИНЕРЦИОННОЙ МАССЫ

THREE-COMPONENT ACCELEROMETER WITH MAGNETIC RESONANCE SUSPENSION OF INERTIAL MASS

Авторы: Герди Владимир Николаевич, Иванов Игорь Дмитриевич, Калугина Анастасия Сергеевна, Зелеранский Эвальд Олегович

Аннотация: Рассматривается задача построения трехкомпонентного акселерометра с магниторезонансным подвесом, в котором обеспечивается пространственная левитация сферической инерционной массы. Показано, что мостовая схема подвеса позволяет предельно просто и с достаточной точностью получить информацию о смещении инерционной массы и действующих на нее сил. Приводятся аналитические выражения, позволяющие построить статическую характеристику акселерометра с учетом нелинейности системы подвеса.

Ключевые слова: электромагнитный подвес; инерционная сила; акселерометр; ускорение; настроенные конденсаторы; электромагнитная сила; силовая характеристика; начальная жесткость.

Annotation: In this paper, the problem of constructing a three-component accelerometer with a magnetic resonance suspension, in which spatial levitation of a spherical inertial mass is provided, is considered. It is shown that the suspension bridge circuit allows extremely simple and sufficiently accurate obtaining of information about the displacement of the inertial mass and the forces applied on it. Analytical expressions are given that make it possible to construct a static characteristic of the accelerometer taking into account the nonlinearity of the suspension system.

Keywords: electromagnetic suspension; inertial force; accelerometer; acceleration; tuning capacitors; electromagnetic force; power characteristic; initial stiffness.

Важной особенностью электромагнитных подвесов с внутренней обратной связью (магниторезонансных подвесов) является не только обеспечение свободной левитации взвешиваемых тел, но и способность сравнительно просто формировать точную информацию об их смещениях и действующих на них силах. В качестве измеряемой силы может быть инерционная сила, развиваемая взвешиваемым телом при движении основания с ускорением. В этом случае электромагнитный подвес (ЭМП) становится носителем информации об ускорении подвижного объекта [1].

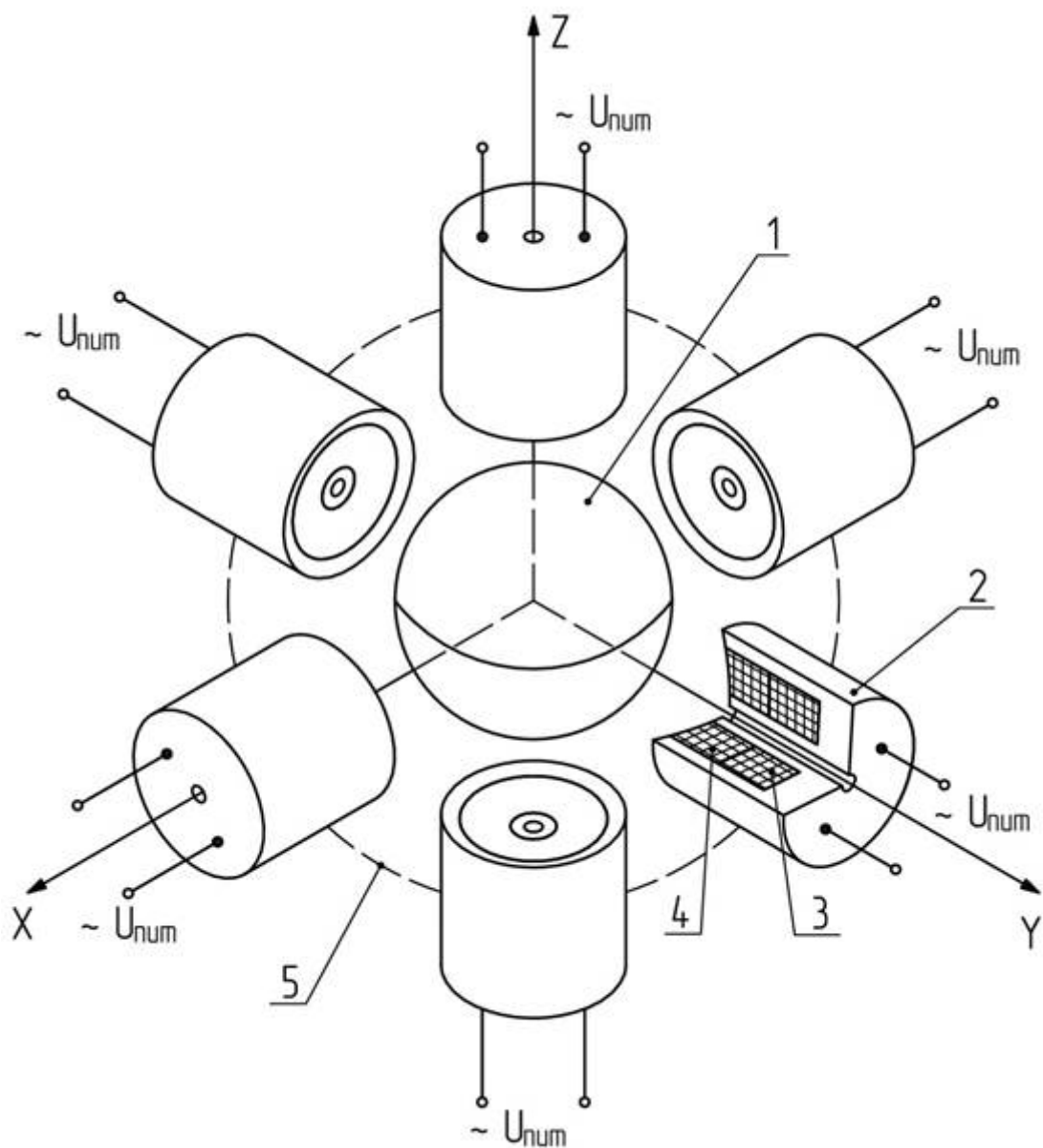


Рисунок 1. Принципиальная схема трехкомпонентного акселерометра на ЭМП с внутренней обратной связью

Принципиальная схема трехкомпонентного акселерометра на ЭМП с внутренней обратной связью представлена на рис. 1. Сферический ротор 1 из магнитопроводящего материала с высоким удельным электрическим сопротивлением и большой магнитной проницаемостью (например, феррит 6000НМ) взвешивается в магнитном поле шестиполюсного статора, имеющего по два полюса на каждый из трех каналов. Полюсы статора 2 имеют форму броневых сердечников с центральными полюсами, на каждом из которых размещаются по две обмотки возбуждения 3, 4. Такая конструкция статоров подвеса позволяет разделить магнитные потоки каждого полюса и избежать перекрестных связей между каналами. Статоры ЭМП помещаются в герметичный корпус 5 (показан условно), заполненный вязкой жидкостью. Размеры ротора и плотность

жидкости подбираются таким образом, чтобы взвешиваемый ротор имел остаточный вес. Заполнение прибора жидкостью необходимо из двух соображений: во-первых, для увеличения перегрузочной способности и, во-вторых, для обеспечения демпфирования инерционной массы, что дает возможность упростить схему резонансного ЭМП, исключив из нее демпфирующие пассивные двухполюсники.

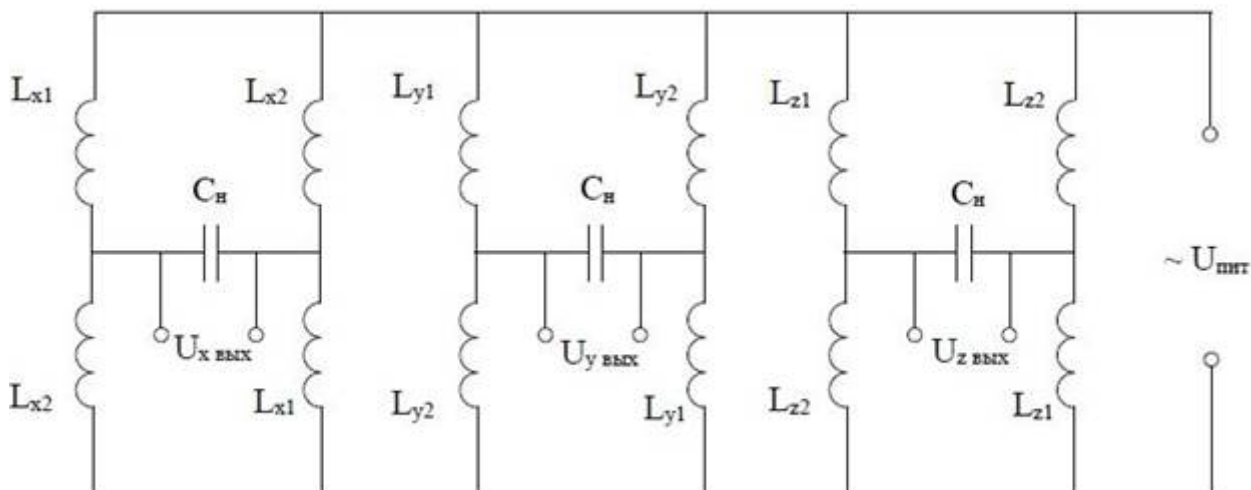


Рисунок 2. Электрическая схема ЭМП трёхкомпонентного акселерометра

Электрическая схема магниторезонансного подвеса трехкомпонентного акселерометра представлена на рис. 2. Здесь рабочие обмотки L противоположных полюсов образуют три электрических моста, в диагонали которых включены настроечные конденсаторы C_H , а вся схема питается от источника переменного тока [2].

В качестве выходного сигнала, характеризующего положение инерционной массы, по каждой из осей необходимо брать напряжения, снимаемые с соответствующих настроечных конденсаторов, находящихся в диагоналях мостовой схемы.

При отсутствии ускорений ротор магнитного подвеса занимает центральное положение и сигналы со всех трех конденсаторов равны нулю. При наличии ускорения, например, на оси X на ротор ЭМП действуют следующие силы: $F_{1X} = m_p \dot{V}_X$ - инерционная сила, направленная в сторону, противоположную ускорению \dot{V}_X ; $F_{2X} = m_{ж} \dot{V}_X$ - выталкивающая сила (сила Архимеда), направленная в сторону действия ускорения \dot{V}_X .

Если масса $m_{ж}$ вытесненного объема жидкости меньше массы ротора m_p

, то результирующая сила равна

$$F_X = F_2 - F_1 = (m_{ж} - m_p)\dot{V}_X = -\Delta m\dot{V}_X$$

и направлена в сторону, противоположную направлению действия ускорения \dot{V}_X .

Уравнение движения инерционной массы акселерометра относительно корпуса прибора имеет вид

$$m\ddot{\Delta}_X + b\dot{\Delta}_X + F_{MX} = \Delta m\dot{V}_X, \quad (1)$$

где m - масса ротора с учетом присоединенной массы жидкости; Δ_X - абсолютное перемещение инерционной массы акселерометра; b - удельный коэффициент демпфирования; F_{MX} - электромагнитная сила, создаваемая ЭМП при смещении ротора на величину Δ_X под действием ускорения \dot{V}_X .

Для определения электромагнитной силы F_{MX} запишем уравнения магнитных и электрических цепей при смещении ротора вдоль оси X при наличии ускорения \dot{V}_X [1].

$$\left\{ \begin{array}{l} \Phi_1 R_1 = 2\omega i_1; \\ \Phi_2 R_2 = 2\omega i_2; \\ \omega \frac{d\Phi_1}{dt} + ri_1 + \omega \frac{d\Phi_2}{dt} + ri_2 = u; \\ \omega \frac{d\Phi_1}{dt} + ri_1 + \frac{1}{c} \int_0^t (i_1 - i_2) dt - ri_2 - \omega \frac{d\Phi_2}{dt} = 0; \\ u_{\text{вых}} = \frac{1}{c} \int_0^t (i_1 - i_2) dt, \end{array} \right. \quad (2)$$

где Φ_1, Φ_2 - магнитные потоки под полюсами; R_1, R_2 - магнитные сопротивления рабочих зазоров; ω - число витков в силовых обмотках; i_1, i_2 - токи в силовых обмотках статоров, r - активное сопротивление обмотки статора.

При смещении ротора на величину Δ_x магнитные сопротивления R_1 и R_2 выражаются следующими зависимостями:

$$\left\{ \begin{array}{l} R_1 = \frac{\delta_0 - \Delta_x}{\mu_a S_1} + \frac{\delta_0 - \Delta_x}{\mu_a S_2} = R_0 (1 - x); \\ R_2 = \frac{\delta_0 + \Delta_x}{\mu_a S_1} + \frac{\delta_0 + \Delta_x}{\mu_a S_2} = R_0 (1 + x), \end{array} \right. \quad (3)$$

где $R_0 = \frac{\delta_0}{\mu} \left(\frac{1}{S_1} + \frac{1}{S_2} \right)$ - магнитное сопротивление воздушного зазора одного магнитопровода при центральном положении ротора; S_1, S_2 - площадь

сечения центрального и периферийного полюсов; μ_a – абсолютная магнитная проницаемость среды, заполняющей зазор δ_0 между ротором и статором; $x = \Delta_x/\delta_0$ – относительное смещение ротора из центрального положения.

Результирующая электромагнитная сила, действующая по оси X при смещении ротора на величину Δ_x , равна

$$F_{Mx} = -\frac{\Phi_2^2}{2\mu_a S_1} + \frac{\Phi_2^2}{2\mu_a S_2} - \frac{\Phi_1^2}{2\mu_a S_1} - \frac{\Phi_1^2}{2\mu_a S_2} = \frac{1}{2} \left(\frac{1}{\mu_a S_1} + \frac{1}{\mu_a S_2} \right) (\Phi_2^2 - \Phi_1^2). \quad (4)$$

Решая уравнение (2) относительно потоков Φ_1 и Φ_2 и подставляя полученные выражения в (4), после соответствующих преобразований получим значение F_{Mx} для установившегося состояния:

$$F_{Mx} = 4F_0 \left(\frac{Q\eta}{\eta^2+1} - 1 \right) \frac{x}{1+2\frac{Q^2+Q\eta-\eta^2-1}{(Q^2+1)(\eta^2+1)}x^2 + \frac{(Q-\eta)^2+1}{(Q^2+1)(\eta^2+1)}x^4}, \quad (5)$$

где $F_0 = \frac{\Phi_0^2}{2\mu_a} \left(\frac{1}{S_1} + \frac{1}{S_2} \right)$ – электромагнитная сила, развиваемая одним полюсом при центральном положении ротора; Q – добротность силовой обмотки статора;

$\eta = \frac{L_0 v}{r} - \frac{1}{vCr}$ – параметр, характеризующий настройку электрического контура относительно частоты питающего напряжения v .

Таким образом, в установившемся состоянии уравнение сил, действующих по оси X, имеет вид:

$$4F_0 \left(\frac{Q\eta}{\eta^2+1} - 1 \right) \frac{x}{1+2\frac{Q^2+Q\eta-\eta^2-1}{(Q^2+1)(\eta^2+1)}x^2 + \frac{(Q-\eta)^2+1}{(Q^2+1)(\eta^2+1)}x^4} = \Delta m \dot{V}_x \quad (6)$$

Зависимость выходного напряжения $U_{\text{вых}}$ от относительного смещения ротора x [3]:

$$U_{\text{вых}} = \frac{uQ(Q-\eta)x}{\sqrt{(Q^2+1)(\eta^2+1)+2(Q^2+Q\eta-\eta^2-1)x^2+[(Q-\eta)^2+1]x^4}}. \quad (7)$$

Для определения статической характеристики акселерометра $U_{\text{вых}} = f(\dot{V}_x)$ необходимо пренебречь членами, содержащими x^2 и x^4 . Тогда из (6) и (7)

получим:

$$U_{\text{ВЫХ}} = \frac{U_{\text{ПИТ}} Q(Q-1)}{\sqrt{2(Q^2+1)}} \cdot \frac{\Delta m \dot{v}_x}{K \delta_0}, \quad (8)$$

где $U_{\text{ПИТ}}$ – напряжение питания контура; $K = \frac{4F_0(Q-2)}{\delta_0}$ – начальная жесткость ЭМП при настройке контура на вторую точку половинной мощности $\eta = 1$.

Как следует из (8), уменьшая начальную жесткость K можно неограниченно увеличивать чувствительность прибора, тем более, что в данном случае принципиально отсутствует сухое трение. Однако при этом соответственно уменьшается величина максимального ускорения, измеряемого акселерометром, так как уменьшается величина максимальной центрирующей силы, которую может развить ЭМП. Такой подход уместен при разработке акселерометров для измерения малых ускорений на космических аппаратах.

Принимая силовую характеристику ЭМП линейной и полагая $\eta = 1$, можно записать:

$$F_{MX \max} = 4F_0 \left(\frac{Q}{2} - 1 \right).$$

Обозначим $\frac{\dot{v}_x}{g} = n$; $\frac{F_{MX \max}}{\Delta mg} = n_{\max}$. Тогда выражение (8) примет вид:

$$\frac{U_{\text{ВЫХ}}}{U_{\text{ПИТ}}} = \frac{Q(Q-1)}{\sqrt{2(Q^2+1)}} \cdot \frac{n}{n_{\max}}.$$

Практически с помощью такого акселерометра можно измерить перегрузку n с точностью $(10^{-4} \div 5 \cdot 10^{-5})n_{\max}$.

Это ограничение обусловлено нестабильностью питающего напряжения, наличием нулевого сигнала, вызванного несимметрией электрических и магнитных цепей, нелинейность статической характеристики.

Жесткость ЭМП выбирается из условий обеспечения заданного диапазона измерения ускорений:

$$K \geq \frac{\Delta mg}{\Delta x_{\max}} n_{\max},$$

где Δx_{\max} – допустимое смещение ротора ЭМП, обеспечивающее заданную линейность статической характеристики.

С учетом нелинейностей статическая характеристика акселерометра,

построенная в соответствии с формулами (5) и (7) представлена на рис. 3.

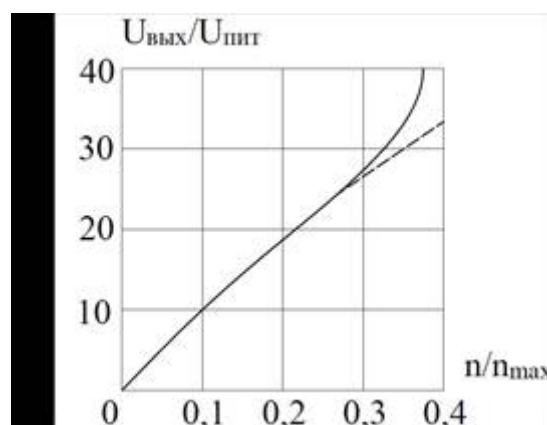


Рисунок 3. Статическая характеристика акселерометра

Анализ мостовой схемы подвеса позволил получить зависимость выходного напряжения, снимаемого с диагоналей моста, от относительного смещения ротора и построить статическую характеристику акселерометра. Показано, что, уменьшая начальную жесткость подвеса, можно увеличивать чувствительность прибора, однако такой подход уместен при использовании акселерометра в космическом пространстве.

Список литературы:

1. Осокин Ю. А., Герди В. Н., Майков К. А., Станкевич Н. Н. Теория и применение электромагнитных подвесов. — М.: Машиностроение, 1980.
2. Герди В.Н., Крикун В.И., Шахов С.А. Проектирование электромагнитных подвесов giroприборов и акселерометров с применением ЭВМ: Учеб. пособие ч. I. М.: МГТУ, 1989.
3. Герди В.Н., Крикун В.И., Шахов С.А. Проектирование электромагнитных подвесов giroприборов и акселерометров с применением ЭВМ: Учеб. пособие ч. II. М.: МГТУ, 1991.

ОПТИМИЗАЦИОННЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ В ОСНОВЕ МЕТОДИЧЕСКОГО ПОДХОДА К МОДЕРНИЗАЦИИ КООРДИНИРОВАНИЯ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ ГОРОДА

Авторы: Барышев Ярослав Игоревич, Шилова Ольга Геннадьевна

Аннотация: В данной статье представлен методический подход к совершенствованию организации дорожного движения города на основе оптимизационного эксперимента. Рассматривается вопрос о влиянии перестроений на плотность автотранспортных средств перед светофором с целью дальнейшего применения результатов наблюдения при расчете оптимального режима работы светофора. Изучаются различные виды взаимосвязей между светофорами на контролируемом участке дороги, предлагаются формулы для расчета оптимального совместного режима работы и минимизации образования затора перед перекрестком. Предлагается модель расчета оптимального движения транспортного потока на участке дорожной сети.

Ключевые слова: организация дорожного движения, оптимизационный эксперимент, фазы работы светофора, модель светофора, оптимизация движения, плотность транспортного потока, перекрёсток, время простоя.

Annotation: The article deals with suggesting a technical approach to the improvement of a city road traffic management based on optimization experiment. The authors focus on the issue related to a lane change impact on traffic density before coming up to traffic lights with the aim of applying observed results further while calculating optimal operation of traffic lights. The authors study various types of interrelations between traffic lights on the controlled road section; suggest formulas for calculating optimal joint operation and traffic congestion minimization before crossing; offer the calculation model of optimal traffic flow on the road network section.

Keywords: road traffic management, optimization experiment, traffic light circuit operation, traffic light model, traffic optimization, traffic density, crossing, vehicle wait time.

На сегодняшний день, несмотря на развитие современных технологий, остаются нерешенными некоторые проблемы, с которыми человечество сталкивается каждый день. К одной из таких проблем можно отнести управление системой автомобильного транспорта и дорожными сетями поселений. Транспорт, как один из важнейших аспектов жизни современного города, имеет непосредственное отношение к каждому жителю. Достаточно перечислить его функции, начиная с обеспечения связи с жизненно важными пунктами (больницы, полицейские и пожарные участки), доставки продовольствия и необходимых товаров, и заканчивая рядовой поездкой на работу, учебу, место отдыха и т.д. Жизнь города сейчас не представляется возможной без хорошо организованной дорожной системы.

Для осознания сложности задачи оптимизации транспортных потоков стоит указать ряд вопросов, периодически возникающих в дорожной сети: прокладка новых дорог и соответствующие изменения

в распределении транспортной нагрузки смежных секторов [1], своевременный ремонт и расширение дорожного покрытия, сопряженное с временными затруднениями при проезде [2], установление графика движения общественного транспорта для участков проектирования новых деловых, общественных или жилых центров [3], оптимизация движения на существующих участках [4]. Список этих практических задач ещё можно продолжить. Для дорожной сети мегаполиса это становится серьезной задачей, для решения которой требуются специальные системы управления, основанные на моделях и алгоритмах математического моделирования транспортных потоков. При этом сами модели должны быть в достаточной степени точны и учитывать большое количество факторов: погодные условия, время суток, плотность потока, состояние дорожного покрытия и самого ТС, что делает вычисления достаточно сложными. Таким образом, в данной статье будет предложено математическое и программное решение задач моделирования транспортных потоков городов с точки зрения актуальности рассмотрения практических аспектов, концепции рационализации транспортных сетей в крупных городах России.

Руководствуясь личным опытом вождения автомобиля, хочется отметить, что большая загруженность транспортной сети является результатом позднего перестроения водителей (это регулируется нанесением сплошных линий разметки, обозначающих полосы движения в пределах перекрёстка), а также неизменной длительностью работы фаз светофора и неспособностью водителей подстраиваться под них. Участники движения, совершающие поздний маневр, заставляют остальных участников движения сбавлять скорость, что приводит к «подвижной пробке». Светофоры, работающие с постоянной длительностью фаз вне зависимости от времени суток или дня недели, являются причиной образования пробок, поскольку потоки автотранспорта в разное время могут иметь абсолютно разную интенсивность и даже направление.

Для решения проблемы совершенствования дорожного движения города разработан методический подход, благодаря которому возможна реализация оптимизационного эксперимента на основе модели светофора с изменением длительности фаз работы.

Обозначим классический четырёхзначный перекресток как Crossroad, выделим четыре главных направления, как показано на рисунке 1. По назначению разобьем районы следующим образом:

- А- деловые районы (офисы, фирмы, магазины);
- В- государственные учреждения (школы, поликлиники);
- С- места отдыха (парки, дачные поселки, точки питания);

- *D*- спальные районы (место проживания $\approx 70\%$ жителей).

Рассмотрим разные дни недели и время суток, а также соответствующие им приоритетные направления:

- будние дни – утро – *A* и *B*; будние дни – вечер – *C* и *D*;
- выходные дни – утро – *C* и *D*; выходные дни – вечер – *D*.

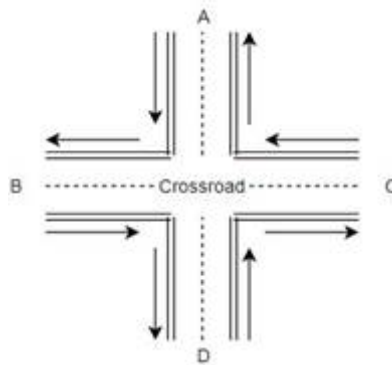


Рис. 1. Перекресток Crossroad с различными приоритетными направлениями

Отметим, что преимущественные направления движения меняются достаточно часто, и этот фактор следует учитывать при работе светофоров в данных направлениях.

Возьмем светофор с тремя цветовыми сигналами: зеленым, желтым и красным, обозначим через t_g , t_y и t_r длительность наблюдения каждого цвета соответственно. Согласно ГОСТ [5] время работы некоторых фаз светофора фиксировано: длительность фазы желтого сигнала должна быть равна трем секундам. Имеем некоторые ограничения, накладываемые на время работы фаз светофора:

1. $t_y = 3\text{с}$.

2. $t_{ry} < 2\text{с}$.

3. $t_g > \min\{ t_A, t_B, t_C, t_D, t_E \}$, где в правой части значения длительности временных интервалов, достаточных для проезда через светофор хотя бы одного транспортного средства определенной категории, которым разрешено движение.

Данные ограничения позволяют избежать ситуаций, когда времени работы сигнала светофора недостаточно для преодоления перекрестка.

Необходимо найти числовое значение, отображающее отношение длительности разрешающего и запрещающего сигналов. Поскольку

длительность «желтого» нельзя изменять, то будем исследовать только отношение зеленого и красного сигналов, которое обозначим как k . Пусть плотность транспортного потока, приближающегося к светофору, равна p , тогда, согласно макроскопическим моделям можно рассчитать скорость распространения информации о торможении транспортных средств:

$$\frac{Q(p_{max}) - Q(p)}{p_{max} - p} = \frac{q}{p_{max} - p'} \quad (1)$$

где p_{max} – максимально возможная плотность транспортных средств на данном участке дороги и q – значение потока АТС.

Далее представляется возможным вычислить количество АТС, которое будет накапливаться за время горения запрещающего сигнала светофора:

$$(p_{max} - p) = \frac{q}{p_{max} - p} t_r = q t_r, \quad (2)$$

Длительность включения зеленого сигнала светофора, обеспечивающую пропускную способность через перекресток всех скопившихся автомобилей и предотвращающую увеличение их количества, можно представить в виде неравенства:

$$(q_g - q) t_g \geq q t_r \rightarrow k = \frac{q}{q_g - q}, \quad (3)$$

Следовательно, регулируя значение k , можно устанавливать различные длительности фаз работы светофора, тем самым ускоряя прохождение транспортных потоков в разное время суток в зависимости от приоритетности направления. Эта схема частично решает вопрос об изменении длительности фаз работы светофора, но не учитывает перестроения при подъезде к светофору, что в итоге значительно влияет на фактор плотности. Поэтому для высокого качества оптимизации конкретного перекрестка следует, сначала вычислить изменение плотностей АТС, возникающих при перестроении, и только потом применять данное отношение.

Регулирование фаз работы смежных светофоров при внесении изменений

При поправке времени работы одного конкретного светофора, необходимо помнить о наличии и последующих светофоров в направлении движения транспортного потока. Вдобавок необходимо помнить, что светофор, работающий по принципу изменения длительности фаз работы пропускает большой поток АТС в приоритетном направлении движения. Следовательно, для обеспечения быстрого прохождения заданного участка дороги необходима корректировка фаз работы смежных.

Рассмотрим участок автодороги, на котором расположено n светофоров, идущих один за другим на заданном расстоянии друг от друга. Присвоим им нумерацию в порядке их проезда, начиная от 1 и заканчивая n . Для каждого светофора определим время работы его сигналов t_r , t_g и t_y , задающее красный, зеленый и желтый цвет соответственно. Определим общее время для полного цикла работы светофора $t_{tot} = t_r + t_g + 2t_y$. Сначала рассмотрим ситуацию с синхронизацией двух соседних светофоров i и $i + 1$, где $i \in 1 : n - 1$, далее полученные выводы обобщим на весь участок рассматриваемой дороги.

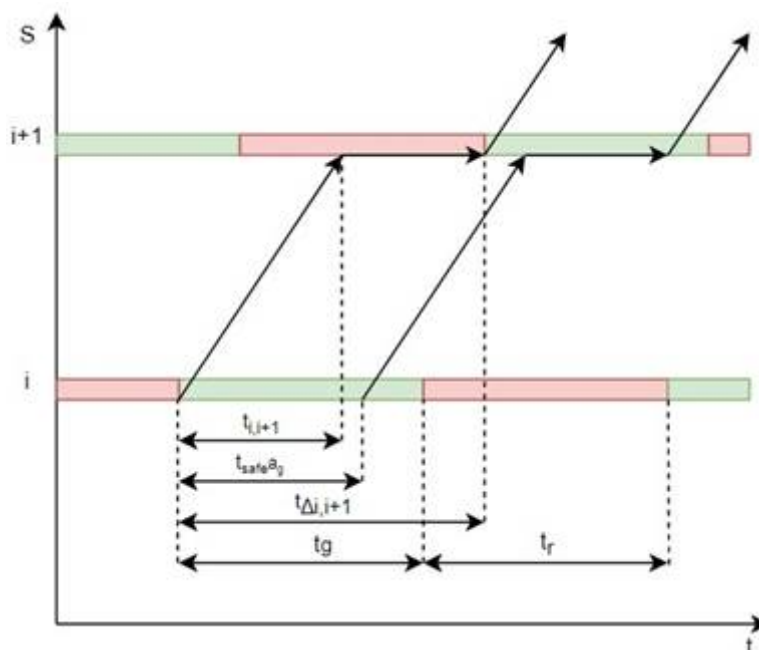
Принимая во внимание ситуацию функционирования соседних светофоров, дополнительно введем $t\Delta_{i,i+1}$ равное разности начал циклов работы t_{tot} светофоров i и $i + 1$. Также определим отношение времени работы зеленого и красного сигналов светофоров k_i . Таким образом, задача сводится к минимизации простоя АТС перед следующим светофором при изменении параметров k_i и t_{tot} на рассматриваемом участке дороги. Обозначим общее суммарное время ожидания всех автотранспортных средств на перекрестке как t_{stop} .

Учитывая значения рассмотренных выше параметров и описав движение потока, можно создать математическую модель для расчета оптимального времени проезда автотранспортных средств. Для описания движения будет целесообразно задать следующие параметры:

- $S_{i,i+1}$ - расстояние между светофорами i и $i + 1$;
- L - средняя длина кузова АТС в потоке;
- d_{min} - минимальное безопасное расстояние между двумя соседними АТС в потоке,
- $d_{min} > L + d_\tau + d_l$, где d_τ - расстояние, которое пройдет автомобиль за время реакции водителя τ , а d_l - за время торможения в модели следования за лидером;
- $V_{i,i+1}$ - скорость движения АТС на рассматриваемом участке, которую будем считать постоянной;
- $t_{i,i+1}$ - время проезда участка дороги длиной $S_{i,i+1}$, $t_{i,i+1} = S_{i,i+1}/V_{i,i+1}$;
- t_{safe} - интервал безопасного движения между соседними автомобилями, которое можно задать формулой $t_{safe} = d_{min}/V_{i,i+1}$;
- a_g - количество автомобилей, проехавших светофор за время t_g .

Рассмотрим различные варианты движения АТС, которые могут возникнуть при проезде светофоров на заданном участке.

Пример 1. Пусть $t\Delta_{i,i+1} \in [t_{i,i+1}; t_{i,i+1} + t_r]$.



В данном случае все машины, проехавшие светофор i , подъезжающие к красному сигналу светофора $i + 1$, вынуждены ожидать зеленого сигнала и проезда автомобилей стоящих перед ними, как показано на рисунке 2.

Рис. 2. Проезд светофора с прибытием на красный сигнал и простоем

Исходя из данных изображения, становится очевидной формула для вычисления времени простоя автотранспортных средств на светофоре t_{stop} :

$$t_{stop} = a_g (t\Delta_{i,i+1} - t_{i,i+1}) \tag{4}$$

Пример 2. Пусть $t\Delta_{i,i+1} \in [t_{i,i+1} + t_r; t_{i,i+1} + t_r + a_g t_{safe}]$. Данная ситуация соответствует случаю, когда только часть автомобилей, находящихся перед светофором, успела проехать перекресток на зеленый сигнал.

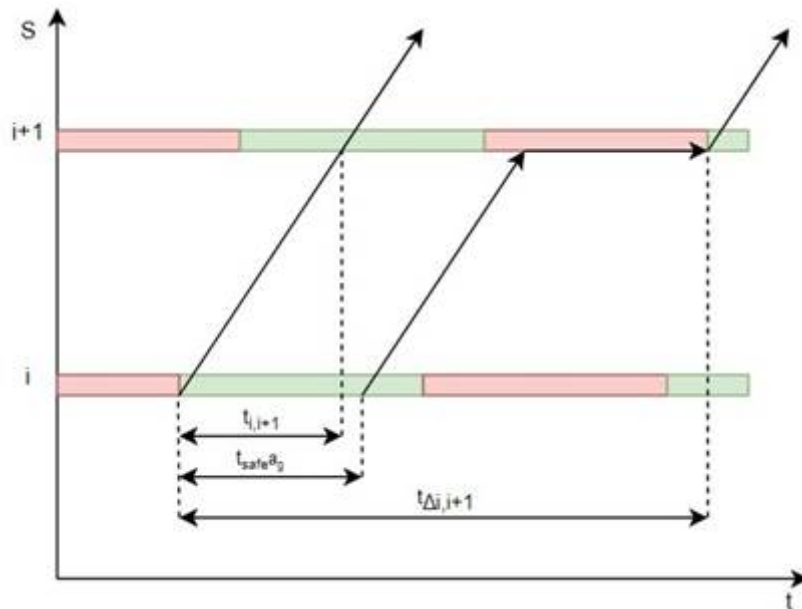


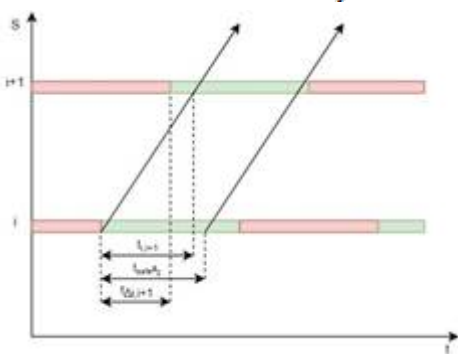
Рис. 3. Проезд светофора с частичным простоем

На основе данных рисунка 3 можно вывести формулу для вычисления общего времени простоя:

$$t_{\text{stop}} = a_r t_r \quad (5)$$

где a_r - количество автомобилей, остановившихся на светофоре $i+1$, которое можно выразить следующим образом:

$$a_r = a_g - \frac{t_{\Delta i,i+1} - t_r - t_{i,i+1}}{t_{\text{safe}}}, \quad (6)$$

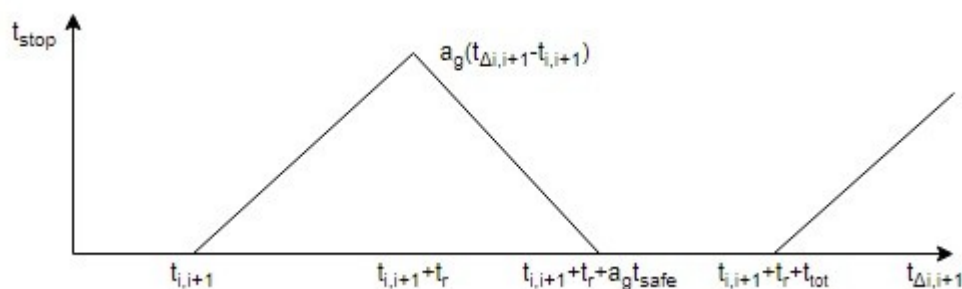


Пример 3. Пусть $t_{\Delta i,i+1} \in [t_{i,i+1} + t_r + a_g t_{\text{safe}}; t_{i,i+1} + t_{\text{tot}}]$. В этом варианте разница во времени в циклах работы светофоров попадает в промежуток, достаточный для достижения транспортным потоком следующего светофора, при том, что следующий цикл работы зеленого сигнала светофора $i+1$ будет включать время, необходимое для проезда всех автотранспортных средств. Таким образом, последний рассматриваемый временной интервал будет соответствовать событию прямого проезда

участка дороги без задержек и простоев на следующем светофоре. Данный случай наглядно демонстрируется на рисунке 4.

Рис. 4. Проезд светофора без простоя

Очевидно, что в рассматриваемом временном интервале простоя на следующем светофоре нет, поэтому время ожидания движения $t_{\text{stop}} = 0$.



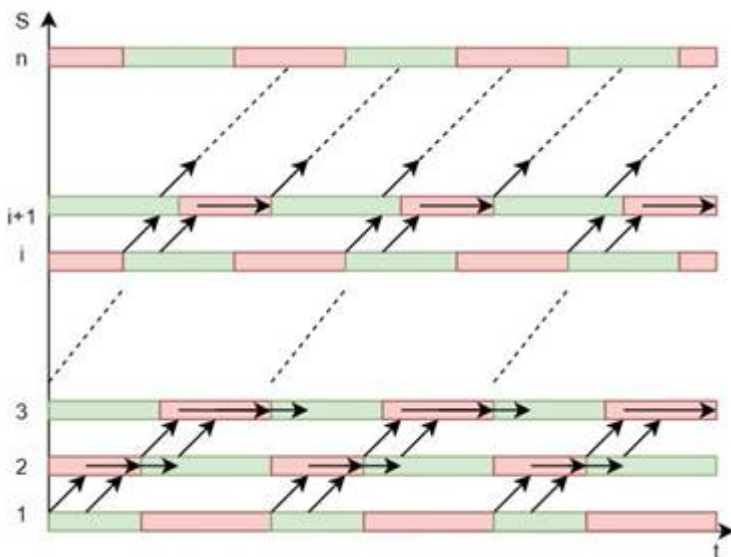
Полученные результаты и зависимость t_{stop} от $t_{\Delta_{i,i+1}}$ по формулам 4 и 5 можно изобразить графически, как показано на рисунке 5, при этом максимальное время простоя t_{stop} будет равно $a_g(t_{\Delta_{i,i+1}} - t_{i,i+1})$:

Рис.5. График зависимости t_{stop} от $t_{\Delta_{i,i+1}}$

Несомненно, наилучшим вариантом из рассмотренных будет случай $t_{\text{stop}} = 0$. Тогда становится возможным составление алгоритма действий по расчету диапазона значений оптимальной разности во времени работы соседних светофоров для минимизации простоя и заторов перед светофором.

Методика включает следующие этапы:

1. Определение значения необходимых параметров t_{tot} , $S_{i,i+1}$, L , d_{min} , $V_{i,i+1}$, $t_{i,i+1}$, t_{safe} , a_g .
2. Расчет значения оптимального параметра k при фиксированном t_{tot} по формуле 3, рассмотренной ранее.
3. Определение значения t_g , t_r .
4. Вычисление границы значений $t_{\Delta_{i,i+1}}$, внутри которых t_{stop} будет минимальным.



Данный метод применим при исследовании модели двух соседних светофоров, поэтому полученные выводы стоит обобщить на случай установления работы светофоров на целой улице, участке района или автомагистрали. Приведем пример такого участка, включающего n светофоров, на рисунке 6:

Рис. 6. График движения и простоя транспорта на участке дороги

Необходимо оптимизировать проезд по данному отрезку дороги с целью уменьшения времени простоя автотранспортных средств. По очевидным причинам, нельзя задать одновременное смещение фаз работы всех светофоров на заданном участке, поскольку это действие приведет к резкому ухудшению дорожной ситуации для автомобилей, следующих по маршруту на тот момент.

Следовательно, нужно перестраивать работу светофоров постепенно, в несколько этапов. Во-первых, быстрый проезд рассматриваемого отрезка пути будет достигаться установкой одинакового цикла работы всех светофоров, чтобы смещение в разнице циклов не приводило к дальнейшим заторам. Во-вторых, оптимальная разница в фазах работы должна устанавливаться на протяжении некоторого количества времени во избежание долгого простоя следующих по дороге автомобилей.

Для решения этих проблем потребуются ввести несколько дополнительных переменных: t_{tot_i} – длина цикла работы светофора i , t_{corr_i} – максимально возможное время смещения фаз работы светофора i , не приводящее к затору. Теперь можно приступать к созданию алгоритма перенастройки режима работы для большого участка дороги, который будет состоять из следующих этапов:

1. Определить «проблемный» участок дороги $\{m - 1, m, m + 1\}$, $m \in 2 : n - 1$, на котором образуется неподвижная пробка или

затор, с изучением значения плотностей транспортного потока вблизи светофоров.

2. Рассчитать возможные границы значения $t_{tot_{opt}} \in [t_{tot_{opt_{min}}}; t_{tot_{opt_{max}}}]$, где $t_{tot_{opt}}$ – оптимальная длина цикла работы светофора, с возможностью задать значение k по формуле 3, при котором не образуется пробка.

3. Измерить длину циклов $t_{tot_i} \in N, i \in 1 : n$. Рассчитать среднее значение, округленного до целого числа секунд, $\left\lfloor \frac{\sum_{i \in 1:n} t_{tot_i}}{n} \right\rfloor \in N$.

3.1. Если $\left\lfloor \frac{\sum_{i \in 1:n} t_{tot_i}}{n} \right\rfloor \in [t_{tot_{opt_{min}}}; t_{tot_{opt_{max}}}]$:

3.1.1. Если $t_{tot_i} > \left\lfloor \frac{\sum_{i \in 1:n} t_{tot_i}}{n} \right\rfloor$, то значение t_{tot_i} уменьшить на $t_\epsilon \leq t_{corr_i}$.

Вернуться в начало шага 3.

3.1.2. Если $t_{tot_i} < \left\lfloor \frac{\sum_{i \in 1:n} t_{tot_i}}{n} \right\rfloor$, то значение t_{tot_i} увеличить на $t_\epsilon \leq t_{corr_i}$.

Вернуться в начало шага 3.

3.1.3. Если $t_{tot_i} - \left\lfloor \frac{\sum_{i \in 1:n} t_{tot_i}}{n} \right\rfloor = 0$, то перейти к шагу 4.

3.2. Если $\left\lfloor \frac{\sum_{i \in 1:n} t_{tot_i}}{n} \right\rfloor < t_{tot_{opt_{min}}}$, увеличить $t_{tot_i} i \in 1 : n$ на $t_\epsilon \leq t_{corr_i}$.

Вернуться в начало шага 3.

3.3. Если $\left\lfloor \frac{\sum_{i \in 1:n} t_{tot_i}}{n} \right\rfloor > t_{tot_{opt_{max}}}$, увеличить $t_{tot_i} i \in 1 : n$ на $t_\epsilon \leq t_{corr_i}$.

Вернуться в начало шага 3.

4. Вычислить $t_{\Delta_{i,i+1_{opt}}}$ — значение $t_{\Delta_{i,i+1}}$, при котором $t_{stop_{i,i+1}}$ минимально, используя алгоритм для соседних светофоров, рассмотренный выше.

5. Привести текущие значения $t_{\Delta_{i,i+1}}, i \in 1 : n - 1$ к оптимальным значениям $t_{\Delta_{i,i+1_{opt}}}$ по следующему принципу, разбив действия на два цикла:

5.1. В цикле по $x \in m - 1 : 1$ значения $t_{\Delta_{x,x+1}}$ поочередно приблизить к $t_{\Delta_{x,x+1}opt}$, соответственно уменьшив или увеличив его на $t_{\epsilon} \leq t_{corr_x}$.

5.2. В цикле по $y \in m : n - 1$ значения $t_{\Delta_{y,y+1}}$ поочередно приблизить к $t_{\Delta_{y,y+1}opt}$, соответственно уменьшив или увеличив его на $t_{\epsilon} \leq t_{corr_y}$.

6. Повторять данный пункт алгоритма до тех пор, пока не будет выполнено равенство $t_{\Delta_{i,i+1}} = t_{\Delta_{i,i+1}opt}$, $i \in 1 : n - 1$.

Работа предложенного алгоритма включает данную последовательность действий: выявление проблемного участка, приведение циклов работы светофоров к одинаковому значению, приведение дальнейшего изменения в их началах к необходимому оптимальному смещению, координируя его независимым образом в противоположные стороны движения от источника затора.

К сожалению, у рассмотренной модели настройки светофоров есть свои недостатки. Она подходит только для исследования случая движения по главной дороге, при котором автомобили могут проходить на максимально разрешенной скорости без каких-либо задержек. Пример такого участка пути можно привести графически, как показано на рисунке 7:

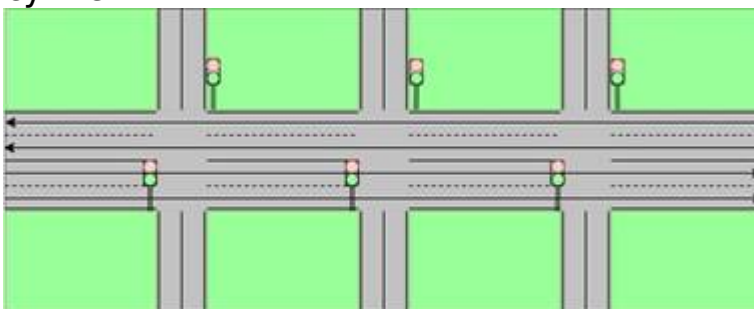


Рис. 7. Движение по главной дороге

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Patriksson M. The traffic assignment problem, models and methods // VSP. — 1994. — P. 25-44.
2. Perlman C. Mathematical Modelling of Traffic Flow at Bottlenecks : Ph. D. thesis / Cathleen Perlman. — 2008. — P. 59.

3. O'Flaherty C. Transport planning and traffic engineering // Elsevier. — 2006. — P. 57- 62.
4. Gomes G. Optimization problems in traffic control // Mathematical modeling of traffic flows. —Independent University of Moscow, 2015. —P. 55.
5. «ГОСТ Р 52289-2004. Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств» (утв. Приказом Ростехрегулирования от 15.12.2004 N 120-ст) (ред. от 09.12.2013)), пункт 7.4.2.

СИСТЕМА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭКСТРЕННОГО ОПОВЕЩЕНИЯ – КАК ВАЖНЕЙШИЙ ЭЛЕМЕНТ ПОСТРОЕНИЯ КОМПЛЕКСА АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ АВИАПРЕДПРИЯТИЯ

Авторы: Хачикян Павел Павлович

Аннотация: В обзорной научной статье автором приводится обоснование роли систем пожарной безопасности и экстренного оповещения как элементов при построении комплекса антитеррористической защиты авиапредприятия. Производится экскурс в историю средств пожарной безопасности и оповещения. Выделяются основные показатели функционирования систем, приводятся выводы о важнейшей роли систем в обеспечении целостной безопасности авиапредприятия.

Ключевые слова: пожарная безопасность, экстренное оповещение, оповещение о пожаре, терроризм на транспорте, антитеррористическая безопасность в авиации.

Annotation: In the review scientific article, the author provides a justification for the role of fire safety and emergency warning systems as elements in the construction of a complex of anti-terrorist protection of an airline. An excursion into the history of the development of fire safety and warning means made. Basic systems performance provides insights about the critical role of systems in providing a holistic security airline.

Keywords: fire safety, emergency alert, fire alert, terrorism in transport, anti-terrorist security in aviation.

Введение. Несмотря на основное функциональное предназначение средств обеспечения пожарной безопасности и экстренного оповещения непосредственно для выполнений поставленных целей по предотвращению возгорания, сигнализации о возгорании и оповещению пассажиров, которые предусмотрены действующим законодательством, в первую очередь на основании постановления Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. N 390 "О противопожарном режиме" [1], а также отраслевыми документами ICAO [2] и Минтранса России [3], системы пожарной безопасности экстренного оповещения, наравне с системами видеонаблюдения и охранной сигнализации, следует относить к общему комплексу систем обеспечения безопасности авиапредприятия, при этом стоит предусматривать и такой сценарий развития террористического акта, при котором злоумышленники могут организовать разлив и поджог горючих и легковоспламеняющихся веществ.

Основная часть статьи

Несвоевременная реакция систем пожарной безопасности и оповещения о возгорании, спровоцированного террористами на территории авиапредприятия, послужит успехом для реализации подобного сценария совершенного теракта, тогда как интегрированные системы пожарной безопасности должны быть в состоянии как оперативно сообщить о возгорании на пульт пожарной охраны, а в случае наличия такой технической возможности - в автоматическом режиме потушить пожар, с помощью оросителей водяного, пенного и иных типов пожаротушения. Возможность возникновения подобных сценариев совершения теракта дает возможность относить системы пожарной безопасности и экстренного оповещения к

одним из важнейших средств обеспечения антитеррористической защиты авиапредприятия. Нельзя недооценивать и важность систем пожарной безопасности, как и всего комплекса аварийно-спасательных и противопожарных мероприятий (включая наличие специальной пожарной техники, пожарной команды и пр.) в целях оперативной ликвидации последствий совершенного теракта, спасения пассажиров.

В целях ознакомления со спецификой обеспечения пожарной безопасности, проведем краткий экскурс в историю средств пожарной безопасности и оповещения. Первым прототипом пожарной сигнализации следует считать знаменитую с давних времен пожарную каланчу с постоянно действующим штатом пожарных, в чьи задачи входило наблюдение с возвышенности за территорией на предмет наличия дыма и огня, а также оповещение пожарных и жителей о возгорании. В 1800-ых годах пожарные сигнализации были механическими, как правило представляли из себя различные элементы, которые при достижении повышенной температуры разбивались или прерывались, вследствие чего груз ударял о колокол или, даже, инициировал работу взрывного устройства, целью которого являлось выполнить мощный хлопок и оповестить окружающих об опасности – пожаре. 23 сентября 1890 г. американские изобретатели Ф.Р. Аптон и Ф.Д. Диббл запатентовали первый автоматический пожарный извещатель электрического типа и получили патент. Развитие электричества и радио позволили сообщить о пожаре дистанционно, без необходимости вести постоянный мониторинг за окружающей обстановкой с высотных объектов. Первые передачи сигналов о пожаре осуществлялись с применением азбуки Морзе и требовали специальных навыков, как для передающей, так и для принимающей стороны, в дальнейшем подобные системы были заменены на обычные системы с включением электрического рубильника – при замыкании, в пожарную часть населенного пункта поступал сигнал, а на пульте оператора было отображено место нахождения такого рубильника. Первой автоматической установкой пожарной сигнализации, которая обеспечивала передачу сообщения о пожаре в пожарную часть без привлечения операторов или случайных прохожих, была применённая в 1935 г. в США система. [1]. Дальнейшее развитие системы получили благодаря изобретению различных типов пожарных извещателей – дымовых, тепловых, комбинированных и линейных. Отдельно необходимо отметить и историю систем экстренного оповещения, в т.ч. при пожаре. Различные системы оповещения, в своем самом широком понимании берут свое начало с древнейших времен, когда предупреждением о каком-либо событии являлся бой в барабаны. В дальнейшем, актуальность получили колокола, а в случае пожара – пожарные рынды. Подобные механические приспособления, тем не менее, были достаточно эффективны для своего времени, позволяли привлечь внимание жителей на тревожную и опасную ситуацию, разумеется, на таком расстоянии, на которое разносился звук колокола. С течением времени, развитие научно-технического прогресса перевело подобные системы из механических в электрические, начало активно применяться создание электрических цепей и радиосистем для построения комплексных механизмов оповещения и трансляции сообщений. Цели, впрочем, тоже менялись – если ранее необходимо было предупредить о такой опасности, как пожар или нападение врагов на крепость, то, со временем, актуальность получили системы предупреждения о воздушном и ракетном нападении, а также на случай иных чрезвычайных природных и техногенных происшествий. С развитием науки и техники, сигнал о пожаре стал передаваться как по беспроводной, так и по линиям проводной связи, а в наше время – и через сеть Интернет – в любую точку мира. Отдельного внимания заслуживают и системы автоматического пожаротушения, способные автономно, без получения команды от оператора, осуществлять тушение пожара с помощью различных веществ – вода, газ, порошок, в зависимости от типа и предназначения установок. Подобные системы получили широкое распространение в связи с их успешным применением для минимизации нанесения ущерба. Функционирование систем пожарной безопасности неразрывно связано с системами оповещения – в частности, системой оповещения и управления эвакуацией люди при пожаре,

важнейшей задачей которой является обеспечить эвакуации для лиц, находящихся в зоне возгорания путем звукового, речевого и светового оповещения о направлениях – точках выхода, а также о действиях, предпринимаемых для эвакуации.

Состав элементной базы современной системы пожарной безопасности авиапредприятия включает в себя:



Схема 1

Элементы системы пожарной безопасности

Показатели функционирования системы пожарной безопасности оказывают влияние на степень противодействия угрозам и обеспечение антитеррористической безопасности авиапредприятия в целом. Можно выделить следующие основные показатели системы пожарной безопасности в следующем виде:



Схема 2

Показатели функционирования системы пожарной безопасности

К составляющим элементам комплекса системы оповещения следует относить:



Схема 3

Элементы комплекса системы оповещения

По функциональному предназначению системы оповещения можно распределить

следующим образом, в зависимости от основной цели использования, но, допуская и комбинированное использование одной системы для нескольких задач, если это не противоречит локальным нормативно-правовым актам в конкретной отрасли:



Схема 4

Предназначение систем оповещения

Роль систем оповещения как средства обеспечения антитеррористической безопасности нельзя недооценивать. Именно благодаря работоспособности систем оповещения, возможна оперативная и правильно организованная эвакуация людей из находящейся под угрозой охранной зоны авиапредприятия.

Заключение

Сценарий совершения теракта путем поджога или распространения горения на территории авиапредприятия, или борту воздушного суда является достаточно нераспространённым, в связи со сложностью его организации. Тем не менее, намного более распространёнными являются случаи совершения террористами взрывов, которые практически всегда сопровождаются горением различного рода материалов пострадавшего объекта. При этом особое значение имеют и показатели готовности общих средств пожарной безопасности авиапредприятия – пожарно-спасательной аварийной команды, специальной техники, которая чрезвычайно актуальна для ликвидации пожара непосредственно на борту воздушного суда, как результата аварийной посадки и при других аварийных ситуациях, в том числе связанных с террористическим воздействием. Эффективная работа современных средств пожарной безопасности и квалифицированного персонала позволяет как предотвратить дальнейший ущерб, вызванный пожаром после теракта, так и активизирует систему оповещения людей, что позволит избежать человеческих жертв, правильно организовать эвакуацию из опасной зоны.

Литература

1. Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "О противопожарном режиме" (вместе с "Правилами противопожарного режима в Российской Федерации") // СПС КонсультантПлюс
2. Руководство ICAO «Руководство по аэропортовым службам». Часть 1. Спасание и борьба с пожаром (Doc 9137-AN898). 01.01.2015 г.
3. ru [Электронный ресурс]: Новые требования ICAO к пожарной аэродромной и АС технике. https://www.securitymedia.ru/news_one_5230.html (дата обращения: 30.12.2019)
4. spec-avtomatica.ru [Электронный ресурс]: История систем пожарной сигнализации. <http://spec-avtomatica.ru/info/istoriya-sistem-pozharnej-signalizatsii/> (дата обращения:

31.12.2019)

К ВОПРОСУ О МЕТОДИКАХ ОЦЕНКИ НЕКОТОРЫХ ДИНАМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА ПРИ ВЫСОКОСКОРОСТНОМ ДВИЖЕНИИ

Авторы: Сергеев Иван Константинович, Емельянов Олег Юрьевич, Ковин Дмитрий Владимирович

Аннотация: В статье представлены методики определения сил, вызывающих колебание виляния элементов подвижного состава. Выполнена количественная оценка коэффициентов крива. Полученные согласно двум методикам результаты сравнены между собой. Сделан вывод о наиболее пригодном методе расчёта.

Ключевые слова: динамика вагона; колебания; движение в кривой; перемещение узлов вагона, колёсная пара.

Annotation: The article suggests methods for determining the forces that cause the wobbling movements of rolling stock elements. A quantitative assessment of the creep coefficients is performed. The outcome results that are acquired using both methods are compared. The conclusion about the most appropriate method is made.

Keywords: dynamics of the railway car, oscillations, motion in a curve; displacement of the railway car elements, wheelset.

Одной из самых важных проблем, точное и окончательное решение которой до сих пор не было найдено, является проблема возникновения колебаний виляния вагонов при движении по прямому или кривому участку пути большого радиуса. Такое неустойчивое движение часто приводило к авариям и крушениям. Кроме того, поскольку такой вид движения является результатом конструктивного исполнения экипажей, оно всегда присутствует при движении поездов. Неизбежность возникновения эффекта виляния и его высокая опасность для безопасности движения делает проблему особенно актуальной.

Интенсивность виляния вагонов и локомотива зависит от той скорости, с которой движется поезд. Критическая скорость определяется так называемыми коэффициентами крива. По своему физическому смыслу коэффициенты крива равны производным функций сил трения в местах контакта колёс и рельсов от относительных скоростей скольжения [1, с 87]. Особое значение имеют величины этих коэффициентов, вычисленные при равенстве нулю продольных и поперечных скоростях:

$$K_1 = \left. \frac{dH}{dv_x} \right|_{v_x=0} \quad (1)$$

$$K_2 = \left. \frac{dT}{du_x} \right|_{u_x=0} \quad (2)$$

где u_x – относительная продольная скорость скольжения;

v_x – относительная поперечная скорость скольжения;

T – продольная сила;

H – поперечная сила;

Проблеме численного определения величин коэффициентов K_1 и K_2 посвящено множество работ. Широкое распространение получила следующая методика, разработанная ВНИИЖТ:

$$K_1 = \frac{\pi^2 SE}{16(1 + \nu)} \cdot \frac{1}{\lambda [J_1(\lambda) - \nu J_2(\lambda)]} \quad (3)$$

где S – площадь пятна контакта, зависящая от геометрии поверхностей катания колеса и вертикальной нагрузки, направленной от колеса на рельс (m^2)

ν – коэффициент Пуассона;

E – модуль упругости стали (Па);

λ – отношение ширины области контакта к удвоенной длине области контакта.

Функции $J_1(\lambda)$ и $J_2(\lambda)$ определяются равенствами:

$$J_1(\lambda) = \int_0^1 \sqrt{\frac{1-t}{t} \cdot \frac{dt}{\sqrt{t^2 + \lambda^2}}} \quad (4)$$

$$J_2(\lambda) = \int_0^1 \sqrt{(1-t)t \cdot \frac{tdt}{\sqrt{t^2 + \lambda^2}}} \quad (5)$$

Второй коэффициент определяется по следующему выражению:

$$K_2 = \frac{\pi^2 SE}{16(1 - \nu)} \cdot \frac{1}{\lambda [(1 - \nu)J_1(\lambda) + \nu J_2(\lambda)]} \quad (6)$$

Зная геометрические и физические параметры элементов конструкции подвижного состава, можно оценить величины исследуемых коэффициентов по вышеизложенной методике.

Если:

$$S = 1,6 \cdot 10^{-4} \text{ м}^2;$$

$$\nu = 0,3;$$

$$E = 2,1 \cdot 10^{11} \text{ Па};$$

$$\lambda = 0,8.$$

То выполняя вычисления, согласно изложенной методике, можно получить следующие результаты:

$$J_1(0,8) = 1,83;$$

$$J_2(0,8) = 0,20;$$

Коэффициенты крива:

$$K_1 = \frac{\pi^2 \cdot 1,6 \cdot 10^{-4} \cdot 2,1 \cdot 10^{11}}{1,6 \cdot 1,3} \cdot \frac{1}{0,8[1,83 - 0,3 \cdot 0,2]} = 1,12 \cdot 10^4 \text{ КН};$$

$$K_2 = \frac{\pi^2 \cdot 1,6 \cdot 10^{-4} \cdot 2,1 \cdot 10^{11}}{1,6 \cdot 1,3} \cdot \frac{1}{0,8[0,7 \cdot 1,83 + 0,3 \cdot 0,2]} = 1,48 \cdot 10^4 \text{ КН};$$

Для оценки методики целесообразно найти отношение коэффициентов крива, оно составит:

$$\frac{K_2}{K_1} = \frac{1,48 \cdot 10^4}{1,12 \cdot 10^4} \approx 1,3$$

Помимо вышеизложенной методики, широко известен другой метод оценки, предложенный Ф. Картером [2, 36]. При использовании этой методики представляется возможным определить максимальное значение коэффициента крива, используя которое в дальнейшем можно получить и минимальное, воспользовавшись эмпирической формулой.

$$K_{max} = 8000\sqrt{0,1\Pi r_k} \quad (7)$$

$$K_{min} = \Pi(235 - 2,4\Pi + 0,01\Pi^2), \quad (8)$$

где Π -нагрузка от колеса на рель (кН);

r_k – радиус колеса;

Выполним расчёт для параметров узлов типовой конструкции вагона

Если:

$$\Pi = 117,5 \text{ кН};$$

$$r_k = 0,48 \text{ м};$$

То могут быть получены следующие значения коэффициентов крива:

$$K_{max} = 8000\sqrt{0,1 \cdot 117,5 \cdot 0,48} = 1,9 \cdot 10^4 \text{ кН}$$

$$K_{min} = 117,5 \cdot (235 - 2,4 \cdot 117,5 + 0,01 \cdot 117,5^2) = 1,07 \cdot 10^4 \text{ кН}$$

Отношение коэффициентов крива в этом случае будет равно:

$$\frac{K_2}{K_1} = \frac{1,9 \cdot 10^4}{1,07 \cdot 10^4} \approx 1,8$$

Как можно заметить, полученные значения отношений коэффициентов крива весьма значительно различаются. Опыт испытаний свидетельствует о том, что первый метод оценки лучше согласуется с результатами экспериментов. При его использовании теоретические значения располагаются ближе к экспериментальным.

Однако точная математическая модель отыскания коэффициентов крива ещё не была получена. Её разработка является актуальной задачей, решение которой в значительной мере повлияет на безопасность движения поездов и позволит по-новому взглянуть на привычные конструктивные элементы подвижного состава, на этот раз, принимая во внимание параметры динамических процессов, происходящих при высоких скоростях его движения.

Библиографический список

1. Котуранов В.Н., Козлов М. П. Технологическая последовательность экспертных оценок рабочих качеств универсального грузового вагона (на примере цистерны модели 15-1443): Учебное пособие. / В.Н. Котуранов., М. П. Козлов; – М.: МИИТ, 2013. – 147 с.
2. Беспалько, С. В. К вопросу о моделировании продольных колебаний цистерны, частично заполненной жидкостью. / С. В. Беспалько // Вестник ВНИИЖТ. - 1999. - №4. - с. 35 - 40.

РАЗРАБОТКА АДАПТИВНОГО НЕИНВАЗИВНОГО РЕГИСТРАТОРА ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ ДЛЯ ЗАДАЧ УПРАВЛЕНИЯ БИОНИЧЕСКИМ ПРОТЕЗОМ КИСТИ РУКИ

DEVELOPMENT OF AN ADAPTIVE NON-INVASIVE PHYSIOLOGICAL SIGNAL RECORDER FOR BIONIC HAND PROSTHESIS CONTROL TASKS

Авторы: *Гладышев Андрей Романович, Гладышева Анастасия Владимировна*

Аннотация: *Проект направлен на решение прикладной задачи, связанной с разработкой новых аппаратных средств повышения эффективности и информативности при регистрации сигналов мышечной активности с целью более полного использования возможностей бионического протеза людьми с ограниченными возможностями. Используя механическую и электрическую природу сигналов от мышечных сокращений можно выделить информацию не только о сокращениях крупных мышц, но также выделить отдельные группы, отвечающие за движения, например, пальцев кисти руки, тем самым ближе подойти к решению задачи управления каждым пальцем искусственной конечности в отдельности за счет увеличения информативности сигнала. Разработан адаптивный неинвазивный регистратор, использующий физиологические сигналы с мышц различной природы для задач управления бионическим протезом кисти руки. Использование сигналов различной природы позволит получить более достоверную информацию о намерении субъекта осуществить желаемую двигательную функцию, а также расширить круг пользователей.*

Ключевые слова: *бионический протез, регистратор, датчики физиологических сигналов, паттерн.*

Annotation: *The project is aimed at solving an application problem related to the development of new hardware to increase efficiency and informativeness in registering signals of muscle activity in order to make more complete use of the bionic prosthesis capabilities by people with disabilities. Using the mechanical and electrical nature of signals from muscle contractions, it is possible to isolate information not only about contractions of large muscles, but also to identify separate groups responsible for movements, for example, of the fingers of the hand, thereby approaching the problem of controlling each finger of the artificial limb separately by increasing the information content of the signal. An adaptive non-invasive logger has been developed that uses physiological signals from muscles of various natures for the tasks of controlling a bionic prosthetic hand. Using signals of different nature will allow you to get more reliable information about the subject's intention to perform the desired motor function, as well as expand the range of users.*

Keywords: *bionic prosthesis, recorder, sensors of physiological signals, pattern.*

Задачей предполагаемого технического решения является расширение функциональных возможностей бионических протезов или экзоскелетов для людей с ограниченными возможностями, а также для управления различного рода манипуляторами.

Реализация поставленной задачи за счет использования комбинации датчиков, регистрирующих физиологические сигналы различной природы с мышц. Используя сигналы разной природы, в данном случае механическую и электрическую активность можно увеличить информативность сигнала, в следствии чего приблизиться к управлению элементами искусственной конечности естественным для человека способом. [1]

Разработанное устройство представлено на рисунке 1.

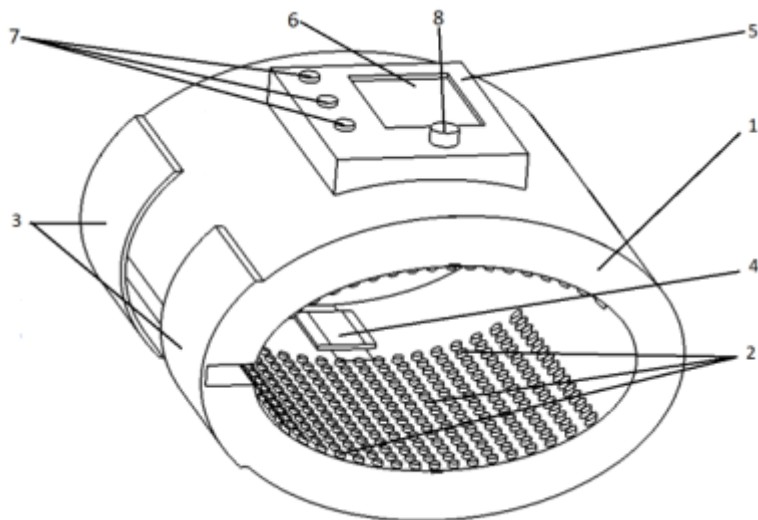


Рисунок 1. Регистратор физиологических сигналов двигательной активности мышц

Основой устройства является гибкая манжета 1, с внутренней стороны которой встроена матрица пьезодатчиков 2, регистрирующих механическую активность мышц, степень плотного контакта к поверхности руки которых осуществляется посредством текстильной застежки 3, два ЭМГ датчика 4 закрепленные с внутренней стороны манжеты, регистрирующих электрическую активность мышц, блок управления 5 для сбора, обработки, хранения и передачи информации, полученной с матрицы пьезодатчиков 2 и ЭМГ датчиков 4, закрепленный на внешней стороне гибкой манжеты 1, дисплей 6 и клавиатура 7 с энкодером 8 встроенные в блок управления 5, который работает от источника питания (на рисунке не показан) .

Описание работы устройства для управления бионическим протезом.

Культю помещают в гибкую манжету 1 и закрепляют при помощи застежек 3 таким образом, чтобы обеспечить плотный контакт поверхности кожи культы пользователя с поверхностью датчиков 2 и 4. Затем включают питание блока управления 5. При помощи энкодера 8 задают режимы работы устройства: «настройка» или «работа». Вся информация по настройкам и выбору параметров работы отображается на дисплее 6. Кратковременным нажатием энкодера 8 пациент активирует режим «настройка» и начинает выполнять последовательно однотипное движение (далее паттерн), например, изометрическое сокращение мышц, соответствующих сгибанию-разгибанию пальца и всей кисти руки в течении времени, необходимого для настройки и сохранения в памяти выполняемого паттерна. При этом время для настройки определяется индивидуально с возможностью изменения длительности выполнения однотипных движений при повторной настройке. При активации режима «настройка» начинается регистрация сигналов со всех датчиков в памяти блока управления 5, а именно, регистрируемые механические сигналы, возникающие в результате сокращения мышц, с

пьезодатчиков 2 и электрические сигналы с ЭМГ датчиков 4, которые поступают в блок управления 5, где обрабатываются в режиме реального времени. В результате в памяти блока 5 сохраняется массив данных, содержащий все выполненные паттерны изометрических движений мышц, соответствующих сгибанию-разгибанию пальца и всей кисти руки. Выявление всех возможных паттернов движений будет зависеть от степени ампутации, а также от степени атрофии групп мышц пациента. В режиме «работа» блок управления 5 использует обработанный и сохраненный поток зарегистрированных сигналов для формирования управляющих команд на исполнительные элементы бионического протеза руки. При этом анализатор мышечной активности в блоке управления 5 производит сравнение сохраненных сигналов для каждого отдельного паттерна с сигналами, формирующимися пользователем в режиме реального времени, и в случае совпадения сигналов анализатор активирует соответствующие исполнительные механизмы бионического протеза руки. Таким образом сохраненную в блоке 5 информацию можно использовать в качестве управляющих команд для управления исполнительными механизмами бионического протеза.

В качестве материала для манжеты анализатора мышечной активности, а также покрытия его датчиков необходимо использовать по возможности инертные нетоксичные достаточно гибкие материалы, например: силикон, [синтетические полимеры акрилаты](#), материалы на основе композита из углерода и [карбида кремния](#), матрицы из целлюлозы и ее производных.

Для создания внутренней формы манжеты под необходимый рельеф поверхности культи могут использоваться два метода:

- 3D сканирование культи;
- выполнение слепка культи из заранее подготовленного материала для изготовления культеприемных гильз.

Предпочтительнее использовать метод 3D сканирования, так как в дальнейшем можно получить готовую 3D модель культи, обработать ее и подготовить к печати на принтере манжету с внутренней поверхностью соответствующей поверхности 3D модели культи. Печать может быть выполнена на 3D принтере, например, из Flex-полимера. Гибкую манжету 1 можно как устанавливать в культеприёмную гильзу протеза, так и совмещать с ней.

Список литературы:

1. Andrey N. Afonin, Andrey Yu. Aleynikov 1, Marina Yu. Nazarova 1, Andrey R. Gladishev, Anastasiya V. Gladisheva, 2018. Bionic hand prosthesis with an improved muscle activity analyzer. Journal of [Biointerface Research in Applied Chemistry](#)8 (5), с. 3514-3517

КАДАСТРОВЫЕ РАБОТЫ В БЛАГОВАРСКОМ РАЙОНЕ РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН

CADASTRAL WORKS IN THE BLAGOVAR DISTRICT OF THE REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN

Авторы: Дилара Баяновна Ахтямова, Наиля Айратовна Заманова

Аннотация: В данной статье рассмотрены кадастровые работы в Благоварском районе Республика Башкортостан

Ключевые слова: кадастровые работы, кадастровый паспорт, кадастровый учет, недвижимость, земельный участок.

Annotation: This article discusses cadastral work in the Blagovarsky district of the Republic of Bashkortostan

Keywords: cadastral works, cadastral passport, cadastral registration, real estate, land.

Кадастровые работы – это комплекс инженерных услуг, которые состоят из сбора информации об объекте недвижимости, анализа полученных данных и их регистрации [3].

Главная цель кадастровых работ – внести в Росреестр сведения о земельном участке в соответствии с фактическими обстоятельствами. Результатом кадастровых работ является межевой план, содержащий актуальные сведения о земельном участке, подлежащие внесению в государственный кадастр недвижимости. После такого внесения заказчик кадастровых работ получает возможность оформить права на земельный участок в соответствии с действующим законодательством или оформить изменения определенных характеристик земельного участка [1].

Целью данной статьи является изучение кадастровых работ в Благоварском районе.

Федеральная кадастровая палата в Благоварском районе выполняет кадастровые работы и оказывает услуги по:

- консультации в сфере оборота недвижимости;
- заключению договоров в простой письменной форме.

Офис межмуниципального отдела по Благоварскому району Управления Росреестра по Республике Башкортостан выполняет следующие государственные услуги:

- регистрация прав на недвижимость;
- кадастровый учет недвижимости;
- кадастровый учет и регистрация права собственности;
- предоставление сведений из ЕГРН;

- выдача документов и т.д.

На сайте Росреестра можно получить выписку ЕГРН о кадастровой стоимости недвижимости и данные из фонда кадастровой оценки при условии, если имущество уже есть в кадастре Росреестра и на него есть право собственности. Данные документы необходимы для продажи, перепланировки или дарения [7].



Рисунок 1 – Публичная кадастровая карта Благоварского района

На рисунке показана публичная кадастровая карта Благоварского района, которая включает в себя данные об объектах недвижимости:

-земельные участки,

-дома,

-строения,

-квартиры,

-иные объекты, которые были поставлены на кадастровый учёт в Едином государственном реестре недвижимости и для которых проведена процедура межевания.

Таким образом, в данной статье изучили основную деятельность организаций, которые выполняют кадастровые работы в Благоварском районе.

Библиографический список

1. Федеральный закон "О кадастровой деятельности" от 24.07.2007 N 221-ФЗ [Электронный ресурс].-Режив доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_70088/

2. Федеральный закон "О землеустройстве" от 18.06.2001 N 78-ФЗ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_32132/
3. Заманова Н.А., Бахтиева Д.И. Кадастровые работы при землеустройстве в Туймазинском районе. В сборнике: С 17-18. В сборнике: Современный АПК: Материалы Международной научно-практической конференции. 2018. С.17-18.
4. Национальный доклад использования земель в Республике Башкортостан 2013-2017г.
5. Волков, С.Н. Землеустройство [Текст]. В 9 т. Т. 1. Теоретические основы землеустройства. Внутрихозяйственное землеустройство / С.Н. Волков. – М.: Колос, 2001. – 496 с.
6. Сулин, М.А. Основы землеустройства [Текст].: Учебное пособие / М.А. Сулин. – СПб.: Издательство «Лань», 2002. — 128 с
7. «Росреестр»-служба государственной регистрации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rosreestr.ru/site/>

ПРИОБРЕТЕНИЕ НАНОСТРУКТУР В ЧУГУНЕ ПРИ НАГРЕВЕ ТОКАМИ ВЫСОКОЙ ЧАСТОТЫ

ACQUISITION OF NANOSTRUCTURES IN CAST IRON WHEN HEATED BY HIGH FREQUENCY CURRENTS

Авторы: Маматченко Николай Сергеевич, Лобода Виктория Сергеевна

Аннотация: В статье рассматривается способ получения наноструктур в чугунах за счет нагрева токами высокой частоты, представлен режим термообработки, а также состав и свойства, полученной структуры.

Ключевые слова: Графит, аустенит, закалка, мартенситное превращение, индукционный нагрев.

В настоящее время особое внимание отводится наноструктурированным сплавам и покрытиям. Повышенный интерес к данному роду материалам обусловлен комплексом свойств присущих наноструктуре. Эти свойства могут проявляться только на наномасштабном уровне, что связано с наличием размерных эффектов. В статье представлен способ получения наноструктур в виде белых зон вокруг графитных включений за счет нагрева токами высокой частоты (ТВЧ) – образцов ковкого ферритного чугуна. Исследования проводились с использованием установки ВЧГ4-25/0,44 (рабочая частота 0,44 – 0,011 МГц), индуктора 5-ти виткового с диаметром 21 мм и нескольких образцов ковкого ферритного чугуна цилиндрической формы, радиусом 17 мм и длиной 40 мм. Настройка режима работы высокочастотного генератора позволяла получать скорость нагрева (400-500) град/с [4]. Для сравнения осуществляли нагрев в муфельной электропечи до температуры 9500 °С и выдержкой 20 мин. На рисунке 1 представлены результаты металлографического анализа.

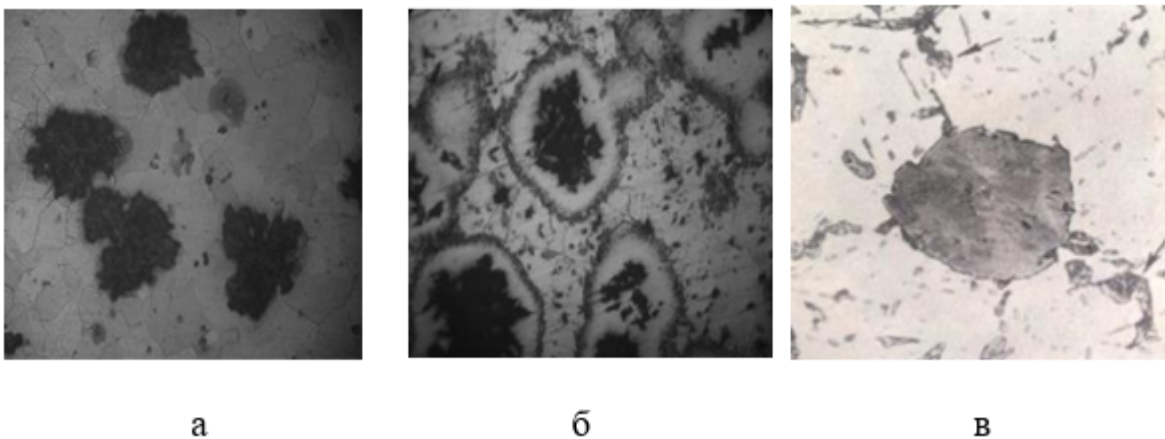


Рисунок 1. Микроструктура ковкого ферритного чугуна:

а –исходная (x500); б –после закалки с нагревом т.в.ч. (x500); в –после закалки с печного нагрева (x400).

Исходная структура образцов (рис. 1, а) представляет собой ферритную металлическую матрицы и графитовые включения хлопьевидной формы. После закалки с индукционного

нагрева со скоростью 400град/с (рис. 1, б) вокруг графитовых включений образуется оторочка в виде «белой зоны», нетрявящаяся реактивом Ржешотарского. После нагрева в печи и закалки с 9500С (рис. 1, в) совершенно очевидно, что такие оторочки вокруг графитовых включений не образуются. Известно [5], что процесс образования аустенита в чугунах по сравнению со сталями имеет ряд особенностей, связанных с сильным влиянием кремния на $\alpha \rightarrow \gamma$ превращение. Кремний распределяется в металлической матрице крайне неравномерно, наиболее обогащены кремнием зоны вокруг графитовых облоостей, а в соответствии с диаграммой стабильного равновесия Fe-C-Si, первые порции аустенита должны быть беднее по кремнию, чем исходный феррит.

При медленном нагреве в печи фазовая перекристаллизация в чугунах с ферритной матрицей начинается в местах с наименьшей концентрацией кремния, причем преимущественными местами зарождения аустенитных кристаллов являются стыки и границы зерен феррита (показаны стрелками на рис. 1, в), а не межфазные поверхности раздела феррит-графит. В этих микрообъемах при закалке образуется мартенситная фаза. Повышение скорости нагрева смещает интервал $\alpha \rightarrow \gamma$ превращения в сторону более высоких температур [1]. В этом случае превращение аустенита происходит путем образования оторочки γ - фазы вокруг графитовых включений, то есть в зонах, обогащенных кремнием (рис. 1, б). Это обусловлено тем, что при более высоких температурах, в соответствии с диаграммой состояния, становится возможным образование обогащенного кремнием аустенита. Образование «белой зоны» в виде графитового включения объясняется следующими обстоятельствами. Превращение $\alpha \rightarrow \gamma$ при высокой скорости нагрева (~ 400-500) град/с осуществляется по сдвиговому механизму, что приводит к пластической деформации матрицы. При этом рекристаллизационные процессы оказываются подавленными из-за высокой скорости нагрева и последующего интенсивного охлаждения при закалке. Кристаллы аустенита имеют форму тонких пластин, разделенных полукогерентными границами, имеющими низкую энергию и высокую плотность дислокаций. После закалки в аустенитной оторочке реализуется $\gamma \rightarrow \alpha$ превращение [2]. Мартенситные кристаллы образуются путем сдвига в пластинах малоуглеродистого аустенита и также имеют форму тонких пластин, разделенных полукогерентными границами с низкой энергией, что обуславливает низкую травимость «белой зоны» и очень высокую микротвердость (30-32) ГПа из-за высокой плотности дислокаций при сдвиговых $\alpha \rightarrow \gamma \rightarrow \alpha$ превращениях.

Таким образом в результате сверхбыстрой закалки ТВЧ ковкого ферритного чугуна вокруг графитовых включений образуется нетравимая «белая зона», обладающий повышенной твердостью, а, следовательно, прочностью и износостойкостью.

Формирование «белой зоны» протекает в неравновесных условиях ускоренного нагрева и стремительного охлаждения. Опираясь на результаты исследований, можно утверждать, что «белая зона», полученная в результате закалки ковкого ферритного чугуна ТВЧ, является наноструктурой, которая имеет большую протяженность малоугловых границ с низкой энергией, что объясняет её низкую травимость. Сдвиговый характер $\alpha \rightarrow \gamma \rightarrow \alpha$ превращений имеет следствием высокую плотность дислокаций, что обеспечивает аномально высокие значения микротвердости «белой зоны». Полученная структура придает чугуну уникальное сопротивление износу из-за высокой твердости «белой зоны» и смазывающего действия графита.

Список литературы:

1. Палатник Л.С., Любарский И.М., Бойко Б.Т. О структуре белой фазы // ФММ. 1956. Т.2, Вып.2.С. 285-287.
2. Любарский И.М., Палатник Л.С. Металлофизика трения, М: Металлургия. 1976. 176 с.

3. Ляпунов М.А. Электроимпульсная обработка высокопрочных металлов и сплавов. Киев: Наукова Думка, 1965.
4. Русин П.И., Шалкин В.М., Пустовойт В.Н., Гофман Л.А. Электронное фотореле для управления режимом высокочастотного генератора. – Заводская лаборатория, №7, 907с.
5. Бунин К.П., Малиночка Я.Н., Таран Д.Н. Основы металлографии чугуна. – М.: Metallurgia, 1969, 41с, 416с.

ПОСТРОЕНИЕ УНИФИЦИРОВАННОЙ ЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ ВОЛЕЙБОЛИСТА ПРИ ДЕЙСТВИИ НЕГАТИВНЫХ ФАКТОРОВ В УСЛОВИЯХ ПОДГОТОВКИ К СОРЕВНОВАНИЯМ

BUILDING A UNIFIED LOGICAL MODEL OF INJURY TO A VOLLEYBALL PLAYER UNDER THE INFLUENCE OF NEGATIVE FACTORS IN PREPARATION FOR COMPETITIONS

Авторы: Маматченко Николай Сергеевич, Федосов Владислав Владимирович

Аннотация: На основе анализа рассматриваемой системы «объект — факторы — защита — спортсмен (волейболист)» составлена лингвистическая модель происшествия. Установлено соответствие описанных происшествий опасностям, представленным в СУОТ. Построена достоверная логическая модель происшествия с учетом статистически определенных вероятностей возникновения его предпосылок. Путем преобразования логической модели происшествия в возможностную форму была произведена оценка и получены значения возможностной меры реализации вершинных исходов.

Ключевые слова: волейбол, лингвистическая модель, вершинный исход, СУОТ, логическая модель

Annotation: on the basis of the analysis of the considered system "object — factors — protection — athlete (volleyball player)", a linguistic model of the incident is made. Compliance of the described incidents with the hazards presented in the ssot has been established. A reliable logical model of the incident is constructed, taking into account the statistically determined probabilities of the occurrence of its prerequisites. By converting the logical model of the incident into a possible form, an estimate was made and the values of the possible measure for implementing vertex outcomes were obtained.

Keywords: volleyball, linguistic model, the apical outcome of the ohms, logic model

В условиях современной цивилизации общий прогресс биологических, медицинских, педагогических наук привел к небывалому росту спортивных достижений. Причем объем и интенсивность тренировочных нагрузок в большинстве видов спорта достигли своих предельных величин. В последние годы все большее значение придается программированию, разработке рациональных режимов тренировочных и соревновательных нагрузок и отдыха. Понять характер воздействия мышечной деятельности на организм невозможно без учета процессов, проходящих после нее, поэтому восстановление организма после напряженных физических нагрузок рассматривается как неотъемлемая часть тренировочного

процесса [2]. Индивидуализация тренировочного процесса при использовании больших по объему и интенсивности нагрузок требует тщательного дозирования. Коррекция тренировочных нагрузок оказывается невозможной без систематического контроля за степенью восстановления организма спортсменов после физических нагрузок. Известно, что чрезмерные нагрузки, несоответствующие возможностям организма и подготовленности спортсмена, приводят к явлениям переутомления и перетренированности. С другой стороны, использование в подготовке «щадящих» нагрузок не ведет к росту функционального состояния организма и тренированности. Наконец, чрезмерные нагрузки могут привести к возникновению тяжелых заболеваний и травм у спортсменов [2]. Восстановление организма спортсмена после тренировочных нагрузок зависит от большого числа факторов, среди которых не последнюю роль играет период подготовки, квалификация, пол, состояние здоровья и физическое развитие данного субъекта. Наиболее эффективным средством восстановления по взгляду ряда ученых после больших соревновательных и тренировочных нагрузок является сон. Имеется еще ряд средств, способствующих ускорению восстановительных процессов в организме спортсменов. Однако прежде чем применять различные средства и методы, повышающие эффективность отдыха, необходимо помнить о том, что любое средство, способствуя ускорению восстановления, является в некоторых случаях дополнительной нагрузкой для организма.

В волейболе в равной степени встречаются как острые, так и усталостные травмы, вызванные постоянной микротравматизацией тканей [1].

Целью данной работы является определение возможной меры таких происшествий характерных для волейбола – травмы лодыжки случаются чаще всего, далее следуют травмы пальцев кисти, травмы колена [1].

Во время матча или тренировочного процесса в волейболе имеются следующие опасные факторы:

- перелом или растяжение пальца на блоке, когда удар приходится по отставленному пальцу [3]

- травма колена «колени прыгуна» усталостная травма [3]

- травмы лодыжки, приземление на стопу другого игрока, чаще всего на стопу противника

С учетом данных факторов была составлена лингвистическая модель происшествия.

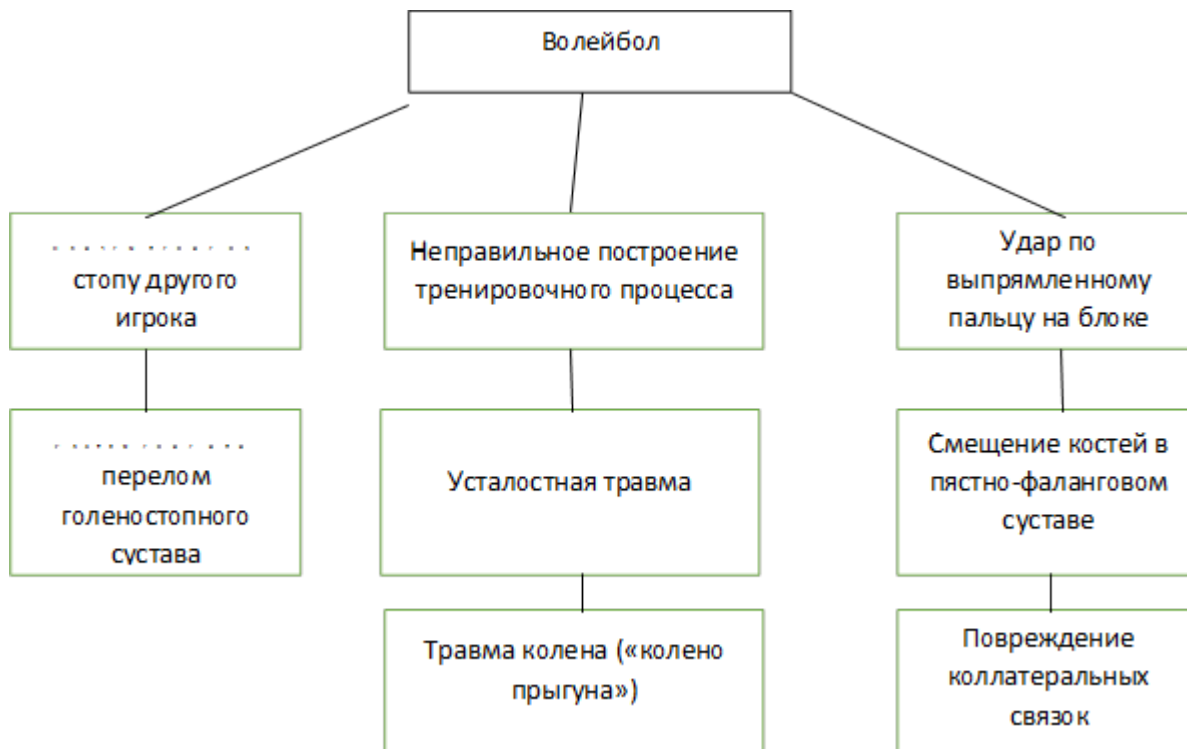


Рис. 1. Лингвистическая модель происхождения

Логическая модель происхождения.

Несчастный случай и получение травмы $Y = y_1 \vee y_2 \vee y_3$

Вершинный исход 1:

$$y_1 = (x_{11} \vee x_{12}) \wedge x_{13}, \quad (1)$$

где x_{11} - отсутствие СИЗ (бандажи, тейп); x_{12} – геля в кроссовках;
 $x_{13} = \tau > \text{ПДУ}_1$ – условие при котором произойдет скручивание при
превышение ПДУ напряжения на голеностоп $\tau = \text{ПДУ}_1$, $x_{13}=1$.

Вершинный исход 2:

$$y_2 = x_{21} \wedge x_{22}, \quad (2)$$

где x_{21} - отсутствие СИЗ (тейп); $x_{22} = P > \text{ПДУ}_2$ – условие при котором
произойдет перелом пальца при превышение ПДУ_2 импульсного давления
на P , $x_{22}=1$.

Вершинный исход 3:

$$y_3 = (x_{31} \vee x_{32}) \wedge x_{33}, \quad (3)$$

где x_{31} — отсутствие СИЗ (коленного бандажа);

x_{32} — отсутствие СКЗ (разминка);

$x_{33} > \text{ПДУ}_1$ — условием получения травмы будет превышение предельно-
допустимой условия ПДУ_1 и длительность воздействия, $x_{33} = 1$ [6].

Преобразование логической модели в возможностьную модель:

Вершинный исход 1:

$$Pos(y_1 = 0) = \min(\max(\pi_{x_{11}}, \pi_{x_{12}}); \pi_{x_{13}}), \text{ где } \pi_{x_{13}} = Pos(\tau = \text{ПДУ}_1).$$

Вершинный исход 2:

$$Pos(y_2 = 1) = \min(\pi_{x_{21}}, \pi_{x_{22}}), \text{ где } \pi_{x_{22}} = Pos(P > \text{ПДУ}_2).$$

Возможностная мера реализации вершинных исходов:

$$Pos = \min(\max(\pi_{x_{11}}, \pi_{x_{12}}); \pi_{x_{13}}); \min(\pi_{x_{21}}, \pi_{x_{22}})$$

Вершинный исход 3:

$Pos(y_3 = 1) = \min(\max(\pi_{x31}, \pi_{x32}); \pi_{x33})$, где $\pi_{x33} = Pos(n > ПДУ_1)$.

Возможностная мера реализации вершинных исходов:

$Pos = \min(\max(\pi_{x11}, \pi_{x12}); \pi_{x13}); \min(\max(\pi_{x11}, \pi_{x12}); \pi_{x13}); \min(\pi_{x21}, \pi_{x22}); \min(\max(\pi_{x31}, \pi_{x32}); \pi_{x33})$.

Возможностная мера реализации вершинного исхода в виде временной утраты работоспособности и получения травмы может быть вычислена как

$Pos = \min(\max(1, 0,68); 0,3); \min(0,68, 0,54); \min(\max(1, 0,68); 0,5) = (\max(0,3, 0,54); 0,5) = 0,54$

В результате анализа для заданной технической системы была построена лингвистическая и логическая модели происшествий, на основании которых путем преобразования в возможностную форму получены следующие значения возможностной меры реализации вершинных исходов:

ВИ1. Растяжение или перелом голеностопного сустава — 30 %;

ВИ2. Повреждение коллатеральных связок пальца — 54%;

ВИ3. Травма «колена прыгуна — 50 %.

Заключение. В результате исследования для технической системы «объект — факторы — защита — спортсмен (волейболист)» были выявлены наиболее характерные вредные и опасные факторы, приводящие к различного рода происшествиям. Возможностная мера потери работоспособности спортсменом в заданной технической системе составляет 54 %.

Список используемой литературы

1. Огустссон, R.S., Огустссон, J., Томи, R., Свэнтессон, У. Травмы и профилактические меры в элитном шведском волейболе / Р.С. Огустссон, Дж. Огустссон, Р. Томи, и др.// Скандинавский Медицинский Научный Спорт. - 2006. - выпуск 16. - стр 433-440. [Полный текст PDF]
2. Спортивная травма. Клиническая практика профилактики и терапии/Под редакцией П.А.Ф.Х. Ренстрём. - Киев: Олимпийская литература, 2003.
3. Аагаарда, Х. Йоргенсен, У. Телесные повреждения в элитном волейболе / Х. Аагаарда, У. Йоргенсен // Скандинавский Медицинский Научный Спорт. - 1996 год. - выпуск 6. - С. 228-232. [[Полный текст PDF]

6. Esipov, Yu. V. Development of an algorithm for calculating the probabilistic safety indicator of the system "protection - object - environment" / Yu.A. V. Esipov, M.S. Dzhiladzhi, N.S. Mamatchenko // Safety of technogenic and natural systems. - 2017. - No. 1. - S. 75-89.

Туризм

СОБЫТИЙНЫЙ ТУРИЗМ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

EVENT TOURISM OF THE NIZHNY NOVGOROD REGION

Авторы: Бацына Яна Валерьевна, Каменская Кристина Владимировна

Аннотация: *Событийный туризм многогранен и разнообразен, каждый год пополняется новыми событиями, которые из случайных превращаются в регулярные. Фестивальный туризм является важным компонентом событийного туризма. Это направление в туризме позволяет решать многие социально-экономические проблемы, присущие не только туристической отрасли.*

Ключевые слова: *событийный туризм, фестиваль, событие, туризм, мероприятие.*

Annotation: *Event tourism is multifaceted and diverse, every year it is replenished with new event tours, which from random, go into the category of regular. Festival tourism is an important component of event tourism. This direction in tourism allows to solve many social and economic problems inherent not only in the tourism industry.*

Keywords: *Event tourism, festival, event, tourism, activity.*

В настоящее время интерес к новым видам отдыха растет, в том числе к событийным и праздникам. Событийный туризм является важной частью культурного туризма, ориентируясь на посещение дестинации в определенное время, связанное с любым событием в жизни общества, редко наблюдаемыми природными явлениями, например лунным или солнечным затмением [1, с. 97].

Главной особенностью событийного туризма является множество ярких и уникальных моментов. Это перспективный и динамично развивающийся вид туризма. Событийный туризм разнообразен, неисчерпаем, имеет множество ярких и уникальных моментов. Это перспективный и динамично развивающийся вид туризма [2, с. 47].

Событийный туризм можно классифицировать по масштабу события и по тематике события.

Таблица 1.

Классификация событийного туризма по масштабу

По масштабу события	Пример
Международный уровень	Международный фестиваль уличного кино, ежегодный зрительский смотр короткометражного кино, проводимый на открытых площадках России и мира с 2014 года
Национальный уровень	Национальный мультикультурный фестиваль Skaz.ka в Казани. На площадке фестиваля встретятся музыка и искусство, спорт и культура, современные технологии и национальные достижения

Региональный уровень В алтайском селе «Троицкие гуляния: фольклорный фестиваль». Фольклорное шествие и ритуальные обеды за большим столом захватывают участников и гостей праздника. На фестивале поют обрядовые песни, угощают традиционными кушаньями кержаков, плетут и отправляют по реке венки, проходят женские обряды кумовства и топления березки

По итогам Национальной премии в области событийного туризма Russian Event Awards 2019 составлен рейтинг регионов.

Russian Event Awards проводится при поддержке Ростуризма РФ с 2012 года. Рейтинг регионов составлялся с помощью подсчета баллов, которые начисляли в зависимости от количества полученных наград. В 2019 году пять проектов из Нижегородской области получили награды. Горький Fest 2019 года был признан лучшим событием среди городов с населением более 100 тысяч человек, «Горьковская елка» (это серия новогодних мероприятий, проходящих во всех районах Нижнего Новгорода и объединённых единой концепцией тепла) заняла второе место в этой категории. Три других проекта Нижнего Новгорода получили специальные дипломы и гран-при. В прошлом году Нижегородская область заняла шестое место, набрав 214 баллов.

Событийный туризм в Нижегородской области представлен различными фестивалями, концертами и праздничными мероприятиями.

Всероссийский Пушкинский фестиваль оперного и балетного искусства «Болдинская осень», проводимый ежегодно с 17 по 21 ноября, привлекает людей. Большое Болдино – небольшая деревня на юге Нижегородской области, где творил А.С. Пушкин. Это очень поэтичное и интересное место, туристы, посетившие его, возвращаются снова и снова. Фестиваль «Болдинская осень» традиционно открывается оперой М. Мусоргского по мотивам трагедии А.С. Пушкина «Борис Годунов». Количество участников растёт с каждым годом. В прошлом году доход составил около 13 млн рублей. Основная прибыль, конечно, осенняя.

Фестиваль электронной музыки «Alfa Future People» ежегодно проводится в Большом Козино недалеко от Нижнего Новгорода. Это не только музыка и ритм, но и возможность видеть и изучать музыку с другой стороны. Каждый год организаторы «Alfa Future People» совершенствуют свой проект и все, что с ним связано. Во время мероприятия в технологической зоне, например, были представлены мобильная камера давления, футуристический футляр для скутера, личный тренер будущего, очки дополненной реальности для велосипедистов, высокотехнологичный бизнес и многое другое из области инновационных открытий.

Прибыль от фестиваля приносят билеты и партнерские программы. Стоимость партнерского участия может достигать до \$30-100 тыс. и выше. В 2018 году спонсорские контракты принесли организаторам \$4 млн, продажа билетов – примерно \$8 млн. В этом году доход от продажи билетов составил не менее 279 млн руб.

Большинство музыкантов, выступающих на мероприятии, стоят по €200–400 тыс. за час выступления. Большая часть бюджета приходится на застройку площадки и ее техническое обеспечение. Например, чипы и программное обеспечение для браслетов, с помощью которых посетитель совершает безналичный расчет, обходятся в несколько сотен тысяч долларов. Alfa Future People – первый в России фестиваль, на котором вообще нет наличных.

Фестиваль скоростей «Русские крылья» в городе Чкалов нижегородская область. Программа фестиваля скоростей насыщена и разнообразна. Зрелищное авиашоу «Мне сверху видно

все!». Показательные выступления современных летчиков-ассов (занимающихся высшим пилотажем, автором которых является Валерий Чкалов), полеты парашютистов и водный марш-парад скоростных судов «На стыке двух стихий» в акватория Горьковского моря. Культурная программа фестиваля создает уникальную среду для общения творчески увлеченных людей: демонстрации спортсменов-экстремалов, боксерские шоу, неординарные экскурсии, эксклюзивное шоу «Звездные воины», мобильный планетарий с программой «Космический спецназ», работа молодых «Энергетиков Улицы города», дискотека «В ритме лета» и многое другое.

Российский фестиваль «Open Water X-WATERS VOLGA», проводимый в Нижнем Новгороде на берегу реки Волга. Фестиваль уже на второй год своего существования стал крупнейшим стартом страны и теперь удерживает это лидерство. Уникальная трасса в месте слияния Оки и Волги, финиш на набережной в центре города у подножия Чкаловской лестницы и большой спортивный фестиваль сделали заплыв привлекательным для тысяч спортсменов из разных уголков мира.

Партнеры вложили в организацию около 300 тыс. руб. собственных средств. Заплыв включает три дистанции на выбор: 1, 3 или 5 км.

«1 км»: старт с песчаного пляжа на п-ове Мочальный. Финиш - на набережной возле катера «Герой».

«3 км»: старт с песчано-травяного пляжа на левом берегу Волги. Финиш - на набережной возле катера «Герой».

«5 км»: старт с песчаного пляжа на правом берегу Волги. Финиш - на набережной возле катера «Герой».

Участники начинают в разных местах и заканчивают в центре города у подножия лестницы Чкалова. Судейство автоматическое: у каждого пловца на ноге есть чип, когда он проходит через установленную на финише рамку, его время попадает в компьютерную систему. Все финишировавшие получают медали, а призеры – подарки. Например, в прошлом году победитель Volga Swim получил гидрокостюм, который стоит около 40 тыс. руб. выручка от фестиваля составляет 6,5 млн руб., расходы около 1,8 млн руб.

Фестиваль «Рок чистой воды» в Нижнем Новгороде рядом со знаменитым катером «Герой». Молодые талантливые рок-музыкантов, привлечение внимание к экологическим проблемам города и наслаждение классикой рока.

Фестиваль считается некоммерческий – в этом году на его организацию потратили около 8 млн руб. с налогами. Все это – прямые затраты и мизерная зарплата сотрудникам. Большую финансовую поддержку оказывают «ГАЗ», ГК «Ойкумена», «Росатом», «ЛУКОЙЛ» и «Ростелеком». Доход от фестиваля составляет около 50 млн руб.

Событийный туризм является одним из самых динамичных туристических рынков, продукт которого разнообразен и неоднороден и может заинтересовать любого потенциального туриста независимо от возраста, уровня дохода, физического состояния, индивидуальных предпочтений и других факторов.

Фестивальный туризм является важной составляющей событийного туризма. Организация фестивального туризма имеет свою специфику. Это направление в туризме позволяет решать многие социально-экономические проблемы, связанные не только с туристической отраслью.

Фестивали являются сильным стимулом для туристов. Они привлекают в страну дополнительное количество туристов, что, в свою очередь, способствует увеличению валютных поступлений [3, с. 147].

Кроме того, фестиваль туризм помогает решить проблему сезонности, привлекая туристов в межсезонье. Таким образом, предприниматели получают прибыль в «низкий сезон», объекты инфраструктуры не простаивают – их эксплуатация становится экономически выгодной, а нагрузка на инфраструктуру туризма становится более равномерной [4, с. 105].

Развитие фестивального туризма способствует созданию новых дополнительных рабочих мест и обеспечивает занятость населения.

Потенциал Нижегородского фестивального туризма неисчерпаем и имеет все ресурсы для его развития.

Использованные источники:

1. Биржаков М. Б. Введение в туризм / М. Б. Биржаков. – Санкт-Петербург: Герда, 2018. – 320 с.
2. Бабкин А. В. Специальные виды туризма / А. В. Бабкин. – Р.-на-Д.: Феникс, 2017. – 256 с.
3. Дмитриевский Ю. Д. Туристские районы России / Ю. Д. Дмитриевский. – Смоленск, 2017. – 245 с.
4. Калинина Н.И. Событийный туризм / Н.И. Калинина, О.Л. Дубова. – М.: Проспект, 2018. – 224 с.

ВЕДЕНИЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ГОРНОЙ МЕСТНОСТИ.

CONDUCT OF ECONOMIC ACTIVITY IN MOUNTAINOUS AREA.

Авторы: Куцев Станислав Александрович

Аннотация: В статье рассказывается о создании студенческого туристского волонтерского отряда. Одной из главных целей создания волонтерского отряда является построение безопасных маршрутов для туристов, их разметка, сопровождение групп, установка объектов инфраструктуры. После развала Советского Союза пеший горный туризм потерял свою массовость. Плановые пронумерованные тропы по всей территории сейчас существуют только в воспоминаниях ветеранов и в пыльных отчетах на полках библиотек турклубов. Сейчас необходимо восстановить инфраструктуру некоторых маршрутов, создать новые и обучить квалифицированные кадры.

Ключевые слова: волонтер, треккинг, туризм, туристическая тропа, разметка, маршрут.

Annotation: The article tells about the creation of a student tourist volunteer unit. One of the main goals of creating a volunteer unit is to build safe routes for tourists, mark them, accompany groups, install infrastructure facilities. After the collapse of the Soviet Union, foot mountain tourism lost its mass. Scheduled numbered trails across the territory now exist only in veterans' memories and in dusty reports on the shelves of tourist club libraries. It is now necessary to restore the infrastructure of some routes, create new ones and train qualified personnel.

Keywords: volunteer, trekking, tourism, hiking trail, marking, route.

Слово волонтер произошло от французского *volontaire*, которое в свою очередь произошло от латинского *voluntarius*, и в дословном переводе означает доброволец, желающий. В 18-19 веках волонтерами назывались люди, добровольно поступившие на военную службу. Сейчас термин волонтерство, применяется для обозначения добровольческого труда как деятельности, осуществляемой людьми добровольно на безвозмездной основе и направленной на достижение социально значимых целей, решение проблем сообщества [1].

Нас интересует такое направление, как волонтерство в туристской сфере. Сейчас в крупных городах нашей страны создаются волонтерские туристские центры. Целью их создания является увеличение туристской привлекательности города, включает в себя помощь российским и иностранным туристам по ориентированию на местности, предоставлении справочной информации о туристских объектах и возможных маршрутах (туристских, транспортных и т.д.). Их учат работать с туристами, оказывать им услуги гида-проводника, волонтеры также оказывают помощь в проведении мероприятий, связанных с индустрией гостеприимства проводимых в городе или регионе.

Кабардино-Балкарская Республика является одним из лидеров туристического рынка Российской Федерации, поэтому создание туристского волонтерского отряда в нашей республике особо актуально. Самый подходящий вариант — это формирование туристского волонтерского отряда на базе кафедры экономики и менеджмента в туризме Кабардино-

Балкарского государственного университета. Во-первых, на кафедре имеются высококвалифицированные специалисты в сфере туризма и гостеприимства, которые на протяжении 20 лет готовят кадры для нашей республики. Во-вторых, здесь обучаются активные молодые люди, которым пригодится данный опыт в их дальнейшей карьере.

Первое направление туристского волонтерского отряда - горный пеший туризм. У Кабардино-Балкарской Республики очень большой потенциал в сфере горного пешего туризма (треккинга), всего 3-4 десятилетия назад мы были лидерами в нашей стране по данному направлению. По состоянию на 1975 г. в СССР действовало более 350 всесоюзных маршрутов и более шести тысяч плановых местных маршрутов. Суммарно на всех маршрутах путешествовало около 30 миллионов туристов.

Через нашу республику проходило 22 всесоюзных туристических маршрута, Нальчик был курортом всесоюзного значения, гостиницы, санатории и базы отдыха обслуживали 250 тыс. туристов в год. Имелось нальчикское бюро путешествий и экскурсий с ежегодным объемом обслуживания до 750 тыс. экскурсантов. Всего же отдыхающих было больше 1,5 млн. человек и 60% всех туристов приезжало для участия в горных походах. После развала Советского Союза отрасль пришла в упадок [2]. Сейчас необходимо восстановить инфраструктуру некоторых маршрутов, создать новые и обучить квалифицированные кадры. С этой целью и создается туристский волонтерский отряд. В мире есть несколько примеров, когда силами волонтеров были созданы величайшие туристские объекты, например Большая Аппалачская тропа.

Большая Аппалачская тропа - величайшее достижение волонтерского движения, которое когда-либо за всю свою историю создавало человечество. Ее протяженность 3500 километров, она протянулась через все Аппалачские горы и 10 штатов, создана на общественных началах совместными усилиями 30 туристских клубов Северной Америки.

За почти 80 лет существования тропы по ней прошли миллионы туристов, она дала работу десяткам тысяч местных жителей, занятых в обслуживании туристов. Аппалачская тропа, показав новые формы охраны окружающей среды и отдыха на природе, стала примером для других [3]. У нас сейчас есть возможность создать нечто подобное на территории нашей Родины.

Для участия в проекте «Туристский волонтерский отряд Эльбрус» была подана 51 заявка. Командой проекта была разработана программа курсов базовой туристской подготовки, состоящей из 15 тренингов для волонтеров:

- оказание первой помощи;
- веревочные узлы, их виды и способы вязки;
- устройство бивака;
- костры и костровое хозяйство;
- основы ориентирования и чтения карты;
- применение лекарственных растений;
- организация питания в походе;
- профессиональное мастерство гида-проводника;

- организация безопасности и поддержка группы на активной части маршрута;
- формирование группы, прокладка маршрута;
- основы фотографирования и блогинга;
- основы краеведческой подготовки;
- основы техники пешего туризма с выходом на учебный маршрут;
- добыча и очистка воды;
- техника и тактика вождения групп.

Проект реализуется с использованием гранта Президента Российской Федерации на развитие гражданского общества, предоставленного Фондом президентских грантов. Для реализации проекта было закуплено снаряжение для экипировки туристского волонтерского отряда, разработан логотип отряда (рис.1), изготовлена имиджевая атрибутика.



Рисунок 1. Логотип туристского волонтерского отряда.

Перед отрядом были поставлены цели: пройти, оцифровать и промаркировать 5 пеших троп протяженностью 128 км. Изготовить 128 информационных табличек, которые будут установлены через каждый километр маршрута с описанием высоты стояния и информацией о пройденном расстоянии (рис. 2), а также 10 стендов с картой и описанием маршрута, которые будут установлены в начале и конце маршрута [4].



Рисунок 2. Информационная табличка.

Благодаря созданию туристского волонтерского отряда волонтеры получили навыки проведения экскурсионных туров, увеличилось количество молодых людей, увлекающихся пешим туризмом, ведущих здоровый образ жизни. Вырос уровень развития инфраструктуры в данной отрасли, появилась информация (описание, фото и видео контент, GPX-треки) о созданных пеших маршрутах, социальные сети наполнялись качественным контентом о природе Кабардино-Балкарской Республики. Также в дальнейшем может снизиться острота проблемы уровня занятости населения за счет создания дополнительных рабочих мест в сфере туризма и смежных сферах.

Литература

1. Локтионова Т. А. История возникновения и становления волонтерства в России // Молодой ученый. — 2012. — №8. — С. 267-269.
2. Бербекова А.А., Куцев С.А. История и перспектива развития курортно-рекреационного комплекса Кабардино-Балкарской Республики// Международная научная конференция студентов, аспирантов, молодых ученых «Перспектива-2017», с. 343-346, Нальчик 2017
3. <http://www.turpohod.org/filosofia/apalach.htm>
4. <https://xn--80afcdbalict6afooklqi5o.xn--p1ai/Project/View/17957>

References

1. Loktionova T. A. Istorija vzniknovenija i stanovlenija volonterstva v Rossii // Molodoy uchenyj. — 2012. — №8. — S. 267-269.
2. Berbekova A.A., Kushhev S.A. Istorija i perspektiva razvitija kurortno-rekreacionnogo kompleksa Kabardino-Balkarskoj Respubliki// Mezhdunarodnaja nauchnaja konferencija studentov, aspirantov, molodyh uchenyh «Perspektiva-2017», s. 343-346, Nal'chik 2017
3. <http://www.turpohod.org/filosofia/apalach.htm>
4. <https://xn--80afcdbalict6afooklqi5o.xn--p1ai/Project/View/17957>

ЗАРОЖДЕНИЕ И РАЗВИТИЕ РОССИЙСКОГО ТУРИЗМА

Авторы: *Ерёмина Анастасия Сергеевна*

Аннотация: *в статье рассматриваются вопросы предыстории туризма, этапы развития, туристские общества России, развитие современного туризма.*

Ключевые слова: *туризм, развитие туризма, периодизация, формирование.*

Annotation: *The article discusses issues of tourism prehistory, stages of development, tourist societies of Russia, the development of modern tourism.*

Keywords: *tourism, tourism development, periodization, formation.*

1. Просветительский период (до 90-х гг. XIX в.)

В Русской стране дебютные поездки были сопряжены с обучающими, коммерческими, политическими и духовными помыслами. Совместно с христианством на Руси появился обычай паломничества. В конце XVII в., начиная с момента царствования Петра I, применяются поездки за границу со стремлением получить знания. Уже в XVIII в. были установлены первые эксперименты организации странствия за границу для всех, у кого было желание. Иноземец Вениамин Генш в 1777 г. опубликовал порядком страниц приложения к газете «Московские ведомости», представив «План предпринимаемого путешествия в чужие края». Со второй половины XVIII в. применяются экскурсии в школьном учении преподавателями Н. И. Новиковым, Ф. И. Янковичем, В. Ф. Зуевым. Главными преградами для поездок XVIII - начала XIX в. по России были негодные дороги, нехватка условий естественного существования в пути. Поездки для лечения внутри страны стали совершенствоваться с XVIII в. Ездили к святым и целебным источникам, но уже с оздоровительной целью. Так, 20 марта 1719 г. Петром I выпустил указ об открытии в Карелии курорта «Марциальные воды».

Начиная с XIX в. путешествия, экскурсии, походы, стали применяться как образ просвещения в школьном, специальном и высшем образовании, а также для сбора научно-географической и краеведческой информации о разных районах России.

Итак, туризм в просветительский период развивался в данных направлениях:

- паломнические путешествия;
- самостоятельные путешествия познавательного характера;
- поездки с целью лечения и оздоровления;
- путешествия экскурсионного характера с просветительно-познавательной целью для учащихся начальной, средней и высшей школ

2. Предпринимательский период (1890-1917 гг.)

Появление организованного туризма приходится к началу 1890-х гг. Именно тогда начинают обозначаться общества туристской направленности: Общество любителей естествознания (ОЛЕ), Крымский горный клуб, Кавказский горный клуб, Кружок любителей горного спорта и крымских гор, предприятие для общественных путешествий во все страны света Липсона. Изначально это были пешие туристические поездки, а вскоре-экскурсии с использованием транспорта. Передвижение выполнялось лошадьми, которые были впряжены в телеги.

Стали упражнять странствия по воде, когда появились пароходы. В 1913 г. в круизах участвовало 10 млн. пассажиров. В Крыму и на Кавказе развивались курорты, где стекались восстановительные виды туризма. В крупнейших городах России сооружались лучшие гостиницы («Националь» и «Метрополь» - в Москве, «Европейская» и «Астория» - Санкт-Петербург).

Необъятный процесс по усовершенствованию туризма осуществляло Российское сообщество туристов, образовавшееся по концепции созданного в 1895 г. Общества велосипедистов-туристов (ОВТ).

Данный период формулируется следующими тенденциями:

- создается туристская логистика: рестораны, гостиницы, транспортная сеть;
- появляется множество туристских фирм, бюро, компаний, клубов, обществ.
- создается туристский рынок, в котором наблюдаются два основных сектора: элитный туризм для обеспеченных слоев и экскурсионный (рекреационный) туризм для интеллигенции;

3. Организационно-централизованный период (1930-1970 гг.)

Российское общество туристов было возобновлено в Общество пролетарского туризма в 1928 г., а в 1930 г. было сформировано Всесоюзное факультативное общество пролетарского туризма и экскурсий (ОПТЭ). В него входили все содружества по туризму, объединившие в своем строю около 75 тыс. чел. Из этого следует, что была общепринята государственная монополия в российском туризме.

В 1929 г. зарождается Всесоюзное акционерное общество «Интурист» (ВАО «Интурист»), что было связано с происхождением иноземного туризма и регулирование приема зарубежных гостей. В 1939 г. начали сооружаться свободные альпинистские организации военно-спортивной направленности, из которых в годы Великой Отечественной войны совершенствовались особые группы. В 1940 г. вводятся туристские титулы, туристы поощряется значком «Турист СССР» за отдельные заслуги. Всесоюзные детские поездки по спортивному туризму осуществлялись в 1950-60-е гг.. В 1960 г. создается Центральный совет по руководству курортами и туризму, в 1969 г. - Центральный совет по туризму и экскурсиям.

Важнейшие особенности этого периода:

- развитие общественного туризма;
- создание материальной основы для восстановительного туризма (дома отдыха, санатории, пионерские лагеря);
- формирование семейного, любительского, спортивного туризма;
- ограничение внешнего (выездного) туризма.

4. Административно-нормативный период (1970-1990 гг.)

Усовершенствование туризма в этот период происходило сообразно с тактикой, выполнение которой было непременно. Туризм влияет на молодое поколение как средство воспитания. Так, к примеру, в 1970-х гг. проводились всесоюзные походы и поездки школьников и молодежи. В период 1980-х и до 1992 г. увеличивается материально-бытовое обеспечение лечебно-оздоровительного туризма, возникают новые гостиничные предприятия в крупных городах страны, распространяются новые виды обслуживания - семейный отдых и курсовочная терапия.

Административно-нормативный периода характерен следующим:

- формирование туризма в обстановке строгого лицензирования и планировки;
- распространение географии туризма (Сибирь, Дальний Восток);
- сосредоточение восстановительного сервиса в подходящих территориально-климатических местностях;
- пропаганда новейших форм обслуживания (курсовочное лечение и семейный отдых);
- формирование самой масштабной и самой доступной в мире базы социального и непрофессионального туризма;
- конструирование научной основы познания туризма;
- повышение показателей иноземного путешествия.

5.Переходный период (с 1990 г.)

Этот период развития российского туризма обуславливается переходом от правительского упорядочения туризма к распорядительному культивированию, основанному на небывалых российских уставах, которые касаются как предпринимательства и рынка в общей сложности, так и связанных с туристской деятельностью в частности.

Для переходного периода характерны следующее:

- переход от единовластного хозяйства к многоукладному (туристские предприятия становятся достоянием разных владельцев);
- эволюция туристского рынка на основе новых указов;
- использование туристских источников в статусе рынка в концепции новых экономических и правовых связей;
- не востребованность материальной базы туризма (гостиницы, пансионаты, дома отдыха); возникновение большого количества малых и средних туристских предприятий; рост средних показателей выездного туризма, особенно с целью покупки чего-либо.

Развитие туризма в 2000 г. в РФ характеризовалось:

- поэтапно формирование туристского рынка;
- совершенствование соответствующей уставной базы;
- освоение новых технологий в гостиничном бизнесе;
- разработка новых видов туристского продукта;
- развитие образовательной и научной базы туризма;
- воплощение российских туристских сообществ;
- появление монопольных структур на российском туристском рынке;
- сотруническое ведение бизнеса с иноземными предприятиями;
- стимуляция прогресса туристского продукта на рынке.

Список литературы

1. Боголюбов, В. С. Менеджмент в туризме и гостиничном хозяйстве : учебник для академического бакалавриата / В. С. Боголюбов. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 293 с.
2. Березовая, Л. Г. История туризма и гостеприимства : учебник для СПО / Л. Г. Березовая. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 477 с.
3. Бугорский, В. П. Организация туристской индустрии. Правовые основы : учеб. пособие для СПО / В. П. Бугорский. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 165 с.

4. Восколович, Н. А. Маркетинг туристских услуг : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Н. А. Восколович. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 191 с.
5. Ветитнев, А. М. Информационные технологии в туристской индустрии : учебник для академического бакалавриата / А. М. Ветитнев, В. В. Коваленко, В. В. Коваленко. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 340 с.
6. Ветитнев, А. М. Информационно-коммуникационные технологии в туризме : учебник для СПО / А. М. Ветитнев, В. В. Коваленко, В. В. Коваленко. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 340 с.
7. География туризма. Западная и северная Европа. Япония : учебник для СПО / Ю. Л. Кужель, М. В. Иванова, Л. А. Плынова, Л. В. Сазонкина ; под науч. ред. Ю. Л. Кужеля. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 465 с.
8. География туризма. Южная Европа : учеб. пособие для СПО / М. В. Иванова, Л. В. Сазонкина, Е. Д. Салас Лусуриага, Ю. Л. Кужель ; под науч. ред. Ю. Л. Кужеля. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 443 с.

Физическая культура

НОВЫЕ ВИДЫ СПОРТА И СПОРТИВНЫЕ ЗАНЯТИЯ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ВУЗА

Авторы: Бакай Иван Алексеевич

Научный
руководитель: Нуцалов Наур Магомеднабиевич

Аннотация: В данной статье рассмотрены виды спорта и спортивные занятия для студентов вуза.

Ключевые
слова: физическая культура, спорт, здоровье, спортивные активности

Annotation: This article discusses sports and sports for university students.

Keywords: physical education, sports, health, sports activities

Введение. Студенты экономического ВУЗа, которые обучаются на разных факультетах вуза на постоянной основе имеют помимо основных предметов своего направления незаменимый и чрезвычайно важный предмет такой как физическая культура. Кроме того, заинтересованные в ведении активного образа жизни студенты имеют прекрасную возможность заниматься внеклассными спортивными занятиями. Конечно же в 21 веке существуют новые виды спорта и различные спортивные активности и для студентов вуза. Какие новые виды спорта и спортивных активностей существуют для студентов современного вуза?

Цель настоящей работы – проанализировать присутствие в учебной программе занятий физической культурой с использованием новых видов спорта, а также проанализировать виды внеклассных спортивных активностей на примере учебной программы университета РЭУ им. Плеханова.

Исследование. На каждом факультете учебной программы университета РЭУ им. Плеханова присутствуют занятия физической культуры как минимум 3 часа в неделю по современным нормативам. Но всегда ли этого достаточно для того, что держать свое тело в форме? Скорее всего нет. Именно поэтому в РЭУ им. Плеханова были введены новые виды спорта для большего интереса студентов, а также внеклассные спортивные активности, которые может посещать любой желающий студент.

Начнем с достаточно серьезной **фитнес программы** в РЭУ им. Плеханова. Фитнес в общежитии - уникальная возможность заставить себя заняться своим здоровьем, фигурой и просто приятно провести время в кругу своих единомышленников. Также важно понимать, что залог успеха — это регулярность, частота тренировок и грамотное питание. От двух ударных тренировок в неделю особой пользы не будет. Вы сможете достичь хороших результатов при 3 силовых и 2 кардиотренировках в неделю. В общежитии РЭУ работают профессионалы по преподаванию фитнеса, знающие все основные методики тренировок, имеющие особые навыки. Они с легкостью научат желающих девушек следить за своей фигурой и покажут максимально эффективные упражнения для укрепления мышц. Профессионализм тренера и

динамичная музыка ничуть не уступают профессиональным фитнес залам. Поэтому все проведенное время в фитнес зале проходит эффективно, продуктивно и удобно. Не многие общежития могут предоставить своим жильцам профессиональные фитнес залы, а в РЭУ к тому же работают только профессионалы своего дела. От этого идут все положительные отзывы от посетителей фитнес зала, которые можно почитать на основном сайте РЭУ. Безусловно университет им. Плеханова гордится своим фитнес залом и тренерами, что делает этот вид спорта востребованным у студентов и сравнительно новым.

Вторая по счету активность – **бильярд**. История бильярда началась очень давно, однако в вузах этот вид спорта стал появляться сравнительно недавно. С момента появления бильярдного зала в РЭУ им. Плеханова стабильно вошел в повседневную жизнь студентов вуза, и тот, кто с пользой хочет провести свое свободное время, тот обязательно придёт в бильярдный зал. Зал оборудован самыми современными и комфортными для совместной игры столами. Бильярдный стол соответствует всем классическим русским стандартам:

- размер лузы должен быть только на несколько миллиметров больше размера шара;
- исключается попадание шара по борту в среднюю лузу;
- во всех лузах должны были быть короткие устья.

Хочу также отметить, что бильярд это не только спорт, но и великолепный вид отдыха. Поэтому уставшие после долгих пар студенты могут отдохнуть в компании друзей в том числе и в бильярдном зале. Бильярд это один из лучших видов активности, где человек бы всесторонне мог проявить свои физические и интеллектуальные способности.

Последняя немаловажная активность в РЭУ – **аквафитнес**.

Бассейн нравится большинству людей на земле. Просто плавать от одного берега до другого - это хорошая физическая подготовка, но не такая эффективная, как аквафитнес. Аквафитнес набирает популярность, ведь упражнения в воде стремительно преобразуют тело и многие люди не по наслышке знают о его эффективности и пользе. И здесь не обходится без экспериментов: тренеры сочетают разные классы, предлагая их в одном уроке. Ощутить все преимущества водной гимнастики можно, записавшись в секцию аквафитнеса в нашем институте. Причем в настоящее время аквафитнес вышел на новый виток популярности. Причиной тому послужило появление большого количества удобных, эффективных и красивых спортивных снарядов и аксессуаров. Заниматься аквафитнесом стало не только полезно, но и увлекательно. Тренировки в воде – идеальны для людей с низким уровнем физической подготовки. Человеку с лишним весом физически сложно выполнять упражнения. В воде вес тела не ощущается. Поэтому аквафитнесом заниматься легко. Во время занятий нет ощущения жара, перегрева, вода охлаждает и создает комфорт. Поэтому в нашем университете бассейн с радостью ждет каждого студента.

Заключение. Таким образом, проанализировав 3 дополнительные новые физические активности в РЭУ им. Плеханова можно сделать вывод, что институт предлагает самые современные виды спорта для своих студентов. Кроме того, они не только являются достаточно популярными видами физической активности, но и невероятно эффективными для поддержания здорового тела учащегося. Вообще занятие спортом становится все популярнее с каждым годом, и люди активнее за последние несколько лет стали следить за своим здоровьем, что, как мы уже выяснили, поддерживается в институте на регулярной основе. И РЭУ им. Плеханова предоставляет прекрасные возможности для своих учащихся следовать этой моде ведения здорового образа жизни, развивать свое тело и силу духа, увеличивать

свою силу и волю к победе, к достижению лучших результатов. Поэтому мы благодарим своих преподавателей физической культуры, которые каждый раз демонстрируют свой профессионализм на занятиях.

Introduction. Students of an economic university who study at different faculties of the university on an ongoing basis have, in addition to the main subjects of their direction, an irreplaceable and extremely important subject such as physical education. In addition, students interested in an active lifestyle have a great opportunity to engage in extracurricular sports activities. Of course, in the 21st century, there are new sports and various sports activities for university students. What new kinds of sports and sports activities exist for students of a modern university?

The purpose of this work is to analyze the presence in the curriculum of physical education using new sports, as well as to analyze the types of extracurricular sports activities on the example of the curriculum of the University of REU Plekhanov.

STUDY. At each faculty of the curriculum of the University of REU named after Plekhanov attended physical education classes at least 3 hours a week according to modern standards. But is this always enough to keep your body in shape? Most likely no. That is why in the REU Plekhanov introduced new sports for the greater interest of students, as well as extra-curricular sports activities that any student can attend.

Let's start with a fairly serious fitness program in REU Plekhanov. Fitness in the hostel is a unique opportunity to force yourself to take care of your health, figure and just have a good time with your like-minded people. It is also important to understand that the key to success is regularity, the frequency of training and proper nutrition. Two shock workouts per week will not be of particular benefit. You can achieve good results with 3 power and 2 cardio workouts per week. In the dormitory of the REU, fitness training professionals are working, who know all the basic training techniques and have special skills. They will easily teach those who want to watch their figure and show the most effective exercises to strengthen their muscles. The professionalism of the trainer and dynamic music are in no way inferior to professional fitness rooms. Therefore, all the time spent in the fitness room is effective, productive and convenient. Not many hostels can provide their residents with professional fitness facilities, and in REU, moreover, only professionals in their field work. From this come all the positive feedback from visitors to the fitness room, which can be read on the main site of the REU. Of course, the University. Plekhanova is proud of her fitness room and trainers, which makes this sport popular among students and relatively new.

The second activity is billiards. The history of billiards began a very long time ago, but this sport began to appear relatively recently in universities. Since the appearance of the billiard room in REU Plekhanova steadily entered the everyday life of university students, and those who usefully want to spend their free time will definitely come to the billiard room. The hall is equipped with the most modern and comfortable tables for playing together. The pool table meets all the classic Russian standards:

- the size of the pocket should be only a few millimeters larger than the size of the ball;
- excludes hit the ball on board in the middle pocket;
- in all the holes there should have been short mouths.

I also want to note that billiards is not only a sport, but also a great form of relaxation. Therefore, students who are tired after long couples can relax in the company of friends, including in the billiard room. Billiards is one of the best types of activity where a person could comprehensively

show his physical and intellectual abilities.

The last important activity in REU is aquafitness.

Most people on earth like the pool. Just swimming from one shore to another is a good physical preparation, but not as effective as aquafitness. Aquafitness is gaining popularity, because exercises in water are rapidly transforming the body and many people are not aware of its effectiveness and benefits by hearsay. And here it is not complete without experimentation: trainers combine different classes, offering them in one lesson. You can feel all the advantages of water gymnastics by enrolling in the aqua fitness section at our institute. And now aquafitness has entered a new round of popularity. The reason for this was the emergence of a large number of convenient, effective and beautiful sports equipment and accessories. Aquafit has become not only useful, but also exciting. Training in the water is ideal for people with a low level of physical fitness. It is physically difficult for an overweight person to perform exercises. In water, body weight is not felt. Therefore, water aerobics is easy to do. During classes, there is no sensation of heat, overheating, water cools and creates comfort. Therefore, at our university, the pool is waiting for each student with joy.

Conclusion. Thus, after analyzing 3 additional new physical activities in REU Plekhanov, one can follow the conclusion that the institute offers the most modern sports for its students. In addition, they are only quite popular types of physical activity, but also incredibly effective for maintaining the student's healthy body. In general, playing sports is becoming more and more popular every year, and people have become more active over the past few years to monitor their health, which, as we have already found out, is maintained at the institute on a regular basis. And REU Plekhanova provides excellent opportunities for her students to follow this fashion of maintaining a healthy lifestyle, develop their body and fortitude, increase their strength and will to win, to achieve better results. Therefore, we thank our physical education teachers who each time demonstrate their professionalism in the classroom.

Источники информации

1. Фитнес программы в коррекции компонентного состава тела студентов / Гаджиев Д.М., Нуцалов Н.М. – С 37 - 41
2. Бильярд в системе средств физической культуры/ Сухарев Н.П., Нуцалов Н.М. / Теория и практика физической культуры. – 2018. – С 115 – 117.
3. Методы и новые технологии подготовки студентов в вузе по физической культуре / Нуцалов Н.М., Задыряка А.Е., Маргарян Г.А., Абдулаев А.А. – С 26 - 32
4. Эффективные средства аквафитнеса в коррекции физического состояния женщин/ Нуцалов Н.М, Гаджиев Д.М., Салаватов К.А., Мусаев А.С. – С 217- 220

КОННЫЙ СПОРТ КОЧЕВОГО НАРОДА

EQUESTRIAN SPORT OF NOMADIC PEOPLE

Авторы: Мендот Эреса Владимировна, Ойдуп-оол Сылдыс Владимировна, Монгуш Владимир Болат-оолович

Аннотация: В статье рассматриваются конные скачки кочевого народа – один из трех видов мужских игр тувинцев. Тувинский народ занимался, и занимается скотоводством, поэтому данное исследование направлено на изучение мероприятий, посвященных конным скачкам и привлечения детей по уходу за лошадьми.

Ключевые слова: верховая езда, скачки, кочевники, подготовка, физическая подготовленность.

Annotation: The article deals with horse racing of nomadic people – one of the three types of men's games of Tuvans. The Tuvan people were engaged in and are engaged in cattle breeding, so this study is aimed at studying events dedicated to horse racing and attracting children to care for horses.

Keywords: horse riding, horse racing, nomads, training, physical fitness.

Конные скачки кочевого народа давно стали и по настоящее время является популярным и увлекательным, азартным спортивным занятием. В своей работе В.К. Даржа отметил, что тувинская порода лошадей выведена аратами-скотоводами Тувы. Она близка к монгольской лошади, однако обладает более крупным телосложением. У данной породы лошадей удлиненный корпус, хорошо развитая грива, щётка и хвост. По научным записям русских ученых и путешественников, которые проводили исследования на территории республики Тыва в конце 19 века, лошади кочевого народа, порода отличается низкорослостью и имеют среднюю высоту в холке около 128 см. В начале 20 века ученые выявили то, что рост лошадей изменился и стал около 141 см. Ученые предполагали, что на рост повлияло то, что в этот период в Туву приезжали переселенцы из России. Они завозили своих упряжных лошадей и таким образом, произошло скрещивание, в результате которого появились тувинские лошади. Отличительная черта тувинской породы лошадей - это ее выносливость, высокая работоспособность и приспособленность к суровым резко континентальным климатическим условиям среды обитания именно на территории республики Тува. Эта порода приспособлена к длительным верховым поездкам. С давних пор тувинские мужчины относились к лошадям с уважением. И когда лошадь приручают, она становится верна своему хозяину.

Наши предки издревле пасли скот и их основным средством передвижения были лошади, занимавшие важное место в жизни тувинцев. Поэтому они с ранних лет учили детей правильно обращаться и ездить на лошадях. Подобная практика сохранилась и в наши дни, только в сельских местностях, которые сохранили традиционный кочевой образ жизни и занимающихся скотоводством.

Процесс подготовки к верховой езде у тувинцев начинается с самого детства, с раннего возраста у ребенка, выросшего в семье с кочевым образом жизни, начинают формироваться определенные знания и навыки по седланию коней. С пяти лет ребенок, выросший в подобных условиях, начинает проявлять интерес к лошадям, и все что с ними связано, таким образом, расширяя свой кругозор касательно лошадей.

С 7-8 лет ребенок сам начинает ездить на уже обученной лошади, тем самым родители предостерегают ребенка от опасностей, но в то же время идут навстречу воле своего чада. И уже после 7-8 лет маленький наездник достигает большого опыта, чем раньше и начинает участвовать на кожууных (региональных) конных скачках. Здесь он принимает участие с опытным конем, который уже до этого участвовал в скачках, здесь многое зависит от самого уже опытного коня, нежели от всадника. В подобном случае получается, что мальчики в таких скачках набираются опыта для дальнейшего оттачивания своих навыков в этой сфере. Это было характерно для начала 2000-х годов. Сейчас же минимальный возраст жокея стало 14 лет, с достижением 14 лет и только с письменным разрешением родителей можно допускать на скачки. Подобная практика была введена в силу того, что во время конных скачек нередко происходили несчастные случаи с участием детей.

Конный спорт, включен в программу летних Олимпийских игр, поэтому некоторые наездники могут профессионально готовиться к этому, помимо этого в нескольких регионах знамениты конные скачки регионального масштаба. Такие как Республиканские конные скачки, на юге республики с 1993 года проводится праздник «Эзир-Кара» (Черный орел), ставший ежегодной традицией на юге и который является своеобразным отборочным турниром сильнейших скакунов и борцов перед республиканским праздником животноводов «Наадым». С 1997 года начали проводиться конные скачки на призы Председателя Правительства республики. Настоящее время народ продолжает проводить соревнования по конным скачкам после окончания хорошего урожая и сельскохозяйственных работ.

Конные скачки являются популярной частью программы Наадыма. Там проверяются на скорость и выносливость обученных лошадей. Дистанции заезда разные – от 5 до 40 км, зависит от возраста скакуна. Наиболее физически подготовленные дети могли вступить в борьбу с взрослыми. Часто в этом упражнении принимали участие и девочки. Заметим, что все эти навыки при обучении управлению лошадью требуют от детей немалых физических и волевых усилий, что, несомненно, способствует укреплению и развитию силы мышц рук, спины и других мышечных групп, кроме того, прекрасно развиваются ловкость и умение держать равновесие. Говоря о физической и психической подготовке тувинских детей и подростков, нельзя не коснуться обучения их управлению лошадью, которая есть в каждом «аале» (место стоянки чабанов). Издревле тувинцы любят лошадей, с ними связано много фольклорных сказаний Аратов-героев, победивших зло, при этом конь стоит на первом месте.

К соревнованию скакунов готовят не щадя, так как призы всегда были достойные. Примерно за 2 – 3 месяца скакунов специально закаляли (соодар). Призы получают как наездники, так и скакуны. Выигравшая заезд лошадь получает титул «Чугурук – Доруг» (скакун гнедой), остальные победители «Сыын-Кара» (скакун – марал), «Чугурук – Сарала», «Эзир – Кара» (черный орел) и т.д.

Состояние лошадей, забота, о ее здоровье, главное чему он должен научиться завязывать ленту на хвосте коня, с приходом весны забота о коне от клешей и блох. Истинные ценители конного искусства, понимают всю ее ценность и дорожат лошадьюми как детьми. Они считали, что и в загробном мире человек не может обойтись без коня, что нашло отражение в возникшем у них обычае – погребении ее вместе с хозяином. Яркий пример тому: раскопки царского кургана Аржаан в Уюкской долине Тувы, где обнаружены 160 конских костяков и останки съеденных на поминальных тризнах еще почти 300 лошадей.

Таким образом, у тувинцев был культ лошади, но не такой как у индусов культ коровы. Чаще в повседневной жизни наличие лошадей было необходимостью. К лошадям относились бережно, часто коня не запрягали в телегу и сани, используя для этого быков или верблюдов. Лошади были олицетворением положения человека в обществе, хотя его могли использовать и в

других видах хозяйственных работ, но все равно для скотовода конь была на почетном месте и в настоящее время.

Список литературы

1. Вайнштейн С. И. Мир кочевников центра Азии / С. И. Вайнштейн. – Москва: Наука, 1991. – 296с.
2. Даржа В. К. Лошадь в традиционной практике тувинцев кочевников / В. К. Даржа. – Кызыл: ТуВИКОПР, 2003. – 170с.
3. Даржа В. К. Традиционные мужские занятия тувинцев / В. К. Даржа. – Кызыл: Тув. кн. изд-во, 2009. – Т. 1. – 589с.
4. Мендот Элла Э., Мендот Инга Э., Мендот Эмма Э. Конные скачки в Туве / Colloquium-journal. №12 (36), 2019. - Cześć 4. (Warszawa, Polska). – S.36-39.
5. Мендот Эмма Э., Гаськов А.В., Сахиулин А.А. Развитие физической культуры и спорта в Туве // Вестник Бурятского университета». Ула-Удэ, 2014. №13. – .С.128-132.
6. Мендот Инга Э., Мендот Элла Э., Мендот Эмма Э. Отражение некоторых древних традиций в подвижных играх молодежи тувинского народа / Международный научно-исследовательский журнал «Успехи современной науки». Том 1, №3. – Белгород: «Эпицентр», 2017.. – С.59-63.
7. Мендот Эмма Э. Мендот Инга Э., Мендот Элла Э. История и развитие конных скачек в Туве // Материалы международной научно-практической конференции «Прикладные, поисковые и фундаментальные исследования: интеграция науки и практики». - Самара: «Поволжская научная корпорация». - С.48-50.

ЧАСТОТА СЕРДЕЧНЫХ СОКРАЩЕНИЙ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАВМЫ ВОЛЕЙБОЛИСТА В УСЛОВИЯХ ЭКСПРЕСС ПОДГОТОВКИ

HEART RATE AS EXPONENT OF THE TRAUMATIZING OF ATHLETES

Авторы: Маматченко Николай Сергеевич, Попов Денис Сергеевич

Аннотация: В статье рассматривается частота сердечных сокращений (ЧСС) которая является наиболее доступным для измерения показателем. С целью контроля индивидуальной реакции на нагрузочность физических упражнений ЧСС измеряется при выполнении спортсменами мышечной работы. По величине ЧСС при мышечной работе можно объективно судить об уровне его индивидуальной физической работоспособности. Показано, что при получении травмы спортсменом ЧСС повышается, что может привести к внезапной остановке сердца.

Ключевые слова: Частота сердечных сокращений, тахикардия, брадикардия, травма, покой, нагрузка, смертность.

Annotation: The article considers the heart rate (heart rate) which is the most accessible for measurement by the indicator. In order to control the individual response to exercise stress, the heart rate is measured when athletes perform muscular work. By the value of heart rate for muscular work, you can objectively judge the level of its individual physical performance. It is shown that when the athlete receives an injury, the heart rate rises, which can lead to a sudden cardiac arrest.

Keywords: Heart rate, tachycardia, bradycardia, trauma, rest, load, mortality.

Частота сердечных сокращений (ЧСС) давно является одним из важнейших параметров отражающих функциональное состояние организма спортсмена, при этом определение частоты сердечных сокращений можно разделить на две группы: — ЧСС покоя; — ЧСС нагрузки.

У подготовленных спортсменов ЧСС покоя находится на низком уровне, особенно это касается спортсменов соревнующихся в циклических видах спорта. У не тренировочных людей показатели ЧСС покоя, как правило находятся на уровне 70-80 ударов в минуту.

Если же речь идёт о спортсменах, то эти показатели значительно ниже, так у многих бегунов на выносливость данный показатель находится на уровне 40-50 ударов в минуту. У женщин эти показатели обычно выше на 10 ударов. Но 40 ударов это далеко не предел, у некоторых велосипедистов «шоссейников», лыжников, бегунов на выносливость показатель ЧСС опускается ниже 40 ударов.

При получении травмы у спортсмена увеличивается выработка гормона – адреналина, активизируются защитные силы и соответственно, увеличивается сердечный ритм. Это влияет на синусовый узел и приводит к непродолжительной тахикардии, частота сердечных сокращений становится выше 100 ударов в минуту. Повышение частота сердечных сокращений в покое, является отклонением от так называемой «медицинской нормы», и имеет свой диагноз - тахикардия. В основном учащенное сердцебиение не вызывает никаких

серьезных последствий. После того, как устраняется причина возникновения частого сердцебиения, сердечный ритм приходит в норму. У людей с заболеваниями сердечно-сосудистой системы есть опасность того, что тахикардия повлечет за собой нежелательные последствия и осложнения. Если сердце здорово, то и осложнений не будет.

Пониженная частота сердечных сокращений в покое, является отклонением от так называемой «медицинской нормы», и имеет свой диагноз - брадикардия. Практически все серьезные спортсмены на выносливость имеют ярко выраженную брадикардию, которая, впрочем, не доставляет им ни каких неудобств, а является их конкурентным преимуществом [1].

Как правило «гражданские» врачи, да и некоторые спортивные относятся к таким низким показателям с опаской, поэтому, спортсменов с низким ЧСС довольно часто подвергают дополнительным тестированиям, цель которых определение природы образования низкого пульса.

Данная предосторожность врачей обусловлена, тем, что в некоторых случаях низкий пульс может быть свидетельством проблем с сердцем. Сердце просто не в состоянии работать быстрее, из-за чего организм недополучает питательные вещества и кислород, переносимых кровью.

В то же время натренированная брадикардия свидетельствует не о проблемах со здоровьем, а о переходе организма на новый качественный уровень экономичной работы, когда за один удар сердца переносится большее количество крови (именно то количество, которое необходимо организму) и надобности организма в учащённом сердцебиении попросту нет.

Одной из проверок «брадикардии» на природу возникновения служит атропиновая проба [2]. Человеку в кровь вводится атропин, который ускоряет частоту сердечных сокращений. В случае болезненной природы низкого пульса, частота пульса будет набираться очень медленно или же вообще пульс останется неизменным, если же ЧСС при вводе атропина достаточно активно увеличивается, то это свидетельствует о нормальном состоянии сердца, а брадикардия считается вегетативной (природной).

Подобному исследования подвергались и игроки нашей команды, когда после очередного похода в физкультурный диспансер при снятии кардиограммы было выявлено ЧСС ниже 30 ударов в минуту (26-28 ударов).

Для выявления вышеописанных аномалий после каждого снятия показаний ЧСС строится график изменения ЧСС в покое (рисунок 1).

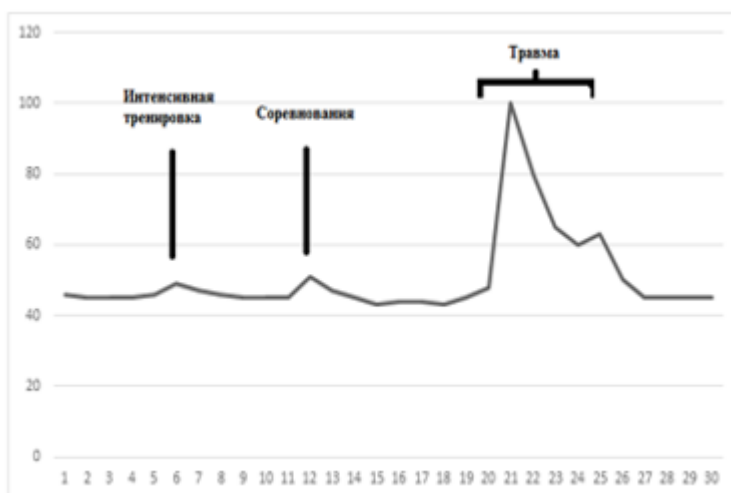


Рисунок 1. График изменения ЧСС в покое.

Максимальную нагрузку сердце испытывает при физических нагрузках, поэтому необходим контроль за его состоянием во время занятий. Сердце – это мышечный орган, а любую мышцу можно натренировать.

Доказательством тренированности сердца у спортсменов, испытывающих длительные кардионагрузки можно считать тот факт, что в состоянии покоя оно имеет меньшую частоту сердечных сокращений в сравнении с обычными людьми. Сердце спортсменов способно прокачивать больший объем крови за небольшое количество сокращений.

Но чтобы тренировки не нанесли вред, всегда нужно ориентироваться на безопасные границы параметров сердечной работы. Основной показатель – определение оптимальной частоты сокращений. Интересен в этом отношении метод выдающего финского физиолога М.И. Карвонена [3], позволяющий определить рамки оптимального диапазона ЧСС при занятиях спортом – так называемой «целевой зоны ЧСС». Диапазон рассчитывается в интервале от пульса в состоянии покоя до максимальной частоты сокращений (МЧСС). В зависимости от возраста и физического состояния, он составляет 50-80% от максимума частоты.

Рассчитывается пульс по методу Карвонена, следующим образом:

Пусть x — возраст, y — ЧСС в покое.

Максимальная ЧСС рассчитывается по формуле (1).

$$z=220-x, \quad (1)$$

где x — возраст, y — ЧСС в покое.

Нижний предел целевой зоны рассчитывается по формуле (2)

$$v1 = y + (z - y) * 0.5 \quad (2)$$

Верхний предел целевой зоны рассчитывается по формуле (3)

$$v2 = y + (z - y) * 0.8 \quad (3)$$

Было проведено исследование по определению оптимального диапазона (целевой зоны) частоты пульса спортсмена получившего травму (разрыв связок голеностопного сустава) во время тренировочного процесса. Были взяты данные ЧСС спортсмена в состоянии покоя из медицинской карточки в возрасте 20 лет. Целью эксперимента являлось провести анализ ЧСС во время получения травмы спортсмена до полного его восстановления и выявить ее роль влияния в процессе восстановления волейболиста.

Согласно медицинской карте спортсмена, пульс в покое составляет 75 ударов в минуту. Для проведения эксперимента были рассчитаны такие показатели как, максимальный предел ЧСС спортсмена, нижнее и верхнее значение оптимального диапазона.

Максимальное значение ЧСС для спортсмена 20 лет составило (1):

$z=220-20=200$ уд/мин, Нижний предел целевой зоны рассчитывается по формуле (2)

$$v1 = 75 + (200 - 75) * 0.5 = 137.5 \text{ уд/мин,}$$

Верхний предел целевой зоны рассчитывается по формуле (3)

$$v2 = 75 + (200 - 75) * 0.8 = 175 \text{ уд/мин.}$$

Таким образом, спортсмен в возрасте 20 лет с пульсом 75 ударов в минуту во время тренировочного процесса замечает, что пульсометр показывает значение 160-165 ударов в минуту, это значит, что необходимо снизить нагрузку.

В ходе проведения эксперимента спортсменам сборной команды ДГТУ по волейболу медицинским штабом измерялся пульс перед началом тренировки, после интенсивной разминки. Показатели были в пределах нормы. На тренировке спортсмен получил травму - разрыв крестообразных связок колена, при неудачном приземлении во время выполнения группового блока. В момент получения травмы пульс спортсмена превысил верхнее значение и составлял 140 ударов в минуту. Нагрузка на сердечную мышцу превысила допустимые показатели, что привело к снижению концентрации на фоне повышенного пульса и получению травмы - разрыва крестообразных связок колена.

Во время получения травмы пульс спортсмена был 140 ударов в секунду. Рассчитываем ЧСС по методу Карвонена во время получения травмы - разрыв крестообразных связок колена:

Максимальная ЧСС рассчитывается по формуле (1).

$$z=220-20=200 \text{ уд/мин,}$$

Нижний предел целевой зоны рассчитывается по формуле (2)

$$v1=140+(200-140)*0.5=170 \text{ уд/мин,}$$

Верхний предел целевой зоны рассчитывается по формуле (3)

$$v2=140+(200-140)*0.8=187 \text{ уд/мин.}$$

Таким образом, ЧСС спортсмена во время получения травмы составила 187 ударов в минуту, данный показатель находится в приближенном значении к максимальной ЧСС и приводит к тахикардии, а так как участник эксперимента имеет сердечно-сосудистые заболевания, это может привести к остановке сердца. Поэтому вне завети имеет спортсмен сердечно-сосудистые заболевания или нет, необходимо контролировать пульс и нагрузки в ходе тренировочного процесса. На протяжении месяца фиксировались показания пульса и рассчитывались показатели ЧСС по методу Карванина до полной нормализации пульса 75 ударов в минуту. Данные представлены в графике (рисунок 2).

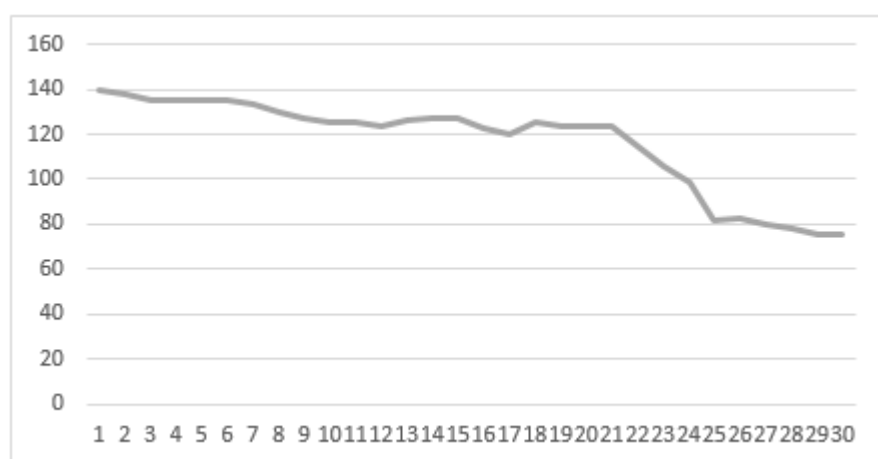


Рисунок 2. Показатели ЧСС до полной нормализации пульса

Таким образом, при занятиях спортом необходимо следить за пульсом и рассчитывать ЧСС. Рекомендуется, чтобы ЧСС была приближена к нижнему пределу, для защиты сердечной мышцы во время интенсивных нагрузок, предотвращения травм, а также для расчета физической нагрузки при восстановлении травмированного спортсмена. Для того чтобы тренировки не нанесли вред, всегда необходимо ориентироваться на безопасные границы параметров сердечной работы. Для этого рекомендуется рассчитывать ЧСС по методу Карвонена на основе измерений пульса спортсменов. Экспериментально доказано, что учет показателей ЧСС при проведении реабилитационных тренировок приводит к ускоренному восстановлению спортсменов.

Использованные источники:

1. Орел В.Р. Адаптивные эффекты взаимодействия сердца и сосудов у спортсменов // Спортсмен в междисциплинарном исследовании: Монография. / Под ред. М.П. Шестокова. М.: ТВТ Дивизион, 2009. С. 210-258
2. Карпман В.Л., Любина Б.Г. Динамика кровообращения у спортсменов. М.: ФиС, 1982. 135 с.

3.Frank P.M. An Introduction To System Sensitivity Theory. NY: Academic Press, 1978. P. 9-10.

СТРУКТУРНО-СЕМАНТИЧЕСКИЕ СПОСОБЫ РЕПРЕЗЕНТАЦИИ ГЕНДЕРА В СЛОВАРЕ ГЕНДЕРНЫХ ТЕРМИНОВ

STRUCTURAL-SEMANTIC METHODS OF GENDER REPRESENTATION THROUGH THE DICTIONARY OF GENDER TERMS

Авторы: Шермухамедова Дилнозахон Рахимджановна

Аннотация: Статья посвящена описанию гендерной терминологии, опыту разработки словаря гендерных терминов и попыткам интерпретировать опыт в контексте проблем исследования, а также структурного анализа гендерных терминов.

Ключевые слова: гендер, гендерная система, терминологический словарь, полисемантический термин

Annotation: This article focuses on the experience of development the dictionary of gender terms and attempt to interpret this experience in the context of research problems and description of gender terminology as well as structural analysis of the terms.

Keywords: gender, gender term system, terminological dictionary, polysemantic terms

Dictionary of gender terms is of an encyclopedic type, the first extended (378 entries) lexicographic edition of Russian gender terms, as well as with their English versions. Under Gender terms words and phrases of professional speech indicating the specific terms of gender studies, integrating scientific knowledge from the spheres of philosophy, sociology, political science, cultural studies, psychology, linguistics, literature, history, partly sexology are meant. The publication includes entries of 49 researchers from Russia and CIS countries. It is intended for researchers, teachers and students, journalists, representatives of government and administration, members of social movements, as well as the overall gender education for Russian and Uzbek speaking society to form adopted in the world modern ideas about the equality of women and men. Most articles of the dictionary are - authors'/authorized. Many articles have been written by authors specifically for this edition; in some cases, the author points out texts published in his/her earlier research articles, textbooks and manuals, sometimes unpublished lectures, where the editor of the dictionary selected information needed to describe the meaning of the term. On the basis of these data entries were created, the final version of which was agreed with the author. The need of lexicographic description of terminology Gender Studies - in the form of terminological dictionary or encyclopedic version - was realized a long time in the gender community and attempts to start a terminological work were undertaken, in particular, at the Moscow Center of Gender Studies (on the web-site of the organization, as well as in the published Anthology of the course "Fundamentals of gender Studies" containing the definitions of more than a dozen of terms. One of the first appeared brief conceptual dictionary on gender studies, compiled in 1998, by Russian theorist I.E. Kalabikhina, includes definitions and comments regarding many concepts, mainly from the field of economics. A glossary summarizing the terms of gender studies from different sciences was published in 2001 by Altai

regional women's NGO "Otklik". It includes a brief definition and descriptive characteristics of the various lexicographical sources – for example, in the Public Dictionary of psychology, sociology, and social work and other dictionaries – in economics, philosophy, as well as the texts of scientific articles.

Abroad, we know the results of lexicographical terminology development of gender studies are focusing thematically, mainly in terms of the discourse of the women's movement, with the inclusion of the terms of women's studies. Thereby, appeared a Dutch women's thesaurus, its translation (in 1998) was the basis for the English-speaking European Women's Thesaurus, recently has been translated into Croatian and published as an English-Croatian thesaurus. This thesaurus contains, in particular, alphabetical lists of terms by subject areas (e.g. the right, the women's movement) and lexical-semantic references entries that contain: a short definition, synonym or variant of the term, citing more general and more private concept in relation to the described term, as well as the number of concepts referring to the concept associatively. These data allow them to use the thesaurus in creating libraries automated retrieval systems for the literature on the subject, which is defined by the authors as "female". This thematic area is widely interpreted by the authors as it includes, for example, the term *sports outdoors*. Thesaurus is actively promoted by its compilers within the project, by which the members of women's organizations from different countries are trained to use it, as well as to replenish. Authors of Russian scientific texts often refer to the published in 1986 an English Encyclopedia of Feminism by Liz Tuttle[1]. They also admit that there are a few English publications, inaccessible in Russian country. A small English "Gender Glossary" (about 30 units of description) appeared recently on the web-site of the UN, it summarizes the "public" definitions of terms used in the organization of documents.

There are lexicographical results in the implementation of different approaches: when attempts were made to describe the terms of a specific area (eg, macroeconomics) from a gender perspective. This approach is realized with the creation of gender glossary of macroeconomic terms by Patricia Alexander and Sally Baden[2]. Created initially in English, and later it was translated into the Russian language and the text appeared on Internet. At the beginning of the project the authors needed to answer the questions, each of which required a special preliminary study. Answers to these questions were not obvious even after the publication of the dictionary. The first question has the same origins as the question of the legality of the institutionalization of gender studies as such. For terminologist this question is formed as: whether there is "gender terminology" and what are its limits? What can be considered as "gender terms"? One of the issues that has a practical value - what should be the principles of selection of units for the dictionary.

In the dictionary, under the terms scholars understand words and phrases denoting specific terms of gender studies, recorded in the practice of professional speech. These studies integrate the relevant scientific knowledge in the field of philosophy, sociology, psychology, political science, cultural studies and linguistics, literature, history, law, part of sexology: by definition of O.A.Voronina, "Gender Studies examine what roles, norms, values, characters does the society prescribe for women and men through the socialization system, the division of labor, cultural values and symbols to build a traditional ..." hierarchy of authority[3]". Thus, gender studies integrate scientific knowledge of more than ten humanities, each of which has its own more or less autonomous conceptual apparatus. This fact makes problematic the existence of gender terminology as *gender term system* like in other humanities. The *term system* – a sign model of specific theory of special area of knowledge or activity, elements of which are lexical units – words and phrases of specific language for special purposes, and the structure is overall adequate to the structure of the concepts of the given theory. Dual systemacy of terms (as the element of the lexical system correlated with the element of a certain logical system of concepts of science) makes special paradigmatic in terminology. Therefore, the simple answer to this question without a special system – semantic research of terminology of

gender studies (both in terms of paradigmatics in terminology and from the point of view of what makes a systematic semantic structure of the terminological units – the term of gender studies) – is impossible. The first arguments that such terminosystem exists has been proved during the development of Gender Terms Thesaurus as a linguistic support for search library system. This thesaurus, in fact, describes the systematic-semantic relations of the concepts. There are "through" key concepts that have the highest number of semantic relations structuring this system as a whole. These concepts as *gender*, *gender asymmetry*, *gender identity*, *male dominance*, *gender relations*, *gender discrimination*, or *discrimination based on gender*, *femininity*, *masculinity*, *sexuality*, *gender stereotypes*, and others. Of course, these data are not enough to make a full-fledged conclusion towards boundaries of gender term system, its paradigmatic organization. Russian terminology as well as Uzbek terminology of gender researches are in the process of formation – this is confirmed by the study of semantic structures of polysemantic terms of gender studies: description of various scientific terminology indicates that in the term system that has developed a long time ago, there is a tendency of withdrawal of polysemy of terms in the development of scientific concepts: each of the meanings of polysemantic terms usually gets its own nomination, and it can be a source of synonymy or variation, when the "old" name of one of the meanings of polysemantic term used for some time along with the new name. In the process of studying the described terminology we have faced with a large number of polysemantic terms: for example, the term *feminism* – this is a theory of equality based on the movement for the emancipation of women, and a synonym for the *women's movement*; *women's literature* has a meaning that is fixed in literary criticism; *gender policy* is the policy on the evaluation and solution of gender problems, and a synonym for gender-sensitive policy.

Synonymous series are undesirable in the established terminology: *masculinity*, *manliness and manhood*; *femininity*, *femininity*, *femaleness and womanhood*; names of sexual minorities – *homosexuals*, *gays*, *discriminative homosexuals*; *sexual characters*, *sex*, *gender* and others.

Unnecessary association appears using the term "sexual characters" (половой признак) with the same biological terms (primary sexual characters, secondary sexual characters), which leads to the false biologization of the context. Thus, it is preferable to use another term – "gender character" – признак пола (gender discrimination, professional segregation by gender character, differentiation of labor by gender, etc...).

According to Russian linguist A.A. Denisova terms for inclusion to the dictionary were selected on the base of educational focus of the project according to the following criteria: the degree of importance of the term for the gender concepts system as a whole; level of educational potential of the concept; tightness in the professional speech.

Another problem related to the comprehension of gender terminology boundaries: dictionary includes terms in which gender component of meaning is not expressed explicitly. It can hardly be argued that the term *НАЦИЯ* is actually the term of gender studies, but nevertheless it is fixed in the dictionary as institutions of the *nation* and its ideology are gender-structured, and it has become a study subject of gender researches. According to the well-known aphorism by J. Powell, *nation* is a "two men plus the protection of women and children in a certain area".

Many problems on gender terminology studies are due to the fact that in a very short period of time – just 10-15 years – many of the concepts of gender studies in the Russian language as well as Uzbek came mainly from English, and more or less successfully mastered by Russian language. They came from different sources – not always from gender studies, to which women's studies is gradually transformed, but also from Western feminist discourse. Compilers of Anthology of feminist texts E.Zdravomyslova and A. Temkina, in our opinion, quite rightly define the feminist discursive situation in Russia *as a self-regulating discursive chaos*, and thus makes the co-author- translator responsible, because often he/she is the creator of the categorical apparatus in formation a new

field[4]. Among many other problems associated with the translation the following is noted as important: there is no generally accepted tradition of translation of many terms that have come as a unit of the English language. The Russian language actively resists that was created within the other word - forming system: there is a significant number of calques in terminology of gender studies. The term *вуменизм* - from English. Woman - a kind of black feminism - remains as calque, word-forming systems of the Russian language can nothing create similar, and that is understandable. But recently appeared term *сексолект* used in criminalistics, has already been used in the Russian-language discourse (denotes a set of phonological characteristics of speech that allows to distinguish male from the female speech).

There are difficulties in the creation of Russian names of the international strategies of women's interest advancement: *women's empowerment* translated in different texts as *обретение силы, расширение возможностей женщин, или усиление влияния женщин на характер власти*. These word-combinations don't sound terminologically, in Russian translation the first meaning of the English word *empowerment* - *обретение силы* was used, but there is the second meaning - *наделение полномочиями*, which was used in translating into Ukrainian. Russian variants of the term - one nomination comes actually from the translation as *обретение силы* while, the second one is from descriptive interpretation of the concept like *усиление влияния женщин на характер власти*. In oral professional speech, according to our observations, the calque from the English word *empowerment* is often used.

The term *empowerment* originated about 15 years ago. All this time the term is being used in the discussions of such topics as "international development and policies aimed at promoting the interests of women."

In feminist discourse the concept is developed in the promotion of a more general concept that refers to a *non-governmental self-organization of margin groups*. Strategy involves a collective activity of building power "from below" in order to change the very nature of power in which these groups will be able to possess wide opportunities of social activity and responsibility. In the political programs of the United Nations the English term is sometimes used to refer to the concept of a very uncertain meaning in some contexts defines *political participation of women*.

The term denoting a different strategy to promote gender equality - *gender mainstreaming* (complex approach to gender equality problem) - in a professional speech sounds again as calque from English - *mainstreaming*. In addition, it must be recognized that certain terms in English have emerged as the so-called feminist neologisms - as herstory, instead of history.

Dictionary was created as part of the educational project, and this has identified some of its features. Hence, described terms should not be perceived as a purely linguistic definition of scientific concepts that are not related to everyday life. Therefore, the authors of the entries tried - as much as possible, to make "visible" correlative relationship between professional concept and social "practice". For example, there is an indirect link between economic concept of *women's unpaid work* and well known - *women's pension*. This approach will increase the value of gender studies in the eyes of the public, pointing indirectly to the possible mechanism of occurrence of changes in a particular real situation.

It is worth to mention, that this dictionary has served as an important and useful material for our dissertation paper. Having enlightened researches knowledge on gender issues, it leads them for further scientific researches.

List of used literature:

1. Словарь гендерных терминов. Под. Ред. А.А. Денисовой. Региональная общественная организация "Восток - Запад: Женские Инновационные проекты" М: Информация - XXI, 2002. - 256 с.
2. Калабихина И.Е. Краткий понятийный словарь по гендерным исследованиям. М., 1998.
3. Гендер: общедоступный словарь - справочник / Под. Ред. Л. Г. Гусяковой, С. Г. Судовой. Барнаул, 2001-92 с.
4. Общедоступный словарь по психологии, социологии и социальной работы / Под общей ред. С.И. Григорьева. Барнаул, 1991.
5. Pojmovnic zenske terminologije = Thesaurus of women's terminology / < prerideli Suncica Damjanovic, Nada Dzaja Vrban, Bosiljka Tarbuk Pupovac >. - Zagreb: Zenska infoteka, 2000.

[1] Tuttle N. Encyclopedia of feminism. New York, Oxford, 1986

[2] Александр Патрисия, Баден Салли. Гендерный глоссарий макроэкономических терминов. / Пер. с англ./ Institute of Development Studies and Deutsche Gesellschaft fur Technische Zusammenarbeit (GTZ). - 2000.

[3] Словарь гендерных терминов. Под. ред. А.А. Денисовой. Региональная общественная организация "Восток- Запад: Женские Инновационные проекты" М: Информация - XXI, 2002. - 256 с. Стр,22.

[4] Хрестоматия феминистских текстов. Переводы. //Под ред. Е. Здравомыловой, А. Темкиной. СПб.: Дмитрий Буланин, 2000.

ПРОЦЕССЫ ЗАИМСТВОВАНИЯ КАК ФАКТОРЫ ПОПОЛНЕНИЯ ЛЕКСИКИ В УЗБЕКСКОМ И РУССКОМ ЯЗЫКАХ

THE PROCESS OF BORROWING AS MEANS OF REPLENISHING OF THE VOCABULARY UZBEK AND RUSSIAN LANGUAGES

Авторы: Кодирова Нодира Илёс кизи

Аннотация: В статье были рассмотрены основные типы заимствованных терминов последней волны в узбекском, а также русском языках. Кроме того, были проанализированы основные тенденции появления англоязычных заимствований в лексике обоих языков.

Ключевые слова: термин, терминосистема, заимствование, калькирование, аналитизм, словообразовательная деривация.

Annotation: The article deals with the main types of borrowed terms of the last wave in Uzbek and Russian languages. In addition, the main trends in the appearance of English-language borrowings in the vocabulary of both languages were analyzed.

Keywords: term, term system, borrowing, calculus, analyticism, word-formation derivation.

В период социально-экономических реформ соотношение исконной и заимствованной лексики получило огромное внимание и со стороны лингвистов, и со стороны всего населения. Следует сказать, что процессы заимствования достаточно оправданно исследуются по-особенному активно, в большом количестве случаев с других позиций, и с другими оценочными установками. В качестве доказательств мы можем привести исследования, которые проводились в Узбекистане, а также в других республиках СНГ [Абдураимова 1995; Бабаходжаев 1997, с. 142-144; Казкенова 1999, с. 84-86; Абдуллаева 2000]. В данных исследованиях были проанализированы традиционные вопросы взаимовлияния языков, проблематика контактирования языков, взаимосвязь заимствованного наименования с денотатом, языковая адаптация заимствованных единиц в средствах массовой информации, прагматическое воздействие новейших заимствований, понятий и реалий, стоящих за ними и т.д.

Одной из самых значимых черт последней волны заимствований англицизмов является параллельное пополнение целого ряда лексических пластов лексики узбекского и русского языков.

Нужно сказать, что усвоение новой бытовой лексики произошло с невероятной скоростью, так как она пришла в узбекский и русский языки совместно с новыми артефактами.

В отношении России В.Н. Дьяков говорил, что в речи женского населения происходит популяризация названий новых косметических средств английского происхождения: консилер, пилинг-крем, вейниш-крем, лифтинг крем, кремы-скраб, боди лайн, тестер и другие.

В салонах красоты проводят липоксацию, лифтинг кожи, миолифтинг, золотое армирование, пилинг верхней губы, лба. Так же в салонах вы можете сделать пирсинг (piercing)

прокалывание), скарификацию (scarification – нанесение шрамов), тату (tattoo – татуировка). Мужское же население использует косметику афте шейв, бреется бритвами тандем и, кроме того, носит щетину, которая называется файв о'clock шэдоу (five o'clock shadow – послеобеденная тень). В последнее время часто используется англицизм мачо (macho – крутой мужик) южноамериканского происхождения, благодаря ему появился русский термин мачизм, который называет все, что связано с обликом мачо (поведение, стиль одежды, внешность, черты характера): " Все, что я не люблю: хитрость, мачизм – все в нем" (ТВ.12 канал.1999.08.16) [Дьяков 2001, с. 230].

Огромное количество предметов туалета и тканей, которые называются англицизмами, предлагают дизайнеры одежды "Фэшн индустрии" (fashion industry – индустрия моды). Англицизм фэшн (fashion – мода) довольно часто используется как один из компонентов собственных наименований, например, фирма "Мэн-с Фэшн", технология "фэшн мама", "Фэшн кафе", одежда "Фэшн зона", и, более того, он включён в состав таких нарицательных существительных как фэшн-дива, фэшн-шоу, фэшн-культура, фэшн-клип, фэшн-сфера.

Так же следует упомянуть такое явление, при котором уже освоенные заимствования в русском языке, например, названия предметов гардероба, заменяются на "более престижные" английские названия в некоторых группах населения, например, плащ-дождевик – заменяется словом тренкот (trench-coat – траншейное пальто) или лексемой ватерпруф (waterproof – водонепроницаемый плащ), кроссовки – англицизмами тренинги, сникерсы и т.д. Данная тенденция может быть объяснена тем, что английское слово в большей мере известно участникам коммуникации, носителям разных языков благодаря тому, что английский язык является языком международного общения. Посетители, которые имеют достаточное количество денег, могут позволить себе бизнес-ланч (в таком случае англицизм является наименованием дорогого обеда высокого качества), а те, кто не имеет таких средств, а также дети, покупают корнфлэйкс, конфеты лолipop, хэппи мил (happy meal – счастливая еда – игрушка в недорогой пище), слайсики и различные бабл гамы.

Конец века можно охарактеризовать возникновением огромного множества английских наименований бытовых приборов. Такие лексемы как «куттер, блендер, слайсер, дефростеры, ноу-фрост, термопот, гриндер, ростер, триммер» номинируют собой ранее неизвестные для носителя русского языка приборы. Данные слова можно встретить в печати, СМИ, различных рекламах. Но, стоит отметить, что они всё еще не участвуют в словообразовании, не имеют переносных значений.

Англицизм хай тек (high tech – высокая технология) определяется частотностью использования. Актуализация использования этого англицизма повлияла на появление русского деривата хайтековский (хайтековское оборудование, хайтековская физиономия магазина и т.д.)» [Дьяков 2001, с. 282].

Во времена изменений и переворота всех стереотипов сознания, экономики, образования, быта условия заимствования данных пластов лексики были одинаковыми, но заимствование и усвоение компьютерной лексики (лексики Интернет) всё же имеет существенные отличия. Это, в первую очередь, создание особого компьютерного сленга, частично заимствованного из английского языка, частично основанного в языке-реципиенте, наряду с терминологической лексикой.

Важно отметить, что изначально лексема вирус была заимствована и в узбекском, и в русском языках способом неточного семантического калькирования (курт – червь), очевидно, из-за стремления отойти от уже существующего в языке «медицинского» значения.

Новые источники, а также новые каналы заимствования повлияли на создание большого количества гибридных образований, например: *IP-адрес, RTF-файл, HTML- формат, e-mail-адрес* и мн. др.

Варваризмы (ксенизмы) — это неассимилированные лексические единицы, которые являются разновидностью прямых заимствований. Данные единицы принято считать первой стадией заимствования. Однако имеются сомнения по поводу того, что часто используемые как в узбекском, так и в русском языке лексемы наподобие *web, www, Internet, Windows, Excel, Pentium* могут иметь статус варваризмов, ведь пользователям компьютеров они достаточно понятны и привычны. Точнее будет предположить, что в наше время на некоторых отрезках лексических систем появились своеобразные зоны смешения языков, которые несут за собой невероятно активный характер, как в устном общении, так и в письменной форме.

Список литературы:

1. Абдураимова Ш.К. Теория заимствований и эволюция их варьирования в языке периодической печати (на материале русизмов прессы Сурхандарьинской области 1936-1990гг.). – Автореф. ...канд. филол. наук. – Ташкент, 1995.
2. Абдуллаева Ч.С. Русско-узбекские параллели в современной экономической терминологии: Автореф... канд. филол. наук. – Ташкент, 2000.
3. Бабаходжаев А.В. К некоторым вопросам узбекского и русского интернационального терминообразования (на материале узбекского языка) // Актуальные проблемы русского словообразования. Материалы VII Республиканской научн. Конференции. – Самарканд, 1997.
4. Дьяков А.И. Деривационная интеграция англицизмов в русском языке конца XX века в функциональном аспекте: Дисс. ... канд. филол. наук. – Москва, 2001.

ЖАНРОВОЕ СВОЕОБРАЗИЕ ПРОЗЫ Я.П. ПОЛОНСКОГО

Авторы: Горбунов Андрей Юрьевич

Аннотация: В данной статье выделяются три направления в прозе Я.П. Полонского (бытовые очерки, рассказы и повести, воспоминания). Несмотря на то, что Я.П. Полонский широкому кругу читателей известен как поэт, его прозаические произведения оригинальны и значительно дополняют наше представление о русской прозе XIX в.

Ключевые слова: проза, бытовые очерки, психологическая проза, повествование, сюжет, воспоминания.

Annotation: This article highlights three directions in the prose of Ya. P. Polonsky (household essays, stories and stories, memories). Despite the fact that Ya. P. Polonsky is known to a wide range of readers as a poet, his prose works are original and significantly complement our understanding of Russian prose of the XIX century.

Keywords: prose, essays, domestic, psychological prose, the narration, the plot, the memories.

Выдающийся писатель-рязанец – Я.П. Полонский вошёл в историю отечественной словесности как талантливый лирический поэт. Но жанровый диапазон его творчества Полонского широк: он писал стихотворения и поэмы, очерки, рассказы и повести, романы в прозе и стихах, публицистику и литературно-критические статьи (о поэзии Л.А. Мея, А.К. Жемчужникова, о творчестве Д.И. Писарева), воспоминания и др. Всю свою жизнь Я.П. Полонский искал новые формы для выражения своих художественных замыслов.

Проза Я.П. Полонского составляет значительнейшую часть созданного писателем и занимает восемь томов в его десятитомном Полном Собрании сочинений.[1] Прозаические произведения автора можно условно разделить на три направления.

Первое направление – это цикл бытовых очерков, созданных Я.П. Полонским под впечатлением его пребывания в Грузии в 1846-1851 гг. Второе – это более поздние по времени создания – психологические рассказы и повести 1850-1860-х гг., в которых поэт обращался то к переживаниям детства, то к личной драме современного человека. Произведения этих направлений дают представление о свойственной Я.П. Полонскому манере изображать человека как бы включенным в орнамент восточного быта, проникнутым детским восприятием жизни или включенным в контекст культурной жизни Петербурга, с ее политическими спорами и модными литературными течениями. Третье направление – это воспоминания, воссоздающие события от самых ранних годов жизни поэта до одного из интереснейших эпизодов его поздней жизни – летних месяцев 1881 г., проведенных в гостях у И.С. Тургенева в его имении Спасское-Лутовиново.

Проза Я.П. Полонского родилась в Грузии. Красота края, которой он любовался не только как поэт («Прогулка по Тифлису», «Грузинка», «Грузинская ночь» и др.), но и как этнограф, исследователь местной действительности, дала ему и повествовательные сюжеты. Увлекающийся всем, чем ему приходилось заниматься, поэт предпринял шаги к серьезным, полезным для истории Кавказа работам. Здесь он начал публиковать очерк «Тифлис на лицо и наизнанку», еще раньше в «Кавказском календаре» он издал «Статистический очерк Тифлиса» и «Краткий очерк некоторых городов Кавказа и Закавказского края». Он опубликовал два «грузинских очерка» – «Делибаштала» и «Квартира в татарском квартале».

Помимо этнографических работ, Я.П. Полонский пробовал свои силы в художественной прозе, тяга к которой родилась у него из восхищения красотой Кавказа, из глубокого интереса к его народам. В 1847 –1848 гг. писатель напечатал начало повести «Тифлисская ночь», с описанием прогулки двух приятелей, и рассказ «Два незнакомца – живой и мертвый», где встречаются два героя: русский «лишний человек» и грузин Луарсаб, человек из народа.

Я.П. Полонскому довелось стать первооткрывателем поэзии великого армянского поэта XVIII в. Саят-Новы, писавшего на армянском, грузинском и азербайджанском языках. Свой очерк «Саят-Нова» он напечатал в приложении к газете «Кавказ» в начале 1851 г.

В 1869 г. писатель публикует большую повесть «Женитьба Атуева». Произведение посвящено судьбе «нигилизма» как особой манеры мышления и поведения, навеянной чрезмерно усердным, но поверхностным штудированием молодыми людьми романа Чернышевского «Что делать?».

Высшее достижение прозы Я.П. Полонского – это его рассказы о детях. Образы детей, восьмилетнего и четырнадцатилетнего, со всеми тайными движениями души, с тяготением к прекрасному, с безотчетным желанием любви, с нетерпимостью к злу и фальши находятся в центре рассказов «Статуя» и «Груня». В этих произведениях также сохранен столь любимый писателем колорит бытописания, внимание к неповторимым мелочам интерьера, но все события здесь пропущены сквозь детское восприятие, что придает рассказам особую прелесть. Полонский-прозаик чуток к волнениям детской души.

Самым значительным в творчестве Я.П. Полонского можно считать роман «Признания Сергея Чалыгина». Он написан в форме исповеди героя, пережившего ребенком историческое событие 14 декабря 1825 г., с последующими страшными днями арестов. Чистота детского взгляда в романе, придает книге поэтичность и отражает чистоту души самого автора – свойство, засвидетельствованное всеми современниками Я.П. Полонского. Автор завершил только первую часть романа, посвященную детским годам героя, хотя задумал он четыре части, с описанием всей многострадальной жизни Чалыгина, ставшим жертвой бессмысленности и бюрократического произвола политической системы России[2].

Критика обошла выход романа молчанием, пока в 1870 г. не высказался о нем, как о шедевре, И.С. Тургенев. Он написал свою статью в виде открытого «Письма к редактору С.-Петербургских ведомостей». Определив форму романа – «воспоминания детства», Тургенев находит возможным сопоставить его с автобиографической трилогией Л.Н. Толстого: «уступая известным «Воспоминаниям» (то есть «Детству», «Отрочеству» и «Юности») графа Л.Н. Толстого в изящной отделке деталей, в тонкости психологического анализа, «Признания Чалыгина» едва ли не превосходят их правдивой наивностью и верностью тона – и во всяком случае достойны занять место непосредственно вслед за ними»[3].

В мемуарном жанре Я.П. Полонский впервые выступил в 1876 г. – в коротком анекдотическом рассказе об оригинальной фигуре своего дяди А.Я. Кафтырева. Смерть Тургенева в 1883 г. вызвала у поэта потребность снова обратиться к перу мемуариста, на этот раз – в серьезной и обстоятельной работе: в 1884 г. были напечатаны воспоминания под названием: «И.С. Тургенев у себя в его последний приезд на родину».

События жизни, охваченные в мемуарах Я.П. Полонского, четко разделены на три десятилетия. «Старина и мое детство» – это рассказ о 1820-х гг., проведенных автором в Рязани, вплоть до начала обучения грамоте с домашним учителем. «Школьные годы (Начало грамотности и гимназия)» относятся к 1830-м гг., они тоже еще проходили в родительском доме. «Мои студенческие воспоминания» переносят нас в Москву, в среду вольнолюбивой университетской

молодежи, связанной с декабристскими кругами, с кружком Станкевича и другими группами, близкими к Московскому университету 1840-х гг.

Честность мемуариста – великое и редкое достоинство. Я.П. Полонский им обладает вполне. Замечательно в этом отношении предуведомление читателю, с которого он начинает свои самые ранние воспоминания - о младенческих годах. И, стараясь не приводить точных дат, чтобы не наделать ошибок, он писал свои воспоминания, доверяясь тому, что действительно сохранила его память, и ничего не выдумывая от себя.

Таким образом, не преувеличивая историко-литературной ценности прозы Я.П. Полонского, я надеюсь, что знакомство с нею обогатит читателя, даст ему и возможность общения с чистой и честной, прямой и простодушной личностью автора, и принесёт художественное удовлетворение от хорошей, добротной русской прозы. Прав был и И.С. Тургенев, считавший, что Я.П. Полонский «умеет так же хорошо писать прозой, как и стихами», и А.П. Чехов, которого при чтении рассказов и повестей Полонского не оставляла мысль, что «все большие русские стихотворцы прекрасно справляются с прозой».

Библиографический список:

1. Дневник Я.П. Полонского 1858-1860 гг. М.: Центральный Государственный архив литературы и искусства (ЦГАЛИ) (1818-1922). Ф. 403. Оп. 1. Д. 209. Л. 173.
2. Полонский Я. П. Проза / сост., вступ. ст., примеч. Э.А. Полоцкой. Л.: Сов. Россия, 1988. – 496 с.
3. Тургенев И.С. Статьи и воспоминания / сост. А.Д. Шавкута; вступит. статья и примеч. С.Е. Шаталова. – М.: Современник, 1981. – С. 103.
4. Творчество Я.П. Полонского: <http://reftrend.ru/488436.html>

Философия

К ВОПРОСУ О ТИПОЛОГИИ СОВРЕМЕННЫХ СОЦИАЛЬНО-ФИЛОСОФСКИХ КОНЦЕПЦИЙ

TO THE QUESTION OF TYPOLOGY OF MODERN SOCIAL-PHILOSOPHICAL CONCEPTS

Авторы: Ильичев Павел Иванович

Аннотация: Данная статья посвящена анализу типологии современных социально-философских концепций. В работе рассматривается подход к данной проблеме с социально-философских и культурологических позиций. Исследуются основные теории этой типологии. На основании данного исследования сделан ряд выводов.

Ключевые слова: цивилизация, культура, общество, кризис, исторический процесс.

Annotation: This article is devoted to the analysis of the typology of modern social-philosophical concepts. The paper considers the approach to this problem from the socio-philosophical and cultural points of view, explores the basic elements of this typology. Based on this study, a number of conclusions are made.

Keywords: civilization, culture, society, crisis, historical process.

На современном этапе развития социально-философской мысли ситуация недопустимого расхождения между цивилизацией и культурой рассматривается большинством философов и культурологов как одна из важнейших причин драматизма эпохи XX-XXI веков. В истории философии еще не было более распространенной темы, чем философские размышления об индивиде, который вынужден жить в цивилизации, где культура становится жертвой ее прогресса. Это обстоятельство побуждает многих исследователей снова возвращаться к истокам философско-культурологической мысли, чтобы более четко представить и наиболее адекватно оценить опасность, таящуюся в условиях существования современной цивилизации.

В социальной философии и культурологии теория исторического круговорота представляет собой одну из наиболее разработанных концепций. Однако сведение большого количества современных социально-философских и культурологических теорий к присущей им, но не исчерпывающей их, идеи цикличности, представляется завышенным универсализмом в типологии. Подобный универсализм не позволяет показать широту и многообразие идей исследуемых теорий, различие их исходных признаков и специфику содержательных моментов. Поскольку любая типология имеет значение не сама по себе, а, в первую очередь, как средство эффективного анализа этих теорий, постольку представляется целесообразным дополнить ее таким способом структурного различия, при котором учитывалось бы не только направление развития, но и сам источник изменения культурного процесса. С этой точки зрения теорий типологии может быть соответственно много, но главные из них следующие.

Концепции, объясняющие деградацию культуры как потерю ее этического ядра, так

называемые теории деэтизации культуры. Одним из наиболее видных представителей этих теорий является А. Швейцер. Он был убежден в том, что культура лишилась своего исконного и самого глубокого предназначения - способствовать духовному и нравственному возвышению человека. Задачу культуры А. Швейцер видел в «обосновании этического идеала, духовного пробуждения и этических устремлений людей»[1,с.272]. В его культурологических взглядах нравственные проблемы выражены наиболее ярко, однако в той или иной мере их можно проследить в социально-философских рассуждениях польского культуролога С.И. Виткевича[2] и в культурологических воззрениях Э. Фромма[3], а также в произведениях представителей художественного мира, например, в трудах Р. Роллана, Т. Манна и проч.

Теории, объясняющие кризис западной цивилизации или культуры как утрату творческих порывов и социальной активности. К представителям этих теорий в социальной философии и культурологии могут быть отнесены А. Шпенглер, Л. Клагес, Г. Кейзерлинг, А. Венцль, Г. Зиммель[4] и многие другие. Очень сложно составить более полный перечень философов, которые в той или иной мере не касались бы в своих рассуждениях данной проблематики. Для многих из них проблема выхода из кризиса представлялась как неминуемое преодоление антропосоциокультурного противоречия[5,с.17-19].

Концепции исторического финализма, вытекающие из теории кризиса культуры. Их возникновение явилось следствием вырождения духовности как главного источника творческого процесса. Ибо только религиозный дух «творит новое бытие» [6, с.379]. Представители этого типа философствования были не только религиозные мыслители (Н. Бердяев), но и философы вполне светской направленности (А. Тойнби). Выход современной цивилизации из культурного кризиса понимается ими как восстановление истинного религиозного чувства.

Теории, представленные с учетом формы культурно-исторического развития, динамики и структуры общественного прогресса, понимания его конечной фазы, что выразилось в теориях катастрофизма, которые в явной форме обосновывают характер и ход человеческого развития как неизбежный исторический финал с акцентом на деструктивные процессы. Для большей части философов, представляющих это направление (Ф.Знанецкий, П. Сорокин, Ортега-и-Гассет, Г. Зиммель), источник катастрофы мыслился как свершение мировых разрушительных процессов вследствие того, что к участию в историческом действии пришли массы, несущие в себе не созидательный дух, а разрушительное начало. Это деструктивное обстоятельство привело к стремительному росту кризиса духовности и культуры. Однако самым опасным в данной ситуации явилось то, что «человек оказался на грани утраты контроля над самим собой и под натиском сложившихся обстоятельств он теряет самые сокровенные основания своего бытия» [7,с.286]. Главными симптомами катастрофической ситуации являются войны, революции, вооруженные конфликты, социальные массовые движения, разрушения сословных границ внутри общества, утрата общечеловеческих духовно-моральных ценностей, деградация личности и т.д. С особой силой катастрофическое мышление проявилось в культурологических концепциях конца XX начала XXI столетий. Отрицательные, а порой и не предсказуемые последствия научно-технического процесса, губительный экологический кризис, деморализация общественных отношений породили в трудах Э.Тоффлера, Д.Медоуза, Д.Белла такие формы современного катастрофизма, как антиутопия, технофобия, экологический катастрофизм и т.д. В результате развертывания катастрофических тенденций общественного развития появился целый ряд произведений, авторы которых стали предвещать неминуемый закат европейской культуры (О. Шпенглер) [8], эпоху "новой эсхатологии" (Н. Бердяев) [9], состояние "шока перед будущим" (Э.Тоффлер) [10] и др. Подобного рода предсказания, при всей разнице в теоретических подходах, трактовали кризис культуры, как нечто иное, чем, социально - экономический или политический кризис [11].

Теории исторического и культурного партикуляризма в своей основе отрицающие единство исторического процесса. Представители данной социально-философской направленности, к которой могут быть отнесены культурологические воззрения Н.Данилевского, А.Тойнби, П.Сорокина, Г.Зиммеля, выдвигают идеи разобщенности цивилизации, мозаичности культур, несовместимости культурных и духовных начал человеческой жизни [12,с.11-13]. История трактуется ими как конгломерат сосуществующих или взаимно сменяющихся культурно-цивилизационных форм, не имеющих преемственности и единых корней.

Теории исторической пульсации, рассматривающие исторический процесс как чередующуюся повторяемость циклов спада, подъема и расцвета. Некоторые из них тяготеют к реставрации традиционной теории Вико, для которого гибель любой культуры предопределена, ряд других представлены во французской историографии, отчасти в теории «конфигурации культур» (Ч. Рейч, Г.Зиммель).

В заключение данного исследования следует отметить, что изложенные выше положения типологизации современных социально-философских концепций являются лишь более или менее приблизительной попыткой систематизировать огромное количество общественных теорий XX – XXI веков. Необходимо также выделить в качестве характерных признаков многих из перечисленных теорий их философский эклектизм и определенную размытость основополагающих понятий. Поэтому многие из этих социально-философских концепций, оказываясь в различных разделах данной типологии, пересекаются друг с другом в различных подразделах.

Литература

1. Швейцер А. Упадок и возрождение культуры. М.: Прогресс, 1993. С.511.
2. Виткевич С. И. Странность Бытия: Философия, эстетика, публицистика. М.: 2013.
3. Фромм Э. Душа человека М.: Республика;1992. С.430.
4. Зиммель Г. Конфликт современных культур.:Петроград;1923.С.40.
5. Станиславова И.Л. Образ мира и проблема личности в философии Нового времени // Проблема человека: философские, исторические, медицинские, правовые, социологические, этические и культурологические аспекты Сборник научных трудов. СПб.:2010. С.17-19.
6. Бердяев Н.А. Философия свободного духа. М.: Республика.1994. С.480.
7. Станиславова И.Л. Возможности становления личности в реалиях современного мира // Вопросы педагогики.2019 №5-1.С. 286-290.
8. Шпенглер О. Закат Европы. Новосибирск.:Наука, 1993. Т.1. С. 590.
9. Бердяев Н.А. и единство европейского духа / Под ред. В. Поруса М.: Библейско-богословский институт св. апостола Андрея, 2007. С. 336.
10. Тоффлер Э. Шок будущего: Пер. с англ.М.:АСТ,2002.С.557.
11. Ильичев П.И. Истоки социокультурного конфликта в новом столетии. В сборнике: Сборник избранных статей по материалам научных конференций ГНИИ "Нацразвитие". СПб, 2019. С. 231-234.
12. Соловьева Г.В., Станиславова И.Л., Ильичев П.И., Раевская Н.Ю. Современная западная философия на пороге XXI века В сборнике: Проблема человека: гуманитарные и

медицинские аспекты Сборник научных трудов. Санкт-Петербург, 2012. С. 11-13.

ДУХОВНОСТЬ КАК ОСНОВА РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА

MORALITY AS THE BASIS FOR THE DEVELOPMENT OF MODERN SOCIETY

Авторы: Очирова Баира Валерьевна

Аннотация: В статье рассматриваются духовные особенности развития личности в современном обществе, а также особенности формирования личности, способной стать активным объектом общества, в котором неустанно происходят обновленческие процессы.

Ключевые слова: духовность, молодое поколение, нравственность, мораль.

Annotation: The article discusses the moral features of the development of personality in modern society, as well as the features of the formation of a personality that can become an active object of society, in which renewal processes tirelessly take place.

Keywords: spirituality, young generation, morality, moral.

Обратившись к истории, мы можем отследить тот факт, что на каждом этапе развития общества, такие определения как духовность и нравственность представляли собой нечто разное. На современном этапе развития общества, перед специалистами разных областей, в том числе перед психологами, встает ряд новых задач, связанным с переосмыслением проблемы духовной личности в условиях социальных изменений. Стоит отметить, что на сегодняшний день ситуация с личностью и духовностью, а также с «духовной личностью» обстоит сложнее. Обретение духовности необходимо, но на каких основаниях? Возможен ли возврат к традиционной российской духовности, базирующейся на православном фундаменте, о чем писали философы «серебряного века», или степень секуляризации сознания современного российского человека требует апелляции к иным основаниям? Эти вопросы имеют не только познавательное значение в смысле удовлетворения научного любопытства, они неизбежно выходят за рамки только лишь научного исследования. Особое значение данные вопросы приобретают в настоящее время, в эпоху становления информационной цивилизации, когда российское общество путем проб и ошибок определяет выбор своего будущего, ищет достойные пути дальнейшего развития.

Современное российское общество переживает один из критических и ответственных периодов в своей национальной истории, который, прежде всего, обусловлен кардинальным экономическим, социальным и политико-правовым реформированием, утверждением рыночных отношений, проникновением моделей образа жизни других культур.

Большую роль в возникновении происходящих трансформаций, охвативших в начале XXI в. экономическую, политическую, социальную и духовную сферы общества, сыграла глобализация. В настоящее время современное российское общество столкнулось с глобальными проблемами. Это не только экологические проблемы, но и проблема личностной духовности, и поэтому назрела необходимость разработки концепции «устойчивого развития» и бесконфликтного сосуществования, где проблеме духовности личности должно отводиться

соответствующее место. Современное общество характеризуется все нарастающими явлениями бездуховности, основанными на таких личностных чертах, как жестокость, нетерпимость, равнодушие, стяжательство и т.д. В этом лишний раз нас убеждает и современное состояние нашего российского общества. Духовная растерянность, скепсис, идеологическая пустота являются следствием отсутствия общей духовной основы и системы общепринятых ценностей. Кризис в России совпал по времени с общим кризисом техногенной цивилизации. Мир стоит перед лицом глобальных проблем – экологических, демографических, международного терроризма, ядерного оружия. В связи с этим становятся актуальными многие вопросы, на которые пытались ответить основоположники русской религиозной философии. Еще в начале XX в. Н. А. Бердяев, размышляя над бездуховностью России, отмечал, что «нечистый дух нашел себе доступ в тело и душу России» [1, с. 1]. Путь выхода из кризиса он видел в радикальных и вдохновляющих идеях, считая необходимым бороться с первоисточниками зла, придавая огромное значение религии и внутреннему совершенствованию человека. Только благодаря духовному возрождению личности возможно достичь социального переустройства в России. В работах И. А. Ильина описываются причины упадка России. Он признает, что «кризис, приведший Россию к порабощению, уничтожению, мученичеству и вымиранию, был в основе своей не просто политический и не только хозяйственный, а духовный». Размышляя о возрождении духовных сил, он считает, что «необходимо, прежде всего, свободное дыхание воли и разума, внутреннее очищение и исцеление, свободные умы, зоркие люди и новые, религиозно-укоренные творческие идеи» [2, с. 121-122].

Не последнюю роль в решении вопросов духовного кризиса современного российского общества играет выработка новой идеологии. Перед лицом проблем и духовным кризисом в современном обществе возросло внимание к духовности личности. В ситуации социокультурного кризиса, в котором пребывает современное российское общество, возрастает потребность в нравственном, духовном возрождении личности. Следует сказать, что в обществе созрело сознание того, что без духовного очищения невозможно решать какие бы то не было проблемы, ибо в основе решения сложных социально-политических, экономических, правовых и т.п. задач, при любом пути развития страны должна лежать духовность.

Происходящие в обществе сложные и противоречивые обновленческие процессы, либерализация и демократизация по западным стандартам привели к падению духовности, ценностной дезориентации, потере смысла жизненных ориентаций молодежи, актуализации таких социальных недугов, как терроризм, преступность, наркомания, алкоголизм, проституция и т.д. Можно сказать, что современное российское общество духовно и нравственно больно, причем очень тяжелым заболеванием, ибо пораженными, разрушенными или размытыми оказались важнейшие центры общественного и личного сознания – ценностные ориентиры, духовно-нравственные идеалы и ценности, без которых ни одно общество просто не может существовать. Необходимость выработки новой духовной парадигмы для современной России требует концептуального прояснения самого феномена духовности, характеризующегося абстрактностью в обыденном сознании и отсутствием общепринятого понятия на теоретико-философском уровне. Примат нравственности в осмыслении феномена духовности в значительной мере определяется тем, что фактически под духовным возрождением России подразумевается нравственное возрождение как возможный фундамент экономико-правовой и социально-политической стабильности. Все эти преобразования и изменения вызвали необычайно высокий интерес к проблеме духовности личности, свободы человека, его места в структуре природного и социального бытия. Как известно, кризис общества и крушение традиционных идеалов, мифов и стереотипов неизбежно обостряет внимание к человеку. Человек порой оказывается перед духовной пропастью, когда все, чем

он жил прежде, во что он верил, объявляется ложным и несостоятельным, а новые ценности – подлинными и самыми человеческими. Человек в данной ситуации испытывает все большие затруднения в адекватном восприятии окружающей его природной, общественной и культурной реальности. Каждый начинает искать опору и точки отсчета в самом себе. Все это создает атмосферу отчужденности, которая проявляется в бессилии личности перед внешними, объективными обстоятельствами жизни, в ощущении обособленности, исключенности человека из общественных связей, в утрате личностью своего «я». В таких условиях рождается потребность в духовном обновлении.

Сегодня представители разных областей науки обращают пристальное внимание на проблемы духовности личности как одного из условий решения многих, в том числе и глобальных проблем современности, так как важность духовности в становлении личности общепризнана. Воспитание молодого поколения на традиционных российских ценностях поможет в преодолении кризисных явлений, охватывающих важные сферы существования современного общества. Задача современных исследователей, занимающихся проблематикой духовности, на наш взгляд, заключается, прежде всего, в выработке соответствующих моделей формирования духовности в трансформирующемся российском обществе, выявлении факторов, способствующих повышению духовной культуры, в том числе и на базе мировоззренческих достижений предшественников, которые помогут обеспечить современникам полноценное, устойчивое, надежное, одухотворенное бытие в сегодняшнем противоречивом мире. Формирование духовной личности, способной стать сегодня активным и ответственным субъектом происходящих в обществе обновленческих процессов, есть требование времени. Духовное развитие личности, подготовка личности к самостоятельной жизни есть важнейшая составляющая развития общества, государства. Одним из важнейших средств осуществления данного процесса является духовное совершенствование личности в соответствии с изменяющимися реалиями нашей эпохи. Возвышение духовности в системе общественных ценностей и потребностей является одной из основных черт нашего времени.

Сегодняшний мир требует от нас не ограничиваться только совершенствованием нравственного, эстетического или любого другого вида воспитания. Нужно искать целостные основания в реализации формирования и воспитания людей. Проблема духовного воспитания, воспитания духовных ценностей представляет собой один из вечных вопросов, постоянно требующих поиска и обновления. Духовность личности – одна из основных проблем гуманитарного знания, а воспитание личностных качеств на основе богатой русской духовной традиции – одна из приоритетных задач современной науки. В своем духовном развитии личности одна проблема становится важным феноменом в формировании духовных ценностей – проблема поиска смысла жизни человека. Стремление к поиску и реализации человеком смысла своей жизни присуще всем людям и является основным двигателем поведения и развития личности. Также нужно отметить, что духовный облик личности формируется через определенные формы видения мира, которые постепенно становятся регуляторами ее творческой деятельности, а именно широту мышления, способность осознавать духовные ценности, конструктивно осмысливать окружающую действительность, своевременно реагировать на жизненные обстоятельства. Разумеется, это зависит от индивидуальных особенностей личности. Духовный мир личности выражает неразрывную связь индивида и общества. Человек вступает в общество, обладающее определенным духовным фондом, освоить который ему предстоит в жизни.

Таким образом, духовное развитие личности – это целостное и в то же время противоречивое явление, основами которого являются духовные потребности в познании окружающего мира, знания о природе, обществе, человеке, самом себе, ценности, лежащие в основе отношения человека к миру и самому себе, придающие смысл его деятельности, отражающие его идеалы.

Список использованной литературы

1. Бердяев Н. А. Духовный кризис интеллигенции. М.: Канон+, 1998. с. 7
2. Ильин И. А. Путь к очевидности. М.: Республика, 1993. С. 10-57.
3. Ильин И. А. Что нам делать? // Из истории русской мысли.
4. Ильин И. О грядущей России: изб. статьи. М.: Воениздат, 1993. –314 с. Бердяев Н. А. Философия свободного духа. М.: Республика, 1994. –с. 294.
5. Новгородцев П. И. Об общественном идеале. М.: типо-лит. т-ва И. Н. Кушнерев, 1917. – с. 90.

СИСТЕМА МАТРИЦЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРОТИВОПОЛОЖНОСТЕЙ В КИТАЕ

Авторы: Чимитдоржиева Чимита Тумэновна, Хандархаева Виктория Викторовна

Аннотация: В статье рассматривается главная идея в китайской философии – это матрица взаимодействия противоположных сил, мысль о гармонии и тождества мира. Анализируются неразделимые, комплементарные взаимодействующие друг с другом противоположности в китайской философии.

Ключевые слова: Взаимодействие противоположных сил, гармония и тождество мира, противоположность в китайской философии, истинно сущее.

Логические проблемы в китайской философии принимались главным образом с позиции гармонии во всем, как в душе человека, так и в окружающем его мире. Китайские философы практически не оперировали понятием "противоречие", они и использовали понятие противоположности. Китайская философия представлялась в виде матрицы - взаимодействия противоположных сил, например, инь и ян. Все сущее - непротиворечиво и не знает преград, оно едино и целостно - вот главная идея и основа всех учений в китайской философии. Эта мысль о гармонии и мира, взаимопроникая в мировоззренческие принципы в учениях различных философских школ, образовала целую систему философии Китая.

Так, например, в учении хуаянь о Едином, где главным образом стираются границы между противоположностями, когда в одном содержится все, а во всем – одно. Все это является иллюстрацией идеи принципиального равенства истинно сущего и феноменального мира, а также тождества всех вещей феноменального мира, как подтверждения общности феноменального и истинно сущего.

Основатель хуаянь Фа Цзан писал, что "Пылинка является причиной сознания, а сознание - причиной пылинки". И пылинка, и сознание являются причинами проявления друг друга. Несмотря на их взаимовлияние на осознание друг друга как предмет, сознание все-таки первично по отношению к пылинке. Каждая пылинка существует в зависимости от другой пылинки, являясь в то же время причиной третьей пылинки и т.д., а все вместе они зависят от более главной причины, т.е. от сознания, а именно индивидуального, которое в первую очередь, зависит от них – каждой маленькой причины. [Янгутов, 1995, с. 137].

Единство и взаимосвязь всех этих пылинок, которые представляют предмет и явления эмпирического мира, обусловлены тем, что в основе каждого из них лежит общая и основная причина – это индивидуальное сознание. А единство и взаимозависимость всех существующих индивидуальных сознаний образуются из положения о том, что они полностью содержат в себе истинную целостную сущность, понимаемую как единственное истинное сознание.

Таким образом, все взаимозависимо и все взаимообусловлено, одно исходит из второго, то есть все обуславливает одно. Истинная и единая сущность, взаимообусловлена с индивидуальным сознанием не только человека, а вообще всего живого на земле, в то время как индивидуальное сознание - с эмпирическим миром, при этом предметы и явления эмпирического мира взаимосвязаны друг с другом. Все в этом мире по китайской философии едино.

Рассматривая индивидуальное сознание как первопричину истинной сущности, необходимо

говорить о различном толковании данного понятия. Оно тесно связано с противоположностью, например, нет истинно верного пути, всегда существовали ложные убеждения, которые принимались как индивидуальное сознание. Поэтому ложно создавалась иллюзорность верности решения, или же заведомо неправильный поступок, преступление, вызванный лишь чистыми побуждениями, может трактоваться как злое деяние, а может и трактоваться как индивидуальное сознание, носящее в себе светлое начало. Такое различие отношения в китайской философии приняло форму стратагемности мышления. Это в широком смысле означает процесс установления связей между объектами и явлениями окружающего мира с эмпирическим миром. Таким образом, различные действия можно рассматривать с разных позиций, составляя различные стратагемы, оперируя различными побудителями как для действия, так и для образования индивидуального сознания.

В хуаяньском доказательстве призрачности эмпирического мира можно увидеть различные элементы учения школы Сань-лунь. Опираясь на данное учение, адепты хуаянь подтверждают иллюзорность нашего эмпирического мира с помощью отрицания объективности его важных характеристик, например таких, как рождение человека или его исчезновение, или же равенство и различие и т.п. Однако если в Сань-лунь доказательства строились на основе сформировавшихся убеждений об «отсутствии собственной природы», то хуаянь сумело дополнить его доказательством главного тезиса об отсутствии собственной природы.

Фа Цзан отрицает наличие постоянных, то есть объективных причин, которые обуславливают действительное рождение вещей. По его убеждениям все причины субъективны. Ведь когда мы можем наблюдать возникновение одной вещи в зависимости от другой, нужно не забывать о том, что в итоге в основе данной причинно – следственной связи будет лежать главная причина – сознание, именно поэтому рожденное лишено какой-либо объективности. А поскольку две эти причины - и «пылинка», и сознание - не способны существовать по отдельности, существовать самостоятельно, рожденное не является реальностью или, говоря словами Фа Цзана, лишено своей природой. Но если рассматривать рождение с другой стороны, то нет рождения, которое не было бы обусловлено самой причиной возникновения, как и нет причины за пределами сознания. Поэтому в таком обычно понятном процессе рождения по факту как такового нет рождения, т.е. нет рождения реальной, действительной вещи.

Фа Цзан писал в «Трактате о золотом лье», что «Мгновение делится на три времени, [о которых] говорю: прошедшее, настоящее и будущее. Каждое из этих трех времен в свою очередь имеет прошедшее, настоящее и будущее. В итоге каждое из этих трех имеет по три [времени], образуя десять времен, соединяющихся в один отрезок. Хотя каждое из девяти времен отделено [одно от другого], но установились они и продолжают оставаться в гармонии, не препятствуя [друг другу] и мыслятся как одно»[Янгутов, 1995, с. 142-143].

В противовес объективности пространственно-временных характеристик бытия очень интересным является следующее: это не просто деструктивное отрицание как пространства и времени, но и утверждение о взаимововлечении противоположных характеристик, когда малое начало включает в себя более большое, или же будущее включает прошлое.

В итоге утверждается абсолютная обобщенная взаимосвязь и взаимообусловленность, в которой все лишь относительно. Но данная относительность рассматривается не как условность предметов и явлений по отношению друг к другу, а в буквальном значении – то есть как прямое отсутствие определенных различий между вещами и явлениями, образующими противоположность.

Противоположность не может быть представлена как реальная характеристика бытия, она

также отрицается. Эта мысль приносила исключительно особенное значение не только для адептов хуаянь, но и для всех буддистов Китая. На отрицании всех противоположностей строилась известная китайская концепция срединного пути. Данная концепция представляет собой совмещение как доброго, так и плохого, по китайской философии не может существовать света без тьмы, потому что по-другому свет никогда не поймет что он свет, а тьма не будет существовать без света. Что свет, что тьма должны сосуществовать вместе, поэтому образуется срединный путь, нет определенного выбора противоположности, есть только середина, то есть совмещение и добра и зла. Также это получило распространение в даосизме, который широко распространён в Китае.

В китайском "Дао дэ цзине" встречаются также две несовместимые относительные крайности - инь и ян, считающиеся фундаментальными концепциями всего даосизма. Если попытаться распределить все существовавшие и существующие явления в мире на две группы, то к категории инь следует отнести непосредственно все темное, мягкое, податливое, женское, пустое и короткое, тогда как к категории ян нужно отнести все светлое, доминирующее, мужское, твердое, наполненное и длинное. Все это показывает то, что это идеально гармонирующая концепция соединяющая две крайние противоположные стороны, которые не могут существовать одна без другой, они взаимодействует друг с другом, не борются, а наоборот очень плавно и мягко гармонируют друг с другом.

Таким образом, в идее взаимодействия и взаимосвязей противоположностей и их гармонии заключается основная причинная суть всего существующего в китайской философии. Истинно сущее - это позитивная реакция на определенную негативную установку к индивидуальному «Я» человека и его собственной жизни.

Список литературы:

- [1] Великие мыслители Востока / Пер. с англ. Н. Барановой, А. Ковалева, А. Блейза, С. Зинина, Я. Никитина. – М.: Крон-Пресс, 1998.
- [2] Зенгер Харро фон. Стратегемы. О китайском искусстве жить и выживать. – Том 1. – М.: Эксмо, 2004.
- [3] Кобзев А.И. Вэй // Китайская философия. М.: Мысль, 1994.
- [4] Янгутов Л.Е. Единство, тождество и гармония в философии китайского буддизма. – Новосибирск: «Наука». Сибирская издательская фирма РАН, 1995.

Экология

ПРИМЕНЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ КОНЦЕПЦИЙ В БИЗНЕС-ПРОЦЕССАХ

Авторы: Третьякова Виктория Александровна, Масалова Дарья Андреевна, Глазкова Алина Максимовна

Аннотация: В данной статье рассмотрено применение концепции "ноль отходов" на предприятиях. Описаны бизнес-процессы и концепции, направленные на сохранение экологии. Разработан алгоритм деятельности компании для минимизации негативного влияния на природу. Описан принцип уменьшения отходов, используемый на конкретном предприятии. Предложено внедрение цифровой подписи для уменьшения негативного воздействия на экологию.

Ключевые слова: бизнес-процессы, экология, «ноль отходов», осознанное потребление, цифровая подпись

Annotation: *The companies' using of "zero waste" is considered. The business processes and ecology saving conceptions are described. The algorithm of companies' functioning for minimizing of negative nature influence is created. The principle of waste reducing, that is used by the precise company is described. The implementation of the digital signature for reducing the negative effect on the ecology is suggested.*

Keywords: *business processes, ecology, "zero waste", responsible consumption, digital signature*

Недавние заявления экологов о состоянии нашей планеты весьма печальны: [1]. В связи с этим общество стремится предотвратить неприятные последствия своих действий и уменьшить негативное влияние на окружающую среду.

Происходит это не только на бытовом уровне, но и на уровне государства: принимаются законы, предусматривающие бережное отношение к природе. Официальные документы призваны постепенно перестроить деятельность предприятий с целью минимизации их ущерба планете. Например, в России был принят закон «Об отходах производства и потребления», определяющий правовые основы обращения с отходами [2].

В дальнейшем государственное регулирование процесса производства, с точки зрения экологии, будет усиливаться, поэтому уже сейчас предприятиям необходимо задумываться над вопросом внесения изменений в свою деятельность шаг за шагом переходя к более экологически безвредному производству. Минимизация отрицательного вклада в существование планеты очевидна: затрачивается меньше ресурсов, увеличивается повторное использование материалов, производится меньше отходов, часть из которых утилизируется путем, который безопасен для окружающей среды. Польза же для предприятий требует особого рассмотрения.

Бизнес-процессы – совокупность протекающих во времени явлений, соединения и управляющее воздействие между которыми образуют деятельность компании [3]. Бизнес-процессы могут быть основными, вспомогательными, а также процессами управления, однако

вне зависимости от принадлежности к тому или иному классу они должны быть оптимизированы по определенному критерию.

Оптимизация бизнес-процессов достигается путем сокращения времени их исполнения, а также затрат; упрощения, стандартизации протекания; обеспечения взаимодействия между организационными единицами

В рамках данной работы рассматривается совершенствование бизнес-процессов с точки зрения уменьшения потребляемых ресурсов, так как экологический образ жизни (в частности, осознанное потребление и концепция «ноль отходов») нацелен именно на это. Представление о данных понятиях приводит к пониманию того, как можно улучшить бизнес-процессы экологически, поэтому необходимо рассмотреть основные их моменты.

Осознанное потребление – подход, предполагающий вдумчивость при приобретении необходимых ресурсов и товаров. При покупке важна не дешевизна и количество, а качество и необходимость. Даже если это и приводит к дополнительным затратам, на дистанции такой подход оказывается более жизнестойким: общество все чаще требует от производителя именно осознанности и ответственности в деятельности [4].

Концепция «ноль отходов» выступает за сокращение мусора на самом раннем этапе его производства: приобретении. Для данного подхода разработано правило пяти «О», которое предназначено скорее для бытовой жизни, чем для деятельности компании, однако основные его моменты применимы и для организаций. Итак, 5 шагов концепции «ноль отходов»: отказ от ненужного, ограничение необходимого, использование приобретенного, переработка того, что не может быть использовано; компостирование остального [5].

Для более наглядного отображения логики данного подхода разумно изобразить его графически. С помощью данного рисунка (см. рисунок 1), представляющего собой блок-схему, предприятия способны оценить свою деятельность и подумать над ее улучшением.

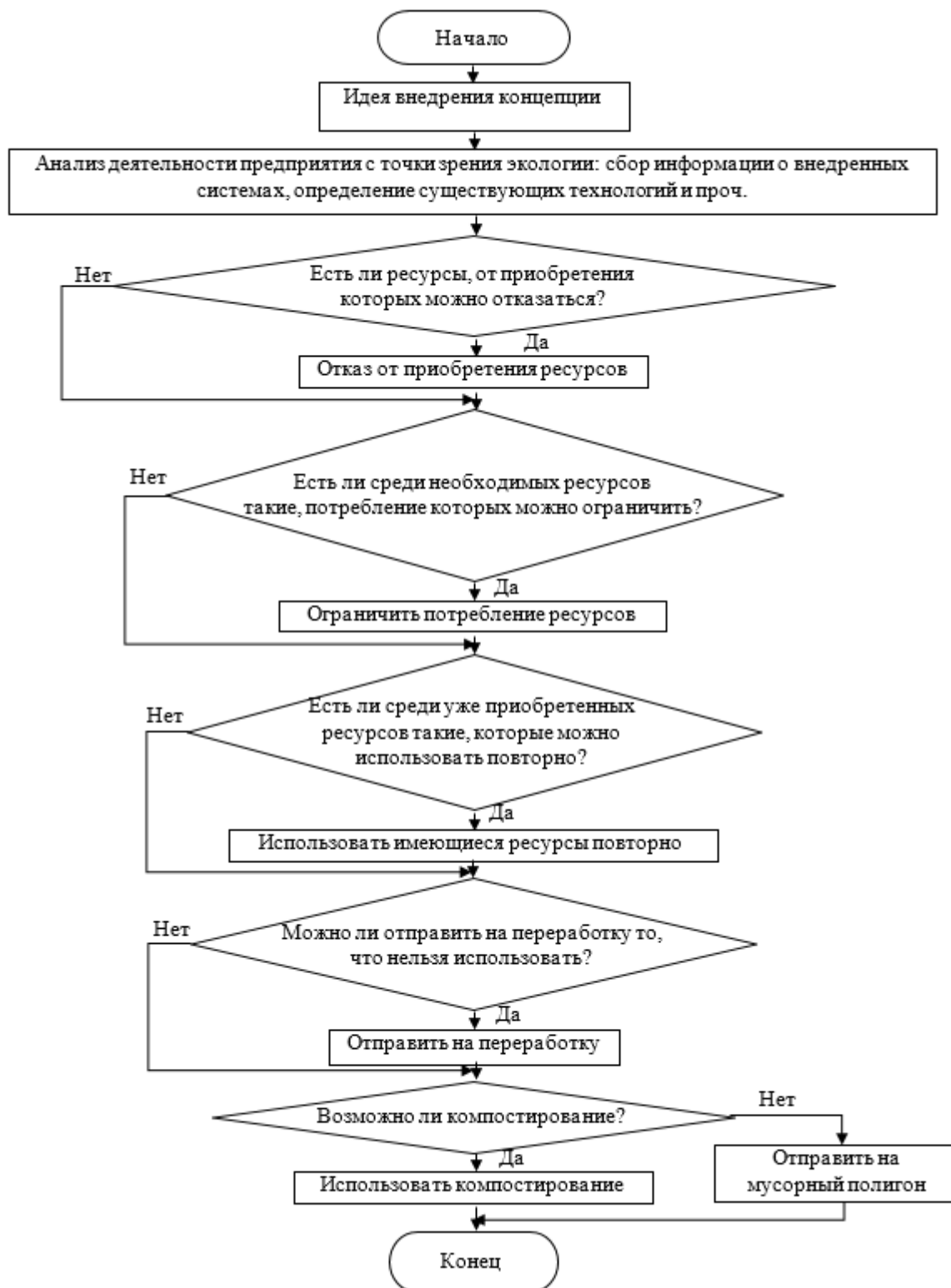


Рисунок 1 – Алгоритм для сокращения мусора на предприятии

Как видно из блок-схемы, концепция «ноль отходов» помогает предприятию более тщательно продумывать свою деятельность: перед тем, как избавляться от мусора, необходимо еще раз рассмотреть возможности его применения.

Далее возможно перейти к потенциальному совмещению бизнес-процессов и экологических концепций и определению положительного эффекта, как для организации, так и для

окружающей среды.

Бизнес-процессы организации необходимо реформировать таким образом, чтобы их модификация не только отвечала экологическим стандартам, но и оптимизировала процесс производства с точки зрения затрачиваемых ресурсов (в том числе денежных средств).

Во-первых, необходимо учитывать отмеченные выше официальные документы, которые рано или поздно обязуют все компании перейти на осознанную деятельность. Поэтому постепенное внедрение экологических подходов само по себе является положительным: к моменту введения жесткой системы контроля существования предприятия будут подготовленными. Организации, для которых осознанное потребление станет чем-то новым, будут вынуждены в кратчайшие сроки и с использованием значительных денежных средств решать возникшую проблему.

Во-вторых, увеличивающиеся в последнее время требования потребителей к ответственности компаний обеспечивают и будут обеспечивать в будущем достаточный спрос на производимую продукцию [6].

В-третьих, необходимо обратить внимание на инновационные разработки. Многие из них нацелены на создание оборудования и технологий, отвечающих требованиям экологичности.

Рассматривая обсуждаемые проблемы, можно обратить внимание на ПАО "Газпром". Публичное акционерное общество Газпром является одной из лидирующих компаний, чьи основные процессы связаны с добычей, поиском месторождения, хранением, переработкой и транспортировкой газовых и нефтяных продуктов [7].

Главной целью компании является удержание первенства среди мировых компаний энергетического рынка, однако привлекательна она и сформировавшейся экологической политикой, официальным документом, принятым в компании [8]. Согласно этому документу, компания стремится организовать свою деятельность с минимальным ущербом для окружающей среды. Экологическая политика подлежит изучению всеми сотрудниками компании, что обеспечивает осведомленность и сознательность персонала.

Практическое применение экологической политики отражено, например, в разработанной концепции "чистое бурение". Установки компании всё время совершенствуется. Одним из новшеств, используемых в данный момент, является очистка и сушка отходов бурения. Вследствие этого в производственный процесс возвращается часть уже использованных ресурсов бурового раствора и технологической воды. Отходы, которые не удалось повторно использовать, собирают в шлаковые амбары и после некоторой обработки добавлением полезных минералов трансформируют в грунт, который никак не вредит растениям.

Сравнение деятельности «Газпрома» и предприятий, не внедривших переработку отходов с последующим их использованием в свою деятельность, можно изобразить на рисунке (см. рисунок 2).

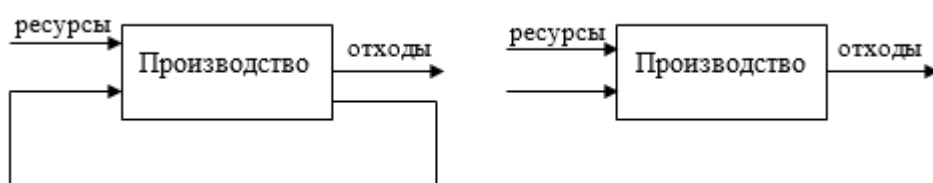


Рисунок 2 - Производство: а) с повторным использованием ресурсов (на примере «Газпрома»);

б) без повторного использования ресурсов.

Иллюстрация наглядно демонстрирует экономию ресурсов при использовании технологии переработки отходов. Даже если не все переработанные ресурсы способны заменить собой новые, сокращение даже небольшой части объемов потребления способно уменьшить наносимый природе вред и сэкономить компании деньги.

Газпром проводит научно-исследовательские работы, финансирует средства в разработки, связанные с уменьшением загрязнения окружающей среды, вкладывает деньги в программы, предназначенные для распространения этой идеи среди молодежи [8].

В деятельности компании можно проследить отражение концепции «ноль отходов», а также элементы осознанного потребления. Повторное использование ресурсов не только обеспечивает сохранение денежных средств компании путем экономии потребляемых материальных ресурсов, но и оказывает положительное влияние на состояние планеты.

Предприятия, одним из процессов которых является транспортировка грузов на небольшие расстояния (между соседними цехами или зданиями), могут использовать в своей деятельности погрузчики, питающиеся от солнечных батарей. Данный источник энергии неисчерпаем, а также безопасен для окружающей среды. В данное время рассматриваемый вид транспорта не является распространенным ввиду своей высокой цены и малой эффективности, однако его потенциальное существование сможет существенно сократить наносимый природе вред, а также сэкономить компании денежные ресурсы.

Выше был рассмотрен вопрос полезности внедрения принципов экологичности с точки зрения сохранения капитальных вложений. Важным ресурсом компании также является время, поэтому необходимо определить пользу интеграции концепций осознанного потребления и «ноль отходов» и в данной области.

Документооборот компании как с внутренними единицами, так и с внешними контрагентами сопровождается значительным объемом бумаг. Каждая из них требует печати, транспортировки (в связи с необходимостью физического присутствия сторон документа), сканирования для публичной отчетности. Все это связано с потерями времени, которое можно уделить более важным процессам. Сокращая данные временные (а иногда и материальные) затраты на поддержание установившегося процесса документооборота, компания может добиться повышения производительности сотрудников. Осуществить это возможно с помощью применения электронной подписи (ЭП).

Электронная подпись – информация в электронной форме, которая присоединена к другой информации в электронной форме (подписываемой информации) или иным образом связана с такой информацией и используется для определения подписывающего информацию [9].

ЭП обладает полной юридической силой и является полноценной заменой рукописной подписи [10]. С ее помощью возможно упростить и ускорить процесс взаимодействия сторон, ведь вся необходимая информация может быть передана за несколько мгновений через Интернет. Не требуется ни ждать печати, ни перемещаться из одного кабинета в другой (или из одного офиса в другой, если речь идет о внешнем взаимодействии компании), ни сканировать документы. Экономия наблюдается не только во времени, но и в требуемых ресурсах: принтеры, бумага, дополнительные площади.

Через ЭП реализуются правила концепций экологичности: компания понимает ненужность материальных ресурсов и отказывается от приобретения лишних товаров. Данное действие

обеспечивает как заботу об экологии, так и преимущества для компании с точки зрения сохранения денег [11].

Бизнес-процессы компаний могут быть реализованы различными способами. Если фирмы хотят занимать лидирующие позиции или хотя бы соответствовать постепенно ужесточающимся требованиям, необходимо внедрение новых технологий, отвечающих принципам экологичности.

В работе были рассмотрены бизнес-процессы предприятий через призму концепции осознанного потребления и «ноль отходов». В результате удалось убедиться: внедрение технологий, соответствующих основным принципам данных подходов, может помочь состоянию не только планеты, но и предприятий.

Повторное использование материальных ресурсов способствует экономии денежных средств, а более грамотное использование временных обеспечивает рост производительности сотрудников и упрощение процессов.

Использование экологичности в деятельности фирм выгодно обеим сторонам.

Использованные источники

1. Бурко Р. А., Терёшина Т. В. Экологические проблемы современного общества и их пути решения // Молодой ученый. — 2013. — №11. — С. 237-238.
2. Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ (ред. от 25.12.2018, с изм. от 19.07.2019) "Об отходах производства и потребления"
3. Андерсен Бьёрн. Бизнес-процессы. Инструменты совершенствования /Пер. с англ. С.В. Ариничева /Науч. ред. Ю.П. Адлер. - М.: РИА «Стандарты и качество», 2003.- 272 с.
4. Исследовано в России [Электронный ресурс]:7 нестандартных проектов, продвигающих осознанное потребление/-Электрон. журн.- Москва: [б.и.], 2018. - Режим доступа: <https://mastera.academy/7-proektov-v-trende-osoznannoe-potreblenie/>, свободный.
5. Джонсон Б. Дом без отходов: как сделать жизнь проще и не покупать мусор / Б. Джонсон, пер. с англ. М. Фаворской, Ж. Тимофеевой; предисл., эксперт. коммент., список полез. ссылок, пер. "Алфавитного указателя" И. Козловских. - Минск: Попурри, 2019. - 304 с.: ил.
6. Регги де Феникс. Финансовые услуги: перезагрузка/ Регги де Феникс, Роджер Поверелли. — ,2011. — С. 384.
7. ООО «Газпром ПХГ». Экологическая политика [Электронный ресурс] / ООО «Газпром ПХГ». - Электрон. текстовые дан. - Москва: [б.и.], 2019. - Режим доступа: https://ugs.gazprom.ru/ecology/environmental_policy/, свободный.
8. Экологический отчет ПАО "Газпром" за 2017 год — 2018. — С. 92.
9. Попов С. С. Система электронной подписи в современном документообороте // Молодой ученый. — 2019. — №6. — С. 86-88.
10. Федеральный закон от 06 апреля 2011 года №63-ФЗ «Об электронной подписи»
11. Гурьева М.А. Глобальные экологические проблемы современности: тенденции//Теория и практика общественного развития. — 2015. — №15. — С. 42-45.

ПРАВОВОЙ РЕЖИМ ЭКОЛОГИЧЕСКИ НЕБЛАГОПОЛУЧНОЙ ТЕРРИТОРИИ

Авторы: Галеева Аделия Наилевна, Тактаева Зульфия Равиловна

Аннотация: В данной статье автор исследует нормативные правовые акты, закрепляющие режим экологически неблагоприятной территории.

Ключевые слова: правовой режим, экология, право, особенности, благоприятные условия.

Annotation: In this article, the author explores the normative legal acts that fix the regime of ecologically unfavorable territory.

Keywords: legal regime, ecology, law, features, favorable conditions.

Экологически неблагоприятная территория является участком территории, состояние окружающей среды которого соответствует установленным в законодательстве критериям, наличие которых свидетельствует о необходимости выделения таких зон для их восстановления, достижения благоприятного состояния окружающей среды. подразделяется на зоны: чрезвычайной экологической ситуации и экологического бедствия. Однако в теории достаточно дискуссионным остается вопрос о том, на каком уровне такой участок следует объявить неблагоприятной территорией.

Рассмотрим особенности признания территории зоной экологического бедствия или зоной чрезвычайной экологической ситуации. Стоит отметить, что сегодня правомочны осуществлять действия по признанию лишь федеральные органы. Попытка объяснить это коренится, в том числе, и в финансировании мероприятий, нацеленных на восстановление благоприятного природного состояния в таких местностях.

Однако, в соответствии с положениями статьи 72 Конституции Российской Федерации, субъекты России также правомочны проявлять активность в соответствующем направлении [1].

Не смотря на это, вышеуказанное суждение находит свое подтверждение при анализе нормативно-правовых актов регионального уровня. Так, касаясь зоны экологического бедствия, в соответствии с Экологическим кодексом Республики Башкортостан, объявление и установление режима зон экологического бедствия устанавливаются законодательством о зонах экологического бедствия (ч. 1 ст. 55 Экологического кодекса РБ).

Тем не менее, при анализе региональных актов Республики Башкортостан было выявлено отсутствие таковых законов [3]. Это подтверждается и ч. 1 ст. 57 Федерального закона «Об охране окружающей среды» [2]. При этом, данная статья отсылает к положениям Приказа Минприроды РФ от 06.02.1995 № 45 «Об утверждении «Временного порядка объявления территории зоной чрезвычайной экологической ситуации»» [4].

Приказ, в свою очередь, отражает факт того, что субъекты Российской Федерации могут быть лишь инициаторами объявления территории такими видами зоной. Последующие же процесс происходит так: за инициативой следует обращение в Правительство Российской Федерации, которое поручает Минприроды Российской Федерации провести экспертизу о состоянии окружающей среды; далее министерство вносит в Правительство РФ соответствующий проект

Указа Президента Российской Федерации, то есть об объявлении территории зоной чрезвычайной экологической ситуации [4].

Из изложенного следует, что все действия, связанные с установлением таких территорий, относятся, в итоге, к компетенции федеральных органов.

В теории также выдвигается иная позиция, суть которой заключается в невыгодности для бюджетной (экономической) политики государства не только расширения круга субъектов, правомочных признавать территории экологически неблагополучными, но и самого факта признания [5, с. 57]. Данный аспект обуславливается тем, что, как было отмечено ранее, мероприятия по оздоровлению, а равно и по ликвидации негативных последствий, так или иначе, требуют финансирования из федерального бюджета.

Подтверждение позиции обосновывается и практикой. Так, на территории страны на федеральном уровне не было принято ни одного решения об объявлении экологически неблагополучной территории.

Причиной такой тенденции может выступать и наличие дефекта правовой нормы, заключающаяся в нечеткости, размытости критериев отнесения исследуемых территорий к зонам экологического бедствия или чрезвычайной экологической ситуации.

Тем не менее, на уровне субъектов России предпринимались попытки разработать соответствующие проекты.

Примером тому может выступать проект по установлению единых задач и методик исследования экологической ситуации в г. Братск. Данный проект был рассмотрен на совещании, проходившем на базе местной администрации Братска в 2017 г. однако проект не был принят во внимание, и дальнейшая его разработка прекратилась, а полномочия по защите и охране экологии города было решено передать исключительно под контроль Правительства Иркутской области. Признание территории экологически неблагополучной не состоялось [6].

Таким образом, подводя итог вышеизложенного, следует еще раз отметить тот факт, что для разрешения ряда проблемных аспектов в области установления правового режима неблагополучной территории, видится необходимым расширить полномочия именно региональных органов власти в рассматриваемой области, что, по мнению автора, поспособствует не только более быстрому, но и качественному разрешению проблем экологического характера на определенных территориях.

Список литературы

1. Конституция Российской Федерации (Принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ, от 05.02.2014 N 2-ФКЗ, от 21.07.2014 N 11-ФКЗ) // Российская газета. – 2014. – № 163.
2. Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ (ред. от 31.12.2017) «Об охране окружающей среды» // Российская газета. – 2002. – N
3. Экологический Кодекс Республики Башкортостан от 28 октября 1992 года N ВС-13/28 // [Электронный ресурс] / URL: <http://docs.cntd.ru/document/935106450> (дата обращения: 29.10.2018 г.).
4. Приказ Минприроды РФ от 06.02.1995 N 45 «Об утверждении «Временного порядка

объявления территории зоной чрезвычайной экологической ситуации»» // [Электронный ресурс] / URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_8612/ (дата обращения: 29.10.2018 г.).

5. Мысникова Э.А. Экологически неблагоприятные территории: теоретико-правовые аспекты // Юрист и право. – 2017. – № 3. – С. 54 – 58.
6. Экология Братска должна быть передана под контроль Правительства Иркутской области // [Электронный ресурс] / URL: <http://www.bratsk-city.ru/news/55343/> (дата обращения: 30.10.2018 г.).

Экономика

ФОНД НАЦИОНАЛЬНОГО БЛАГОСОСТОЯНИЯ РФ

NATIONAL WELFARE FUND

Авторы: Курочкина Анна Сергеевна, Клейстер Диана Юрьевна

Научный руководитель: Бобринев Руслан Викторович

Аннотация: В статье рассматриваются основная характеристика Фонда национального благосостояния, описана история его создания и основные направления его развития. В данной статье происходит описание структуры ФНБ, а также непосредственно произведен анализ управления денежными средствами и анализ динамики средств ФНБ.

Ключевые слова: Фонд национального благосостояния (ФНБ), Денежные средства, доходы, управление средствами, перспективы развития.

Annotation: The article discusses the main characteristics of the National Welfare Fund, describes the history of its creation and the main directions of its development. This article describes the structure of the NWF, and also directly analyzes the management of cash and analysis of the dynamics of the means of the NWF.

Keywords: National Wealth Fund (NWF), cash, income, asset management, development prospects.

Одной из ключевых особенностей рыночной экономики является ее цикличность, заключающаяся в колебаниях экономической активности, что выражается в регулярном повторении подъемов и спадов производства. Одним из этапов экономического цикла является кризис. В период экономического кризиса в России, как и в других странах мира, можно наблюдать множество негативных явлений. Наблюдается резкое снижение темпов роста ВВП, снижение цен на нефть, падение доходов населения, рост безработицы, отток инвестиций и многое другое.

Кризис, являющийся нарушением экономической стабильности, ощущается всеми субъектами экономических отношений – от домохозяйств до государства. Поэтому в 2004 году был создан Стабилизационный фонд Российской Федерации, призванный служить своего рода гарантом экономической и финансовой стабильности в стране. С его помощью достигалась определенная сбалансированность федерального бюджета при снижении цен на нефть ниже базового уровня. Однако с тех пор многое изменилось.

1 февраля 2008 года Стабилизационный фонд был разделен на Фонд национального благосостояния (ФНБ) и Резервный фонд. В декабре 2017 года остатки средств Резервного фонда в иностранной валюте в Центральном Банке РФ были полностью использованы для покрытия дефицита федерального бюджета. Резервный фонд был обнулен, после чего произошло его слияние с Фондом национального благосостояния. Так в России остался только один суверенный фонд - Фонд национального благосостояния, который взял на себя основную

функцию Резервного фонда обеспечивать выполнение государством своих расходных обязательств в случае снижения поступлений нефтегазовых доходов в федеральный бюджет. Так как этот фонд стал единственным и независимым, у него появились свои особенности использования денежных средств, рассмотрение которых, как представляется, является весьма актуальным, поэтому также стоит рассмотреть возможности более эффективного их использования [9].

Целями Фонда национального благосостояния являются обеспечение сбалансированности (покрытия дефицита) федерального бюджета и бюджета Пенсионного фонда РФ, а также обеспечение софинансирования добровольных пенсионных накоплений граждан Российской Федерации [3].

Фонд национального благосостояния формируется за счет доходов от управления средствами ФНБ и дополнительных нефтегазовых доходов федерального бюджета в соответствии с порядком, установленным Правительством Российской Федерации [1].

К нефтегазовым доходам федерального бюджета относятся:

- налог на добычу полезных ископаемых в виде углеводородов (нефть, природный горючий газ, газовый конденсат);
- вывозные таможенные пошлины на сырую нефть;
- вывозные таможенные пошлины на природный газ;
- вывозные таможенные пошлины на товары, полученные из нефти[4].

Дополнительные нефтегазовые доходы федерального бюджета формируются за счет продажи нефти выше плановой цены, и эта разница направляется на пополнение Фонда национального благосостояния. Такая разница возникает из-за несоответствия плановой цены на нефть, в плане федерального бюджета на предстоящий год и плановый период, и фактической.

Целями управления средствами Фонда национального благосостояния являются обеспечение их сохранности и стабильного уровня доходов от их размещения в долгосрочной перспективе. Управление средствами Фонда национального благосостояния в целях обеспечения стабильного уровня доходов от их размещения в долгосрочной перспективе допускает возможность получения отрицательных финансовых результатов в краткосрочном периоде [1].

Министерство финансов Российской Федерации осуществляет управление средствами Фонда национального благосостояния в порядке, установленном Правительством Российской Федерации. Отдельные полномочия по управлению средствами Фонда национального благосостояния могут осуществляться Центральным банком Российской Федерации [1].

Управление средствами Фонда национального благосостояния может осуществляться следующими способами (индивидуально или одновременно):

- 1) путем приобретения иностранной валюты за счет средств Фонда и размещение ее на счетах для учета средств Фонда национального благосостояния в иностранной валюте (доллары США, евро, фунты стерлингов) в Банке России. За пользование денежными средствами на этих счетах Центральный банк Российской Федерации уплачивает проценты, установленные договором банковского счета;
- 2) путем размещения средств Фонда в иностранной валюте и финансовых активов,

выраженных в российских рублях и разрешенной иностранной валюте [5]. Размещение средств может осуществляться на депозитах во Внешэкономбанке, Банке ВТБ (ПАО) и банке ГПБ (АО), а также в ценные бумаги.

Правительство РФ устанавливает максимальные доли уставных финансовых активов в общем объеме выделяемых средств Фонда национального благосостояния. В целях повышения эффективности управления средствами ФНБ Министерство финансов РФ уполномочено утверждать нормативные доли утвержденных финансовых активов в общем объеме выделяемых средств Фонда национального благосостояния в рамках соответствующих долей, установленных Правительством РФ [5]. Информация о средствах Фонда национального благосостояния, которые могут размещаться в иностранной валюте и финансовых активах представлена в таблице 1.

Таблица 1.

Размещение финансовых активов Фонда национального благосостояния[5]

Разрешенные финансовые активы, определенные БК РФ	Предельные доли, установленные Правительством РФ	Нормативные доли утвержденные Минфином РФ	
		В иностранной валюте	В рублях
Долговые обязательства иностранных государств	0-100%	90%	10%
Долговые обязательства иностранных государственных агентств и центральных банков	0-30%	0%	0%
Долговые обязательства международных финансовых организаций, в том числе оформленных ценных бумаг	0-15%	0%	0%
Депозиты и остатки на банковских счетах в банках и кредитных организациях	0-40%	0%	0%
Депозиты в государственной корпорации «Банк развития и внешнеэкономической деятельности(Внешэкономбанк)»	0-40%	10%	100%
Депозиты и остатки на банковских счетах в ЦБ РФ	0-100%		
Долговые обязательства юридических лиц	0-30%	0%	0%
Акции юридических лиц и паи инвестиционных фондов	0-50%	0%	0%

Ежегодно правительство РФ представляет в Государственную Думу и Совет Федерации Федерального Собрания РФ отчет о формировании и использовании дополнительных нефтегазовых доходов федерального бюджета, квартальные и годовые отчеты о формировании и использовании средств Фонда национального благосостояния и об управлении его средствами. Далее рассмотрим объем средств ФНБ в динамике.

Таблица 2.

Динамика объема Фонда национального благосостояния[6]

Объем ФНБ	01.01.2015	01.01.2016	01.01.2017	01.01.2018	01.01.2019
в млрд. долл. США	78	71,72	71,87	65,15	58,1
в млрд. рублей	4 388,09	5 227,18	4 359,16	3 752,94	4 036,05
в процентах к ВВП	5,30%	6,10%	4,70%	3,60%	3,70%

По данным таблицы 2 в 2015 году объем средств ФНБ был самым большим в долларовом эквиваленте – 78 млрд. долл. США. Самый низкий показатель наблюдается в 2019 году, он составляет 58,1 млрд. долларов США. Если рассматривать объем средств в национальной валюте, то самый высокий уровень достигнут в 2016 году, это 5227,18 млрд. рублей, а самый низкий в 2018 году – 3752,94 млрд. рублей. Также в этой таблице отмечается, что объем средств ФНБ в млрд. долларов США за пятилетний период снижается и к 01.01.2019 он сократился на 25,5% по сравнению с 2015 годом. Что касается объема средств ФНБ в национальной валюте, то его изменения имеют непостоянный характер. Так, в 2016 году произошло увеличение на 839,09 млрд. рублей, в 2017 году – снижение на 868,02 млрд. рублей, также снижение произошло в 2018 году на 606,22 млрд. рублей, а в 2019 году наблюдается увеличение на 283,11 млрд. рублей. По состоянию на 01.01.2019 объем средств ФНБ сократился на 8% по сравнению с 01.01.2015. В процентном отношении к ВВП объем средств ФНБ также менялся неравномерно, так в 2016 году наблюдался рост на 0,8%, в 2017 году – снижение на 1,4%, в 2018 году – снижение на 1,1%, а в 2019 году рост на 0,1%. Для наглядности была составлена диаграмма динамики объема Фонда национального благосостояния, рисунок 1.

Объем ФНБ, млрд. рублей

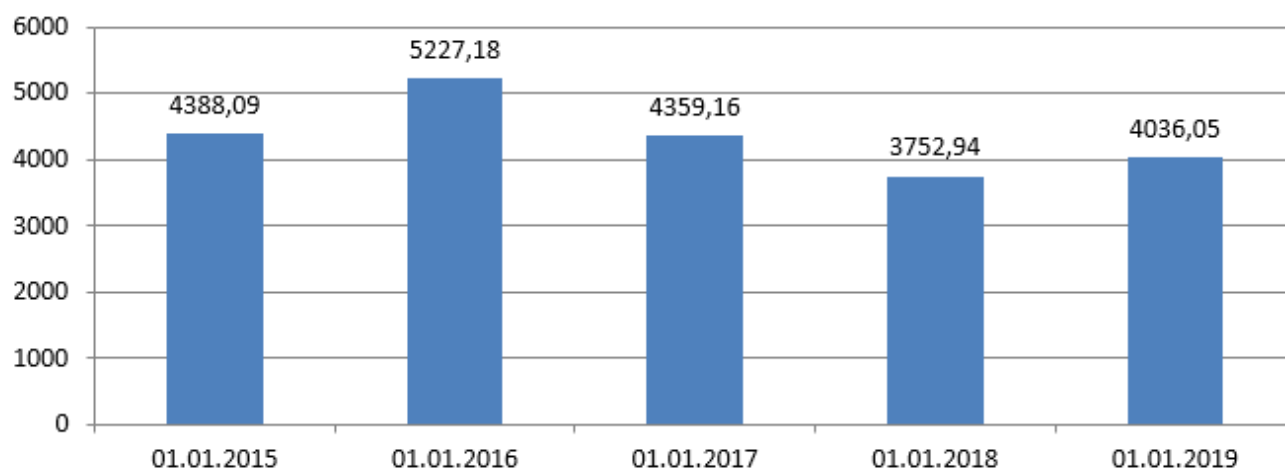


Рисунок 1 - Динамика объема Фонда национального благосостояния

Объем средств ФНБ, которые выражены в российских рублях и долларах США, соответствует сумме:

- 1) остатков на счетах Федерального казначейства в Банке России по учету средств Фонда национального благосостояния;
- 2) средства, размещенные на депозитах во Внешэкономбанке, Банке ВТБ (ПАО) и Банке ГПБ (АО);
- 3) средства, размещенные в ценных бумагах.

До 2013 года все активы были размещены во Внешэкономбанке. Но в ноябре 2013 года было

принято решение разместить средства Фонда национального благосостояния в облигациях Украины, с чего начинается «история» активного размещения средств ФНБ с помощью приобретения долговых обязательств других стран [10]. Структура размещения средств Фонда национального благосостояния представлена в таблице 3.

Таблица 3.

Структура финансовых активов Фонда национального благосостояния на 01.01.2019 года, в тыс.[8]

Финансовые активы в валюте РФ		Структура, %
Депозиты в ВЭБе	581 173 342,84	50,01
Привилегированные акции банка ВТБ	214 037 970,25	18,42
Привилегированные акции ОАО "Российский Сельскохозяйственный банк"	25 000 000,00	2,15
Облигации ООО "Инфраструктурные инвестиции-3"	1 080 000,00	0,09
Облигации ООО "Инфраструктурные инвестиции-4"	4 050 000,00	0,35
Привилегированные акции ГПБ (АО)	39 954 000,00	3,44
Депозиты в банке ВТБ	100 000 000,00	8,60
Привилегированные акции ОАО "РЖД"	70 000 000,00	6,02
Привилегированные акции АО "АЭК"	57 500 000,00	4,95
Депозит в банке ГПБ (АО)	38 433 900,00	3,31
Облигации ГК "Российские автомобильные дороги"	31 000 000,00	2,67
Всего	1 162 229 213,09	100
Финансовые активы в долларах США		
Облигации внешних государственных займов Украины	3 000 000,00	42,17
Облигации ОАО "Ямал СПГ"	2 363 338,63	33,22
Облигации ООО "ЗапСибНефтехим"	1 750 000,00	24,60
Всего:	7 113 338,63	100

В структуре активов в валюте РФ наибольшую долю имеют депозиты в ВЭБе – 50% от суммы всех активов в валюте РФ, на втором месте, привилегированные акции банка ВТБ – 18% . Наименьшую долю имеют Облигации ООО «Инфраструктурные инвестиции-3» и Облигации ООО «Инфраструктурные инвестиции – 4» менее 1%.

В структуре финансовых активов в долларах США, наибольшую долю имеют облигации внешних государственных займов Украины – 42%, а наименьшую долю имеют облигации ООО «ЗапСибНефтехим» - 25%.

К финансовым активам в валюте применяются особые требования по структуре размещения их в акции и облигации, которые утвердило Правительство РФ. Рассмотрим валютную структуру средств Фонда Национального благосостояния, которая представлена в таблице 4.

Таблица 4.

Валютная структура средств фонда на счетах в Центральном банке РФ (в соответствующей валюте), в млрд.

Валюта	01.01.2015	01.01.2016	01.01.2017	01.01.2018	01.01.2019
Доллары США	23,58	19,67	19,51	15,65	15,42
Евро	23,29	20,76	20,76	15,14	13,55
Фунты стерлингов	4,23	3,83	3,83	3,35	2,63
Рубли	-	-	-	0,08	-

В соответствии с предоставленными Правительством РФ полномочиями Министерство финансов РФ утвердило нормативную валютную структуру средств Фонда национального благосостояния в иностранной валюте в следующем составе:

1. Доллар США – 45 %;
2. Евро – 45 %;
3. Фунт стерлингов – 10 % [5].

Рассмотрев всю структуру финансовых активов, необходимо понять, какой размер дохода получается от всех вложений, которые описаны в таблице 3. Для этого необходимо рассмотреть таблицу 5.

Таблица 5.

Доходы от размещения средств Фонда национального благосостояния, в млрд. [7].

Показатели доходности от размещения средств ФНБ	01.01.2015	01.01.2016	01.01.2017	01.01.2018	01.01.2019
Доходы от размещения, зачисленные в федеральный бюджет	38,39	15,59	3,39	3,66	3,78
Расчетная сумма дохода от размещения на счетах в Банке России на конец периода	1,49	4,92	0,82	-5,61	5,04

Исходя из данных таблицы, можно сказать, что наибольший доход, зачисленный в федеральный бюджет составил 38,39 млрд. рублей на 01.01.2015 года, а наименьший – 3,39 млрд. рублей на 01.01.2017 года. Что касается дохода от размещения на счетах в Банке России, то наибольшее значение достигается в 2019 году и составляет 5,04 млрд. рублей. Наименьшее же значение фиксируется в 2018 году и отражает отрицательный показатель, который характеризует убыток – 5,61 млрд. рублей. Если рассматривать динамику доходов, зачисленных в федеральный бюджет, то в общем можно наблюдать убывающую динамику. Только в 2018 и 2019 годах происходит незначительный рост на 3-5% по отношению к 2017 году. Что касается суммы дохода от размещения на счетах в Банке России, его изменения имеют непостоянный характер. В 2016 году по сравнению с 2015 годом происходит увеличение этого дохода в 3 раза и составляет 4,92 млрд. рублей. Однако, уже в 2017 году наблюдается значительный, который составил 0,82 млрд. рублей. Как уже отмечалось ранее, в 2018 году наблюдается убыток от размещения средств фонда, который составил -5,61 млрд. рублей. В 2019 году происходит обратный процесс и, как мы видим, финансовый результат является положительным.

Стратегической целью российской государственной финансовой политики является аккумулирование, распределение и использование достаточных финансовых ресурсов, позволяющих добиться долгосрочной сбалансированности и устойчивости национальной

бюджетной системы. Именно стабильно поступающие доходы опосредуют устойчивый экономический рост, повышение качества жизни, улучшение демографии, надежную государственную безопасность и обороноспособность страны [2].

С учетом зарубежного опыта и новых предложений Правительства РФ, Министерства финансов РФ и других компетентных органов могут быть предложены следующие варианты повышения эффективности и доходности суверенного фонда в России:

1. Вкладывать средства ФНБ в долговые обязательства зарубежных стран с более высоким уровнем риска до 10%. Это позволит повысить доходность и диверсифицировать инвестиционный портфель, что в долгосрочной перспективе позволит найти новых экономических партнеров и повысить прибыльность;
2. Инвестировать в проекты по повышению уровня жизни и доходов населения, т. е. в «национальное благосостояние» (строительство стадионов, спортивных площадок, центров образования и переподготовки);
3. Развивать региональную инфраструктуру. Необходимо направить достаточный объем инвестиций в соответствующий регион, чтобы создать новые рабочие места, новое производство и максимально сократить моногорода;
4. Чтобы максимально использовать потенциал поддержки национальной экономики, необходимо:

- определить фонд национального благосостояния как фонд инвестиционного типа с четким разграничением задач;

- систематизировать процедуры реализации инфраструктурных проектов и ввести систему санкций за неэффективное использование средств фонда национального благосостояния.

Реализация обозначенных предложений, на наш взгляд, может привести к реальному улучшению национального благосостояния, что позволит обеспечить более явную корреляцию между названием фонда и результатами использования, аккумулируемой в нем части национального дохода.

Список литературы:

1. Бюджетный кодекс Российской Федерации от 31.07.1998 N 145-ФЗ (ред. от 04.11.2019, с изм. от 12.11.2019 года)
2. Бобринев Р.В. «Унификация правового регулирования неналоговых платежей». Финансовое право. 2018. №10. С.34-38.
3. Министерство Финансов РФ / Фонд национального благосостояния / Предназначение / [Электронный ресурс] <https://www.minfin.ru> Дата обращения: 06.12.2019г.
4. Министерство Финансов РФ / Фонд национального благосостояния / Формирование / [Электронный ресурс] <https://www.minfin.ru> Дата обращения: 07.12.2019г.
5. Министерство Финансов РФ / Фонд национального благосостояния / Управление / [Электронный ресурс] <https://www.minfin.ru> Дата обращения: 05.12.2019г.
6. Министерство Финансов РФ / Фонд национального благосостояния / Статистика / Объем Фонда национального благосостояния от 11.11.2019 года / [Электронный ресурс] <https://www.minfin.ru> Дата обращения: 05.12.2019г.
7. Министерство Финансов РФ / Фонд национального благосостояния / Статистика / Данные о движении средств и результатах управления средствами Фонда национального благосостояния от 11.11.2019 года / [Электронный ресурс] <https://www.minfin.ru> Дата обращения: 07.12.2019г.
8. Федеральное Казначейство РФ / Финансовые операции/Нефтегазовые доходы

федерального бюджета / Фонд национального благосостояния / [Электронный ресурс] <https://roskazna.ru/> Дата обращения: 07.12.2019г.

9. Инновационный центр развития образования и науки «ИЦРОН» / Вопросы и проблемы экономики и менеджмента в современном мире / Фонд национального благосостояния: перемены и перспективы развития / [Электронный ресурс] <http://izron.ru/> Дата обращения: 06.12.2019г.
10. Журнал «Экономика, государство, общество» / Бюджетные резервы. Управление средствами Резервного фонда и Фонда национального благосостояния / [Электронный ресурс] <http://ego.uapa.ru/ru/issue/2018/04/> Дата обращения: 07.12.2019г.

РАЗВИТИЕ ВЫСОКОЧАСТОТНОЙ ТОРГОВЛИ НА ФОНДОВОМ РЫНКЕ: ИСТОРИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ

DEVELOPMENT OF HIGH-FREQUENCY TRADING ON THE STOCK MARKET: HISTORY AND PROSPECTS

Авторы: Королев Дмитрий Сергеевич

Аннотация: Современные технологии и растущие вычислительные влияют на развитие фондового рынка. Традиционный трейдер конкурирует с автоматизированными программами. Цель работы – проследить тенденции в развитии высокочастотного трейдинга и роботов на фондовом рынке, а также выявить их роль на сегодняшний день. В ходе анализа выделены факторы, влияющие на изменение прибыльности высокочастотных операций на мировых фондовых рынках, выявлен основной тренд доходности на основе данных последних лет, а также рассмотрен трек развития торговых роботов с момента их появления. Полученная информация позволяет сделать вывод о том, что алгоритмическая торговля, пережив бум в 2000х на развитых рынках и в 2010х в развивающихся странах, прочно обосновалась на фондовом рынке и способна составить весомую конкуренцию классическим инвесторам.

Ключевые слова: алгоритмическая торговля; высокочастотный трейдинг; торговые роботы; финансовые рынки.

Annotation: Modern technologies and growing computing influence the development of the stock market. The traditional trader competes with automated programs. The purpose of the work is to trace the trends in the development of high-frequency trading and robots in the stock market, as well as to identify their role today. The analysis highlights the factors that affect the change in the profitability of high-frequency operations on the world stock markets, identifies the main trend of profitability based on data from recent years, and considers the track of development of trading robots since their appearance. The information obtained allows us to conclude that algorithmic trading, having experienced a boom in the 2000s in developed markets and in the 2010s in developing countries, has firmly established itself on the stock market and is able to make a significant competition to classic investors.

Keywords: algorithmic trading; high-frequency trading; trading robots; financial markets.

Для начала полезным было бы ознакомиться со статистикой, показывающей тенденции в изменении числа сделок, совершенных посредством алгоритмической торговли. По данным со II российской конференции по алгоритмической торговле за период с 2010 по 2013 годы количество операций, совершаемых с ее помощью на ММВБ, возросло с 20% до 43% от общего числа сделок [1]. К сегодняшнему же дню, что ожидаемо, темп прироста замедлился, но процент операций остался на очень высоком уровне. Россия, конечно, не является идеальным примером в силу слабого развития рынка капитал по сравнению с ведущими мировыми экономиками. Рост алгоритмической торговли приходится лишь на последние годы в силу молодости российского фондового рынка. Что же касается других государств с более развитой экономикой, то общая тенденция роста данного вида трейдинга прослеживалась в них в начале века. В США и ЕС к 2006 году на долю торговли с использованием роботов приходилось около

1/3 всего числа операций, а к концу десятилетия этот показатель достигал отметок более 50 процентов [11]. Хорошим примером может служить ситуация на одной из самых крупных биржевых площадок мира Deutsche Börse. В 2004 году доля высокочастотной торговли была на уровне не выше 20%, к 2006 30-35%, а уже в 2008 около 45% [11]. Однако после этого данный показатель немного сократился. Аналогичная ситуация наблюдается и с другими ведущими финансовыми институтами в сфере трейдинга. Соответственно, есть основания считать, что текущий тренд и далее будет сохраняться. Прослеживается постепенное вытеснение традиционного трейдинга алгоритмической и высокочастотной торговлей.

Для более детального анализа рассмотрим предпосылки и факторы, которые влияют на выявленную тенденцию в использовании алгоритмической торговли. Во-первых, это скорость осуществляемых действий. Программа способна одновременно отслеживать огромное количество котировок, за считанные секунды принимать решения и производить транзакции, что расширяет спектр и число возможных операций. Это значительно расширяет спектр возможностей инвестора по сравнению с классическими методами. Во-вторых, справедливо говорить об отсутствии эмоций, присущих любому человеку, что выливается в хладнокровность решений и приверженность стратегии. В-третьих, машина всегда придерживается четких предписаний, не может в силу усталости или растерянности перестать участвовать в осуществлении сделок. Все это наряду с точностью машин позволяет говорить о существенных преимуществах алгоритмической торговли по сравнению с традиционными способами трейдинга, что коренным образом влияет на размер прибыли, доходность инвестора. Конечно, в некоторых специфических ситуациях такие аспекты роботов могут и навредить. Например, сбои в работе торговых роботов способны стать причиной обвалов рынка, что случалось на мировой практике. В 2006 году из-за подобных ошибок произошел кратковременное, внутрисуточное и осязаемое падение ведущих фондовых индексов США [5]. Но все же преимущества их использования гораздо более ощутимы. Развитие программирования и расширение вычислительных мощностей еще больше способствуют прогрессу в данной области. Число транзакций с применением алгоритмической торговли настолько высоко, что порой не хватает вычислительных мощностей, что также толкает прогресс вперед, позволяя писать более совершенные коды и извлекать еще большую выгоду.

Далее рассмотрим показатели прибыльности, которые позволяют получить использование алгоритмической высокочастотной торговли. Для этого выявим тенденции изменения доходности данного метода в исторической перспективе, а также сравним с традиционным трейдингом. Рост прибыльности с течением времени довольно очевиден, поскольку роботы становились все более совершенными и подстраивались под реалии развивающегося фондового рынка. Можно выделить несколько этапов развития данного вида торговли [9]. Первые роботы появились в США в 1960-70 гг. и работали на основе долгосрочных трендследящих стратегий. Ввиду небольшой распространенности, малой развитости техники доля общей доходности по рынку была мала, но крупным компаниям удавалось извлекать неплохой доход, но с существенным риском. В 1970-80 годах возникли машины 2-ого поколения, которые прослужили вплоть до начала нового столетия. Переход к ним связан, прежде всего, с началом распространения фьючерсов. Торговые роботы того времени использовали более совершенные стратегии мониторинга рынка. Доля в общей прибыли по-прежнему оставалась невысокой. Колоссальное развитие технологий в начале 20-ого столетия позволило изобрести и использовать еще более мощные механизмы, которые в зависимости от конечной цели и ситуации выбирают наиболее подходящую программу-исполнитель. Как раз с появлением алгоритмических роботов 3-его поколения, данный вид торговли начал стремительное развитие в связи с указанными ранее факторами. Особое место заняло развитие и распространение высокочастотной торговли. Каждая отдельная сделка в таком методе не позволяет получить какого-либо ощутимого прироста денежных средств, но за счет

огромного количества транзакций и широко распространения роботов, в целом по рынку доходность от алгоритмической торговли достигает колоссальных масштабов и показывает на протяжении первых пятнадцати лет нового века весьма ощутимый рост прибыльности. Так, например, под управлением фондов СТА, которые на американском фондовом рынке являются ведущими игроками в области предоставления услуг рассматриваемого вида торговли, в 2000 году находилось 37 миллиардов долларов. К 2010 году этот показатель практически в 9 раз и составил 314,7 миллиардов [9]. Из всего вышесказанного можно сделать вывод, что общий тренд-это ощутимый рост доходности, особенно в первое десятилетие двадцать первого века. Причем данный скачек связан как с экстенсивными факторами развития, то есть расширением использования роботов в торговле, так и с интенсивными, то есть с модернизацией используемых технологий.

Проанализируем прибыльность рассматриваемого нами способа транзакций в сравнение с традиционной моделью. Выводы здесь вполне соответствуют общей логике. Многочисленные статистические исследования показали, что в течение последних лет, доходность роботов начала существенно превосходить аналогичный показатель у классических инвесторов. Причем в начале 2000-х годов программы значительно уступали обыкновенным людям, но далее торговые роботы продемонстрировали ощутимый рывок. Примером может служить конкурс “Лучший частный инвестор”, проводимый Московской Биржей. Прибыльность торговых роботов вплоть до 2009 года в нем не могла составить сколь-либо ощутимую конкуренцию для традиционных участников [7]. Так, в 2008 году в сильнейшую двадцатку вошли лишь три торговых робота с 8,10 и 18 результатом [3]. Однако в упомянутый выше 2009 год, машины на основе фондовых алгоритмов уже в равной пропорции входили в первую десятку победителей, а на основе данных соревнований 2013 года, можно сделать вывод, что программы окончательно обошли классических игроков по показателям доходности и вытеснили их с высоких позиций. Есть основания полагать, что подобная ситуация прослеживается и на ведущих мировых фондовых площадках.

Исходя из уже проделанного анализа, можно попытаться предугадать тенденции развития алгоритмической торговли, а соответственно и ее прибыльности в будущем. Нет оснований полагать, что данную сферу ожидает такой же колоссальный рост, как это было в начале двадцать первого века, поскольку чаша весов между классическими инвесторами и роботами и так уже значительно склонилась в сторону последних. Кроме того, различные возрастающие риски использования алгоритмической торговли также будут препятствовать ее ускоренному проникновению на фондовый рынок. В соответствии с этим, тенденции прибыльности вряд ли претерпят существенные изменения, особенно в странах с уже устойчивым и сложившимся фондовым рынком. Скорее всего, будут наблюдаться колебания данного показателя на стабильно высоком уровне с незначительным положительным трендом, связанным с развитием способов программирования и аппаратного обеспечения. Но гонка технологий, погоня за оптимизацией времени обработки сигнала ведет к существенным издержкам. Так, например, в 2005 году расходы на оборудование подобного рода составили около 26 миллиардов долларов в целом по финансовой индустрии [2]. Сейчас эти показатели выросли в разы.

В заключение отметим, что тенденции прибыльности алгоритмической торговли на мировых фондовых рынках в целом росли ускоряющимися темпами с момента их появления и в течение примерно первых десяти лет двадцать первого века. Далее, тренд сменился на постепенное планомерное развитие с существенным замедлением, и такая ситуация имеет перспективу сохраниться и в дальнейшем. К текущему моменту показатели прибыльности алгоритмической торговли достигли значительных результатов и часто превышают результаты классических инвесторов.

Список литературы:

1. Алгоритмическая торговля на финансовых рынках [Электронный ресурс] // Инвестиционная компания “Газинвест”. – Режим доступа: <http://gasinv.ru/algorithmicheskaya-torgovlya-na-finansovykh-rynkakh> (дата обращения: 07.01.2019)
2. Алгоритмическая торговл. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.achirurgna.com/алгоритмическая-торговля-алгоритмический-трейдинг-торговый-алгоритм/> (дата обращения: 07.01.2019)
3. В двадцатку лучших инвесторов на РТС попали три робота [Электронный ресурс] // Lenta.ru – 2008. – Режим доступа: <http://lenta.ru/news/2008/10/13/robot1/> (дата обращения: 07.01.2019)
4. Вторая российская конференция по алгоритмической торговле. [Электронный ресурс]: <http://www.itinvest.ru/conference-algorithmic-trading/report> (дата обращения: 07.01.2019)
5. Досенко Е.М. Тенденции развития и регулирование алгоритмической торговли // Евразийский международный научно-аналитический журнал “Проблемы современной экономики”. – № 3 (51). – 2014.
6. Жибя Л.А. Высоочастотная торговля: особенности и перспективы // Скиф. Вопросы студенческой науки. – 2019
7. Конкурс “Лучший частный инвестор” [Электронный ресурс] // Московская Биржа – Режим доступа: <http://investor.moex.com/> (дата обращения: 07.01.2019)
8. Третья всероссийская конференция по алгоритмической торговле: с места событий [Электронный ресурс]. – 2016. – Режим доступа: <https://smart-lab.ru/blog/313234.php> (дата обращения: 07.01.2019)
9. Шляпочник Я. Как развивалась алгоритмическая торговля // РБК, ежедневная деловая газета. – 2012
10. Шляпочник Я. О поисках Грааля в алгоритмической торговле [Электронный ресурс] // Сноб.ру. – 2019. – Режим доступа: <https://snob.ru/profile/28581/blog/162945/> (дата обращения: 07.01.2019)
11. Lauricella T. [How a Trading Algorithm Went Awry](#) [Электронный ресурс] // The Wall Street Journal. – 2010. – Режим доступа: <http://www.wsj.com/articles/SB10001424052748704029304575526390131916792> (дата обращения: 07.01.2019)
12. London Traders Conference 2018. [Электронный ресурс] // Запись трансляции. – 2018. – Режим доступа: <https://smart-lab.ru/tag/%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D0%B8%D0%B8%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%B0%D0%BB%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9%20%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B3%D0%BE%D0%B2%D0%BB%D0%B5/> (дата обращения: 07.01.2019)
13. The Flash Crash: High-Frequency Trading in an Electronic Market [Электронный ресурс] // SSRN — Режим доступа: https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=1686004 (дата обращения: 07.01.2019)

ОСОБЕННОСТИ КРЕДИТОВАНИЯ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ МАЛЫХ И КРУПНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

FEATURES OF CREDITING AND STATE SUPPORT OF SMALL AND LARGE AGRICULTURAL ENTERPRISES

Авторы: *Зайнакова Марина Алексеевна*

Аннотация: *Рассмотрена роль малого и крупного бизнеса в обеспечении продовольственной безопасности Российской Федерации. Определена роль сельского хозяйства в условиях экономических санкций. Сделан вывод об ограниченности земельных ресурсов у малого бизнеса Приморского края по сравнению с Российской Федерацией в целом, а также сделан вывод о наращивании производства. Определены недостатки региональной поддержки развития аграрного малого бизнеса и внесены предложения по ее совершенствованию.*

Ключевые слова: *сельское хозяйство, малый и крупный бизнес, государственная поддержка, кредитование.*

Annotation: *The role of small and large business in ensuring food security of the Russian Federation is considered. The role of agriculture in the conditions of economic sanctions is determined. It is concluded that the small business of Primorsky Krai has limited land resources compared with the Russian Federation as a whole, and it is concluded that production is increasing. Deficiencies in regional support for the development of agrar small business are identified and suggestions for improving it are made.*

Keywords: *agriculture, small and large business, government support, lending.*

Развитие сельского хозяйства базируется на принципах многоукладности, когда наряду с крупными предприятиями существуют малые сельскохозяйственные предприятия, а именно крестьянские (фермерские) хозяйства (далее - К(Ф)Х) и индивидуальные предприниматели.

Малый бизнес имеет свои преимущества перед крупными предприятиями. Н.И. Амосова и Е.Г. Вяльцев отмечают его гибкость, оперативность при принятии решений, восприимчивость к новшествам, высокий уровень специализации производства и труда [7, с. 20]. Д.О. Свиридов дополняет данные преимущества следующими: готовность к риску, более высокая интенсивность труда и заинтересованность в его результатах [8, с. 120].

Наряду с достоинствами малому бизнесу свойственны и недостатки. К таковым А.А. Головин относит сложность выхода на торговые сети, низкий объем производства, слабая инвестиционная привлекательность для банков. Данные недостатки преодолимы за счет кооперации и развития договорных отношений [7, с. 120]. Высокие требования банков к малому сектору агропроизводства отмечает и Е.В. Капелист [8, с. 140].

Для развития аграрного бизнеса, как считают В.М. Секачева, О.В. Оскирко и М.Б. Скарюпина, необходима оптимизация налогообложения [6, с. 131]. Что касается налогообложения, то

можно утверждать, что сельский бизнес имеет большие налоговые преимущества перед другими налогоплательщиками [1, с. 16]. К таким налоговым преимуществам относят выбор одной из четырех систем налогообложения, где имеются свои налоговые преимущества: единый сельскохозяйственный налог (ЕСХН), упрощенная система налогообложения (УСН), патентная система налогообложения (ПСН), общая система налогообложения (ОСН). Однако с наличием таких налоговых преимуществ малый аграрный бизнес все равно испытывает трудности [5, с. 30].

Высоко оценивая роль малого бизнеса в аграрном производстве, трудно не согласиться с предостережением, высказанным Ю.В. Бабиной относительно излишней концентрации производства в крупных компаниях [3, с. 43].

Стоит подробнее проанализировать особенности кредитования и государственной поддержки малых и крупных сельскохозяйственных предприятий на примере конкретного региона, а именно Приморского края.

Малый бизнес в сельском хозяйстве представлен крестьянскими (фермерскими) хозяйствами и индивидуальными предпринимателями. В соответствии со Стратегией устойчивого развития сельских территорий Российской Федерации к 2030 году доля крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей в производстве сельскохозяйственной продукции должна составить 20 % и среднегодовые темпы прироста их производства могут достигнуть 5,5 %. Рассмотрим, насколько достижимы данные цели для малого бизнеса Приморского края [2, с. 87].

Количество К(Ф)Х в Российской Федерации в 2016 году в 3,6 раза превосходило количество ИП, занимающихся сельским хозяйством. Количество К(Ф)Х ПФО составило в данный период 16,8% от общего количества, находящихся в РФ. В Приморском крае количество К(Ф)Х составило 1354 единицы, или 6,5 % от их количества в ПФО. Фермерские хозяйства ПФО в целом располагают большей земельной площадью, приходящейся на одно хозяйство по сравнению с РФ на 32 %. В Приморском крае земельные ресурсы фермеров меньше, чем в РФ в 3,1 раза. Земельные площади, которыми располагают ИП, меньше по сравнению с земельными площадями К(Ф)Х почти в два раза. Наименьшими земельными угодьями владеют ИП в Приморском крае, их площадь составляет 47,4 га в среднем на одно хозяйство. Земельные площади обеспечивают производство аграрной продукции [2, с. 90].

Производство всех видов продукции К(Ф)Х и ИП в Приморском крае увеличилось. Производство животноводческой продукции наращивалось ежегодно и за период выросло в среднем почти в два раза. Растениеводство в большей степени зависит от погодных условий, поэтому объем производства данной отрасли вырос только в 1,7 раза.

Рост производства привел к увеличению доли К(Ф)Х и ИП в общей структуре производства продукции [7, с. 20].

За период с 2014 по 2018 год доля малого бизнеса в производстве аграрной продукции в Приморском крае выросла по всем основным видам продукции. Наибольший вклад им внесено в производство шерсти, что составило более 25 %, достаточно значительна доля в производстве зерна (10,4 %) и меда (8,3 %). В целом доля К(Ф)Х и ИП в производстве продукции сельского хозяйства выросла [8, с. 139].

За период с 2014 по 2018 год доля малого бизнеса в производстве аграрной продукции Приморского края выросла с 2,7 до 5,3 %, т.е. рост составил в среднем за год около 0,7 %. Однако для достижения целевых показателей Стратегии необходимо обеспечить ежегодный

рост этого показателя на 1,3 %.

Другим важнейшим показателем, определенным Стратегией, являются индексы производства [3, с. 5]. Рост производства демонстрируют крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели, этот рост составил в среднем 21 % в год, что превосходит ориентиры, определяемые Стратегией. Таким образом, именно малому бизнесу в сельском хозяйстве Приморского края региональные органы власти должны уделять повышенное внимание и оказывать адекватную поддержку.

Данная поддержка осуществляется в соответствии с Государственной программой Приморского края «Устойчивое развитие сельских территорий Приморского края». Финансирование программы осуществляется за счет средств Федерального бюджета и бюджета Приморского края. Исполнение Государственной программы в 2018 году составило 95,6 % от плановых показателей. В источниках финансирования программы преобладают средства бюджета Приморского края, доля которых составляет 65 %. Однако почти 7 % этих средств не было использовано, а следовательно, часть расходов не была профинансирована [4, с. 6].

В рамках программы существует подпрограмма «Поддержка малых форм хозяйствования», средства которой в 2018 году были использованы не полностью на сумму 8478,7 тыс. руб.

Поддержка малых форм хозяйствования на земле осуществляется путем предоставления субсидий, направляемых на софинансирование целевых расходов. Большая часть субсидий (81,3 %) была предназначена для создания или развития фермерских хозяйств. Для Приморского края данное направление является очень важным, так как именно крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели наращивают производство. Малый бизнес часто сталкивается с недостатком источников финансирования и ему приходится прибегать к банковским кредитам. Государство субсидирует часть ставки по банковским кредитам, делая их более доступными. Однако в 2018 году в Приморском крае 1945,1 тыс. руб., предназначенные на софинансирование процентной ставки, не были использованы малым бизнесом, значит, часть проектов не была реализована. Для Приморского края крайне острой является проблема обеспечения земельными ресурсами малого бизнеса, так как средний размер их земельных угодий почти в 4,3 раза меньше, чем в ПФО. Однако субсидии, предназначенные на возмещение части затрат при оформлении в собственность земли на сумму 99,2 тыс. руб., не были использованы. Причины неполного использования субсидий связаны с непредоставлением заявок или расчетов на субсидии либо предоставлением документов, не отвечающих требованиям [4, с. 6].

Несмотря на недофинансирование расходов по поддержке малых форм хозяйствования, целевые показатели подпрограммы в 2018 году оказались выполнены или даже перевыполнены, что говорит о том, что планируются меньшие результаты, чем те, которые могли бы быть достигнуты.

Однако важно также отметить, что государственная поддержка и кредитование малого бизнеса находится на слабом уровне по сравнению с крупным бизнесом, который имеет больше инструментов в конкурентной деятельности. Особенно стоит отметить, что у государственной помощи и льготных займов есть свои особенности: банкам нужна прозрачная финансовая отчетность, которые чаще готовы представлять крупные сельскохозяйственные предприятия, а для получения государственных субсидий необходимо выполнить целевые показатели и собрать объемный пакет документов, которые крупные сельскохозяйственные предприятия стандартно могут предоставить.

На основании Указа Президента РФ от 5 июня 2015 года № 287 «О мерах по дальнейшему развитию малого и среднего предпринимательства» была сформирована АО «Федеральная корпорация по развитию малого и среднего предпринимательства» (далее – Корпорация МСП), осуществляющее собственную деятельность в целях координации осуществления субъектам малого и среднего бизнеса поддержки. Если говорить о малом аграрном бизнесе, то Корпорация МСП вместе с Минэкономразвития России и Банком России сформировала Программу стимулирования кредитования субъектов малого предпринимательства, которая реализует проекты в ключевых отраслях. Указанная программа определяет процентную ставку по кредитам в сумме не меньше 10 млн. рублей для субъектов малого бизнеса на уровне 9,6 процентов годовых [2, с. 87].

В данной программе Корпорации МСП принимает участие 21 банк, в том числе АО «Россельхозбанк» и ПАО «Сбербанк», которые являются ключевыми участниками Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 гг. Максимальная сумма кредита в пределах осуществления программы Корпорации МСП составляет до 1 млрд. рублей. Основной целью кредитования являются нужды сельского хозяйства и (или) приобретения услуг в указанной сфере: от получения основных средств до пополнения оборотных средств. Сборов и дополнительных комиссий не имеется, но срок льготного фондирования по предоставляемым кредитам имеет ограничения до трех лет. Ключевым критерием для описанных банков считается наличие чистой кредитной линии и срока деятельности от 1-ого года – для ПАО «Сбербанк», и от 3-ех лет для АО «Россельхозбанк». Кредитные организации, которые предоставляют финансирование малого аграрному бизнесу по программе Корпорации МСП, получают возможность рефинансирования в Банке России по ставке 6,5 процентов годовых [2, с. 88].

Дополнительно необходимо отметить, что по краткосрочному кредитованию доля компаний крупного бизнеса в общем объеме одобренных заявок составила в Сбербанке 88,4 процента. При этом по краткосрочному кредитованию доля компаний малого бизнеса в общем объеме одобренных заявок составила 67,5 процента. Следовательно, необходимо устранять данную разницу при помощи поддержки со стороны государства в области льготного кредитования малых сельскохозяйственных предприятий.

Таким образом, необходимо сделать выводы о том, что малый бизнес в сельском хозяйстве играет очень важную роль, не только обеспечивая продовольственную безопасность Российской Федерации, но и являясь хранителем национальной культуры и традиций [2, с. 90]. Государственная аграрная политика предусматривает особые меры поддержки крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей, включая использование специальных налоговых режимов, получение субсидий и грантов на развитие хозяйства. Аграрный малый и крупный бизнес в Приморском крае увеличивает производство сельскохозяйственной продукции. Однако фермеры и предприниматели сталкиваются с рядом проблем, часть из которых может быть решена с помощью государственной поддержки. Для повышения эффективности использования бюджетных ресурсов необходимо: перераспределить финансирование в пользу малого бизнеса пропорционально получаемой отдаче от вложений; повысить качество бюджетного планирования; облегчить процедуру получения субсидий, улучшив качество информационных и консультационных услуг региональными и местными органами власти.

Список литературы

1. Быков А.А., Хвалько Т.В. Вклад отраслей в сбалансированный рост российской экономики // Российский экономический журнал. – 2017. – № 2. – С. 4-20.

2. Старкова О.Я. Конкуренция и государственная поддержка как условия развития аграрного сектора экономики // Пермский аграрный вестник. – 2018. – № 3(9). – С. 86-91.
3. Сергеева В.Г. Сущность финансово-кредитных инструментов в оптимизации малой аграрной политики // Финансы. – 2018. – Т. 2, № 4. – С. 47.
4. Айдинова А.Т. Этапы развития программ господдержки малого и крупного бизнеса на селе и оценки их эффективности // Экономика: вчера, сегодня, завтра. – 2016. – № 2. – С. 27-42.
5. Ванкевич Е.В., Зайцева О.В. Нестандартная занятость: сущность, формы, масштабы регулирования // Российский экономический журнал. – 2015. – № 3. – С. 129-149.
6. Амосова Н.И., Вьяльцев Е.Г. Проблемы функционирования среднего и крупного бизнеса в АПК Курганской области // Инновационная наука. – 2016. – № 4. – С. 20-23.
7. Свиридов Д.О. Инновационное развитие малого и крупного бизнеса в АПК // Социально-экономические явления и процессы. – 2016. – Т. 11, № 12. – С. 119-124.
8. Капелист Е.В. Малый и крупный бизнес в АПК: направления и специфика дифференцированной государственной поддержки // Евразийский союз ученых. – 2015. – № 4-1(13). – С. 139-140.

ИССЛЕДОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЙ ТЕРМИНА «НЕПЛАТЕЖ»

RESEARCH OF DEFINITIONS OF THE TERM "NON-PAYMENT"

Авторы: Бурик Ольга Владимировна, Драченина Мария Денисовна

Аннотация: В данной статье автор сравнивая позиции различных авторов и литературных источников, предлагают субъективную формулировку термину «неплатежи».

Ключевые слова: бюджет, денежные потоки, платеж, неплатеж, задолженность.

Annotation: In this article, the author comparing the positions of various authors and literary sources, offers a subjective formulation of the term "non-payments".

Keywords: budget, cash flows, payment, non-payment, debt

Актуальность выбранной темы исследования заключается в том, что первоочередной задачей органов, осуществляющих контрольную деятельность в области формирования бюджетов различных уровней, является создание эффективного механизма обеспечения роста поступлений. Поступления бюджетов различного уровня формируются за счет платежей различных организаций. На современном этапе наукой не только сформулировано понятие «платеж», но и предложено множество классификаций, позволяющих структурировать виды платежей по определенным признакам. Понятие «неплатежи», на наш взгляд, не так глубоко исследовано на данном этапе.

Целью настоящей статьи является исследование понятия «неплатежи» и трансформация указанного понятия с учетом субъективного мнения авторов.

Объектом исследования настоящей статьи выступают научные и ненаучные определения термина «неплатеж».

Предметом исследования настоящей статьи выступают понятия термина «неплатежи», сформулированные различными источниками.

Неплатежи предприятий характеризуют их неспособность осуществлять расширенное воспроизводство, выполнять свои основные функции и реализовывать частные, коллективные, региональные и государственные экономические интересы.

В начале рассмотрим, каким образом в настоящее время определено понятие слова «неплатежи».

В широком смысле слова неплатежи в экономике включают в себя совокупную просроченную задолженность предприятий друг перед другом (поставщикам); государству (по платежам в бюджет внебюджетные фонды); работникам (по средствам, направленным на потребление); банковскому сектору (по банковским кредитам).

Неплатежи также рассматриваются как инструмент проведения государственной политики в области занятости; являются следствием нехватки денег и в целом ликвидных оборотных

средств у предприятий; рассматриваются как результат политики мягких бюджетных ограничений, проводимой государством.

В России неплатежами считаются все платежные поручения, неоплаченные после доставки товаров или оказания услуг, по наступлении срока платежа.

По нашему мнению, определяя понятие неплатежей следует обратиться в первую очередь на то, каким образом определено прямо противоположное неплатежам понятие «платеж».

Согласно словарю-справочнику под редакцией Л.П. Куракова платежом являются денежные средства, которые уплачиваются за приобретенные товары, за используемые ресурсы, за предоставленный кредит в виде установленных законом взносов, в форме расчетов по обязательствам.

Согласно Энциклопедическому словарю Ф.А. Брокгауза и И.А. Ефрона платежом является полное удовлетворение кредитора по денежному обязательству.

В соответствии с Толковым словарем Т.Ф. Ефремовой под платежом понимается внесение денег в возмещение стоимости чего-либо использованного, полученного и т.п.

Как указано в Большом бухгалтерском словаре под редакцией А.Н. Азрилияна платежом является уплачиваемая сумма, а также процедура возмещения деньгами чего-либо.

В словаре-справочнике под авторством М. Энаса и В.В. Красника указано, что платежом является уплачиваемая сумма, своевременное и полное выполнение юридическими и физическими лицами своих обязательств, вытекающих из торговых, кредитных и иных операций денежного характера.

Таким образом, отталкиваясь от определения слова «платеж», а также от ранее выведенных определений «неплатежа» нами сформулировано определение слова «неплатеж», используемое в данной работе: по нашему мнению, под неплатежом следует понимать неисполнение лицом обязательств, выраженных в денежной или натуральной форме, обусловленных обстоятельствами финансово-хозяйственной деятельности, а также определенные действующим законодательством, и как следствие образующее просроченную задолженность указанных лиц перед кредиторами.

Список использованных источников

1. Азрилиян А.Н. Большой бухгалтерский словарь. — М.: Институт новой экономики. Под редакцией А.Н. Азрилияна. 1999. [электронный ресурс] - Режим доступа: http://read.newlibrary.ru/read/red_azrilijana_a_n_bolshoi_buhgalterskii_slovar.html
2. Брокгауз Ф.А. Энциклопедический словарь Ф.А. Брокгауза и И.А. Ефрона. — С.-Пб.: Ф.А. Брокгауз, И.А. Ефрон. 1890—1907. [электронный ресурс] - Режим доступа:
3. Ефремова Т.Ф. Толковый словарь Ефремовой. Т. Ф. Ефремова. 2000. [электронный ресурс] - Режим доступа: <https://www.efremova.info/>
4. Кураков В.Л. Экономика и право: словарь-справочник. — М.: Вуз и школа. Л. П. Кураков, В. Л. Кураков, А. Л. Кураков. 2004. [электронный ресурс] - Режим доступа: <http://economics.niv.ru/doc/dictionary/economy-and-law/index.htm>
5. Энас В.В. Коммерческая электроэнергетика. Словарь-справочник. — М.: Энас. В.В. Красник. 2006. [электронный ресурс] - Режим доступа: <https://www.lib.tpu.ru/fulltext/c/2015/C43/V3/056.pdf>

КЛАССИФИКАЦИЯ И ОЦЕНКА БАНКОВСКИХ РИСКОВ

CLASSIFICATION AND ASSESSMENT OF BANK RISKS

Авторы: Тен Сергей Станиславович

Аннотация: В статье ставится задача рассмотреть возможные причины возникновения банковских рисков, а также провести их оценку. В следствии полученных данных автором планируется вывести возможные способы минимизации выявленных банковских рисков и причин их возникновения.

Ключевые слова: банковские риски, банки, платежеспособность, ликвидность, оценка рисков.

Annotation: This article aims to consider the possible causes of banking risks, as well as to assess them. As a result of the data obtained, the author plans to derive possible ways to minimize the identified banking risks and the reasons for their occurrence.

Keywords: banking risks, banks, solvency, liquidity, risk assessment.

Актуальность. Как и любая другая организация, банк действует в условиях неопределённости. Поэтому здесь всегда присутствует опасность потерь, а также недополучения дохода, которые связаны со спецификой хозяйственных операций. Опасность таких потерь и представляет собой риск. Риски - основа банковского дела. Ведь банки имеют успех, когда принимаемые риски разумны, контролируются и находятся в пределах финансовых возможностей и компетенции банка. Активы банков должны быть достаточно ликвидны, чтобы покрыть любой отток средств, расходы и убытки, а также обеспечить приемлемый размер прибыли.

Целью исследования является анализ причин возникновения и сущности банковских рисков, их оценка для определения методов минимизации банковских рисков.

Материалы и методы исследования. В ходе данного анализа были рассмотрены различные информационные источники. Исследование данной темы проводилось посредством изучения и анализа статей из различных периодических изданий, а также аналитических материалов. Все источники, использованные в процессе анализа, указаны в списке литературы.

Методологическая база исследования основывалась на системном и сравнительном анализе, статистическом методе.

Результаты и их обсуждение. Создание системы управления банковскими рисками невозможно без их классификации. Под классификацией рисков понимают их распределение на конкретные группы по определенным признакам для достижения поставленных целей.

Научно-обоснованная классификация банковских рисков создает возможности для эффективного применения соответствующих методов, приемов управления рисками, а также позволяет четко определить место каждого риска в общей системе.

Существуют различные виды и способы классификации банковских рисков. Однако можно выделить основные из них: риск утраты ликвидности и платёжеспособности; процентный риск; кредитный риск; валютный риск [1].

При возникновении у кредитно-финансового учреждения ситуации неспособности платить по своим обязательствам возникает риск потери платежеспособности [4]. Риск потери ликвидности возникает при вероятности потери финансовым учреждением возможности

выполнять обязательства перед кредиторами в установленные сроки. Валютный риск - это риск возникновения убытков вследствие изменения курсов иностранных валют и драгоценных металлов. Процентный риск - следствие появления у кредитного учреждения убытков из-за колебаний рыночных процентных ставок. Это, в свою очередь, может привести к потере прибыли от кредитных и депозитных операций [1].

Риску подвержены практически все виды банковских операций. Анализируя риски коммерческих банков Российской Федерации на современном этапе, надо учитывать: несоответствие между правовой базой и реально существующей ситуацией; незавершенность формирования банковской системы; неустойчивость политического положения [2].

Эффективное управление финансовыми рисками - важный процесс в деятельности любого банка, основной целью которого является минимизация либо ограничение возникновения возможности финансовых потерь. Поэтому большое внимание уделяется вопросам управления применительно к активам и пассивам, контролю установленных нормативов и лимитов, отчетности.

Однако, какими бы ни были риски, в любом случае существует множество способов избежать ненужных потерь. Оценка риска - это количественное определение затрат, связанных с проявлением рисков, на определенном этапе деятельности банка. Ее цель - определение соответствия результатов деятельности банка рыночным условиям.

Оценка рисков проводится на основе методов анализа банковских рисков. К основным методам анализа банковских рисков относятся: анализ рисков потери платежеспособности и ликвидности; анализ валютных рисков; анализ банковских рисков в связи с изменением процентных ставок [3].

Для анализа рисков потери платежеспособности и ликвидности используют методы горизонтального, вертикального, сравнительного, факторного и стоимостного анализов. В дополнение к ним применяются еще и такие методы, как бэк-тестирование, стресс-тестирование, GAP-анализ. Для проведения анализа и оценки банковских рисков в связи с изменением процентных ставок также используют GAP-анализ. Для анализа валютных рисков, российские банки применяют специальную методику, которая подразумевает учет качества валютных активов и кредитного портфеля [2].

Комплексный подход к классификации банковских рисков дает возможность на ее основе моделировать банковскую деятельность, осуществлять комплексный поиск внутренних резервов с целью повышения эффективности осуществления банковских операций.

Заключение. Главными рисками в банковском деле являются возникновения денежных убытков и вероятность потери ликвидности. Несмотря на то, что риск является частью банковского дела, все банки прикладывают усилия для снижения возможности финансовых потерь. В настоящее время вопрос формирования полной и обоснованной классификации банковских рисков остается все еще открытым и требует дальнейшей разработки. Поэтому самой главной проблемой банков в процессе формирования системы управления банковскими рисками является именно оптимизация таких банковских.

Список использованной литературы

1. Валенцева Н.И., Лаврушин О.И. Банковские риски. М.: Кнорус, 2013. 24 с.
2. Гранатуров В.М. Экономический риск: сущность, методы измерения, пути снижения. М.: Дело и сервис, 2006. 67 с.

3. Зиядин С.Т., Тахтаева Р.Ш., Турдиева З.М., Агумбаева А.Е., Суйеубаева С.Н. Экономическая сущность и классификация управления банковскими рисками // *Фундаментальные исследования*. - 2016. - № 2-2. - С. 377-383.
4. Кутафьева Л. В. Классификация банковских рисков // *Молодой ученый*. — 2013. — №10. — С. 324-326.

References

1. Valentseva N.I., Lavrushin O.I. *Banking risks*. М .: Knorus, 2013. 24 p.
2. Granaturov V.M. *Economic risk: the essence, methods of measurement, ways to reduce*. М .: Business and Service, 2006. 67 p.
3. Ziyadin S.T., Takhtaeva R.Sh., Turdieva Z.M., Agumbaeva A.E., Suyeubaeva S.N. The economic nature and classification of banking risk management // *Fundamental Research*. - 2016. - No. 2-2. - P. 377-383.
4. Kutafieva L.V. *Classification of bank risks* // *Young scientist*. - 2013. - No. 10. - P. 324-326.

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БАЗЫ ВАЛЮТНОГО РЫНКА

Авторы: Сагин Алексей Сергеевич

Аннотация: В данной статье рассмотрены особенности исследования статистического исследования информационной базы валютного рынка. В данной работе подробно рассмотрены вопросы, связанные с получением статистических, бухгалтерских данных о валютном рынке из официальных и альтернативных источников, рассмотрена оценка полноты и достоверности статистической информации. Рассмотрены и определены источники информации для проведения статистического анализа информационной базы валютного рынка и аспекты бухгалтерского учета валютных операций.

Ключевые слова: Валютный рынок, международный стандарт финансовой отчетности, МСФО, Российские стандарты бухгалтерского учёта, РСБУ, валютный курс

Annotation: This article discusses the features of the study of a statistical study of the information base of the foreign exchange market. This paper discusses in detail the issues associated with obtaining statistical and accounting data on the foreign exchange market from official and alternative sources, and assesses the completeness and reliability of statistical information. The sources of information for the statistical analysis of the information base of the foreign exchange market and the aspects of accounting for foreign exchange transactions are reviewed and determined.

Keywords: Foreign exchange market, international financial reporting standard, IFRS, Russian accounting standards, RAS, exchange rate

В текущих экономических реалиях можно утверждать, что валютный рынок и валютный курс в частности являются важнейшим элементом финансового рынка. Также ввиду особенностей функционирования валютного рынка, его деятельность непосредственно связана с денежно – кредитной политикой государств. Согласно федерального закона «О Центральном банке Российской Федерации (Банке России)» государственным уполномоченным органом проводятся различные мероприятия для поддержания устойчивости национальной валюты.

Валютный курс является количественно-денежным выражением цены денежной единицы одной страны, в валюте другой. Из-за процессов интеграции и глобализации во многих экономических сферах, возникает проблема неустойчивости валютного курса и валютного рынка.

Есть определенный перечень показателей, влияющий на валютный курс. Валютный курс по паритету покупательной способности показывает возможность приобретения определенного перечня товаров и услуг в различных странах. Данный показатель отражает силу национальной валюты одной страны, выраженной в денежных единицах других стран.

Также можно рассматривать связь между изменением валютного курса и валового национального продукта (ВВП). В теории, данный показатель может в какой-то степени обуславливать валютный курс, потому что данный показатель является определенным индикатором состояния экономики страны, наличия динамики иностранных инвестиций, экспорта.

Например, инфляция может влиять на валютный курс, увеличивая уровень цен, что влечет

изменение курса валют по паритету покупательной способности, а также к снижению темпов развития ВВП.

Также можно рассматривать платежный баланс, как показатель влияющий на изменение валютного курса. В случае отрицательного платежного баланса возникает ситуация несоответствия спроса и предложения на иностранную валюту, в результате недостатка в количестве иностранной валюты происходит ослабление национальной валюты.

Нельзя исключать такой фактор как мировые цены на нефть. Мировые цены на нефть испытывают влияние многих факторов, а именно:

запасы и объемы добычи нефти в мире;

сезон и объемы потребления нефти, уровень роста промышленности;

введение квот на добычу и продажу нефти, эмбарго, мировые экономикофинансовые кризисы;

спрос и предложение на фондовом рынке, спекуляции;

политические явления

Цена на нефть по-разному оказывает влияние на разные валюты, ввиду разного соотношения объемов добычи и экспорта нефти в стране. При превалировании этих показателей над объемами промышленного производства и к общим объемам экспортно импортных операций, то этот фактор будет значимым при анализе курса национальной валюты

Статистическое исследование валютного рынка - изучение количественной стороны массовых явлений, сложившихся в валютном сегменте финансового рынка. Валютный рынок можно представить как совокупность отношений, которые складываются между его участниками, в рамках операций купли-продажи валюты. Информационная база валютного рынка можно представить как характеристики, исходя из которых определяются определяющих рыночную ситуацию, что характеризуется как результаты деятельности участников валютного рынка.

Первичная информация о биржевых валютных курсах появляется в результате регистрации котировок и объемов операций на биржах. Службы информации различных валютных бирж публикуют сведения о результатах прошедших торгов (курс, объем продаж, спроса, предложения) в собственных бюллетенях и предоставляют данные информационным агентствам и в периодические издания

Согласно Федерального закона «О рынке ценных бумаг» регулируется деятельность профессиональных участников рынка ценных бумаг

Валютные биржи в режиме реального времени представляет информацию о ценах, котировках и сделках.

Данная статистическая информация доступна для абсолютно различных участников биржевой деятельности, которые проводят операции на рынках.

Форма отчетности кредитных организаций № 0409701 «Отчет об операциях на валютных и денежных рынках», является основой статистики валютного рынка Центрального банка Российской Федерации. Важнейшие статистические данные и аналитические материалы публикуются в издании «Статистический бюллетень Банка России».

Основополагающими статистическими показателями валютного рынка являются: общий оборот валют, оборот и объем по котируемым валютам в различных разрезах; цены сделок открытия, закрытия, минимальная, максимальная; число заявок на покупку и продажу валюты; объем и структура обязательств российских банков в иностранной валюте; объем и структура

оборотов по привлечению и размещению кредитными организациями средств физических лиц и нефинансовых организаций по срочности.

Для улучшения сбора и обработки бухгалтерской информации, по валютным операциям в частности, был разработан МСФО -Международные стандарты финансовой отчётности. МСФО из себя представляет набор документов и стандартов, которые регламентируют правила составления финансовой отчётности. Согласно принятому федеральному закону № 208-ФЗ «О консолидированной финансовой отчетности» кредитные и страховые, а также организации, которые участвуют на фондовом или рынке ценных бумаг, должны обязательно использовать для консолидированной отчетности МСФО.

Наряду с МСФО в Российской Федерации используется РСБУ-Российские стандарты бухгалтерского учёта — совокупность норм федерального законодательства России и Положений по бухгалтерскому учёту (ПБУ).РСБУ применяется согласно ПБУ, которые утверждает Министерство финансов России, на основании которых и проводится регуляция бухгалтерского учёта. РСБУ обязательна к применению на территории Российской Федерации для некредитных коммерческих операций. Согласно МСФО 21 «Влияние изменений валютных курсов» операцией в иностранной валюте является операция, требующая расчета в иностранной валюте. Могут возникать данные операции при купле-продаже активов в ценах, выраженных в иностранной валюте; осуществление погашений различного рода займов и кредитов в иностранной валюте.

МСФО 21 «Влияние изменений валютных курсов» регламентирует отражение операций в иностранной валюте. Изначально устанавливается функциональная валюта для расчета, в которой производится пересчет стоимости активов, реализованных при операции купле-продаже или принятых обязательств, по текущему обменному курсу на дату совершения операции.

Согласно МСФО 21 «Влияние изменений валютных курсов» иностранной валютой признается любая валюта, отличная от функциональной валюты организации.

Учет валютных операций осуществляется по ПБУ 3/2006 «Учет активов и обязательств, стоимость которых выражена в иностранной валюте». На территории Российской Федерации каждая валютная сделка пересчитывается в рубли по официальному курсу Центрального Банка России на дату совершения операции.

В результате проведенного исследования можно сделать вывод о многообразии факторов и статистических данных, характеризующих и влияющих на валютный рынок и валютный курс. В связи с этим создание определенной инструмента, который соединял разные по времени и структуре статистические данные позволили бы эффективней реагировать на возможные изменения валютного рынка.

Есть определенные сложности в использовании денежных средств от валютных операций. Есть два основных способа использованных данных денежных средств. Первый способ-перевод денежных средств с транзитного счета на валютный счет организации, с обязательной конвертацией в рублевый эквивалент. Далее происходит переоценка остатка валютного счета по официальному курсу ЦБ РФ на дату совершения операции. Любая валютная операция будет сопровождаться уплатой комиссии кредитной организации, проводящей операцию.

Второй способ заключается в переводе части денежных средств с транзитного счета на текущий валютный счет, с дальнейшим зачислением на расчетный счет рублевого эквивалента. Вопрос связи бухгалтерского и статистического учета становится все более

актуальным в настоящее время. На данный момент имеются 3 крупные структуры, которые осуществляют сбор и обработку данных о валютных операциях и валютном рынке: Росстат, Центральный Банк России и Министерство Финансов. Вопрос о обоюдной интеграции бухгалтерской и статистической отчетности подробно рассмотрен в статье “ К вопросу о связи бухгалтерского и статистического видов учета” Вахрушиной М.А.

В результате проведенного исследования можно сделать вывод о многообразии факторов и статистических и бухгалтерских данных , характеризующих и влияющих на валютный рынок и валютный курс.

В связи с этим создание определенной инструмента, который соединял разные по времени и структуре данные позволили бы эффективней реагировать на возможные изменения валютного рынка.

Литература:

1 Вахрушина М. А. К вопросу о связи бухгалтерского и статистического видов учета. // Международный бухгалтерский учет. – 2017. – т. 20. – вып. 11. – 612-631 с.

2 Левина Т. А., Ксенофонтова А. П., Шевченко Я. В., Валютные курсы и факторы их формирования, негативное влияние долларизации на экономику РФ // Интерактивная наука. – 2016. - №1.

3 Лапуста М.Г., Мазурина Т.Ю., Скамай Л.Г. Финансы организаций (предприятий): учебник. М.: ИНФРА-М., 2016. 575 с.

4 Федеральный закон от 10.07.2002 г. № 86-ФЗ «О Центральном банке Российской Федерации (Банке России)».

5 Приказ Минфина России от 25.11.2011 № 160н «О введении в действие Международных стандартов финансовой отчетности и Разъяснений Международных стандартов финансовой отчетности на территории Российской Федерации».

СТЕЙКХОЛДЕРСКИЙ ПОДХОД К АНАЛИЗУ ФИНАНСОВЫХ РИСКОВ В КОРПОРАЦИЯХ

Авторы: Акчурина Лейсан Ильфаковна, Шагалин Вадим Владимирович

Аннотация: Анализ финансовых рисков компании на основе стейкхолдерского подхода. Выявление ключевых финансовых рисков компании и уровня их значимости, определение индикаторов и факторов риска в разрезе основных стейкхолдеров

Предмет: анализ финансовых рисков компании на основе стейкхолдерского подхода

Цели: выявление ключевых финансовых рисков компании и уровня их значимости, определение индикаторов и факторов риска в разрезе основных стейкхолдеров

Методология: методологическую основу исследования составили: сравнительный анализ, аналитические методы идентификации рисков, экспертный метод оценки уровня значимости рисков, метод аналогий

Результаты: модифицировано применение стейкхолдерского подхода для выявления и анализа финансовых рисков компании, их ключевых факторов и возможных индикаторов риска

Выводы: предложена классификация ключевых финансовых рисков компании на основании стейкхолдеров, которые их генерируют, предложены индикаторы финансовых рисков. Рассмотренный алгоритм анализа финансовых рисков на базе стейкхолдерского подхода позволяет определить факторы риска, предусмотреть и своевременно проконтролировать изменение уровня значимости риска, выстроить гибкую стратегию реагирования и перераспределения ресурсов в отношении управления соответствующими рисками.

Ключевые слова: финансовые риски, стейкхолдеры, индикаторы риска, факторы риска, уровень значимости риска, риск-менеджер, система управления рисками

В настоящее время в России проблема оценки и оптимизации риска приобрела особое значение в области управления бизнесом. В связи с повышением роли риск-менеджмента и растущей волатильностью экономики возросли и требования к раскрытию информации, касающихся ключевых рисков компаний. В свою очередь для полной и целостной оценки профиля рисков компании риск-менеджерам приходится анализировать большие пласты информации в различных областях хозяйственной деятельности компании.

Однако, эффективность анализа, не основанного на какой-либо стратегии определения ключевых областей, генерирующих риски компании, воздействующих на них, весьма туманна и маловероятна. Анализ практик известных мировых корпораций позволяет заметить особую привлекательность стейкхолдерского подхода для менеджеров в процессе принятия решений и анализа внутрифирменных корпоративных процессов.

В контексте управления рисками компании стейкхолдерский подход также приобретает все

большее значение.

Одним из элементов модели построения эффективной системы управления рисками является всесторонний качественный процесс выявления и анализа рисков. Он в свою очередь основывается на постоянном мониторинге риска, а также факторах, его вызывающих.

На сегодняшний день компании функционируют в усиливающейся нестабильности и высокой волатильности бизнес-среды. Количество факторов, оказывающих влияние на функционирование компании растет в геометрической прогрессии благодаря ужесточению конкуренции, большему внедрению it-технологий в деятельность компании, экономическим и политическим кризисам.

В условиях ограниченности ресурсов- финансовых и временных - риск-менеджерам необходимо выявление ключевых аспектов деятельности и взаимоотношений компании на предмет концентрации рисков. Стейкхолдерский подход, как наиболее комплексная оценка окружения компании и субъектов, воздействующих на функционирование компании, как нельзя лучше отвечает требованиям к необходимости комплексного анализа среды функционирования компании.

Суть стейкхолдерского подхода к управлению рисками компании сводится к анализу профиля рисков в разрезе основных заинтересованных сторон – стейкхолдеров. Данный анализ позволяет определить какие стейкхолдеры генерируют те или иные риски, какие взаимоотношения со стейкхолдерами требуют тщательного анализа на предмет рисков, и на какие индикаторы рисков компания должна обращать внимание при установлении взаимоотношений со стейкхолдерами.

Данный анализ позволяет риск-менеджерам осуществлять мониторинг среды функционирования компании без пробелов и упущений в части полноты профиля рисков компании.

Далее нами будет рассмотрен алгоритм проведения анализа рисков компании с точки зрения стейкхолдерского подхода. В силу большого разнообразия рисков компании в зависимости от сферы деятельности, организационно-правового обеспечения, отрасли и секторов экономики нами были рассмотрены финансовые риски компаний, как наиболее идентичные и малозависящие от среды функционирования.

На первом этапе осуществляется идентификация стейкхолдеров. К процессу идентификации стейкхолдеров в групповом формате (к примеру, на уровне совета директоров или подразделения риск-менеджмента) применима технология мозгового штурма (brain storming). При этом у каждого участвующего в сессии складывается собственная визуальная картина окружения бизнеса, после чего путем обсуждений формируется общее представление. Все компании в той или иной степени имеют уже устоявшийся перечень основных стейкхолдеров.

На втором этапе происходит анализ риск-менеджером отношений с конкретным стейкхолдером на предмет выявления рисков, заключенных в них. К примеру, отношения с покупателями и заказчиками строятся на продаже товаров/ предоставлении услуг, которые зачастую осуществляются посредством отсрочки платежа. Таким образом риск-менеджер приходит к заключению о наличии риска неисполнения обязательств контрагентами или же кредитного риска компании. Данный этап характеризуется субъективностью риск-менеджеров и требует особого внимания. Как правило, обсуждение в рамках второго этапа носит коллективный характер, в котором на своем уровне принимают участие как исполнители, так и топ-менеджмент компании.

Следующим этапом является определение уровня значимости рисков для компании. Данный этап основывается на международных, отечественных стандартах по управлению рисками в компаниях и принятых внутрикорпоративных положениях касательно управления рисками. Наиболее часто встречающийся метод оценки уровня значимости рисков – экспертный. При данном методе предполагаются сбор и изучение оценок, сделанных различными специалистами (данного предприятия или внешними экспертами), касающихся вероятности возникновения различных уровней потерь. Оценки базируются на учете всех факторов финансового риска, а также на статистических данных.

На четвертом – заключительном-этапе происходит выявление индикаторов рисков и причин их возникновения. При осуществлении данного этапа риск-менеджеры должны ориентироваться не только на нормативно-правовое регулирование управления рисками, но и четко осознавать специфику существующих бизнес-процессов организации, понимать цели и области взаимодействия компании с заинтересованными сторонами и корректировать стратегию взаимодействия при поступлении новой информации.

Индикаторы риска - распространенный инструмент мониторинга и предоставления менеджменту информации об изменениях уровня операционного риска в организации.

Другая проблема — это необходимость охватить при помощи идентификаторов риска все бизнес-процессы компании и происходящие в них изменения. В противном случае часть рисков будет пропущена (т.к. не все процессы охвачены идентификаторами). Пытаясь решить данные проблемы, менеджмент компании может принять решение об использовании большого количества индикаторов. С одной стороны, ввод индикаторов на самом детальном уровне во всех процессах действительно может помочь. Но, с другой стороны, встает вопрос о том, как делать корректные выводы на основе большого количества индикаторов. Это связано со сложностью выявления правильных корреляций между данными индикаторами. Помимо этого, потребуется большое количество исходной информации для расчета и анализа. В силу этого, при выделении ключевых индикаторов риск-менеджерам следует устанавливать индикаторы в рамках каждого риска в контексте конкретных бизнес-отношений компании с тем или иным стейкхолдером. К примеру, если рассматривать инфляционный риск в рамках взаимоотношений «компания- потребитель», он будет выражаться в риске, связанным с потерями в реальной стоимости дебиторской задолженности при существенной отсрочке или задержке платежа. Если же мы будем рассматривать инфляционный риск в контексте взаимоотношений «компания - инвесторы», то он будет выражен в риске уменьшения реальной стоимости источников финансирования инвестиционной деятельности. Соответственно и индикаторы рисков будут различаться.

В таблице 1 показано применение стейкхолдерского подхода к анализу финансовых рисков компании. Анализ проведен посредством сравнения и выявления наиболее типичных и распространенных финансовых рисков компаний различных отраслей и форм функционирования. Так как стейкхолдеры и взаимоотношения с ними, риски и индикаторы рисков компаний различаются в разнообразии сфер деятельности и сред функционирования, данный перечень не является исчерпывающим.

Таким образом, нами был рассмотрен стейкхолдерский подход к анализу и выявлению профиля финансовых рисков компаний. Использование данного подхода позволяет снизить трудозатраты и повысить эффективность как при проведении анализа индикаторов, так и при формировании отчетности для руководства компании. Системный подход также позволяет избежать «слепых зон» — зон, в которых остаются невыявленные и неуправляемые риски.

Список использованных источников

1. Исследование группы компаний в сотрудничестве с PwC / Режим доступа: <https://www.pwc.ru/ru/assets/index-indicator.pdf>
2. Когденко В.Г. экономический анализ: теория и практика – М.: Юнити, - 2015 – 392с.
3. Клейнер, Г.Б. Предприятие в нестабильной экономической среде, риски, стратегии, безопасность / Г.Б. Клейнер. - М.: Перспектива, - 2014г. - 210 с.
4. Попова Р.Г., Самонова И.Н., Добросердова И.И. Финансы предприятий. 2-е изд. - СПб.: Питер 2013г. - 208 с.

Таб.1

Стейкхолдерский подход к анализу рисков

№	Стейкхолдеры	Финансовые риски	Уровень значимости	Индикаторы рисков	Факторы риска	
1	Акционеры и инвесторы	процентный риск	Риски колебания процентных ставок	низкий/умеренный/высокий	1.спред процентных ставок по обязательствам 2.чувствительность справедливой стоимости финансовых инструментов с фиксированными ставками	Недиверсифицируемые риски* Необходимость инвесторов приведения уровня доходности по вложениям, предоставленным кредитам/займам до приемлемого для них уровня
		инфляционный риск	Риск уменьшения реальной стоимости источников финансирования инвестиционной деятельности	низкий/умеренный/высокий	1.превышение фактического уровня инфляции над официально прогнозируемым Минэкономразвития России уровнем 2.статистика Росстата по инфляционным ожиданиям 3. динамика группы индексов дефляторов и индексов цен (индекс цен на материально-технические ресурсы, индекс цен производителей промышленной продукции, индекс потребительских цен и др.)	Недиверсифицируемые риски* Существенный временной разрыв между получением финансирования и выполнением инвестиционной программы
2	Заказчики и потребители	инфляционный риск	Риск, связанный с потерями в реальной стоимости дебиторской задолженности при отсрочке или задержке платежа;	низкий/умеренный/высокий	1.отношение убытков от обесценения задолженности к ее балансовой стоимости	Снижение платежеспособности покупателей (дефолт) недостаточность механизма стимулирования потребителей услуг к своевременным расчетам
		кредитный риск	Риск финансовых убытков в следствие неисполнения/несвоевременного исполнения контрагентами своих обязательств	низкий/умеренный/высокий	1.период оборота задолженности 2.доля убытков от списания задолженности 3.кредитоспособность контрагентов	
3	Органы государственной и муниципальной власти, в том числе и государственная власть других стран	валютный риск	Риск изменения курсов иностранных валют	низкий/умеренный/высокий	1.Тем прироста спотового курса бивалютной корзины к рублю 2.Бид-аск спред курса бивалютной корзины к рублю 3. Объем интервенций банка России относительно объема международных резервов Российской Федерации на определенную дату	Недиверсифицируемый риск*
		налоговый риск	Риски, связанные с ростом налоговой нагрузки на Общество, в связи с отменой действующих льгот и повышением налоговых ставок	низкий/умеренный/высокий	1. Сроки завершения налоговых льгот	Налоговая политика государства

	процентный риск	Колебания процентных ставок	низкий/умеренный/высокий	1.спред процентных ставок по обязательствам 2.чувствительность справедливой стоимости финансовых инструментов с фиксированными ставками	Недиверсифицируемые риски* Необходимость бизнес-партнеров приведения уровня доходности по вложениям, предоставленным кредитам/займам до приемлемого для них уровня	
4	Бизнес-партнеры	инфляционный риск	Риск уменьшения реальной стоимости источников финансирования инвестиционной деятельности	низкий/умеренный/высокий	1.превышение фактического уровня инфляции над официально прогнозируемым Минэкономразвития России уровнем 2.статистика Росстата по инфляционным ожиданиям 3. динамика группы индексов дефляторов и индексов цен (индекс цен на материально-технические ресурсы, индекс цен производителей промышленной продукции, индекс потребительских цен и др.)	Недиверсифицируемые риски* Существенный временной разрыв между получением финансирования и выполнением инвестиционной программы
5	Финансовые посредники, кредитные организации	процентный риск	Риски колебания процентных ставок	низкий/умеренный/высокий	1.спред процентных ставок по финансовым инструментам и обязательствам 2.чувствительность справедливой стоимости финансовых инструментов с фиксированными ставками	Недиверсифицируемые риски* Необходимость кредитных организаций приведения уровня доходности по вложениям, предоставленным кредитам/займам до приемлемого для них уровня

* Недиверсифицируемые риски — риски, обусловленные большим количеством факторов, влияющих на весь рынок в целом, на все ценные бумаги.

КОНЦЕССИЯ ОБЪЕДИНЯЕТ ИНТЕРЕСЫ

Авторы: Соболев Елена Викторовна

Аннотация: Рассматриваются механизмы развития железнодорожного транспорта на примере ОАО «РЖД». В частности, отмечается особая роль государства и частных инвесторов при возведении объектов железнодорожной инфраструктуры.

Ключевые слова: Концессия, РЖД, инфраструктура

Annotation: *The mechanisms of development of railway transport on the example of JSC "Russian Railways" are considered. In particular, the special role of the state and private investors in the construction of railway infrastructure is noted.*

Keywords: *railway transport, Russian Railways, construction of railway infrastructure*

Железнодорожный транспорт, являясь важной составной частью транспортной системы Российской Федерации, обеспечивает выполнение гарантированного в статье 8 Конституции Российской Федерации единства экономического пространства и свободного перемещения товаров.

Реализация на практике принципа свободного перемещения товаров создает возможность промышленным предприятиям развивать производство и увеличивать объемы сбыта продукции без их корректировки, связанной с инфраструктурными ограничениями, существующими или возможными в будущем.

Инфраструктура – это совокупность объектов и видов деятельности, относящихся к базовым системам и услугам, необходимым жителю, организации, территории, стране для нормального функционирования и свободного движения товаров. В масштабах государства она включает в себя такие физические системы, как автомобильные и железнодорожные дороги, коммунальные сети, линии связи и другие линейные объекты, нелинейные объекты транспортной, социальной и коммунальной инфраструктуры, а также услуги, предоставляемые с использованием таких объектов [1].

Отличительной особенностью этого вида основного капитала (инфраструктуры) является то, что он потенциально ориентирован на использование многими субъектами экономической деятельности.

При этом инфраструктура без субъектов, заинтересованных в ее использовании, не нужна, она носит вспомогательный характер. «Обеспечивающая инфраструктура представляет собой категорию, которая создает условия для обеспечения процесса производства в целях его нормального функционирования» [2, с. 404].

То есть, сама по себе как имущественный объект инфраструктура ценности не представляет. Более того, создание неиспользуемых инфраструктурных объектов приводит к издержкам, связанным с их содержанием.

Таким образом, в вопросе развития инфраструктуры важно соблюдать баланс интересов всех лиц, заинтересованных или потенциально заинтересованных в ее развитии.

В соответствии с подпунктом 2 пункта 1 статьи 4 Закона О концессионных соглашениях объекты железнодорожного транспорта могут быть объектом концессионного соглашения.

Определения понятий инфраструктура железнодорожного транспорта общего пользования и железнодорожные пути необщего пользования содержатся также в статье 2 Устава железнодорожного транспорта, которые полностью совпадают с приведенными в Законе «О железнодорожном транспорте».

В соответствии с [пунктом 2 статьи 14](#) Федерального закона от 10 января 2003 г. N 17-ФЗ "О железнодорожном транспорте в Российской Федерации" деятельность в сфере железнодорожных перевозок осуществляется на конкурентной основе, при этом доступ к инфраструктуре предоставляется перевозчикам на недискриминационной основе, предусматривающей равные условия оказания услуг по использованию инфраструктуры перевозчиками.

Несмотря на то, что объекты железнодорожной инфраструктуры находятся в собственности ОАО «РЖД» и выгодополучателем от эксплуатации вновь созданных объектов железнодорожной инфраструктуры после окончания срока концессионного соглашения также будет выступать ОАО «РЖД» вопросы развития железнодорожной инфраструктуры являются приоритетной задачей государственной политики, которая отражена в программных документах транспортной отрасли Российской Федерации.

Транспортная отрасль является одним из главных источников роста ВВП. Поэтому привлечение инвестиций в транспортную инфраструктуру даст значительный мультипликативный эффект для всей страны [3].

«Ответственность за инвестиционную поддержку российской железнодорожной инфраструктуры несут в первую очередь ОАО «РЖД» и государство» [3].

Таким образом, основными источниками финансирования инвестиций в инфраструктуру железнодорожного транспорта общего пользования является государственное финансирование, а также собственные средства ОАО «РЖД».

На сегодняшний день для реализации поставленных государством задач по развитию железнодорожной инфраструктуры указанных источников финансирования недостаточно.

Способом консолидации средств из различных источников финансирования выступает государственно-частное партнерство. Однако для практической реализации возможности такой консолидации финансовых ресурсов у частного партнера должен присутствовать экономический интерес в создании (реконструкции) объекта инфраструктуры.

Проекты в сфере транспортной инфраструктуры в силу высокой капиталоемкости и долгого срока окупаемости, в большинстве случаев, не являются инвестиционно привлекательными для частного бизнеса. Востребованность услуг, оказываемых на объектах инфраструктуры, сопряженная с функционированием основного бизнеса частного партнера, дает возможность окупаемости инфраструктурных проектов. Для частного партнера, который является коммерческой организацией, целью участия в проектах ГЧП может являться обеспечение бесперебойного функционирования основного бизнеса, возможности его развития в будущем и, как результат, увеличение рентабельности производства.

С точки зрения бизнеса высокий уровень развития инфраструктуры на определенной территории способствует размещению в ее границах новых предприятий, расширению

пределов эксплуатации природных ресурсов, развитию промышленности различных областей и, при этом, дает возможность для притока населения, путем предоставления новых рабочих мест [4, с. 352].

Основные центры генерации грузов в России располагаются вблизи мест добычи полезных ископаемых, а также в больших агломерациях – промышленных центрах. Крупнейшие железнодорожные станции по объему приема и отправки грузов формируются в нескольких кластерах. К ним относятся группы промышленных центров на Урале, Кузбассе, в Восточной Сибири, Московской области, в металлургических центрах Черноземья, в портах Краснодарского и Приморского краев, Ленинградской области. Вблизи центров добывающей промышленности формируются крупнейшие станции-отправители грузов, в местах расположения предприятий обрабатывающей промышленности – универсальные станции либо станции, принимающие грузы, а в портах – станции, которые принимают грузы [5].

Таким образом, в развитии железнодорожной инфраструктуры Российской Федерации заинтересованы:

- государство, поскольку это обеспечивает достижение заданных макроэкономических показателей, прямых и косвенных мультипликативных эффектов;
- ОАО «РЖД», поскольку это обеспечивает рост выручки в связи с увеличением объема перевозимых грузов;
- частный партнер, при наличии факторов, обуславливающих его заинтересованность.

Список литературы:

1. MBN Market Business News What Is Infrastructure Definition And Examples <https://marketbusinessnews.com/financial-glossary/infrastructure-definition-means/>
2. Сиваев, С. Б., Маркварт, Э. Государственно- и муниципально-частное партнерство в России и за рубежом: учебное пособие / С. Б. Сиваев, Э. Маркварт. — М.: Издательский дом «Дело» РАНХиГС, 2018. — 404 с.
3. Якунин В. К вопросу о бюджетном инвестировании в транспортные инфраструктуры общего пользования. М.: Центр проблемного анализа и государственно-управленческого проектирования, 2006.
4. География мирового хозяйства: Учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 021000 – География/ ред. проф. Н.С. Мироненко. М.:Издательство «Трэвэл Медиа Интернэшнл» , 2012. – 352 с.
5. Доклад Центра стратегических разработок «Интегрированная транспортная система»
URL:
<https://www.csr.ru/ru/news/obgon-razreshen-kak-rossii-operedit-razvitye-strany-po-kachestvu-tansportnoj-infrastruktury/>

ВЫЧИСЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОГО СООТНОШЕНИЯ ПРОДУКТОВ, МАКСИМИЗИРУЮЩЕГО ДОХОД ПОТРЕБИТЕЛЯ ПРИ ОГРАНИЧЕНИИ ЕГО БЮДЖЕТА С ПОМОЩЬЮ СРЕДСТВ MICROSOFT EXCEL. НА ПРИМЕРЕ СРЕДНЕСТАТИСТИЧЕСКОГО ЖИТЕЛЯ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

CALCULATION OF THE OPTIMAL RELATIONSHIP OF PRODUCTS MAXIMIZING THE CONSUMER'S INCOME WHEN RESTRICTING ITS BUDGET USING MICROSOFT EXCEL. ON THE EXAMPLE OF A MIDDLE-STATIC RESIDENT OF LIPETSK REGION.

Авторы: Шевченко Анастасия Владиславовна

Аннотация: В данной статье на примере среднестатистического жителя Липецкой области рассмотрены возможности вычисления оптимального соотношения продуктов, максимизирующего доход потребителя при ограничении его бюджета с учетом функции потребительской полезности.

Ключевые слова: Российская Федерация, Липецкая область, сбережения, метод множителей Лагранжа, функция потребительской полезности.

Annotation: In this article, using the example of an average resident of the Lipetsk region, the possibilities of calculating the optimal ratio of products that maximize consumer income while limiting its budget taking into account the consumer utility function are considered.

Keywords: Russian Federation, Lipetsk region, savings, Lagrange multiplier method, consumer utility function.

Основным доходом большинства граждан Российской Федерации является заработная плата, жители Липецкой области — не исключение. По данным службы государственной статистики по Липецкой области среднемесячная начисленная заработная плата работников предприятий и организаций Липецкой области в январе-июле 2019 года составляет 33 995 руб. После вычета налога на доходы физических лиц среднестатистический житель Липецкой области получит 29 575 руб.

$$33\ 995 - 13\% = 29\ 575$$

Допустим, что наш среднестатистический житель Липецкой области взял квартиру стоимостью 2 млн. руб. в ипотеку на 20 лет с первоначальным взносом 600 тыс. руб. При ставке **9,5%**, действующая ставка «Сбербанка», ежемесячный платеж составит 13 050 руб.

$$29\ 575 - 13\ 050 = 16\ 525$$

Помимо ипотеки ему также необходимо оплачивать коммунальные услуги. Пусть он живет один в двухкомнатной квартире, метраж которой составляет около 47 м². Коммунальные платежи в отопительный сезон составляют примерно 5 200 руб., стоит отметить, что больше половины данной суммы составляет счет за отопление, 2 702 руб.

$$16\ 525 - 5\ 200 = 11\ 325$$

Следующей статьей расходов является покупка продуктов питания. Согласно данным государственной статистики стоимость минимального набора продуктов питания в Липецкой области в июле этого года составила 3 664 руб. Липецкая область входит в пятерку общероссийских лидеров с наиболее низкой стоимостью продовольственной корзины. Такая низкая стоимость также связана со снижением цен на сезонные продукты, стоимость которых значительно возрастет зимой.

Но будем смотреть правде в глаза, сложно питаться целый месяц на 3 664 руб. И, как мы видим, среднестатистический житель Липецкой области может позволить себе больше... Допустим, что стоимость его продуктовой корзины равна 8 000 руб.

$$11\ 325 - 8\ 000 = 3\ 325$$

Помимо продуктов питания человеку также необходимы средства личной гигиены. Покупка минимального набора бытовой продукции обойдется около 1 200 руб.

$$3\ 325 - 1\ 200 = 2\ 125$$

Также не стоит забывать, что время от времени человеку необходимо покупать одежду и обувь. В среднем в месяц это выходит около 1 500 руб. Да, одежду и обувь мы покупаем не каждый месяц, но, если мы в январе купим зимнюю куртку и обувь, то получится около 9 000 руб., делим на 6 месяцев, допустим, что за полгода человек купил только эти две вещи, в среднем получается 1 500 рублей в месяц.

$$2\ 125 - 1\ 500 = 625$$

Таким образом, мы видим, что у среднестатистического гражданина остается 625 руб., которые он хотел бы потратить на свои любимые напитки, чай и кофе. Наша задача — вычислить оптимальную пропорцию чая и кофе для потребителя с учетом его бюджетных ограничений.

В среднем цена кофе составляет 250 руб. за одну пачку, а чая — 70 руб.

Пусть $P_1, P_2 \dots P_N$ — цены на товар $x_1, x_2 \dots x_n$; I_0 — бюджет потребителя, а $U = f(x_1, x_2 \dots x_n)$ — функция потребительской полезности n товаров, которую потребитель хочет максимизировать с учетом своих бюджетных ограничений вида:

$$I_0 = P_1 \times x_1 + P_2 \times x_2 \dots + P_N \times x_N,$$

где сбережения есть один из видов материалов.

Решение подобных задач методом множителей Лагранжа основано на сведении задачи нелинейной оптимизации с ограничениями типа равенств к задаче безусловной оптимизации с новой (расширенной) целевой функцией, называемой функцией Лагранжа вида

$$L = f(x_1, x_2 \dots x_n) + \lambda \times (I_0 - P_1 \times x_1 + P_2 \times x_2 \dots + P_N \times x_N),$$

где переменная λ называется множителем Лагранжа.

Решение данной задачи основано, как известно, на совместном решении системы уравнений

$$\begin{cases} \frac{dL}{dx_1} = \frac{dU}{dx_1} - \lambda P_1 = 0 \\ \frac{dL}{dx_2} = \frac{dU}{dx_2} - \lambda P_2 = 0 \\ \dots \dots \dots \\ \frac{dL}{dx_n} = \frac{dU}{dx_n} - \lambda P_N = 0 \end{cases} \quad (1)$$

и уравнения

$$\frac{dL}{d\lambda} = I_0 - P_1 \times x_1 + P_2 \times x_2 \dots + P_N \times x_N = 0. \quad (2)$$

Конкретный вид (не только размер, но и структура) матричной системы уравнений зависит от вида функции потребительской полезности U .

До тех пор, пока неизвестен конкретный вид функции потребительской полезности U (и, следовательно, вид частных производных от этой функции) о структуре системы уравнений (1,2) в матричной форме известно не больше, чем это показано в формуле (3), а именно:

$$\begin{bmatrix} ? & ? & P_1 \\ ? & ? & P_2 \\ P_1 & P_2 & 0 \end{bmatrix} \begin{pmatrix} X_1 \\ X_2 \\ \lambda \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} ? \\ ? \\ I_0 \end{pmatrix}. \quad (3)$$

Интересно сравнить эту неопределенность матричной структуры с определенностью (с точностью до размерности модели) матричной структуры в задаче олигополии.

Итак, целевая функция для нашей задачи равна

$$I_0 = 70 \times x_1 + 250 \times x_2 = 625,$$

где x_1 — количество чая, x_2 — количество кофе.

Пусть функция потребительской полезности чая и кофе, которую потребитель хочет максимизировать, с учетом своих бюджетных ограничений равна

$$U = 10x_1 + 24x_2 - 0,5(x_1)^2 - 0,5(x_2)^2$$

Система уравнений типа (3) примет конкретный вид

$$\begin{cases} X_1 + 0 + 70\lambda = 10 \\ 0 + X_2 + 250\lambda = 24 \\ 70X_1 + 250X_2 + 0 = 625 \end{cases},$$

или, в матричной форме:

$$\begin{bmatrix} 1 & 0 & 70 \\ 0 & 1 & 250 \\ 70 & 250 & 0 \end{bmatrix} \begin{pmatrix} X_1 \\ X_2 \\ \lambda \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 10 \\ 24 \\ 625 \end{pmatrix}.$$

Решить данную задачу можно с помощью EXCEL двумя способами: 1) по правилу Крамера с использованием матричных функций 2) с помощью оптимизатора.

На рисунке 1 представлено решение с использованием матричных функций EXCEL. К сожалению, данный метод не всегда является состоятельным, поскольку полученное значения одного неизвестного не связано с другим.

Начальная матрица						
1	0	70		Определитель		
0	1	250		-67400		
70	250	0				
Вектор-строка свободных членов ур-я				Вектор-столбец св.ч.		
10	24	625		10		
				24		
				625		
Преобразованный 1-й столбец матрицы						
10	0	70		Определитель 1		
24	1	250		-248750		
625	250	0			Вектор-столбец неизвестных	
					X1	3,69065
Преобразованный 2-й столбец матрицы					X2	1,46662
1	10	70		Определитель 2	La	0,09013
0	24	250		-98850		
70	625	0				
Преобразованный 3-й столбец матрицы						
1	0	10		Определитель 3		
0	1	24		-6075		
70	250	625				

Рисунок 1. Решение с использованием матричных функций

На рисунке 2 представлено решение с помощью оптимизатора EXCEL. Данное решение является корректным.

ТЕНДЕНЦИЯ - X ✓ fx =МУМНОЖ(A3:B3;F3:F4)+C3*(F3)^2+D3*(F4)^2							
	A	B	C	D	E	F	G
1	Оптимизация доходов потребителя за счет управления составом потребительской корзины при бюджетном ограничении						
2	Вектор-строка коэф. Целевой ф-и:				Неизвестные	Целевая ф-я	
3	10	24	-0,5	-0,5	5		=МУМНОЖ(A3
4					1		
5	Матрица коэф. Системы ограничений:						
6	70	250					
7							
8	Вектор-столбец левых частей ограничений:			Вектор-столбец правых частей ограничений:			
9	600				625		

Рисунок 2. Решение с помощью оптимизатора EXCEL

Таким образом, можно сделать вывод о том, что при решении подобных задач с помощью оптимизатора EXCEL ответ получается более корректным, чем при решении по правилу Крамера с использованием матричных функций.

Список использованных источников

1. Деорнуа, П. Комбинаторная теория игр / П. Деорнуа. — М.: МЦНМО,

2017. — 40 с.

2. Межов И. С. Сравнительная характеристика программно-аппаратных решений для обработки больших данных на российском рынке // Скиф. Вопросы студенческой науки. — август 2019. — №8. — С. 178-181
3. Рязанцева Е. А. Роль обеспеченности доступным интернетом в аспекте цифровизации общества // Материалы XIII международной научно-практической конференции. Под общ. ред. Г.Ф. Графовой, А.Д. Моисеев. Елец, 2019 — С. 367-371
4. Шевченко А. В. Обзор "сквозных" технологий в Российской Федерации // Скиф. Вопросы студенческой науки. — июль 2019. — №7. — С. 149-152

АНАЛИЗ ВНЕШНЕТОРГОВЫХ ГРУЗОПЕРЕВОЗОК В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЗА 2015-2018 ГОДЫ

ANALYSIS OF FOREIGN TRADE IN THE RUSSIAN FEDERATION FOR 2015-2018

Авторы: Чаптыкова Татьяна Станиславовна

Аннотация: В статье представлен анализ экспортных и импортных грузоперевозок различными видами транспорта за 2015-2018 гг. Определена необходимость совершенствования грузоперевозок морским транспортом в Российской Федерации для развития внешнеторговых грузоперевозок

Ключевые слова: внешнеторговые грузоперевозки; экспорт; импорт; морской транспорт; железнодорожный транспорт; автомобильный транспорт; воздушный транспорт; трубопроводный транспорт..

Annotation: The article presents an analysis of export and import cargo transportation by various means of transport for 2015-2018. The necessity of improving freight transportation by sea in the Russian Federation for the development of foreign trade freight transportation is determined.

Keywords: foreign trade freight transportation; export; import; sea transport; railway transport; automobile transport; air transport; pipeline transport..

В настоящее время интернационализация производства является характерной чертой мировой экономики. Более того, она способствует более тесному сотрудничеству стран и совершенствованию процедур внешней торговли. Глобализация становится ведущей тенденцией современной экономики. Происходящие изменения показывают, что количество внешнеторговых сделок увеличивается. При заключении таких сделок особое внимание уделяется не только характеристикам товара, его стоимости, правам и обязанностям сторон, а также транспортировке товаров до пункта назначения. Транспортировка товара оказывает немалое влияние на цену сделки и может варьироваться от 1 до 50%. В качестве среднего показателя принято считать 10%.

Независимо от того, заказываются ли товары онлайн или традиционными способами, их распределение внутри страны и за её пределы требует эффективного функционирования транспорта и логистической инфраструктуры.

Согласно данным Всемирной торговой организации в 2018 году третью часть денежного оборота в международной торговле в транспортной сфере (или 529 миллиардов долларов США) составила стоимость международной транспортировки товаров. Наибольшую долю при этом занимают перевозки морским и воздушным транспортом. Сопутствующие услуги при транспортировке товаров (обработка товаров, хранение и складирование) создают дополнительные 16% стоимости.

В тоже время, согласно отчету ВТО 2019, основными проблемами сектора транспортных услуг во ВЭД остаются несовершенство взимания таможенных пошлин и сборов, бумажная волокита и несовершенство информационных технологий, среди прочих проблем выделяют сложность взаимодействия с государственными органами, низкий уровень развития транспортной

инфраструктуры.

Для того, чтобы минимизировать отток капитала из Российской Федерации, необходимо принимать меры по развитию транспортной инфраструктуры. Это позволит увеличить объем перевозок и повысит конкурентоспособность страны. В работе проведен анализ внешнеторговых грузоперевозок Российской Федерации с 2014 по 2019 (январь-октябрь) год, рассмотрены существующие проблемы и возможности развития перевозок.

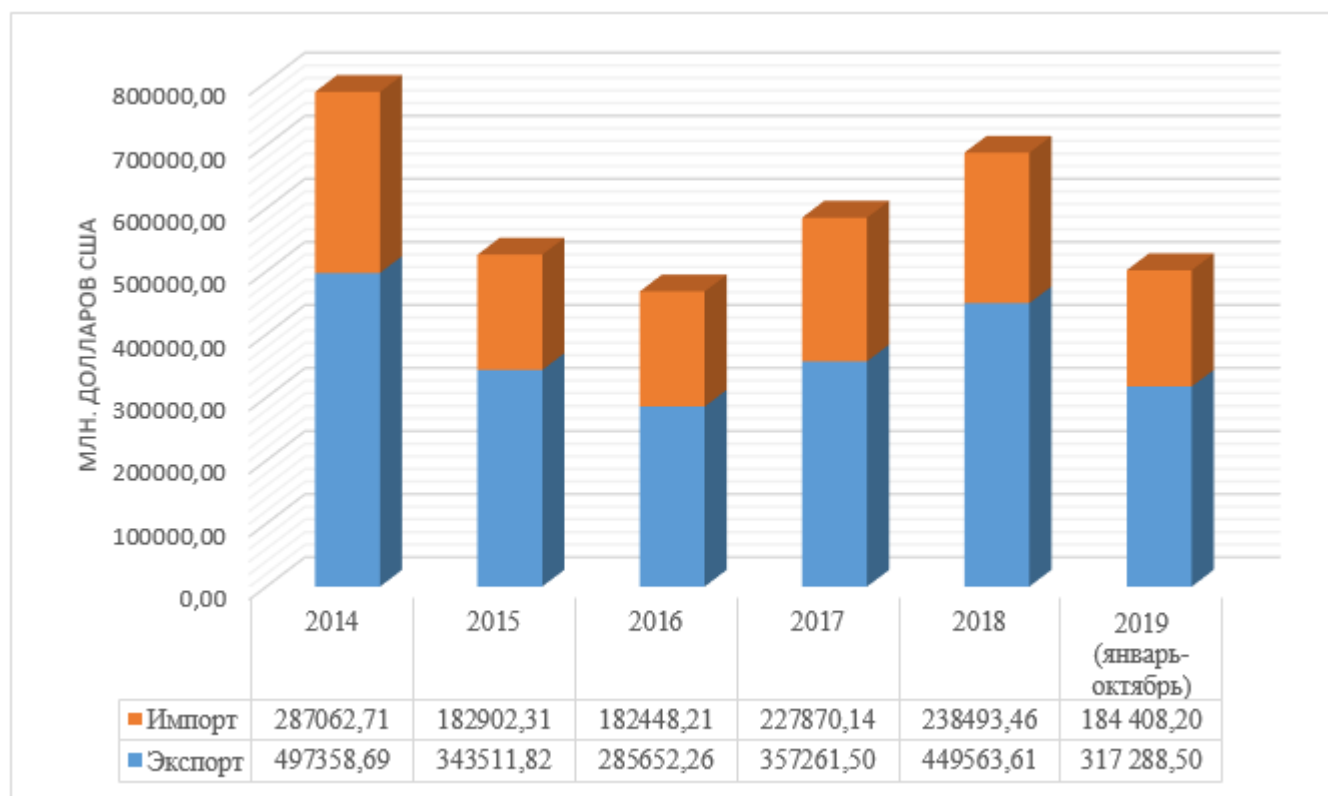


Рис. 1. Итоги внешней торговли Российской Федерации (2014-2019)[\[1\]](#)

Из представленных данных видно, что введение санкций против России в 2014 году резко сократило объемы экспорта (на 30,93%) и импорта (на 36,28%) в 2015 году. Начиная с 2017 года, наблюдается положительная динамика внешнеторговых грузоперевозок. В этот период наблюдается рост средних цен на экспортируемые товары на 20,4%. Соответственно рост цен на экспортные товары позволил увеличить объем денежной массы, которая необходима для приобретения иностранных товаров.

Рассмотренный период с января по октябрь 2019 года пока не предоставляет полной картины о размерах внешней торговли. Однако при сравнении с аналогичным периодом 2018 года обнаружено, что объем экспорта ниже на 5,7%, а объем импорта увеличился на 1,2%.

В товарной структуре экспорта Российской Федерации в 2018 году преобладают минеральные продукты (67,% общего объема экспорта, а именно энергетические товары), металлы и изделия из них (10%), минеральные продукты (7%).

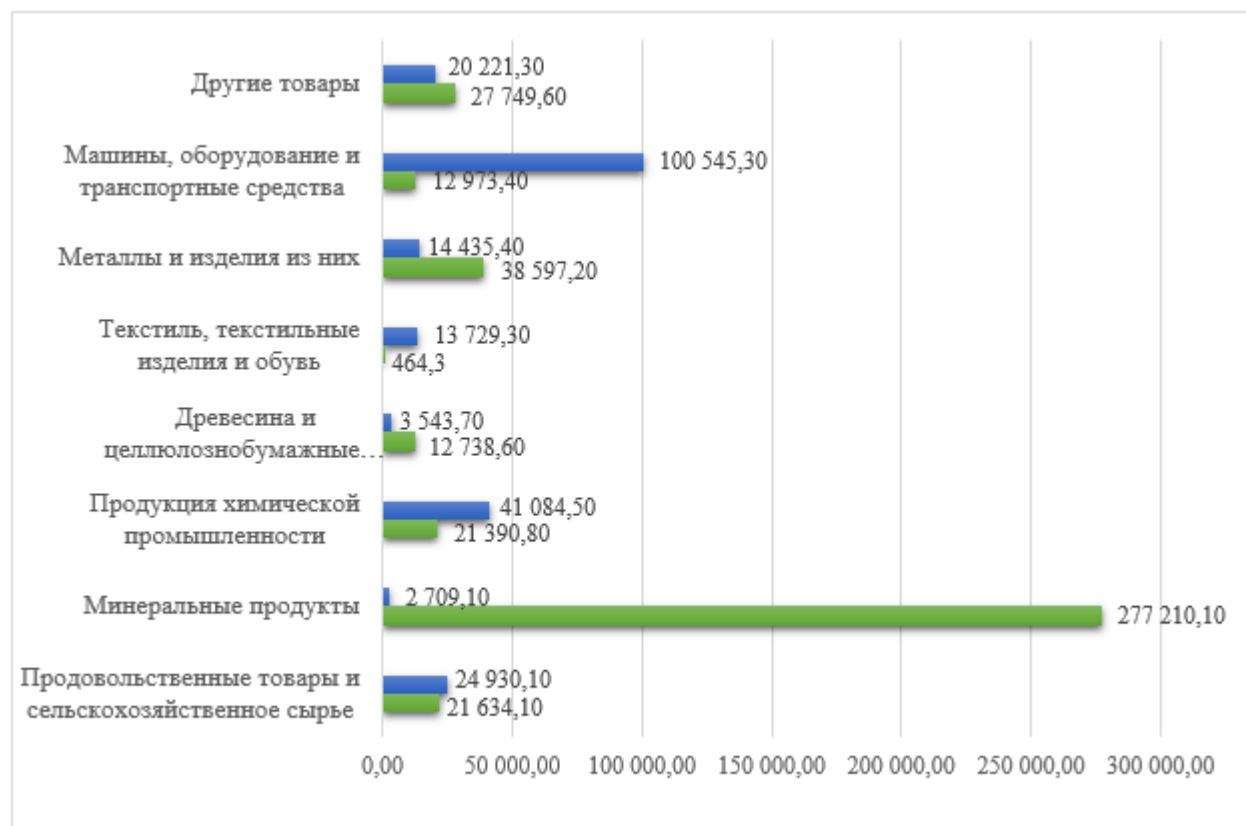


Рис. 2. Структура экспорта и импорта товаров во внешней торговле за 2018 год

В сравнении с 2017 годом объем импорта возрос на 5,2%. По машинам, оборудованию и транспортным средствам показатель увеличился на 4,2%, продукции химической промышленности – на 7,8%, продовольственным товарам и сельскохозяйственному сырью – на 2,4%, металлам и изделиям из них – на 10,9%, текстилю, текстильным изделиям и обуви – на 8,8%.

Наиболее распространенными видами транспорта для осуществления внешней торговли в России являются морской, железнодорожный и трубопроводный.

Таблица 1.

Экспорт и импорт товаров в Российской Федерации по видам транспорта (на 1 января 2019г.)

Вид транспорта	Экспорт		Импорт	
	тыс. тонн	%	тыс. тонн	%
Морской	606 906,2	58,9	31 414,6	45,8
Трубопроводный	250 178,1	24,3	19 743,3	28,8
Железнодорожный	152 012,1	14,7	16 504,3	24,1
Автомобильный	17 649,6	1,7	-	-
Воздушный	928,4	0,1	142,3	0,2

Из вышеуказанной таблицы видно, что доля морского транспорта составляет наибольшую долю в транспортировке товаров. Таким образом, грузоперевозки морским транспортом можно считать более востребованными по сравнению с другими. Несмотря на это, уровень развития

отечественного морского транспорта на сегодняшний день достаточно низок, поэтому Россия пользуется услугами иностранных перевозчиков. Сумма затрат на организацию морского фрахта таким образом составляет 14 миллиардов долларов США.

Следует отметить особенность российских морских портов. Она заключается в неравномерности распределения по видам транспорта, которым груз прибывает в порт, либо отправляется из него. Так, например, в 2017 году 84% экспортируемых товаров прибыло в порт железнодорожным и трубопроводным транспортом, в то время как для вывоза из порта в больше половине случаев был задействован автомобильный транспорт. Это связано с тем, что морские порты являются активными участниками внешней торговли, где, как отмечалось ранее, более 67% экспортируемых товаров составляют минеральные продукты, а именно нефть, нефтепродукты и уголь.

На основании приведенных данных можно сделать вывод, что Российская Федерация, являясь одним из самых крупнейших экспортеров минеральной продукции, должна сконцентрировать свое внимание на развитии морского транспорта и портовой инфраструктуры. Прежде всего необходимо принять меры государственной поддержки развития морского транспорта в виде федеральных целевых программ и разработки инвестиционных программ по строительству и реконструкции портовых терминалов.

Список литературы/ References

1. World Trade Organization [Электронный ресурс]. URL: https://www.wto.org/english/res_e/publications_e/wtr19_e.htm (дата обращения: 25.12.2019).
2. Об итогах внешней торговли товарами Евразийского экономического союза // Евразийская экономическая комиссия [Электронный ресурс]. URL: http://www.eurasiancommission.org/ru/act/integr_i_makroec/dep_stat/tradestat/analytics/Documents/2019/Analytics_E_201910.pdf (дата обращения: 26.12.2019).
3. Федеральная таможенная служба / Таможенная статистика внешней торговли [Электронный ресурс]. URL: <http://stat.customs.ru/apex/f?p=201:7:3085042045599807::NO> (дата обращения: 25.12.2019).

[1] Об итогах внешней торговли товарами Евразийского экономического союза // Евразийская экономическая комиссия URL: http://www.eurasiancommission.org/ru/act/integr_i_makroec/dep_stat/tradestat/analytics/Documents/2019/Analytics_E_201910.pdf (дата обращения: 26.12.2019).

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РФ

Авторы: Есяян Сатик Кареновна, Белов Валерий Игоревич

Аннотация: В статье рассматриваются современные угрозы развития внешнеторговой деятельности российских предприятий, обусловленные как внутриэкономическими проблемами экономики России, так и глобальным финансово-экономическим кризисом. Анализируются возможности развития сотрудничества России и стран ЕС в условиях кризиса и применения экономических санкций. Подчеркивается необходимость разработки и реализации адекватной современной ситуации государственной стратегии развития внешнеэкономических связей России.

Ключевые слова: мировая экономика / внешнеэкономическая деятельность / внешняя торговля / международные отношения / экономический цикл / экономический кризис / санкции

Annotation: In article the modern threats of development of foreign trade activities of Russian entities caused both by intra-economic problems of economy of Russia, and world financial and economic crisis are considered. Possibilities of development of cooperation of Russia and EU countries in conditions of crisis and application of economic sanctions are analyzed. Need of development and implementation of adequate modern situation of state strategy of development of foreign economic relations of Russia is emphasized.

Keywords: world economy / foreign economic activity / foreign trade / international relations / economic cycle / economic crisis / sanctions

Внешняя государственная торгово-экономическая политика имеет важное значение для укрепления финансового положения страны, повышения ее конкурентоспособности на международных рынках, реализации инновационных и инвестиционных программ. Наиболее крупным партнёром России на внешнем рынке является Евросоюз, на долю которого приходится большая часть экспортной выручки РФ. Торговые отношения РФ и ЕС являются взаимовыгодными, поскольку для России Евросоюз является ключевым торговым партнёром, для Европы же РФ крупнейший поставщик нефти и газа. Стороны находятся в обоюдной зависимости друг от друга, несмотря на то, что интересы РФ и ЕС в области внешней политики во многом не совпадают. По этой причине тема доклада является очень актуальной.

Ориентировочно треть мировых запасов природного газа расположены на территории Российской Федерации. По объемам добычи газа Россия находится на втором месте в мировом рейтинге добывающих стран. 70 % добываемого газа используются внутри страны, остальная часть отправляется в европейские страны и страны СНГ. Единая система газоснабжения позволяет непрерывно осуществлять поставки газа. РФ транспортирует на территорию ЕС природный газ, нефть и нефтепродукты, уголь, электроэнергию, ядерное топливо.

На долю России приходится 20% мировой торговли топливом. Нефть и газ играют значительную роль в экономике России, поскольку обеспечивают её стабильность и являются основой её развития. На долю нефти и газа приходится большая часть внешней торговли России, что приводит к сильной зависимости торгового баланса государства от добычи природных ископаемых. По этой причине нефтегазовая промышленность так важна для

российской экономики.

На Европейский союз приходится большая часть оборота нашей страны во внешней торговле, и энергетика играет важнейшую роль в торгово-экономических партнерских отношениях РФ и ЕС. Сотрудничество России и ЕС в энергетическом секторе преследует следующие цели: создание единого свободного экономического пространства, обеспечивающего Евросоюз облегченным доступом к нефтегазовой промышленности России, а также непрерывную транспортировку нефти и газа. Для Европы это очень важно, поскольку, согласно данным Евростата за 2019 год, 40,2% газа поступает в ЕС из России (рисунок 1).

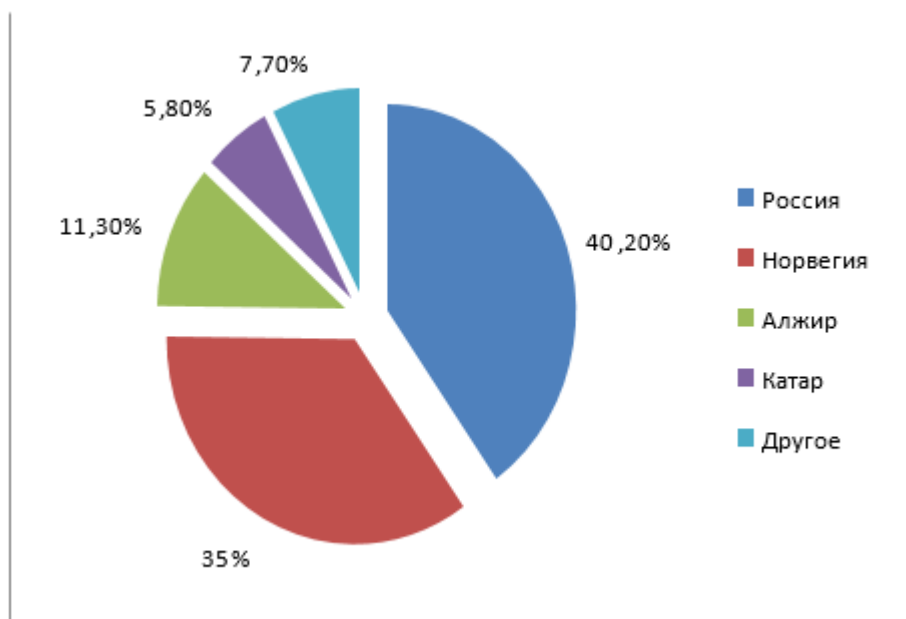


Рис. 1 Импорт газа в ЕС в 2018 году

Сотрудничество России и ЕС во всех сферах развивалось и прогрессировало до 2014 года, когда политические разногласия из-за конфликта на Украине резко ухудшили взаимоотношения партнеров. Отказ России исполнить требования западного сообщества спровоцировал резкое охлаждение отношений с НАТО и с Евросоюзом. Решение о принятии санкционных мер в отношении России подорвало сотрудничество РФ и ЕС в ключевых областях взаимодействия. Кризисные явления оказались слишком сильны, чтобы можно было не обратить на них внимание. Введение санкций негативно повлияло на развитие российского нефтяного сектора. Прекращение доступа к новейшим технологиям стало причиной замедления разработки месторождений нефти. Как известно, западные технологии для освоения шельфовых месторождений нефти сложно заменить импортом из других стран.

Из-за ситуации на Украине возникли проблемы в торговом сотрудничестве России и Франции. Например, в 2011 году на правительственном уровне был заключен контракт между странами о поставке двух вертолетоносцев типа «Мистраль». Один из них должен был быть получен Россией осенью 2014 года, чему помешал украинский военный конфликт. Позиция президента Франции Ф. Олланда в отношении РФ изменилась, и сроки выполнения контракта не были выполнены. Серьезные трудности возникли при расторжении контракта. Французская сторона была готова возместить России 784,6 млн евро, и таким образом компенсировать деньги, учтенные в актах приемки работ. С подобным намерением не были согласны в Минобороны РФ, поскольку сумма переданного аванса составляла 892,9 млн евро. Кроме того, российская сторона понесла убытки, связанные со строительством инфраструктуры для вертолетоносцев,

обучением экипажа из 400 моряков, строительством для французских вертолетоносцев партии палубных вертолетов Ка-52К. Затраченные средства Россия долгое время не могла истребовать от Франции. В июле 2019 года появилась информация о том, что в ближайшем будущем Россия самостоятельно сконструирует вертолётонесущие десантные корабли в рамках государственной программы вооружения до 2027 года. Таким образом, Россия сможет без посторонней помощи покрыть потребность в вертолетоносцах, при этом создав улучшенную версию «Мистралей».

Сильнее всего в России наблюдалась зависимость от импорта фруктов, отечественное производство которых было способно покрыть лишь 40% спроса, а также мяса и рыбных продуктов, молока и молочной продукции, потребности в которых без импорта из ЕС могли быть удовлетворены не более чем на 80%. В лист российского эмбарго на продовольственные товары из ЕС также попали самые дефицитные товары, компенсировать которые было затруднительно.

Закрытие российского рынка, невозможность мгновенного увеличения отечественного производства, а также ослабление рубля на мировом рынке привело к скачку цен на продукты питания в России. За первые два года после закрытия рынка цены на продукты питания и напитки возросли в годовом начислении на 18,1%. Больше всего возросли цены на рыбу и морепродукты: в 2016 году они были выше, чем в 2014 на 42,6%. Стоимость фруктов и овощей увеличилась на 36%, цены на молочные продукты взлетели на 21,2%. Суммарно цены на потребительские товары в 2015 году возросли на 18,8%, по сравнению с ценами 2014 года и на 23,6% в 2016 году. По данным Росстата, в следствии продовольственного эмбарго и увеличения цен на продукты питания в РФ, в 2015 году наблюдалась тенденция к уменьшению потребления фруктов, мяса, молочных продуктов и сахара. Потребление хлебулочных изделий и яиц не изменилось. Наблюдался рост потребления российских продуктов питания, изготавливаемых без участия иностранных компонентов.

Следует отметить, что возникшая на российском рынке ситуация послужила защитой отечественных производителей от иностранных конкурентов, а также стала импульсом для развития внутреннего производства. Импортозамещение напрямую способствует росту конкурентоспособности продукции отечественных производителей. Доля импортных продовольственных товаров на российском рынке с момента введения санкций и ответных мер России существенно уменьшилась. Наглядно это представлено на рисунке 2.

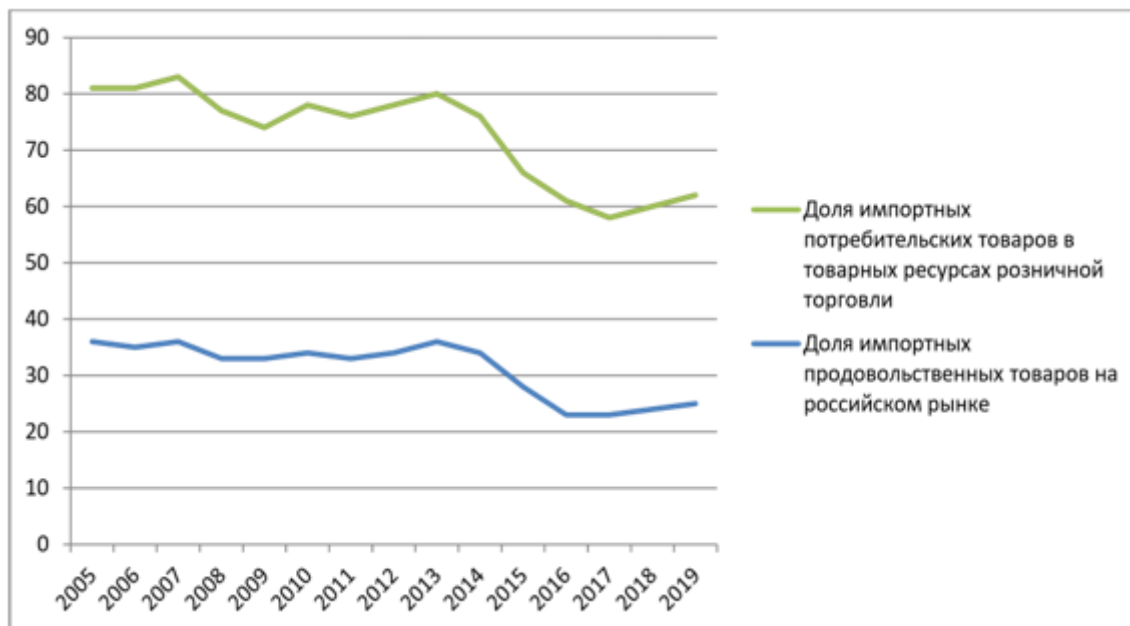


Рис. 2 Доля импорта в объеме товарных ресурсов розничной торговли по РФ

Первое официальное соглашение о партнёрстве и сотрудничестве между Россией и Евросоюзом было подписано двадцать пять лет назад. С тех пор отношения двух сторон планомерно развивались, сталкиваясь с различными трудностями на своём пути. В настоящий момент сотрудничество, несмотря на взаимную политику ограничительных мер, продолжается.

Стабилизация стоимости энергоресурсов в 2018 году обеспечила увеличение экспортных поставок РФ сырой нефти, нефтепродуктов и природного газа, а также возрастание экспортной выручки страны на 28,2% по сравнению с 2017 годом. На рисунке 3 представлено, как изменились поставки российского газа в некоторые страны Евросоюза за последние годы.

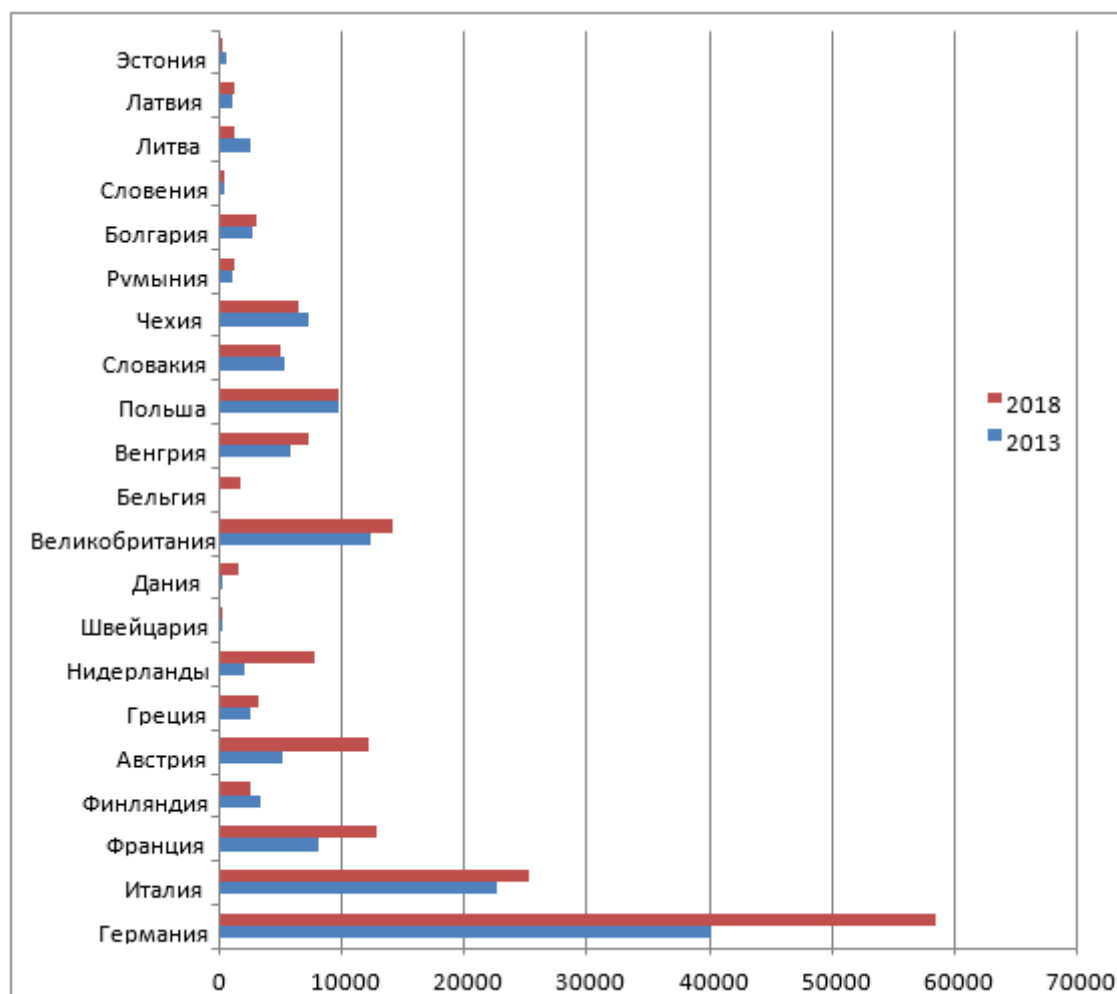


Рис. 3 Поставки российского газа (в куб.м) в европейские страны

В России в 2018 году 42,7% товарооборота приходилось на страны Евросоюза.

Большую часть торговых сделок Россия заключает с пятью странами ЕС, на долю которых приходится основная внешнеторговая активность России в рамках сотрудничества с Евросоюзом. Экономические отношения существуют между Россией и всеми 28 странами

ЕС, однако основными торговыми партнерами являются Германия, Нидерланды, Франция, Италия и Польша. Большое значение для национальной экономики РФ имеет сохранение и развитие инвестиционного сотрудничества именно с этими странами.

В 2018 году рост оборота торговли РФ и ЕС составил 19,3%. По данным российской федеральной таможенной службы, товарооборот достиг 294,2 млрд долларов США. Экспорт составил 204,9 млрд долларов США, импорт – 89,3 млрд долларов США. Положительное для российской стороны сальдо составило 115,6 млрд долларов США.

Наглядно показатели торговли России и ЕС за два последних года представлены на рисунке 4.

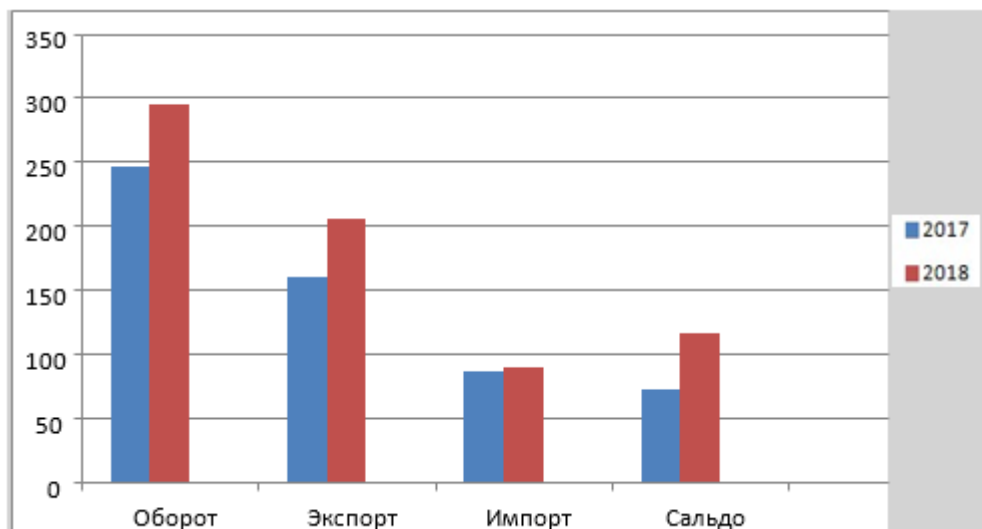


Рис. 4 Показатели торговли России и ЕС в 2017 и 2018 гг.

Состояние торгового баланса имеет огромное значение для национальной экономики России, поскольку оказывает значительное влияние на формирование бюджета страны. В 2018 году российский бюджет был исполнен с профицитом впервые за долгое время. Первоначально он был утвержден с дефицитом, однако рост нефтегазовых доходов, начинающийся с ноября 2018 года, способствовал внесению поправок в федеральный бюджет. Превышение доходов над расходами достигло 2,7% ВВП. Деньги из бюджета идут на социальную политику государства, оборону, экономику, национальную безопасность, различные общегосударственные вопросы, обслуживание государственного долга, образование, здравоохранение и в другие сферы. Доходная часть бюджета в 2019 году должна превысить аналогичный показатель 2018 года на 4,8 трлн рублей. Таким образом, укрепление торгово-экономических отношений России с государствами Евросоюза и другими странами дальнего зарубежья обеспечивает увеличение доходов бюджета нашей страны. Ситуация стабилизируется, однако, эксперты отмечают, что в 2020 году показатели роста российской экономики не достигнут запланированных значений.

Полагаю, что российские предприниматели и руководство страны должны строить независимые долгосрочные инвестиционные проекты с Европейским союзом, что будет способствовать обеспечению стабильного развития национальной экономики.

Проблемой является также то, что Европейский союз представляет собой объединение множества государств. Все страны ЕС имеют собственное представление о сотрудничестве с внешним миром и отношения ЕС и России видят по-разному. По мере расширения Евросоюза стал наблюдаться антироссийский настрой некоторых государств, стало сложнее находить общий язык.

Использованные источники

1. Акаев А. А., Зиядуллаев Н. С., Сарыгулов А. И., Соколов В. Н. Среднесрочный прогноз динамики развития экономики России // Проблемы прогнозирования. - 2016. - № 5 (158). - С. 37-46. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=28163874>
2. Бабынина Л.О. и др. Европейский союз в поиске глобальной роли: политика, экономика, безопасность: монография / под общ. ред. Ал.А. Громыко, М.Г. Носова. - М.: Весь Мир, 2015.

3. Винокурова В.А. Влияние санкций на внешнеторговую деятельность Европейского союза и Российской Федерации // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. - 2018. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=35261284>
4. Гончарова С.Н., Абазиева К.Г., Караблин О.В. Проблемы и перспективы реализации стратегии Импортозамещение в России. // Россия и ЕС: пути развития и перспективы: материалы международной научно-практической конференции 17-18 ноября 2016 г. Ростов н/Д: Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2016.
5. Громыко А. А. Россия, США, малая Европа (ЕС): Конкуренция за лидерство в мире полицентричности // Вестник Российской академии наук. - 2016.
6. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=25481573>
7. Каштакова Е., Баумгартнер Б., Жатко М. Влияние российского эмбарго на торговлю агропродовольственной продукцией между Россией и ЕС: анализ отдельных показателей // Вестник международных организаций: образование, наука, новая экономика. - 2018. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=39137251>
8. Клинова М. Сидорова Е. Экономические санкции и их влияние на хозяйственные связи России с Европейским союзом // Вопросы экономики. - 2014. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=22619838>
9. Полный текст Соглашения о партнерстве и сотрудничестве, [Электронный ресурс] URL: <http://docs.cntd.ru/document /1900668> (дата обращения 01.11.2019)
10. Сидорова Е.А. Европейский Союз (в соавторстве с А.А. Габартой). Глава в монографии: Перспективы экономической глобализации / коллектив авторов; под ред. А.С. Булатова. - М.: КНОРУС, 2019.
11. Ткаченко С.Л. Внешняя политика Европейского союза: трудности становления рецензия на монографии «Европейский союз в глобальном экономическом управлении (отв. Ред. М. В. Стрежнева) и «Европейский союз: архитектура внешней политики» (авт. М. В. Стрежнева и Д. Э. Руденкова) // Вестник международных организаций: образование, наука, новая экономика. 2017. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=32393165>
12. Френкель А.А., Сергиенко Я. В., Тихомиров Б. И., Сурков А. А. Экономика

НАЛОГОВЫЙ УЧЕТ ФИНАНСОВЫХ ВЛОЖЕНИЙ

Авторы: Сагдиева Айгуль Шавкатовна

Аннотация: В данной статье рассмотрен налоговый учет финансовых вложений.

Ключевые слова: налоговый учет, финансовые вложения, бухгалтерия.

Annotation: This article discusses the tax accounting of financial investments.

Keywords: tax accounting, financial investments, accounting.

Отличия налогового учета финансовых вложений от бухгалтерского существуют при формировании первоначальной стоимости финансовых вложений, при последующей оценке ценных бумаг, при выбытии финансовых вложений.

Формирование первоначальной стоимости финансовых вложений совпадает только при безвозмездном их получении. Для целей налогового учета, как и для целей бухгалтерского учета, первоначальной стоимостью финансовых вложений признается их рыночная стоимость. Подпункт 8 ст. 250 Налогового кодекса РФ устанавливает нижнюю границу стоимости для целей налогообложения. Оценка безвозмездно полученных ценных бумаг равна рыночной цене, но не ниже затрат на приобретение.

Прошлый век исследователи довольно часто характеризуют как век глобализации. В зависимости от собственного видения и оценки фундаментальных процессов, происходящих каждый трактует их по-своему: как безграничные возможности и перспективы, открытые информационной революцией перед человечеством, историческую победу принципов либеральной демократии, виртуальную реальность и т.д.. Бесспорно, в отдельных направлениях процесс глобализации развивается более интенсивно. Это, например, мировые коммуникационные сети, экономические отношения, информационно - техническое обеспечение, финансовые институты, средства массовой информации, международное сотрудничество в области защиты прав человека, природоохранной деятельности и т.п.. Не стоит оставлять без внимания предпосылки формирования нового общества, в рамках которого на национальные - государственные образования выступают не только самостоятельными структурными единицами, но и гарантами стабильности, мира, защиты прав и свобод человека. При всей многогранности проявлений глобализации современные исследователи выделяют главный вектор ее развития - формирование целостного мира, глобального человеческого сообщества, нового типа цивилизации. Контуров такого сообщества только формируются, его становления является делом XXI века.

Обязанность подтверждения рыночной цены или затрат на приобретение возложена на налогоплательщика. Предусмотрено два возможных доказательства: документальное подтверждение рыночной оценки или проведение независимой оценки.

Становление конкурентных отношений происходило на протяжении всей истории человечества под влиянием развития конкуренции. Этап возникновения конкурентных отношений соответствует этапу докапиталистической конкуренции. Характерными признаками конкуренции на этом этапе можно назвать спонтанность нерегулярность, что объяснялось господством натурального хозяйства, изолированностью отдельных товаропроизводителей, принадлежностью к определенному феодальному хозяйству. На этапе

господства совершенной конкуренции, который начинается одновременно с распространением капиталистических отношений. Таким образом, отсутствовала необходимость в координации своих действий с учетом деятельности конкурентов. Исключением было влияние конкурентов на рыночную цену и качество товаров и услуг.

При определении рыночной цены финансовых вложений налогоплательщик должен пользоваться официальными источниками информации. Норма, устанавливающая порядок формирования первоначальной стоимости ценных бумаг, приобретаемых по договорам купли-продажи, в Налоговом кодексе Российской Федерации отсутствует. Однако ст.272 НК РФ регулирующая порядок признания расходов при методе начисления, указывает, что на дату реализации или иного выбытия ценных бумаг признаются расходы, связанные с приобретением ценных бумаг, включая их стоимость. Следовательно, все расходы, связанные с приобретением ценных бумаг, формируют первоначальную стоимость ценных бумаг для целей налогообложения. Для целей бухгалтерского учета первоначальная стоимость ценных бумаг в соответствии с учетной политикой предприятия может быть как полная, то есть включающая все фактические затраты на их приобретение, так и сокращенная, то есть состоящая только из затрат на оплату ценных бумаг по договору продавцу.

Необходимо отметить, что расходы на оплату процентов по кредитным договорам, как для целей бухгалтерского учета, так и для целей налогообложения принимаются в составе операционных расходов, а для целей налогообложения – в составе внереализационных расходов. Если договор на приобретение ценных бумаг предусматривает плату в рублях в сумме, эквивалентной сумме, выраженной в иностранной валюте, первоначальная оценка ценных бумаг, сформированная в бухгалтерском учете, будет отличаться от первоначальной стоимости для целей налогообложения на величину суммовой разницы, возникшей до принятия активов в качестве финансовых вложений к бухгалтерскому учету. Суммовые разницы, возникающие у налогоплательщика, признаются внереализационными расходами независимо от периода их возникновения. Иными словами, если в качестве вклада в уставный капитал учредитель вносит основные средства, то первоначальная стоимость акций (паев, долей) равна остаточной стоимости основных средств по данным налогового учета. Если в качестве вклада в уставный капитал вносится готовая продукция, то первоначальная стоимость финансовых вложений будет равна сумме прямых затрат по данным налогового учета на дату передачи готовой продукции вновь учрежденному предприятию. Дополнительные расходы, связанные с передачей имущества в качестве вклада в уставный капитал вновь созданного предприятия, увеличивают первоначальную стоимость финансовых вложений. Разница между номинальной стоимостью приобретаемых акций (долей, паев) и стоимостью вносимого в качестве вклада имущества не признается прибылью (убытком) налогоплательщика.

Финансовые вложения в виде вкладов по договору простого товарищества принимаются к бухгалтерскому учету в согласованной товарищами оценке. Вклады по договору простого товарищества не признаются расходом для целей налогообложения, поэтому и оценка финансовых вложений для целей налогообложения не формируется.

Ценные бумаги, полученные от учредителей в качестве вклада в уставный капитал, для целей бухгалтерского учета принимаются в оценке, согласованной учредителями. Для целей налогообложения нет прямой нормы, устанавливающей порядок формирования первоначальной стоимости для указанной ситуации. Однако в соответствии с п. 2 ст. 280 НК РФ расходы по реализации ценных бумаг определяются с учетом цены их приобретения.

Налоговый кодекс РФ не содержит определения, что считается ценой приобретения. Если под

приобретением понимается установление права собственности, то первоначальная оценка будет формироваться в зависимости от договоров, на основании которых к предприятию переходит право собственности на ценную бумагу. При принятии решения о формировании расходов при реализации ценных бумаг необходимо также учесть нормы ст. 252 НК РФ, в соответствии с которыми расходами признаются затраты, осуществленные (понесенные) налогоплательщиком. Следовательно, только при фактически понесенных расходах налогоплательщик может формировать первоначальную оценку ценных бумаг, принимаемую для целей налогообложения.

При последующей оценке финансовых вложений налоговый учет говорит, что при формировании налогооблагаемой базы по налогу на прибыль не принимаются ни увеличение или уменьшение стоимости финансовых вложений, ни создание резервов под их обесценение.

Переоценка ценных бумаг, по которым определяется текущая рыночная стоимость, производится на момент смены котировок на рынке ценных бумаг.

При этом доходы, полученные от такой переоценки (положительная разница), не учитываются при определении налоговой базы по налогу на прибыль (подпункт 24 п. 1 ст. 251 НК РФ).

Налоговая база по операциям с ценными бумагами должна определяться организациями отдельно (за исключением налогоплательщиков - профессиональных участников рынка ценных бумаг). При этом налоговая база по операциям с ценными бумагами, обращающимися на организованном рынке ценных бумаг, определяется отдельно от налоговой базы по операциям с ценными бумагами, не обращающимися на организованном рынке ценных бумаг (п. 8 ст. 280 НК РФ).

В учете затрат, связанных с приобретением ценных бумаг, различия между бухгалтерским и налоговым учетом возникают в учете затрат на уплаченные за информационные, консультационные, посреднические услуги и услуги нотариуса. В первом случае затраты включаются в первоначальную стоимость ценных бумаг, а во втором учитываются в составе расходов согласно ст. 240 НК РФ. А в учете выбытия ценных бумаг в форме продажи суммы, уплаченные за информационные, консультационные, посреднические услуги и услуги нотариуса в обоих случаях учитываются в составе прочих расходов. Другие затраты, непосредственно связанные с реализацией ценных бумаг включаются в состав расходов, связанных с реализацией и в состав внереализационных доходов и расходов.

В налоговом учете безвозмездно полученные ценные бумаги отражаются по рыночной стоимости, при этом стоимость ценных бумаг не может быть меньше затрат на их приобретение по данным передающей стороны, в бухгалтерском учете они также учитываются по текущей рыночной стоимости. А вот безвозмездная передача ценных бумаг не учитываются при налогообложении прибыли согласно п.16 ст. 270 НК РФ. Учет передачи ценных бумаг в уставный капитал также не учитывается в составе доходов в налоговом учете. Также мы видим, что сейчас в налоговом и бухгалтерском учете одинаковые методы оценки.

Таким образом, налоговый учет имеет место во всех случаях, когда на предприятие законодательством о налогах и сборах возложена обязанность ведения учета своих доходов, расходов и иных объектов налогообложения, вне зависимости от того, обязан или нет этот налогоплательщик вести бухгалтерский учет, и от того, достаточно ли налогоплательщику данных его бухгалтерского учета для решения задач налогового учета. Главным отличием можно сказать то, что в бухгалтерском учете отражаются абсолютно все хозяйственные операции предприятия, даже те, на которые нет пока должным образом оформленных документов, поскольку бухгалтерский учет подразумевает полноту и непрерывность

отображения всех операций предприятия. А в налоговом учете отражаются только те операции, которые участвуют в формировании налоговой базы для расчета налога на прибыль в текущем налоговом (отчетном) периоде.

Использованные источники:

1. Часть вторая Налогового кодекса Российской Федерации от 5 августа 2000 г. N 117-ФЗ/ Российская газета от 10 августа 2000 г. N 153-154.
2. Бабаев Ю.А, Комиссаров И.П, Бородин В.А. Бухгалтерский учет. – 2015. – 527 с.
3. Батурина М.В. Бухгалтерский учет нематериальных активов и финансовых вложений НКО // Финансовые и бухгалтерские консультации. – 2016. - № 7. – С. 54 – 67.
4. Гуккаев В.Б. Бухгалтерский учет и особенности налогообложения финансовых вложений // Консультант бухгалтера. – 2017. - №7. – С. 26 -37.
5. Гуккаев В.Б., Финансовые вложения: бухгалтерский учет и налогообложение. - "Налоговый вестник", 2017. – 346 с.

ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ТЕНЕВОЙ ЭКОНОМИКЕ

Авторы: Федорович Михаил Александрович

Аннотация: В статье предлагается авторская классификация сегментов теневой экономики. Автором проведен анализ действующего законодательства, а также научных трудов в данной области, исследована и проанализирована официальная статистика правоохранительных органов, а также статистика публичных изданий, в том числе, СМИ, а также изучен зарубежный опыт исследователей. Представленные Федоровичем М. А. выводы могут быть положены в основу дальнейших теоретических изысканий по совершенствованию законодательства, а также деятельности правоохранительных органов. Материалы исследования могут быть использованы в учебных и практических целях как практикующими экономистами и юристами, так и обучающимися по юридической и экономической специальностям.

Ключевые слова: теневая экономика, неформальная экономика, ВВП, продажа наркотиков, проституция, игорный бизнес, Даркнет, налоговые преступления.

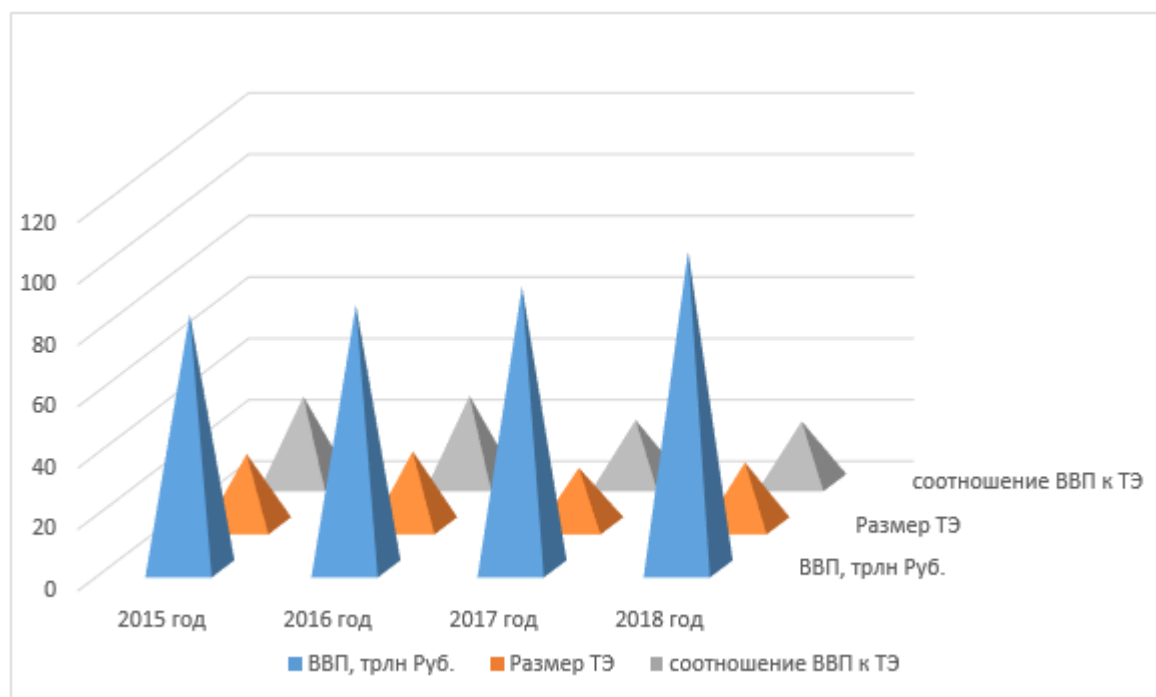
Annotation: The article proposes the author's classification of segments of the informal economy. The author analyzed the current legislation, scientific literature, the foreign experience of researchers, studied official and unofficial statistics of law enforcement agencies and public media. Conclusion presented by Fedorovich M. A. can be the basis for further theoretical research on improving the legislation, or in activities of law enforcement agencies. The research materials can be used for educational and practical purposes by practicing economists and lawyers, as well as students in legal and economic specialties.

Keywords: informal economy, GDP, drug sales, gambling, Darknet, tax crimes.

Проблема неформальной, теневой экономики в современной России является фундаментальной угрозой экономической безопасности нашего государства. Искоренить ее полностью не удастся до тех пор, пока существует право и государство, однако ученым и органам государственной власти необходимо выработать приоритетные направления и ключевые отрасли, где криминальному элементу проще всего интегрироваться и на которые проще всего воздействовать.

По данным Федеральной службы по финансовому мониторингу (далее также Росфинмониторинг), объем теневой экономики России в 2018 году превысил 20 000 000 000 000, 00 (двадцать триллионов) рублей, что составляет приблизительно 20% от ВВП [1]. При этом, не приводится методология оценки, что означает приблизительность данных подсчетов, которая может быть увеличена как в большую, так и в меньшую сторону.

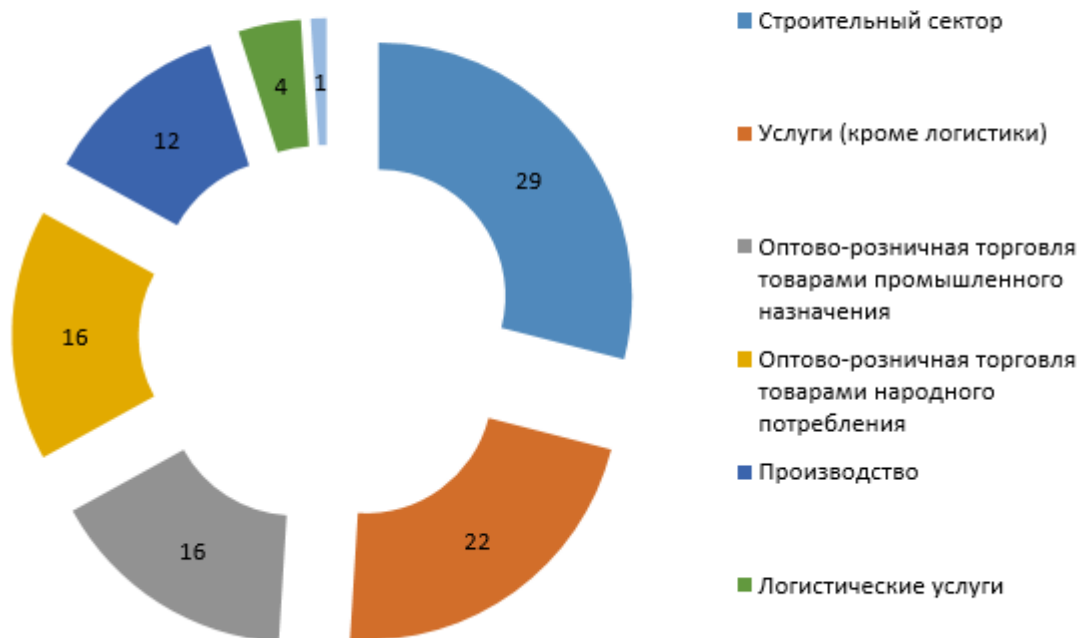
На графике ниже представлено изменение объема теневой экономики, ВВП и соотношение ВВП и теневой экономики за период с 2015 года по 2018 год на основе статистика Росфинмониторинга.



На данном графике видно, что уровень теневых процессов держится на одном уровне, однако с учетом общего роста ВВП, доля теневой экономики снижается.

Говоря о конкретных сферах или отдельных видах предпринимательской деятельности, также достаточно трудно выделить лидирующие отрасли. Исходя из проанализированных статистик, оценок и графиков, следует сделать вывод, что под учет государственных органов не попадают исключительно криминальные отрасли теневой экономики. Предполагается, что данная статистика определяет полулегальные сферы. Итак, по данным Центрального банка, наиболее популярными и крупными по объему вырученной прибыли сферами теневой экономической деятельности являются[2]:

Секторы экономики, формировавшие спрос на теневые финансовые услуги в 2018 году



Теперь попробуем представить те сектора, которые достаточно трудно учесть, но которые, тем не менее, имеют высокую распространенность в криминальной среде и достаточно популярны среди населения с точки зрения пользования оказываемыми услугами и реализуемыми товарами. Как уже было сказано ранее, какой бы то ни было конкретной статистики или иных данных относительно объемов данных видов экономической активности нет. Ниже будет приведен примерный перечень деятельности по незаконному извлечению прибыли, которая является распространённой, доходной, но нелегальной.

1. Продажа наркотиков.

Согласно официальной статистике МВД РФ за январь - март 2019 года, в структуре преступлений, совершаемых на улицах, площадях, а парках и скверах, преступление, предусмотренное ст. 228 УК РФ занимает 4-место и составляет 15,5 % от общего числа преступлений. Такой показатель свидетельствует о достаточно обширной распространенности данного вида нелегальной экономической деятельности. Это обуславливается несколькими очевидными причинами:

1. Высокий спрос. Учитывая масштабную работу государства, направленную на противодействие данному рынку, все равно спрос остается высоким. Это также связано с неоднозначным отношением к наркотическим средствам среди политик разных государств. Миру известно немало случаев, где продажа каких-либо наркотиков декриминализована. Способствует также высокому спросу современная массовая культура, пропагандирующая потребление наркотических веществ.
2. Высокая доходность. Себестоимость производства какого-либо природного наркотика

крайне мала, так-как не нужны ни специальные условия, и ингредиенты. Наркотические вещества растительного происхождения являются выращиваются в умеренно-жарких районах планеты, в том числе, в средней Азии. При производстве синтетических наркотиков также не используются дорогостоящие механизмы и оборотные средства. Таким образом, основные расходы идут на транспортировку и реализацию;

3. Быстрое вовлечение и сменяемость «сотрудников». Хотя уполномоченные правоохранительные органы раскрывают достаточно преступлений в указанной сфере, а наказание за наркопреступления лишь ужесточается, экономическая нестабильность, безработица и нищета вовлекает в данную нелегальную сферу новых поставщиков.

4. **Проституция.**

Проституция, сама по себе, не образует состав какого-либо преступления. В соответствии с Уголовным кодексом Российской Федерации, ответственность может наступить, если субъект преступления организует места для занятия проституцией, вовлекает или заставляет заниматься проституцией, либо иным образом покровительствует данной деятельности[3].

Исходя из исторического анализа проблематики, в России уже предпринимались попытки легализовать данную деятельность, которые действительно воплотились в жизнь. Так в Российской Империи в период с 1843 по 1917 гг. Проституция в России была легализована, и над ней был установлен государственный врачебно-полицейский надзор[4].

В современной Москве по неофициальным данным услуги оказывает около 30 тыс. девушек, при этом действует до полутора тысяч соответствующих заведений, замаскированных по массажные салоны, бани, магазины интимной продукции[5].

Касаемо данного вида экономической деятельности, следует сказать, что он также является достаточно доходным. Спрос на подобные виды услуг был всегда, в связи с чем необходимо предпринимать и особые методы противодействия, не исключая легализацию и установление государственного контроля.

3. **Игорный бизнес**

С 2009 года в Российской Федерации организация игорного бизнеса за исключением специальных игорных зон запрещена. Как замена азартному развлечению на всей территории РФ действует сеть букмекерских организаций, которые, по сути, пришли на смену казино. Так же, как и в ситуации с проституцией, запрет есть, но есть и казино, которые тщательно маскируются под эти самые букмекерские конторы.

Ситуация в данном секторе теневой экономики также усугубляется развитыми технологиями, используемыми при совершении данного вида преступлений. В данном виде незаконной деятельности не важно личное присутствие и поэтому большая часть данного бизнеса перешла на Интернет-ресурсы. Отсюда выявляется еще одна ключевая область теневой экономики.

4. **Даркнет**

Это скорее не сектор, а способ осуществления преступной деятельности. Но все же, его следует выделить среди основных проблем, с которыми сталкиваются правоохранительные органы при борьбе с преступлениями, связанными с теневой экономикой.

Даркнет – это Интернет, который не доступен рядовому пользователю в силу ограничений, установленных законом. По сути, не было бы закона, не было бы Даркнета. Вход в данную

систему осуществляется посредством VPN-сервисов, которые шифруют IP-адрес пользователя и меняют его местоположение для соответствующих контролирующих структур. Все это делается, чтобы получить доступ к запрещенным ресурсам, в том числе к тем, которые описаны выше.

Так, например, достаточно известный сайт «Medusa» предлагает такие товары, как: оружие, наркотики, заказ убийства, фальшивые деньги, SIM-карты, фальшивые документы (включая Российские и Украинские паспорта, водительские удостоверения, а также удостоверения сотрудников МВД, ФСБ и Прокуратуры), возможна также купля-продажа угнанных машин и так далее.

Все это усугубляется относительной распространенностью VPN-сервисов и отсутствием объективной возможности борьбы с подобными правонарушениями. То есть, к сожалению, пока что нет единого действенного способа ограничить оборот данной информации или как-либо ему воспрепятствовать.

На отдельном месте стоят онлайн-казино. Чтобы зайти на этот сайт, как правило, даже не нужно устанавливать специально программное обеспечение, ведь за пользователя это сделал организатор, который зарегистрировал соответствующее доменное имя в такой зоне, которую либо трудно, либо невозможно заблокировать.

Конечно, существуют и иные формы и виды секторов теневой экономики. Например, Голованов Е. Б. выделяет три вида операций в рамках теневой экономики [6]:

1. Полностью выводимые из-под бухгалтерского учета;
2. Направленные на сокрытие части оборота;
3. Проводимые под видом других операций.

Таким образом, Головановым сделан уклон в сторону налоговых преступлений. Это тоже одна из крупных сфер для рассмотрения, но которая все же относится к первой, официальной статистике.

Итак, исходя из описанного выше, следует сделать неоднозначный вывод. На практике четких границ теневого бизнеса не существует. Конкретные объемы в существующих реалиях также определить почти невозможно. Современная экономическая система наполнена преступными синдикатами с огромным оборотом, которые наравне с законной деятельностью осуществляют и незаконную.

Список литературы:

1. «Росбизнесконсалтинг (РБК)» - информационное агентство [Электронный ресурс] - Солопов М., Старостина Ю., Ткачев И. ВВП отбрасывает тень газета № 015 (2970) (2202) экономика, URL:<https://www.rbc.ru/newspaper/2019/02/22/5c6c16d99a79477be70257ee> (дата обращения: 05.01.2020).
2. Официальный сайт Центрального банка Российской Федерации [Электронный ресурс] URL: <https://www.cbr.ru/Press/event/?id=2501> (дата обращения 11.12.2019).
3. «Уголовный кодекс Российской Федерации» от 13.06.1996 № 63-ФЗ
4. Зюбан М. Н. Политика Российского государства в отношении женской проституции: середина XIX столетия - 1917 г. // Общественные и гуманитарные науки.
5. «Новая газета» [Электронный ресурс] - Канев С. «Бордель, одним словом 2015» г. URL: <https://novayagazeta.ru/articles/2015/01/14/62621-bordel-odnim-slovom-133> (дата

обращения: 22.12.2019).

6. Голованов Е. Б. Теневая экономика: Конспект лекций / Министерство образования и науки Российской Федерации Южно-Уральский государственный университет Кафедра «Экономика и экономическая безопасность», 2015 – с. 46.

НАЛОГОВОЕ АДМИНИСТРИРОВАНИЕ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В РАМКАХ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАЛОГОВОЙ ПОЛИТИКИ ГОСУДАРСТВА

Авторы: Данилькевич Людмила Ивановна, Кукушкина Дарья Владимировна

Аннотация: За последние годы налоговая служба взяла курс на взаимодействие и взаимосотрудничество с налогоплательщиками, оставив в прошлом жесткий контроль и высокие штрафные санкции за неуплату или несвоевременную уплату налогов и налоговых платежей. Новые направления налогового администрирования появились не так давно и находятся, практически, в начале своего становления. Что будет дальше, в каком направлении они будут развиваться, можно только предполагать. Но из того, что уже сделано, можно сделать однозначный вывод – курс на взаимодействие и взаимосотрудничество налоговых органов и налогоплательщиков будет сохранен и предпосылок на его изменение в ближайшее время не предвидится. Вместе с тем, при всех изменениях и новых тенденциях в налогообложении, в том числе в налоговом администрировании, значение налогового контроля за соблюдением законодательства о налогах и сборах, осуществляемого налоговыми органами в целях обеспечения доходов бюджетов всех уровней согласно отечественной налоговой политике, сохраняется на высоком уровне.

Ключевые слова: налоговая политика, экономика, налоги, налоговое администрирование

Annotation: *In recent years, the tax office took a course on communication and mutual of cooperation with the taxpayers, leaving behind the rigid control and high penalties for non-payment or late payment of taxes and tax payments. New areas of tax administration have appeared not so long ago and are almost at the beginning of their formation. What will happen next, in what direction they will develop, one can only speculate. But from what has already been done, it is possible to make an unambiguous conclusion -Course on mutual cooperation and on cooperation of tax authorities and taxpayers will be saved and its prerequisites change in the near future is foreseen. However, with all the changes and new trends in taxation, including tax administration, the importance of tax control over compliance with the legislation on taxes and fees carried out by tax authorities in order to ensure budget revenues at all levels accordingly with tax policy remains high.*

Keywords: *tax policy, economy, taxes, tax administration*

Становление налогового администрирования началось с момента начала функционирования налоговой системы Российской Федерации, и было обеспечено принятием закона РСФСР «Об основах налоговой системы в Российской Федерации». В указанном законе заложены все основополагающие принципы построения налоговой системы России, в том числе основы налогового администрирования в Российской Федерации.

В Российской Федерации налоговое администрирование осуществляется налоговой службой в лице Федеральной налоговой службы (ФНС России) и подведомственными ей налоговыми органами.

Налоговые органы осуществляют свои функции и взаимодействуют с федеральными органами

исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления и государственными внебюджетными фондами, а также с многофункциональными центрами предоставления государственных и муниципальных услуг посредством реализации полномочий, предусмотренных Налоговым кодексом Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

Кроме Налогового кодекса РФ полномочия налоговых органов определены также другими нормативными документами, одним из которых является Закон Российской Федерации от 21 марта 1991 г. № 943-1 «О налоговых органах Российской Федерации» (далее – закон Российской Федерации № 943-1).

В уточненной редакции статьи 1 закона Российской Федерации № 943-1 дано следующее определение налоговых органов: налоговые органы Российской Федерации – единая централизованная система контроля за соблюдением законодательства о налогах и сборах, за правильностью исчисления, полнотой и своевременностью уплаты (перечисления) в бюджетную систему Российской Федерации налогов и сборов, соответствующих пеней, штрафов, процентов, а в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, – за правильностью исчисления, полнотой и своевременностью уплаты (перечисления) в бюджетную систему Российской Федерации иных обязательных платежей, установленных законодательством Российской Федерации.

Таким образом, главной задачей налоговых органов, определенной вышеуказанным законом, является контроль за соблюдением законодательства о налогах и сборах в целях обеспечения сбора налогов и сборов и иных обязательств.

Исходя из того, что основной задачей и предназначением налоговых органов являлся и является контроль за соблюдением законодательства о налогах и сборах в целях обеспечения полноты уплаты налогов и сборов, в первом налоговом законе Российской Федерации «Об основах налоговой системы в Российской Федерации» были заложены основные требования к его осуществлению.

Налоговым органам вменялось проведение проверок налогоплательщиков, выявление нарушений налогового законодательства (как правило, неуплата, неполная уплата налогов и сборов или же нарушение сроков уплаты). Все перечисленные проступки налогоплательщиков карались достаточно сурово.

Можно упомянуть только такую статью закона «Об основах налоговой системы в Российской Федерации» как статья 13, где перечислены меры ответственности определяющие ответственность за нарушение правил уплаты налогов.

Так, например, налогоплательщик, нарушивший налоговое законодательство должен был нести ответственность в виде взыскания всей суммы сокрытого или заниженного дохода (прибыли) либо суммы налога за иной сокрытый или неучтенный объект налогообложения и штрафа в размере той же суммы, а при повторном нарушении – соответствующей суммы и штрафа в двукратном размере этой суммы.

Кроме того, при установлении судом факта умышленного сокрытия или занижения дохода (прибыли) приговором либо решением суда по иску налогового органа или прокурора может быть взыскан в федеральный бюджет штраф в пятикратном размере сокрытой или заниженной суммы дохода (прибыли).

Также необходимо отметить пункт о привлечении должностных лиц и граждан, виновных в

нарушении налогового законодательства, в установленном законом порядке к административной, уголовной и дисциплинарной ответственности.

Такие жесткие санкции привели к тому, что многие налогоплательщики, накопив долги перед бюджетом, оказались в тяжелом финансовом положении. Выходом из такого положения явилось принятие решения Правительства Российской Федерации о реструктуризации задолженности по налогам, пени и штрафам.

В 1999 году постановлением Правительства Российской Федерации от 3 сентября 1999 г. № 1002 был утвержден Порядок проведения реструктуризации кредиторской задолженности юридических лиц по налогам и сборам, а также задолженности по начисленным пеням и штрафам перед федеральным бюджетом (далее – Порядок проведения реструктуризации).

Особенностью Порядка проведения реструктуризации явилось то, что в случае принятия налоговым органом решения о реструктуризации задолженности организации по обязательным платежам в федеральный бюджет ей предоставлялось право равномерной уплаты задолженности по налогам и сборам в течение 6 лет, а после погашения долга по налогам и сборам - в течение 4 лет по пеням и штрафам.

При этом, в случае половинного погашения задолженности по налогам и сборам в течение 2 лет или полного погашения задолженности по налогам и сборам в течение 4 лет и одновременном своевременном и полном внесении текущих платежей, с организации списывались суммы задолженности по начисленным пени и штрафам соответственно в размере 50 процентов суммы начисленных пени и штрафов или полностью.

Организациям, не имеющим задолженности по налогам и сборам, предоставлялось право погашения задолженности по пеням и штрафам в течение 10 лет. При этом в случае обеспечения такими организациями своевременной уплаты текущих платежей также действовал порядок досрочного списания части задолженности по пени и штрафам.

К моменту принятия постановления Правительства № 1002 у многих налогоплательщиков образовались значительные суммы долгов перед бюджетом, поэтому такое решение вопроса было встречено налогоплательщиками с большим облегчением и пониманием. В результате многие организации смогли рассчитаться с бюджетом в рамках принятого Порядка проведения реструктуризации уже через 4 года.

Впоследствии был принят ряд аналогичных постановлений Правительства, касающихся реструктуризации задолженности по платежам в бюджет предприятий отдельных отраслей. И во всех случаях реструктуризация задолженности приводила к положительным результатам: к финансовому оздоровлению налогоплательщика, и, как правило, дополнительным поступлениям налоговых платежей в бюджет, как за счет уплаты старых долгов по налогам, пени и штрафам, так и за счет поступлений текущих налоговых платежей.

Принятие Правительством Российской Федерации решения о реструктуризации задолженности перед федеральным бюджетом по налогам, начисленным пени и штрафам в рамках постановления от 3 сентября 1999 г. № 1002 явилось, по существу, первым шагом в направлении добросердечных и честных отношений, проще говоря взаимосоотрудничества между налогоплательщиком и налоговым органом.

В этом же 1999 году была принята часть первая Налогового кодекса Российской Федерации, в результате принятия которой практически прекратил свое действие закон РСФСР «Об основах налоговой системы в Российской Федерации», были расширены права налогоплательщиков и

смягчены против прописанных в законе РСФСР штрафные санкции.

Особенно важными в плане внесения ясности в процесс налогообложения и положение налогоплательщиков представляются положения статьи 3 части первой Налогового кодекса Российской Федерации, которые, по нашему мнению», целесообразно привести полностью.

«Статья 3. Основные начала законодательства о налогах и сборах»

1. Каждое лицо должно уплачивать законно установленные налоги и сборы. Законодательство о налогах и сборах основывается на признании всеобщности и равенства налогообложения. При установлении налогов учитывается фактическая способность налогоплательщика к уплате налога исходя из принципа справедливости.
2. Налоги и сборы не могут иметь дискриминационный характер и различно применяться исходя из политических, идеологических, этнических, конфессиональных и иных различий между налогоплательщиками.

Не допускается устанавливать дифференцированные ставки налогов и сборов, налоговые льготы в зависимости от формы собственности, гражданства физических лиц или места происхождения капитала.

Допускается установление особых видов пошлин либо дифференцированных ставок ввозных таможенных пошлин в зависимости от страны происхождения товара в соответствии с настоящим Кодексом и таможенным законодательством Российской Федерации.

3. Налоги и сборы должны иметь экономическое основание и не могут быть произвольными. Недопустимы налоги и сборы, препятствующие реализации гражданами своих конституционных прав.
4. Не допускается устанавливать налоги и сборы, нарушающие единое экономическое пространство Российской Федерации и, в частности, прямо или косвенно ограничивающие свободное перемещение в пределах территории Российской Федерации товаров (работ, услуг) или денежных средств, либо иначе ограничивать или создавать препятствия законной деятельности налогоплательщика.
5. Федеральные налоги и сборы устанавливаются, изменяются или отменяются настоящим Кодексом.

Налоги и сборы субъектов Российской Федерации, местные налоги и сборы устанавливаются, изменяются или отменяются соответственно законами субъектов Российской Федерации о налогах и (или) сборах и нормативными правовыми актами представительных органов местного самоуправления о налогах и (или) сборах в соответствии с настоящим Кодексом.

Ни на кого не может быть возложена обязанность уплачивать налоги и сборы, а также иные взносы и платежи, обладающие установленными настоящим Кодексом признаками налогов или сборов, не предусмотренные настоящим Кодексом либо установленные в ином порядке, чем это определено настоящим Кодексом.

6. Акты законодательства о налогах и (или) сборах должны быть сформулированы таким образом, чтобы каждый точно знал, какие налоги (сборы), когда и в какой сумме он должен платить.
7. Все неустранимые сомнения, противоречия и неясности актов законодательства о налогах и сборах толкуются в пользу налогоплательщика (плательщика сборов).»

Пункт 7 статьи 3 имеет исторически важное значение – до его принятия в случае неясности

положений налогового законодательства налогоплательщику надлежало обратиться в суд, и, как правило, суд поддерживал не сторону налогоплательщика, а налоговый орган.

Глава 16 Налогового кодекса Российской Федерации содержит большое количество статей, определяющих размеры штрафных санкций за различные правонарушения, при этом не одна из этих статей не предусматривает взыскание штрафа в размере суммы неуплаченного налога, как это было предусмотрено в законе РСФСР «Об основах налоговой системы в Российской Федерации».

Часть первая Налогового кодекса Российской Федерации включает в себя главу 14 «Налоговый контроль», где содержатся все процедурные вопросы, касающиеся контрольных мероприятий, осуществляемых налоговыми органами в целях обеспечения уплаты налогоплательщиками налоговых платежей, в частности, в статье 103 указанной главы указывается о недопустимости причинения неправомерного вреда при проведении налогового контроля. В случае причинения такого вреда, убытки, причиненные неправомерными действиями налоговых органов или их должностных лиц, подлежат возмещению в полном объеме, включая упущенную выгоду (неполученный доход).

Необходимо отметить, что одним из успешных проектов в части налогового администрирования, вступившим в действие с 2015 года, стал налоговый мониторинг - относительно новый метод налогового контроля, посредством которого крупные компании получили возможность напрямую подключать налоговиков к своим электронным системам. Это позволяет оперативно решать спорные вопросы, избавиться от проверок, снизить пени и штрафы, сократить бумажный документооборот. Первой компанией, чье заявление на подключение к системе налогового мониторинга одобрила ФНС, в 2015 году была МТС.

По словам руководителя департамента налогового администрирования МТС Дмитрия Корнева, среди дополнительных возможностей, которые появляются в мониторинге по сравнению с обычным режимом, есть потрясающая возможность профессиональной коммуникации с налоговым ведомством по конкретным хозяйственным операциям. С точки зрения компании, это очень дорогая опция, манкировать которой ни в коем случае не следует.

Необходимо также отметить, что переход компаний на налоговый мониторинг сопряжен с дополнительными затратами на информационные технологии, изменение структуры налоговой функции и, при необходимости, увеличение штата, однако данные вложение являются необходимыми для организации с точки зрения оптимизации бизнес-процессов в виду развития диджитализации экономики в последние годы.

Как замечает бизнес-сообщество, одним из следующих шагов в развитии налогового мониторинга следует принять меры по перестройке ИТ среды налоговых органов с целью получения возможности полагаться на внутренние контроли налогоплательщика, что существенно снизит дальнейшие взаимные затраты.

В части возможности получения мотивированного мнения компаниями, компания МТС также поделилась своим опытом и уточнила, что в практике компании была встречалась получение двух видов мотивированных мнений, а именно по запросу компании и по инициативе налогового органа. При этом компанией было отмечено, что ФНС придает большое значение тщательной проработке каждого мотивированного мнения, их позиция всегда основывается на глубоком анализе бизнес-процесса, что дает компаниям возможность посмотреть на этот процесс глазами налогового органа и рассмотреть проблему с разных точек зрения.

В проектом документе Минфина России «Основные направления бюджетной, налоговой и

таможенно-тарифной политики на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов» одним из направлений в рамках реализации налоговой политики предусмотрено дальнейшее развитие налогового мониторинга и расширение количества компаний, которые могут его применять.

Следующим шагом навстречу интересам налогоплательщиков было принятие решения о проведении широкомасштабной налоговой амнистии.

Так, 28 декабря 2017 года Президент Путин В.В. выступил с предложениями, направленными на улучшение жизни народа, и, в частности порекомендовал Правительству Российской Федерации подготовить законопроект по прощению (амнистированию) долгов физических лиц и индивидуальных предпринимателей.

В результате разработки и принятия Федерального закона от 29.12.2017 г. № 436 - ФЗ были внесены поправки в Налоговый кодекс Российской Федерации. Согласно указанному закону, долги по ряду налогов, накопленные за определенный период, а также пени и штрафы по их неуплате были признаны безнадежными и подлежащими списанию. И, что важно, списание задолженности осуществлялось налоговыми органами самостоятельно, **без участия налогоплательщика**. Дополнительно обращаться в налоговые органы было не нужно.

При этом, налоговая амнистия проходила в течение 2018-2019 гг. в два этапа.

В первый этап были списаны в полном объеме имущественные налоги:

- транспортный налог, налог на имущество физических лиц и земельный налог. Период списания задолженности для физических лиц по имущественным налогам был закончен 1 марта 2018 года.

С 1 марта 2018 г. по 20 февраля 2019 год проходил второй этап налоговой амнистии по списанию долгов по налогам и страховым взносам для индивидуальных предпринимателей.

Таким образом по состоянию на 01.03.2018 г. было произведено списание задолженности физических лиц по имущественным налогам и задолженности индивидуальных предпринимателей по налогам, связанным с осуществлением предпринимательской деятельности.

В 2019 году списывались долги, сформированные до 01.01.2015 года бывшим индивидуальным предпринимателям, адвокатам, нотариусам, которые ранее занимались предпринимательской деятельностью или вели частную практику. Производились также списания задолженности физическим лицам по НДФЛ в случае, если организация, выступающая в качестве налогового агента, представила в налоговый орган сведения по форме 2-НДФЛ, а по факту физическим лицом в период от 01.01.2015 г. до 01.01.2017 г. доход получен не был. Третий шаг в направлении создания благоприятных условий налогообложения и ведения бизнеса для налогоплательщиков в Российской Федерации-это принятие так называемых Дорожных карт, что диктовалось необходимостью для России вписаться в международные правила налогообложения, в том числе в сфере налогового администрирования. Характерным примером в этом направлении является реализация Плана мероприятий («дорожной карты») по оптимизации процедур регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей.

Под регистрацией для целей указанной «дорожной карты» понимался комплекс мероприятий, направленных на учреждение юридических лиц, государственную регистрацию юридических

лиц и индивидуальных предпринимателей, получение заявителями документов из государственных органов, государственных внебюджетных фондов и иных организаций, открытие банковского счета.

В качестве контрольного показателя успешной реализации «дорожной карты» был выбран рейтинг Doing Business, подготавливаемый Всемирным банком на ежегодной основе. Ориентиром было включение Российской Федерации в 20 лучших стран мира, признанных странами, где ведение бизнеса осуществляется в наиболее благоприятных для налогоплательщиков условиях.

Пока этот показатель не достигнут, однако Россия постепенно, практически ежегодно улучшает свои показатели в направлении создания благоприятных условий для ведения бизнеса, что обеспечивает бюджету поступление налоговых платежей для формирования доходной части бюджета.

Использованные источники:

1. Налоговый кодекс Российской Федерации, части первая и вторая, из-во ООО «Прспект» на 1 ноября 2018 г.;
2. Закон Российской Федерации от 21 марта 1991 г. № 943-1 «О налоговых органах Российской Федерации»;
3. Федеральный закон Российской Федерации от 08.08.2001 г. №121-ФЗ "О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей";
4. Калинин О. А. Основные направления совершенствования организации деятельности налогового органа на территориальном уровне // Молодой ученый. — 2018. — №17. — С. 188-191.;
5. СПС «Консультант»;
6. СПС «Гарант».

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОММЕРЧЕСКИХ БАНКОВ КАК АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ФИНАНСОВЫХ ИСТОЧНИКОВ С ПОМОЩЬЮ НАЛОГОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ

COMMERCIAL BANKS AS FINANCIAL SOURCES SUPPORTING COUNTRY INDUSTRY THROUGH TAXATION.

Авторы: Червоный Константин Иванович

Научный руководитель: Миргородская Марина Сергеевна

Аннотация: данная статья описывает роль коммерческого банка как участника налоговых отношений, показывает возможности более глубокого использования банков в развитии экономики путём применения налоговых льгот.

Ключевые слова: коммерческий банк, налог, налоговая льгота, промышленность.

Annotation: this article is about commercial banks and their possible role as industry growth drivers. Further described list of possibilities how commercial banks can support economy growth.

Keywords: commercial bank, tax, industry.

Роль коммерческих банков в экономике страны в качестве налоговых субъектов

Банки, в частности, коммерческие банки – важный элемент экономики страны. Налоговая система с помощью федеральных, региональных и местных налогов формирует бюджеты субъектов Российской Федерации, а также федеральный бюджет. Собранные бюджетные средства направляются на выполнение государством своих функций: пенсий, обеспечения образования и поддержки медицины, защиты страны и общества, а также развития экономики в целом – для повышения уровня жизни граждан, также для увеличения налоговых поступлений и последующего роста затрат на вышеперечисленные социальные задачи.

Банки: налогоплательщики, агенты, посредники

Банки, в том числе коммерческие, хотя и находятся на общей системе налогообложения, в соответствии с частью 2 Налогового кодекса РФ, не только выполняют роль налогоплательщика, как другие виды юридических лиц, но также являются посредниками между государством и другими налогоплательщиками, осуществляя финансово-хозяйственные операции этих налогоплательщиков.

Также банки являются налоговыми агентами в части исчисления, удержания налогов из денежных средств, выплачиваемых налогоплательщиками, и перечисления их в бюджет. Это общепринятый взгляд на банки.

Два подхода в применении налогов к банкам для развития экономики

Бюджет необходим для выполнения государством своих функций, социальных и

управленческих. Социальные функции важны для повышения уровня жизни граждан и их удовлетворённости, однако это оказывает лишь косвенное влияние на рост ВВП, экономики и, в конечном итоге, увеличения налоговых поступлений. Именно поддержка государством экономики, в первую очередь реального сектора и отраслей, влияющих на ВВП в большей степени, имеет «револьверный» подход – чем больше поддерживаешь, тем больше налогов.

Банки могут также выполнять, с помощью применения определённых правил и методов налогообложения, функции, дублирующие государственные, а именно стимулирование и развитие экономики. Такой подход верен и для других областей налогообложения и экономики, так, налоговые льготы для предприятий, работающих на экологичных видах энергии, стимулируют развитие экологичных производств и защищают окружающую среду.

Участие банков как налогоплательщиков можно рассматривать в двух плоскостях:

- Создание дополнительных налогов на банк в случае, если есть инструменты, позволяющие оценить деятельность банка;
- Создание налоговых льгот для банков, поддерживающих экономику.

Дополнительные инструменты налоговой политики

По закону естественного отбора, «выживают наиболее приспособленные^[1]». Налоговая система – мощнейший инструмент создания и управления процессами роста экономики, требующая, однако, постоянного анализа и оптимизации. Возможность с помощью усиления или ослабления налогового бремени поднять экономику является одной из приоритетных задач.

Робин Гуд

Ещё до мирового кризиса 2008 г. различные учёные, экономисты предлагали инструменты управления финансовыми потоками. Закон Тобина, затем закон Робин Гуда облагают налогом финансовые транзакции, в частности, торговлю на валютной бирже. Эти меры должны в теории снизить популярность валютных операций как банковского бизнеса, мотивируя банки на кредитование отраслей промышленности. На практике оказалось, что только глобальное принятие подобных законов может (потенциально) дать результат. В реальности спекулянты просто уходили с одной площадки на другую, в страну, где нет данного налога.

Подобный налог длительное время действовал в Швеции в 1980х годах, и привёл к оттоку денежных средств и снижению экономики. Относительно невысокая ставка 0.5% на размер сделки при покупке/продаже валюты привела к снижению объёма сделок на 85%. А увеличение притока налоговых поступлений выросло лишь на 5% от запланированного объёма. В итоге эксперты пришли к заключению, что такой налог должен быть глобальным, а также должен действовать на возможные альтернативы облагаемым сделкам, иначе, как по закону эволюции, денежные потоки приспособятся, чтобы не платить налоги. [1]

Субсидии банкам

Кроме налогов, ограничивающих спекулятивные сделки, возможным инструментом может быть субсидирование банков финансами для предоставления кредитов различным секторам экономики по пониженным ставкам. Одним из неоднократно использовавшихся Правительством РФ способов вливания денежных средств в экономику страны в целях стимулирования инновационных процессов является финансирование, как правило в форме «подарков», кредитного сектора. Существенно важным в данном случае является тот факт, что в качестве ожидаемого результата заявлена поддержка необходимого уровня

кредитования организаций приоритетных отраслей экономики. К сожалению, данное распоряжение не указывает, какие именно отрасли российской экономики могут именоваться приоритетными, по мнению отечественных банков. А главное, ключевая фраза о кредитовании исключает прозрачность данного процесса, поскольку не определены условия, порядок и стоимость использования выделяемых ресурсов предприятиями реального сектора экономики. Таким образом, здесь очевидны возможности для злоупотреблений и нецелевого использования средств. [2]

Компенсации

Интересный опыт, потенциально проецирующийся на Российскую Федерацию, используется в Германии. После её объединения в 1990 г. уровень индустриального и экономического развития западной части страны ожидаемо оказался существенно выше уровня развития восточной части. Для балансировки и для развития востока германские власти применили солидарный взнос в размере 5,5% от суммы налога на прибыль корпорации, составляющего 15% от прибыли (конечно, этот налог касается не только банков). Основная цель этого взноса - поддерживать менее развитые регионы страны. [3]

Налоговые льготы как метод превращения банка в альтернативный источник финансов для бизнеса

Финансирование предприятий государством по сравнению с кредитами, предоставляемыми коммерческими банками, менее эффективно в силу бюрократических и коррупционных составляющих – процессы предоставления средств сложнее, вопросы правильной оценки залогового имущества или перспектив развития имеют множество возможностей злоупотребления.

Различные примеры стимулирующих методов можно встретить в налоговых системах разных стран. В США кредитование реального сектора экономики и потребительское кредитования стимулируется за счет предоставления налоговых льгот от процентных доходов по выданным кредитам населению и предприятиям. [3]

В налогообложении коммерческих банков за рубежом особое внимание уделяется налоговому регулированию и стимулированию банковской деятельности. На данный момент сформирован ряд способов стимулирования:

Освобождение от налогов доходов банка, полученных в результате предоставления долгосрочных кредитов для производства, а для предприятий – уменьшение ставки налога на прибыль, полученной от использования банковского кредита долгосрочного характера на развитие или модернизацию производства;

- Налоговые льготы или полное освобождение от налогов для компенсации непогашенных кредитов, выданных реальному сектору экономики;
- Налоговые льготы для специализированных банков, работающих на поддержке дотационных секторов экономики, например, агропромышленного комплекса;
- Льготы для малых или только созданных коммерческих банков, дифференцированная налоговая ставка по капиталу;
- Увеличение ставки по налогу на прибыль для успешно функционирующих прибыльных коммерческих банков – здесь важно отметить, что в данном случае стимулирование экономики происходит через наполнение государственного бюджета;
- Совершенствование амортизационной политики для стимулирования роста объемов производства, с учётом необходимости поддержки местных производств;

Для введения/расширения описанных методов, безусловно необходимо развитие отношений между банками и налоговыми органами.[4]

Вывод

Таким образом, можно сделать вывод, что коммерческие банки могут быть эффективным инструментом поддержки и развития бизнеса, влияя на развитие экономики страны не только прямыми налоговыми отчислениями, но и финансовой поддержкой промышленности. У государства есть широкий спектр вариантов использования банков в качестве альтернативных источников финансирования, который, однако надо очень аккуратно использовать и постоянно анализировать его эффективность.

Использованные источники:

1. Magnus Wiberg - We tried a Tobin tax and it didn't work. // Financial times, April 15 2013. URL: <https://www.ft.com/content/b9b40fee-9236-11e2-851f-00144feabdc0> (дата обращения 27.12.2019).
2. Д.Н. Путимцев - Государственная поддержка реального сектора экономики: банковская или налоговая? // Вестник РУДН. Серия: Государственное и муниципальное управление. 2017 гл. 4. // DOI: 10.22363/2312-8313-2017-4-1-25-33
3. Герия Р.Р. - Особенности налогообложения деятельности коммерческих банков в зарубежных странах // Вопросы науки и образования. - 2018.
4. Никулкин Р.Н. — Совершенствование налогообложения коммерческих банков в условиях инновационной экономики // Финансы и управление. - 2016. - № 1. - С. 128 - 152.

[1] 1. Дарвин - Происхождение видов., гл. IV «Естественный отбор, или выживание наиболее приспособленного». // «Ч. Дарвин - Сочинения, т.3». Изд-во АН СССР; Москва; 1939

ФАКТОРЫ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОЙ ДИНАМИКИ

FACTORS OF INSTITUTIONAL DYNAMICS

Авторы: Костина Вероника Петровна, Пыльнева Татьяна Григорьевна

Аннотация: Целью данной статьи является изучение факторов, которые оказывают непосредственное влияние на институциональную динамику экономической системы. Данная цель достигается с помощью общелогических методов исследования. В результате проведенного исследования систематизированы и подробно охарактеризованы современные факторы институциональной динамики. Получены выводы о том, что основными такими факторами являются внешнеэкономические и внешнеполитические.

Ключевые слова: факторы институциональной динамики; экономическая интеграция, цифровизация, экономические санкции, международные экономические отношения.

Annotation: *The purpose of this article is to study the factors that have a direct impact on the institutional dynamics of the economic system. This goal is achieved using general logical research methods. As a result of the study, the modern factors of institutional dynamics are systematized and described in detail. The conclusions are drawn that the main such factors are foreign economic and foreign policy.*

Keywords: *institutional dynamics factors; economic integration, digitalization, economic sanctions, international economic relations.*

На сегодняшний день можно говорить о начале становления в России новой институциональной среды, новых условий и факторов развития экономики. Она находится в постоянном движении, что особенно заметно в настоящее время, для которого характерны динамичные процессы глобальной экономической интеграции, цифровизации, обусловленные постоянным взаимодействием российской экономики с международными экономическими институтами. В результате динамики экономических институтов формируется современная институциональная структура, которая включает в себя институты собственности, предпринимательской деятельности, институт роли государства, оказывающий огромное влияние на саму экономическую систему.

Современные факторы институциональной динамики по своей сущности достаточно противоречивы, так как в настоящее время наблюдаются две разнонаправленные тенденции, заключающиеся как в изменчивости, так и устойчивости.

Тенденция к изменчивости проявляется в динамике экономического роста, который, в свою очередь, обусловлен изменениями в законодательстве (например, изменение ставки по НДС с 18% до 20% вызвало негативные отзывы в бизнес-среде и стало одной из негативно окрашенных налоговых реформ), в международных отношениях (например, политика импортозамещения в ответ на санкции со стороны стран ЕС и США позволила получить развитие тем субъектам малого и среднего бизнеса, которые ранее были недостаточно конкурентоспособны на фоне более сильных зарубежных конкурентов), во внутренних экономических отношениях государства и бизнеса (например, обязательное использование контрольно-кассовых машин для субъектов малого бизнеса при работе с электронными средствами платежа вызвало негативную реакцию среди индивидуальных предпринимателей

и попытки сокрытия доходов), в особенностях взаимодействия между населением и государством (например, при росте экономической конъюнктуры, повышении заработных плат населения растет величина налоговых отчислений) [1, с. 206].

Тенденция к устойчивости наблюдается в активизации со стороны государства мер, которые стабилизируют экономику. К их числу можно отнести различные реформы экономического характера, направленные на управление волатильностью рубля, инфляцией, что позволило по итогам 2017 г. получить минимальный за всю историю экономики нашей страны уровень инфляции, равный 2,5%. Данные меры несут положительный эффект для институциональной динамики всей отечественной экономической системы [3].

К числу фундаментальных экономических факторов институциональной динамики следует отнести фактор изменений в относительных ценах ресурсов, фактор изменения предпочтений, фактор внешнеэкономического окружения, фактор зависимости процесса институциональной динамики от предшествующей траектории его развития, факторы политической подсистемы общества, материально-технологические факторы [2, с. 75].

Фактор внешнеэкономического окружения связан непосредственным образом с активизацией процессов не только товарного, но и институционального обмена в процессе интеграции и глобализации мировой экономики.

Действие фактора зависимости процесса институциональной динамики от предшествующей траектории его развития позволяет объяснить устойчивость такого процесса [2, с. 76].

Факторы политической подсистемы общества оказывают непосредственное воздействие на формальные экономические институты. Среди них наиболее весомыми являются такие факторы, как динамика интересов влиятельных групп и динамика сил влияния этих групп. Анализ влияния этих факторов показывает, что потенциальная неэффективность процесса институциональной динамики в части создания формальных институтов является следствием высоких транзакционных издержек централизованного отбора в силу разнородности интересов групп, а также неравномерного распределения сил этих групп.

Еще одной группой факторов институциональной динамики являются материально-технологические факторы, которые определяют структуры трансформационных издержек субъектов экономики и, соответственно, относительные цены экономических благ. Примером является появление светодиодного освещения, что позволило снизить себестоимость и цену потребляемых энергоресурсов для населения. Данная технология в связи с изначально недостаточно широким распространением стоила дороже, чем она стоит сейчас, а эффект оптимизации издержек очевиден [2, с. 77].

По итогам поведенного исследования можно сказать, что основными факторами, влияющие на институциональную динамику экономической системы, являются внешнеэкономические и внешнеполитические факторы. Для нивелирования их влияния необходимы такие меры, как совершенствование отечественного законодательства для повышения привлекательности бизнес-среды, формирование и реализация эффективного комплекса мер, направленного на развитие малого и среднего бизнеса.

Список литературы:

1. Восканов М.Э. Развитие институциональных структур в условиях современной России // Вестник Ессентукского института управления, бизнеса и права. 2016. № 13. С. 205-215.
2. Мещеряков Р.Д. Институциональная динамика экономической системы России: дисс.

канд. экон. наук. – Саратов, 2007. 183 с.

3. Муллахмедова С.С., Шахпазова Р.Д., Омаров З.З Институциональные факторы экономического роста: теоретико-методологический аспект // Фундаментальные исследования. 2016. № 8-2. С. 356-360;

URL: <http://fundamental-research.ru/ru/article/view?id=40671> (дата обращения: 03.01.2020).

МИРОВЫЕ РЕСУРСЫ. РЕСУРСЫ МИРОВОГО ХОЗЯЙСТВА

Авторы: Березовская Валерия Ярославовна, Ульянова Дарья Ильинична, Игнатьева Ирина Валентиновна

Аннотация: В данной статье мы рассмотрели состояние мировых ресурсов, их значимость в развитии экономики. Также представили сравнительные данные обеспеченности запасов ресурсов в мире и их объемы потребления национальными экономиками.

Ключевые слова: природные ресурсы, трудовые ресурсы, капитальные ресурсы, экономика.

Annotation: In this article, we examined the state of world resources, their significance in the development of the economy. They also presented comparative data on the provision of resources in the world and their consumption by national economies.

Keywords: natural resources, labor resources, capital resources, economy.

Актуальность

В современной мировой экономике ресурсы являются важнейшей составляющей, без их учета любые стратегии мирового развития будут неэффективными. Кроме того, для многих стран характерна некоторая узость в понимании мировой ресурсной базы для целей национального развития.

Цель этой работы: рассмотреть ресурсы мирового хозяйства, их виды, структуру и основные тенденции развития.

Объект исследования: мировое хозяйство в жизни человечества.

Предмет исследования: процессы, явления, ресурсы в мировом хозяйстве.

Проблема

Многие природные ресурсы находятся в дефиците. Но то, что некоторые сохранились в больших количествах, совсем не означает, что они не кончатся в скором времени. Известно, что потребности людей растут, так как численность населения увеличивается, наука развивается, появляется все больше новых технологий.

Мировые ресурсы или ресурсы мировой экономики включают в себя население, природный потенциал мировой экономики и трудовые мировые ресурсы, а также капитальные ресурсы мировой экономики и ее отраслевую структуру. В настоящее время научно-технический прогресс приводит к тому, что природно-ресурсный потенциал оказывает все меньше влияния на мировую экономику, но ей требуется все больше ресурсов для дальнейшего развития.

Мировое хозяйство не может рассматриваться как обычная сумма хозяйств отдельных государств. Она является таким хозяйственным организмом, в котором его отдельные части находятся в какой-либо производственной взаимозаменяемости.

Природные ресурсы

Природные ресурсы- это естественные ресурсы природы, которые используются на данном этапе развития для удовлетворения материальных и культурных потребностей человеческого общества. Также, природные ресурсы - это совокупность систем и объектов живой и неживой природы, элементы природной среды, которые окружают человека и используются в общественном производстве.

Природные ресурсы - это необходимое (но не обязательное) условие развития экономики. Достижения научно-технического прогресса приводят к тому, что природно-ресурсный фактор меньше влияет на экономику развитых стран.

Природные ресурсы можно классифицировать по следующим основным характеристикам:

1. По происхождению:

- ресурсы природных компонентов (климатические, минеральные, водные, почвенные, растительные, дикие),
- ресурсы природных и территориальных комплексов (водный, горный, жилой, лесной).

2. В соответствии с видами хозяйственного использования:

- энергетические (минералы, биотопливо и т. д.);
- промышленные;
- неэнергетические (земля, леса, минеральные и водные ресурсы и т. д.);
- сельскохозяйственные (земля, почва, агроклиматические, так далее).

3. По типу исчерпаемости:

- исчерпаемые;
- невозобновляемые (земля, минеральные ресурсы), Возобновляемые (растительный и животный мир);
- неисчерпаемые (климатические);
- не полностью возобновляемые (почвы, пригодные для пахоты, водные ресурсы регионов).

4. По степени взаимозаменяемости:

- незаменимые,
- взаимозаменяемые.

5. По критерию использования:

- промышленный (промышленный, сельскохозяйственный);
- потенциально перспективный;
- рекреационный (природные комплексы и их составляющие, экономический потенциал территории, культурно-исторические достопримечательности).

Структура природно-ресурсного потенциала может быть представлена в виде комбинации земельных, водных, растительно-природных, минеральных и природно-рекреационных ресурсов.

Природные ресурсы, которые вовлечены в деятельность экономики, изначально включали в себя землю, так как без нее довольно сложно представить многие виды экономической деятельности.

Важнейшие характеристики и направления хозяйственного использования земельного фонда мира:

1. Общая площадь земного шара. Он определен в 129-135 млн. кв. км, или 85–86,5% площади суши (около 20 млн. кв. км приходится на Арктику и Антарктику);
2. Структура земельных ресурсов: 11% - обрабатываемые земли; 30% - леса; 23% - луга и пастбища; 3% - антропогенные ландшафты: населенные пункты, транспортные линии, промышленные зоны и др.; 33% - непроизводительные земли (неэффективные территории).
3. Доля обрабатываемой земли в земельном фонде и в среднем на душу населения. Земля, которая может быть использована в хозяйственной деятельности - 13,4 млрд. га. Площадь сельскохозяйственных угодий превышает 4,6 млрд. га. Из них около 1 млрд. га пока обрабатывается.

Судя по доле земель, обрабатываемых, в земельном фонде мира, в отдельных странах, это выглядит так: Индия - 57,1%; Китай - 10,3%; Польша - 46,9%; Россия - 7,8%; Италия - 40,3%; Австралия - 6%; Франция - 35,3%; Канада - 5%; Германия - 33,9%; Египет - 2,8%.

4. Большая часть мировых запасов воды приходится на океаны (361 млн. кв. км), которые относительно небольшим слоем (максимальная глубина - 11 км) покрывают поверхность Земли. Они составляют около 95% всей воды на Земле. Но только пресная вода, которая занимает лишь 2–2,5%, имеет решающее значение для жизнеобеспечения людей и экономического развития. Кроме того, если исключить полярный лед, который в настоящее время еще не доступен для использования, то люди могут использовать только 0,3% от общего количества пресной воды.

Основными направлениями экономического использования мировых водных ресурсов являются:

1. Рыбалка и искусственное разведение рыбы. Улов рыбы в начале XXI века составлял более 60 миллионов тонн в год. Рыбоводство дает около 9 миллионов тонн в год с 6 миллионов прудов и рыбных фабрик.
2. Потребление пресной воды для бытовых нужд. Из общего потребления пресной воды в среднем 70% идет на нужды сельского хозяйства, 20% - на промышленные, 10% - на коммунальные и другие цели. Основным источником пресной воды являются реки. Объем мирового потребления воды приблизился к 1/4 водных ресурсов планеты, которые можно использовать. В мировой экономике наблюдается тенденция увеличения спроса на воду.

Уровень использования водных ресурсов для нужд сельского хозяйства, быта и промышленности: Египет - 97,1%, Израиль - 84,4%, Украина - 40%, Италия - 33,7%, Германия - 27,1%, США - 18,9%, Турция - 17,3%, Россия - 2,7%.

3. Использование рек и морей в качестве транспортных артерий, а также для производства электроэнергии (например, гидроэнергетики).
4. Использование лесных ресурсов. Площадь планеты, покрытая лесом, составляет 40 млн кв. км. или 28-30% земли, но только 23 млн кв. км. являются пригодными для эксплуатации. Мировые лесные ресурсы характеризуются лесной площадью, лесным покровом и постоянными запасами. Индикатор лесной площади отражает размеры территории, покрытой лесами, в том числе на душу населения. В мире лесные массивы достигают 40 млн. кв. км, в том числе Россия - не менее 8 млн. кв. км., Бразилия - 3,2 млн. кв. км., Канада - 2,6 млн. кв. км., США - 2 млн. кв. км. За последние 200 лет площадь лесов сократилась примерно в два раза.
5. Использование минералов. Минералы включают в себя природные минеральные вещества земной коры, которые можно эксплуатировать на ферме в натуральном виде либо после предварительной обработки. Современная экономика использует около 200

видов минерального сырья. Мировые прогнозные запасы геологического минерального сырья превышают 12,5 трлн тонн. Эти запасы состоят из угля (до 60%), нефти и газа (около 27%), а также сланца, торфа и т. д.

Каменный уголь. Из всех топливно-энергетических ресурсов мира самые большие запасы угля. Угольные ресурсы разведаны в 75 странах. Самые крупные месторождения угля сосредоточены в США, России, Китае, ЮАР, Австралии, Великобритании, Канаде, Германии и Польше. По оценкам экспертов, наличие угля достигает нескольких тысяч лет.

Нефть. Запасы нефти сосредоточены на Ближнем и Среднем Востоке, в России, Африке и Латинской Америке. Около 75% мировых запасов находятся в Азии. Следует также иметь в виду, что при существующей технологии добычи в среднем только 30–35% нефти, находящейся в недрах, извлекается на поверхность.

Природный газ. Уровень его добычи составляет 2,2 трлн тонн в год. Крупнейшие доказанные запасы природного газа сосредоточены в России и Западной Азии.

Трудовые ресурсы

Трудовые ресурсы - это часть человеческого общества, которая обладает интеллектуальным и физическим развитием, которые необходимы для осуществления трудовой деятельности. Рабочая сила включает в себя не только занятых граждан, но и тех, кто потенциально может стать рабочим.

Основные демографические характеристики населения: плотность населения, возраст людей, проживающих в стране, уровень занятости и численность трудоспособного населения и т. д.

Основную часть рабочей силы составляют страны с высоким населением - Китай Индия, Индонезия, Бразилия. Некоторые развитые страны имеют значительные резервы трудовых ресурсов - США, Франция, Япония, Германия и др.

В структуре трудовых ресурсов с позиции их участия в общественном производстве выделяют две части: активную (функционирующую) и пассивную (потенциальную).

Основные показатели, характеризующие трудовые ресурсы мировой экономики:

1. Общая численность населения мира и ее демографические характеристики. По состоянию на 2019 год в мире проживает около 7,7 млрд. человек, в то время как в середине 20-го века их было всего 2,5 млрд. Ежегодный прирост населения составляет около 80 млн. человек.

Основные демографические характеристики населения включают в себя:

а) плотность населения - среднее количество людей, проживающих на 1 кв. км. территории, 45 чел. Однако, в разных странах мира наблюдаются значительные отклонения. В России этот показатель равен 8. В других странах и регионах плотность значительно выше: в Азии - 115; Голландия - 244; Япония - 221; Китай - 133; Корея - 190; Бельгия - 383.

б) возрастные характеристики населения. Они включают такую концепцию, когда возраст на 50% старше и на 50% больше. Средний мировой показатель составляет 26,8 лет. Во многих странах этот показатель значительно выше, например, в США - 30 лет, а в России - 36,4 года. Средняя продолжительность жизни людей в мире в среднем увеличилась с 46 до 65 лет только за последние 50 лет. Рождаемость измеряется числом рождений на 1 тысячу или 10 тысяч

человек. В мире в среднем 138 рождений на 10 тысяч человек в год. Однако в Мозамбике это 427 человек, в Иордании - 274, а в Китае и России - 136 человек. Смертность имеет более низкие показатели - 95 человек на 10 тысяч в год.

2. Численность трудоспособного по возрасту населения и уровень занятости.

Трудоспособное население (это трудовые ресурсы) включает в себя часть населения трудоспособного возраста, занятую в общественном производстве или которая может быть занята в нем. Средняя оценка мировой рабочей силы составляет 55-65% от общей численности населения мира. В развитых странах процент трудоспособного населения выше, в развивающихся странах - ниже. В развитых странах трудовые группы включают возрастные группы от 16 до 65-70 лет, в некоторых развивающихся странах от 16 до 50-55 лет.

3. Отраслевое и территориальное распределение занятых. Мировые трудовые ресурсы в отраслевом аспекте распределяются следующим образом: около 60% экономически активной части населения мира занято в сельском хозяйстве и первичном секторе, примерно 20% населения в промышленности и порядка 20% в сфере услуг. Занятость в сфере услуг быстро растет. В развитых странах меньшая часть населения занята в сельском хозяйстве, а большая - в сфере услуг и промышленности. В развитых странах минимальный уровень занятости находится в сельском и лесном хозяйстве: в Великобритании - 2,5%, во Франции - 8%, в Японии - 8%, в Греции - 30%.

Основные резервы трудовых ресурсов находятся в странах с большим и быстро растущим населением, таких как Китай - 600 миллионов человек, Индия - 350 миллионов человек, Индонезия - 80 миллионов человек, Бразилия - 70 миллионов человек. Развитые страны также имеют значительные резервы трудовых ресурсов, такие как Соединенные Штаты - 130 миллионов человек, Япония - 70 миллионов человек, Германия - 45 миллионов человек, Франция - 30 миллионов человек.

Россия также имеет значительное население трудоспособного возраста - примерно 80 миллионов человек. Из них около 70 миллионов человек являются экономически активными;

4. Безработица в мире. Безработица является характеристикой любого рынка труда.

Известно, что уровень безработицы определяется как отношение числа безработных к численности экономически активного населения, выраженное в процентах. В промышленно развитых странах средний уровень безработицы в последние десятилетия составляет от 4 до 10%. В странах с переходной экономикой безработица часто значительно превышает 10%. Традиционно низкий уровень безработицы демонстрируют «новые индустриальные страны»: Таиланд - 1,4%, Южная Корея - 2,4%.

По официальным данным, в мире зарегистрировано не менее 120 миллионов безработных людей. Из них только 30 миллионов человек проживают в развитых странах. Также есть неофициальные данные: не менее 820 миллионов безработных людей, что составляет около 1/3 от общего числа трудоспособного населения мира.

Капитальные ресурсы

Капитальные ресурсы мировой экономики - это совокупность материальных и нематериальных активов, которые задействуются в производственном секторе: материалы, оборудование, транспорт, производственные здания и т. д.

Частные лица, компании, государство, национальные и международные организации обладают финансовыми ресурсами. В широком смысле, глобальные финансы - система финансовых

ресурсов всех государств, а также международных организаций и мировых финансовых центров. В их пользу, мировые финансовые ресурсы находятся в постоянном движении и перераспределяются между участниками международных экономических отношений. Часть ресурсов попадает в золотовалютные резервы и частично перераспределяется на льготных условиях за границу в качестве помощи. Основная часть финансовых ресурсов продается и покупается на мировых финансовых рынках (глобальный рынок капитала). В развитых странах циркулирует большая масса мировых финансовых ресурсов.

Отраслевая структура мирового хозяйства

Отрасль представляет собой систему однородных по качеству групп бизнес-единиц, которые одинаковы с точки зрения технологий и играют огромную роль в разделении труда в обществе.

Хозяйственной практикой выделяется 3 группы отраслей:

1. Промышленность;
2. Строительство;
3. Сельское хозяйство.

Использованная литература:

1. Мировая экономика: учебное пособие / Е.Г.Гужва, М.И.Лесная, А.В.Кондратьев, А.Н.Егоров; СПбГАСУ. – СПб., 2009. – 116 с.
2. Социально-экономическая география: теория, методология и практика преподавания: материалы международной научно-практической конференции / Под ред. А.А. Лобжанидзе.- М.: Экон-информ, 2014.- 318 с.
3. Международные экономические отношения: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / под ред. В.Е. Рыбалкина, В.Б. Мантусова. — 10-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 704 с.
4. Мировая экономика и международные экономические отношения: учеб. пособие/ А.В. Делятицкая; Моск. гос. ун-т печати имени Ивана Федорова.- М. : МГУП имени Ивана Федорова, 2013.- 132 с.

О БЮДЖЕТНОЙ ПОЛИТИКЕ КУЗБАССА НА 2020 ГОД И ПЛАНОВЫЙ ПЕРИОД В КОНТЕКСТЕ БЮДЖЕТНОГО ПОСЛАНИЯ ГУБЕРНАТОРА

ON THE BUDGETARY POLICY OF KUZBASS FOR THE YEAR 2020 AND THE PLANNED PERIOD IN THE CONTEXT OF THE BUDGET MESSAGE OF THE GOVERNOR

Авторы: Ратникова Валерия Евгеньевна, Ключник Влада Владимировна

Научный руководитель: Бобринев Руслан Викторович

Аннотация: В данной статье рассматривается направленность бюджетной политики Кузбасса и даётся оценка исполнения бюджета за 2017-2019 гг. Проведён анализ бюджета Кузбасса на основании положения бюджетного послания Губернатора на 2020-2022 гг.

Ключевые слова: экономика, бюджетное послание, бюджетная политика.

Annotation: This article discusses the focus of the budget policy of Kuzbass and provides an assessment of budget execution for 2017-2019. The analysis of the budget of Kuzbass on the basis of the provisions of the budget message of the Governor for 2020-2022.

Keywords: economy, budget message, budget policy.

На современном этапе стремительного развития мировой экономики, эффективное управление государственными и муниципальными финансами, а также последовательное соблюдение этапов бюджетного процесса, приобретает первостепенное значение для государства, поскольку оно обеспечивает устойчивость национальной бюджетной системы и экономического роста.

Бюджетная политика Кузбасса является неотъемлемой частью бюджетного процесса. Она включает в себя определение объемов и источников финансирования, а также распределение бюджетных средств. Главная роль бюджетной политики заключается в решении ряда экономических и социальных задач, направленных на развитие региона и страны в целом посредством составления проектов бюджетов. Бюджетная политика Кемеровской области последних лет ориентирована, в первую очередь, на:

- решение стратегических целей развития Кемеровской области;
- реализацию основных задач, определенных в «Стратегии социально-экономического развития Кемеровской области на период до 2035 года»;
- улучшение качества жизни населения;
- создание условий для обеспечения позитивных структурных изменений в экономике и социальной сфере;
- решение проблем макроэкономической сбалансированности;
- повышение эффективности использования бюджетных средств и прозрачности управления региональными финансами.

В 2017 году впервые после 2008 года областной бюджет был исполнен с профицитом в сумме 22,6 миллиарда рублей. При этом доходы составили 136,1 миллиардов рублей, расходы – 113,6 миллиардов рублей. Налоговые и неналоговые доходы в 2017 году поступили в сумме 112,6 миллиардов рублей, что на 29,7 миллиардов рублей или на 35,8 % больше уровня 2016 года. Рост доходов обусловлен, прежде всего, увеличением поступлений по налогу на прибыль организаций, а также по налогу на доходы физических лиц, налогу на добычу полезных ископаемых, и некоторым другим доходным источникам [2].

В 2018 году доходы областного бюджета превысили 168 миллиардов рублей. При этом, налоговые доходы на 23 % превзошли показатели 2017 года. Расходы составили 132,5 миллиардов рублей. Профицит, таким образом, составил свыше 36 миллиардов рублей. В структуре бюджета было сформировано и исполнено 22 государственные программы Кемеровской области на которые было отпущено более 97 % всех бюджетных ресурсов [3].

В соответствии с Законом «Об областном бюджете на 2019 год и на плановый период 2020 и 2021 годов» (с изменениями на 30 октября 2019 года) прогнозируемый бюджет Кемеровской области на 2019 год будет исполнен с дефицитом. Общий объем доходов областного бюджета составит 163,6 миллиардов рублей, в том числе объем безвозмездных поступлений в сумме 35,2 миллиардов рублей, объем расходов – 167,8 миллиардов рублей. В законе также отмечается, что ожидается рост собственных доходов на 3,6 миллиарда рублей, в том числе «с учетом уточненного прогноза Всемирного банка по уровню цен на уголь» [4].

Таким образом, по сравнению с 2018 годом, в 2019 году расходы областного правительства, финансируемые как за счет собственных финансовых источников, так и за счет межбюджетных трансфертов, получаемых из федерального бюджета, выросли на 35 миллиардов рублей. Как отметил глава региона С.Е. Цивилев: «Именно 2019 год стал годом серьезных решений и новых достижений во всех сферах жизни населения Кузбасса. В ходе подготовки к 300-летию открытия Кузбасса была разработана ключевая, на сегодняшний день, концепция «Чистый уголь – зелёный Кузбасс» и представлена на двух международных экономических форумах. Её смысл заключается в представлении региона как промышленного, но с экологической направленностью, что обуславливает его активное развитие во всех сферах, привлекая тем самым инвестиции. Одними из главных проектов в регионе, привлечших финансирование из бюджетов различных уровней бюджетной системы, стали Президентское кадетское училище, Восьмой кассационный суд и Парк Ангелов» [10].

Благодаря начавшейся кампании по реализации национальных проектов, в которую вовлечены и региональные проекты, экономический рост Кузбасса в 2019 году составил 2 %. Он положительно отразился на появлении 21670 новых рабочих мест и привлечении инвестиций в основной капитал в размере 292 миллиардов рублей. Далее, от характеристики основных параметров областного бюджета за последние 3 года, перейдем, собственно, к концептуальным положениям бюджетного послания Губернатора, реализация которых будет осуществляться с 1 января 2020 года.

Итак, 14 ноября 2019 года на девятнадцатой сессии Кузбасского парламента, глава региона Цивилёв С.Е. представил отчёт о работе Правительства Кузбасса за 2019 год и обозначил планы и задачи на очередной финансовый год и плановый период в главном финансовом документе Кузбасса – Законе «Об областном бюджете на 2020 год и плановый период 2021 и 2022 годов».

Бюджетное послание Губернатора – это объемный аналитический документ, затрагивающий среднесрочные стратегические ориентиры последующего развития региона, согласованные с общими целями и задачами экономической политики государства. В нем освещаются основные

направления бюджетной политики на ближайшую трехлетку.

Как следует из ст. 6 Закона Кемеровской области от 14 ноября 2005 г. № 111-ОЗ «О бюджетном процессе в Кемеровской области» рассмотрению в первом чтении проекта закона об областном бюджете предшествует заслушивание бюджетного послания Губернатора Кемеровской области [1]. Проект бюджета субъекта РФ и проекты бюджетов территориальных государственных внебюджетных фондов составляются в порядке, установленном высшим исполнительным органом государственной власти субъекта РФ в соответствии с положениями БК РФ и принимаемыми с соблюдением его требований законами субъектов РФ [8].

В бюджетном послании на 2020 год губернатором Кемеровской области был сделан акцент на значимости национальных проектов для региона, а именно на достижении поставленных ими целей и задач. Благодаря тому, что в Кузбассе реализуются все 12 национальных проектов, в 2019 году региону удалось получить финансирование из всех источников (Таблица 1). Это стало существенным толчком в его социальном и экономическом развитии, о чем было сказано выше.

Таблица 1

Финансирование национальных проектов в Кузбассе в 2019 г., млрд. рублей [13]

Источник финансирования	2019 год
Федеральный бюджет	14,9
Региональный бюджет	7,3
Государственные внебюджетные фонды	4,1
Внебюджетные фонды	2,1
ИТОГО	28,4

Главными приоритетами бюджета Кемеровской области в следующие три года станут: социальное обеспечение граждан региона, реализация национальных проектов и государственных программ в полном объеме. Именно на их основе разработаны и реализуются 52 региональных проекта. В 2020 году планируется разработка ещё трёх региональных проектов. По каждому конкретному национальному проекту в бюджетном послании на 2020 год намечены планы конкретных мероприятий.

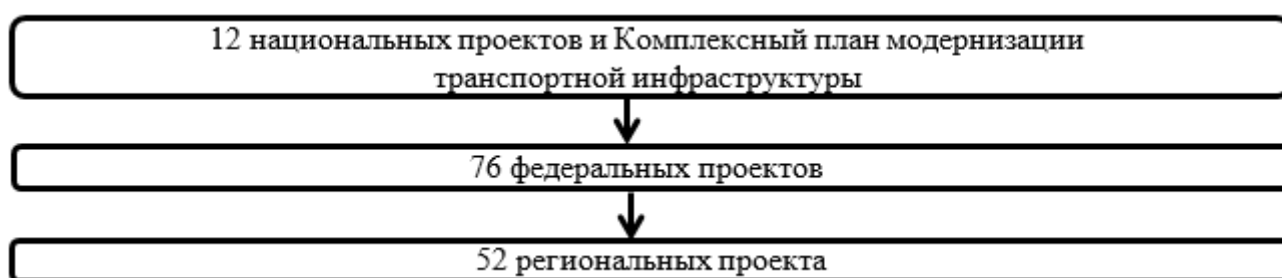


Рисунок 1. Структура реализации национальных проектов в Кузбассе [12]

Доля участия областного бюджета в общей структуре финансирования национальных проектов по итогам 2019 года превзошла 25%. Ниже представлены четыре самых затратных для областного бюджета национальных проекта и, входящие в их состав, региональные программы [11]:

1. Национальный проект «Безопасные и качественные автомобильные дороги»:
 - Безопасность дорожного движения;
 - Дорожная сеть, общесистемные меры развития дорожного хозяйства;
2. Национальный проект «Здравоохранение»:
 - Развитие системы оказания первичной медико-санитарной помощи;
 - Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями;
 - Борьба с онкологическими заболеваниями;
 - Программа развития детского здравоохранения, включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям;
 - Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения Кемеровской области квалифицированными кадрами;
 - Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ);
 - Развитие экспорта медицинских услуг Кемеровской области;
3. Национальный проект «Демография»:
 - Создание условий для осуществления трудовой деятельности женщин, имеющих детей, включая достижение 100-процентной доступности дошкольного образования для детей в возрасте до трех лет;
 - Финансовая поддержка семей при рождении детей;
 - Старшее поколение;
 - Формирование системы мотивации граждан к здоровому образу жизни, включая здоровое питание и отказ от вредных привычек;
 - Спорт – норма жизни;
4. Национальный проект «Жильё и городская среда»:
 - Жильё;
 - Обеспечение устойчивого сокращения непригодного для проживания жилищного фонда;
 - Формирование комфортной городской среды.

На сегодня дороги в Кемеровской области, бесспорно, входят в число лучших дорог в России. В 2020 году, по плану реализации национального проекта «Безопасные и качественные автомобильные дороги», продолжится их капитальный ремонт и завершится строительство трассы к 300-летию Мариинска. Также, в рамках соглашения с Роскосмосом, будут введены в эксплуатацию 9 трамваев «Кузбасс», разработанных специально для региона. В ходе реализации региональной программы «Транспорт» будет усовершенствована сеть внутренних авиаперелётов, запущены новые авиарейсы, в связи с чем, в 2020 году будет происходить реконструкция двух аэропортов Кузбасса.

Национальный проект «Здравоохранение» помог реализовать такие региональные проекты как «Земский доктор» и «Земский фельдшер», чтобы решить проблему первичного звена здравоохранения. Первостепенной остаётся задача борьбы с онкозаболеваниями, для решения которой открыты 2 амбулаторных онкологических центра, где в 2020 году планируется провести 6000 операций, и открыта кафедра онкологии на базе Новокузнецкого института усовершенствования врачей.

Благодаря национальному проекту «Демография» будут построены 20 детских садов, ежемесячные выплаты на ребёнка продлят до трёх лет и проиндексируют пособие на ребёнка на 10 %, что, как ожидается, позволит увеличить рождаемость в регионе. В направлении забота о старшем поколении Кузбасс создаёт единую систему долговременного ухода, к которой в 2020 году присоединятся ещё несколько городов. Ежемесячные выплаты ветеранам труда, труженикам тыла и жертвам репрессий проиндексируют на 3,8 %. В направлении спорт

уже построены универсальная спортивная площадка, ледовая арена и 8 площадок комплекса ГТО. В строительство введутся 2 крупнейших объекта: СК «Кузбасс-Арена» и Ледовый дворец «Кузбасс», на которые отпущено 7,5 и более 8 миллиардов рублей соответственно. Ещё на 2 года продлится реализация региональных проектов, сопряженных с национальным проектом «Жильё и городская среда». За период 2020-2022 годов планируется ежегодно установить ещё по 100 детских площадок за счёт областного бюджета. В те же сроки продолжится приобретение жилья для 4400 детей-сирот на средства федерального и регионального бюджетов (3,919 миллиардов рублей и 1,1 миллиарда рублей соответственно).

Таблица 2

Финансирование национальных проектов в Кузбассе в 2019 г., млрд. рублей [13]

Национальные проекты	2019 год		
	Всего	Из федерального	Из областного
«Демография»	6,5	4,6	1,9
«Жильё и городская среда»	4,8	3,1	1,7
«Безопасные и качественные автомобильные дороги»	4,9	2,3	2,6
«Здравоохранение»	5,3	1,1	4,2
«Образование»	3,0	2,0	1,0
«Экология»	1,2	0,2	1,0
«Малое и среднее предпринимательство»	2,1	1,1	1,0
«Культура»	0,362	0,311	0,051
«Цифровая экономика»	0,357	0,326	0,031
«Международная кооперация и экспорт»	0,05	-	0,05
«Производительность труда и поддержка занятости»	0,023	0,022	0,001
ИТОГО	28,592	15,059	13,533

В соответствии с Указом Президента РФ от 7 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», экономика региона направлена на реализацию этих целей, увеличение объёма бюджета и рост уровня жизни населения Кузбасса. С 2020 года планируется стабилизация ситуации в угольной отрасли в целом за счёт технического перевооружения и реконструкции угледобывающих предприятий.

Сегодня Кузбасс меняет стратегию «промышленный регион» на «туристический регион», оставаясь при этом одним из мощнейших в СФО. Стоит задача развивать такие направления как снегоходный и мотовездеходный туризм. Это приоритетные направления, которые обеспечат стабильный прирост потока туристов в регион. Для увеличения инвестиционного потенциала региона, уже с 2019 года запустили механизм инвестиционного налогового вычета по налогу на прибыль. Регион софинансирует вложения в перспективные виды деятельности. В 2020 году будет применяться новая мера поддержки компаний-инвесторов, которые регистрируются и будут осуществлять реализацию проектов на территории Кемеровской области. Они получают льготы по налогу на прибыль, который составит 10 %, и по налогу на имущество (первые пять лет – освобождаются от уплаты, а последующие 5 лет он составит 50

% от ставки). Отдельные преимущества инвесторы найдут в заключении специальных инвестиционных контрактов.

Приведенные выдержки из недавно оглашенного Бюджетного послания Губернатора Кузбасса на 2020 год и плановый период 2021 и 2022 годов касается далеко не только бюджета. За сжатыми формулировками не очень большого по объему документа кроются наметки серьезного изменения политики региона во многих ключевых сферах. Такой курс взят в связи с необходимостью реализации Стратегии социально-экономического развития Кузбасса-2035 и Указа Президента «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года».

Вместе с тем, глава региона отметил: «Бюджет 2020 года будет непростым. Основная причина – значительное снижение мировых цен на уголь. Для бюджета Кузбасса на 2019 год прямые последствия от такого падения цен – минус 20 миллиардов рублей. По прогнозам ведущих аналитиков, снижение цен на уголь продолжится в 2020 году. Поэтому налоги в бюджет от угольщиков снизятся еще на 8-10 миллиардов рублей к уровню 2019 года. В таких условиях, естественно, ожидается колоссальная нагрузка на нашу бюджетную систему – бюджет будет дефицитным. Но созданный нами запас позволит этот дефицит компенсировать. Все свои обязательства мы исполним» [9].

Таблица 3

Параметры бюджета Кемеровской области на 2020 год и плановый период 2021 и 2022 годов, млн. рублей [10].

	2020 год	2021 год	2022 год
Доходы	146563	151585	144295
Расходы	159549	161831	147677
	-12986	-10246	-3383
Дефицит	10,5%	7,8%	2,6%

Это значит, что главный финансовый документ Кузбасса в ближайшие три года сохранит свою стратегическую направленность, реализуя национальные проекты и обеспечивая подготовку к 300-летию Кузбасса. Порядка 65% бюджета Кузбасса в 2020 году будет направлено на решение социальных вопросов. Самые большие объемы бюджетных ассигнований остаются у трех государственных программ:

1. «Развитие системы образования Кузбасса» – ее финансирование в 2020 году вырастет до 39,9 миллиардов рублей (почти на 2 %, или на 0,8 миллиарда рублей, больше, чем в 2019 году);
2. «Развитие здравоохранения Кузбасса» расходы на выполнение программы в 2020 году составят 31,2 миллиарда рублей, что превышая уровень расходов 2019 года на 2,3 % (или на 0,7 миллиарда рублей);
3. «Социальная поддержка населения Кузбасса» – на реализацию программы заложено финансирование в 2020 году в сумме 23,2 миллиардов рублей (это на 5,5 %, или на 1,2 миллиарда рублей, больше 2019 года).

По словам председателя Законодательного собрания Кемеровской области – Кузбасса В.А. Петрова: «Главными приоритетами бюджета выступают, как и раньше, социальное обеспечение кузбассовцев, реализация национальных проектов и государственных программ в полном объеме. В бюджете запланировано финансирование федеральных проектов, в которых участвует Кузбасс в рамках реализации национальных проектов в объеме более 48 миллиардов рублей, что значительно выше показателя 2019 года, составившего 28 миллиардов рублей [9].

Остается надеяться, что все намеченные цели и задачи под контролем главы региона, а также законодательного собрания Кузбасса, будут успешно воплощены в жизнь и не на словах, а на деле приведут к реальному укреплению благосостояния Кузбасса и его жителей.

Использованные источники:

1. Закон Кемеровской области от 14 ноября 2005 г. № 111-ОЗ «О бюджетном процессе в Кемеровской области» [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.base.garant.ru>
2. Закон Кемеровской области от 14 июня 2018 года №42-ОЗ «Об исполнении областного бюджета за 2017 год» [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.ofukem.ru/budget/regional-budget-2017-2019/>
3. Закон кемеровской области от 18 июля 2019 года № 63-ОЗ «Об исполнении областного бюджета за 2018 год» [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.ofukem.ru/budget/>
4. Закон Кемеровской области от 14 декабря 2018 года N107-ОЗ «Об областном бюджете на 2019 год и на плановый период 2020 и 2021 годов» (в редакции закона Кемеровской области от 26.03.2019 № 14-ОЗ, от 26.06.2019 № 41-ОЗ, от 01.10.2019 № 95-ОЗ, от 30.10.2019 № 111-ОЗ, от 20.12.2019 № 148-ОЗ) [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.ofukem.ru/budget/regional-budget-2019-2021/>
5. Постановление Администрации Кемеровской области «Об утверждении бюджетного прогноза Кемеровской области на долгосрочный период до 2035 года (с изменениями на 26 февраля 2019 года)» от 14 февраля 2017 года N66 (в ред. постановлений Коллегии Администрации Кемеровской области от 12.03.2018 N 73, от 26.02.2019 N 126) [Электронный ресурс]. – URL: <http://docs.cntd.ru/document/444996601>
6. Приложение к Закону Кемеровской области «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Кемеровской области до 2035 года» № 122-ОЗ. Принят Советом народных депутатов Кемеровской области 21 декабря 2018 года [Электронный ресурс]. – URL: https://nauka.ruobr.ru/media/uploads/documents/-___2035.pdf
7. Указ Президента РФ от 7 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71837200/>
8. Бобринёв Р.В. Финансовое право: учебное пособие для студентов вузов всех форм обучения / Р.В. Боб-ринёв ; Кемеровский институт (филиал) РЭУ им. Г.В. Плеханова. – Кемерово : Кемеровский институт (филиал) РЭУ им. Г.В. Плеханова, 2016. – 232 с.
9. В Кузбассе 65% бюджета направят на решение социальных вопросов. Официальный сайт Законодательного Собрания Кемеровской области – Кузбасса [Электронный ресурс] // – URL: <https://www.sndko.ru/sobytiya-soveta/novosti/novosti-soveta/4974>
10. Кузбасс-2020: векторы развития. Бюджетное послание губернатора Кузбасса Сергея Цивилева 14.11.19. Областная газета Кузбасс [Электронный ресурс] // – URL: http://kuzbass85.ru/wp-content/uploads/2019/11/kuzbass_byudzhethnoe_poslanie_2020.pdf
11. Национальные проекты РФ и региональные проекты Кузбасса. Официальный сайт Администрации Кемеровской области [Электронный ресурс] // –URL:

<https://ako.ru/deyatelnost/natsionalnye-proekty-fayly/natsionalnye-proekty.php>

12. Региональные проекты Кузбасса 2019-2024 годы. Официальный сайт Администрации Кемеровской области [Электронный ресурс] // – URL:
<https://ako.ru/upload/medialibrary/b77/Презентация.pdf>
13. Федеральная группа мониторинга за исполнением национальных проектов высоко оценила проделанную в Кузбассе работу. Официальный сайт Администрации Кемеровской области [Электронный ресурс] // – URL:
<https://ako.ru/news/detail/federalnaya-gruppa-monitoringa-za-ispolnieniem-natsionalnykh-proektov-vysoko-otsenila-prodelannuyu-v->

ПРОБЛЕМЫ НАЛОГОВОГО ПЛАНИРОВАНИЯ МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

PROBLEMS OF TAX PLANNING OF SMALL ENTERPRISES

Авторы: Иванова Вероника Юрьевна , Архипова Анастасия Сергеевна , Нуретдинов Ильдар Габбасович

Аннотация: В данной научно- исследовательской статье были рассмотрены понятие и преимущества малого предприятия. Особое внимание уделено налоговому планированию и его стадиям. Также были изучены основные этапы налогового планирования малого бизнеса. В ходе исследования выявлены основные проблемы. По итогам работы предложены методы решения возникающих проблем в процессе налогового планирования малых предприятий.

Ключевые слова: налоговое планирование, малое предприятие, налог, налогообложение.

Annotation: This research article examined the concept and advantages of a small enterprise. Particular attention is paid to tax planning and its stages. The main stages of small business tax planning were also studied. The study identified the main problems. Based on the results of the work, methods for solving emerging problems in the process of tax planning of small enterprises are proposed.

Keywords: tax planning, small business, tax, taxation.

Под малыми предприятиями понимаются внесенные в единый государственный реестр юридические лица, потребительские кооперативы и коммерческие организации (за исключением государственных и муниципальных унитарных предприятий), а так же физические лица, внесенные в единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей и осуществляющие предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, крестьянские (фермерские) хозяйства, соответствующие определенным условиям.

Малое предприятие имеет определенные особенности и разные преимущества:

- активная адаптация к местным условиям;
- гибкость и оперативность в принятии и выполнении принимаемых решений;
- относительно невысокие расходы при осуществлении деятельности, особенно затраты на управление;
- малое предприятие дает возможность реализовываться сотрудникам и проявлять свои способности;
- малому предприятию требуется низкий первоначальный капитал и способность немедленного введения изменений в производственный процесс и продукцию в ответ на требования местных рынков;
- более высокая оборачиваемость собственного капитала и др.

Малые предприятия постоянно ищут различные пути минимизации своих расходов, в том числе и налоговых расходов. Поэтому применение налогового планирования особенно актуально для малых предприятий. Очень важно выработать особый подход к организации и осуществлению налогового планирования на малых предприятиях [3].

Малым предприятиям следует придавать особое значение налоговому планированию:

- на стадии создания предприятия (с момента возникновения идеи об организации предприятия);
- на стадии функционирования предприятия (в процессе текущей хозяйственной деятельности).

Налоговое планирование можно подразделить на несколько стадий.

1. Принятие решения о наиболее выгодном с налоговой точки зрения месте нахождения организации, её руководящих органов, основных производственных и коммерческих подразделений и т.д..
2. Выбор юридической формы и структуры организации с учетом характера и целей её деятельности.
3. Выбор системы налогообложения, обеспечивающей правильное и полное использование налоговых льгот при определении облагаемого дохода и при исчислении налоговых обязательств.
4. Определение наиболее рациональных с налоговой точки зрения вариантов размещения полученных прибылей и других накоплений, выбор путей и методов их расходования [2].

Процесс налогового планирования субъектов малого предпринимательства должен включать следующие этапы:

1. Определение целей и задач создания малого предприятия.
2. Выбор организационно - правовой формы предпринимательской деятельности.
3. Оценка всех предоставленных законодательством налоговых льгот при различных системах налогообложения.
4. Выбор системы налогообложения предпринимательской деятельности.
5. Разработка стратегии развития малого бизнеса.
6. Выбор налоговой политики малого предприятия.
7. Исследования различных финансово- хозяйственных ситуаций с учетом возможных налоговых рисков.
8. Разработка системы мероприятий, предусматривающей осуществление налогового плана деятельности малого предприятия.

При налоговом планировании решаются оперативные, тактические и стратегические вопросы деятельности предприятия.

Налоговое планирование может помочь малому предпринимательству:

1. Соблюдать налоговое законодательство путем правильного расчета налогов и своевременной уплаты запланированных сумм.
2. Свести до минимума налоговые суммы.
3. Максимально увеличить прибыль.
4. Разработать структуру взаимовыгодных сделок – помочь заказчикам и поставщикам.
5. Управлять потоками денежных средств.

6. Избежать штрафных платежей.

Необходимо отметить стоящие проблемы перед малым бизнесом при реализации налогового планирования:

- ограниченное представление руководства предприятия о налогообложении своей деятельности;
- отсутствие контроля за направлением средств на оплату налогов;
- недостоверная полученная информация, на основе которой формируется неверная отчётность, вследствие чего нарушается весь процесс налогового планирования.

В связи с этим может быть предложено малому предприятию следующее:

- расчет налогов необходимо осуществлять в соответствии с действующими нормативно - правовыми актами;
- годовой налоговый план следует составлять с учетом льгот в соответствии с выбранной системой налогообложения для прогнозирования расходов, связанных со спецификой деятельности малого предприятия;
- руководству и экономическому отделу предприятия следует согласовывать свою работу, касающуюся оплаты налогов: необходимо оценивать и анализировать налоговые последствия своей деятельности.

Список литературы

1. Герасимов, Б. И. Организация планирования на предприятии / Б.И. Герасимов, В.В. Жариков, В.Д. Жариков. - Москва: Гостехиздат, 2017. - 240 с.
2. Гусева, Т. А. Налоговое планирование в предпринимательской деятельности. Правовое регулирование / Т.А. Гусева. - Москва: Высшая школа, 2017. - 432 с.
3. Лукаш, Ю. А. Оптимальные налоговые решения для малых предприятий / Ю.А. Лукаш. - М.: ГроссМедиа, РОСБУХ, 2016. - 328 с.
4. Платонова, Н. А. Налоговое планирование на малых предприятиях / Н.А. Платонова, Т.В. Харитонова. - М.: Альфа-М, Инфра-М, 2017. - 224 с.
5. Налоговое планирование [Электронный ресурс] // https://www.audit-it.ru/terms/taxation/nalogovoe_planirovanie.html

АНАЛИЗ НАЛОГОВЫХ ПЛАТЕЖЕЙ ОАО «ЯКУТСКАЯ ПТИЦЕФАБРИКА»

ANALYSIS OF TAX PAYMENTS OF OJSC "YAKUT POULTRY FACTORY"

Авторы: Кюндяйцева Антонина Николаевна

Аннотация: в статье проведен анализ налоговых платежей на примере ОАО «Якутская птицефабрика».

Ключевые слова: налоговый учет, единый сельскохозяйственный налог, единый социальный страховой сбор.

Annotation: The article analyzes tax payments using the example of Yakutsk Poultry Farm OJSC.

Keywords: tax accounting, single agricultural tax, single social insurance fee.

ОАО «Якутская птицефабрика» исчисляет и уплачивает налоги и сборы в соответствии с законодательством Российской Федерации и Республики Саха (Якутия), нормативно-правовыми актами органов местного самоуправления о налогах и сборах.

Налоговый учет ведется параллельно бухгалтерскому учету, согласно утвержденной учетной политике предприятия от 15 декабря 2016 года приказом директора предприятия №388. Обобщенный учет налогов и сборов ведется на счетах бухгалтерского учета (счет 68 «Расчеты по налогам и сборам» и счет 69 «Расчеты по социальному страхованию и обеспечению») [1,2,3].

Предприятие находится на режиме налогообложения ЕСХН (Единый сельскохозяйственный налог) и в соответствии с этим исчисляет и уплачивает единый сельскохозяйственный налог по ставке 6% от базы «доходы минус расходы» и освобожден от уплаты следующих налогов:

- налог на прибыль организаций;
- налог на добавленную стоимость;
- налог на имущество организаций;

Как работодатель организация начисляет и уплачивает в качестве налогового агента на своих нанятых сотрудников:

- налог на доходы физических лиц.

В связи с введением главы 34 НК РФ в действие с 01.01.2017 года предприятие как работодатель кроме этого уплачивает

- ЕССС (Единый социальный страховой сбор); [4].

По профессиональному риску основной вид деятельности предприятия относятся на 13 класс с тарифом на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний- 1,4%, согласно Приказу Министерства труда и социальной защиты РФ от 25.12.12 N 625н «Об утверждении Классификации видов экономической

деятельности по классам профессионального риска» и Федерального закона от 19 декабря 2016 года №419 ФЗ «О страховых тарифах на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний на 2017 год и на плановый период 2018-2019 годов» [5].

При проведении анализа экономической эффективности деятельности предприятия особое место занимает анализ динамики и структуры налоговых платежей организации. Данный анализ будет использован при дальнейшем расчете налоговой нагрузки предприятия. На основании данных из деклараций по налогам и данных бухгалтерских счетов составим структуру и динамику налоговых платежей за 2015-2017 годы и представим в таблице 1:

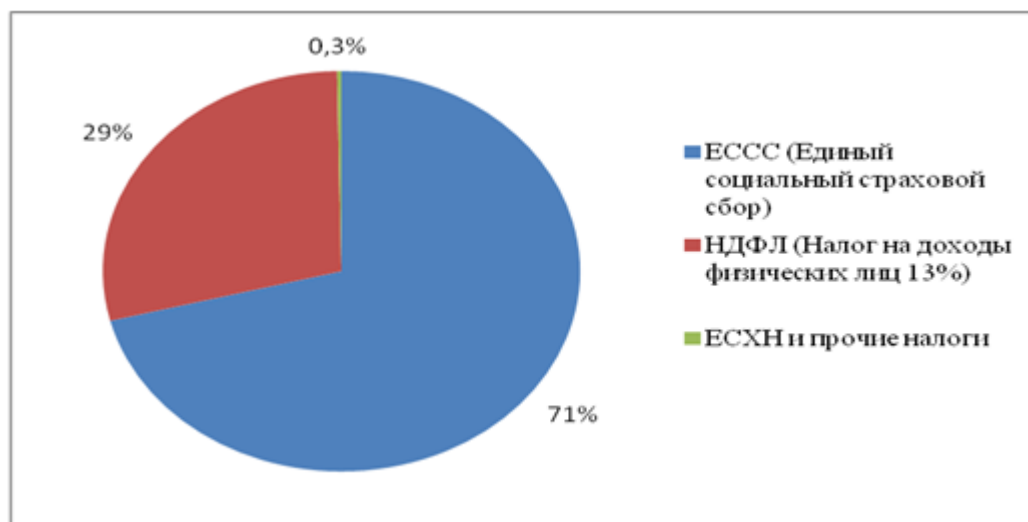
Таблица 1 - Динамика налоговых платежей и анализ их структуры по

ОАО «Якутская птицефабрика» за 2015-2017 годы

Показатель	2015 г.	2016 г.	2017 г.	ИТОГО за 2015-2017 годы		Изменение -,+,%			
				т.р.	%	т.р.	%	т.р.	%
ЕССС	50010	50710	52470	153190	71%	700	1	1760	3
НДФЛ	20832	20129	20 913	61874	29%	-703	-3	784	4
ЕСХН	0	0	114	114	0,1%	0	0	114	
Транспортный налог	48	50	52	150	0,1%	2	4	2	4
Прочие налоги и сборы	85	72	78	235	0,1%	-13	-15	6	8
ИТОГО, т.р.	70975	70961	73549	215485	100%	-14	0	2588	4

Данные динамики налоговых платежей за 2015-2017 годы показывают, что предприятием оплачено за три года 215 485 т.р. налоговых платежей, в том числе за 2015 год - 70 975 т.р., за 2016 год - 70 961 т.р., за 2017 год - 73 549 т.р. Увеличение общего объема налоговых платежей составило по годам 8 и 15% соответственно, основной причиной увеличения объемов налоговых платежей является повышение фонда заработной платы.

Далее для наглядности представим структуру налоговых платежей, исходя из общих данных за три года:



Источник: составлено автором

Рисунок 1 - Структура налогов ОАО «Якутская птицефабрика» за 2015-2017 годы

Структура налоговых платежей (рисунок 1) показывает, что основными налогами по предприятию является ЕССС (71%) и НДФЛ (29%). По сути эти налоги не являются налогами организации: НДФЛ- организация оплачивает его как налоговый агент за начисленную заработную плату, а ЕССС - это страховые взносы в различные фонды (пенсионный, медицинский, соцстрах), но как работодатель организация обязана начислять эти налоги и взносы на всю начисленную заработную плату, по этой причине предприятия на практике считают их налоговой нагрузкой именно на предприятие. [6].

В динамике абсолютные показатели уплаченных налогов по видам приводятся далее в рисунке 2:

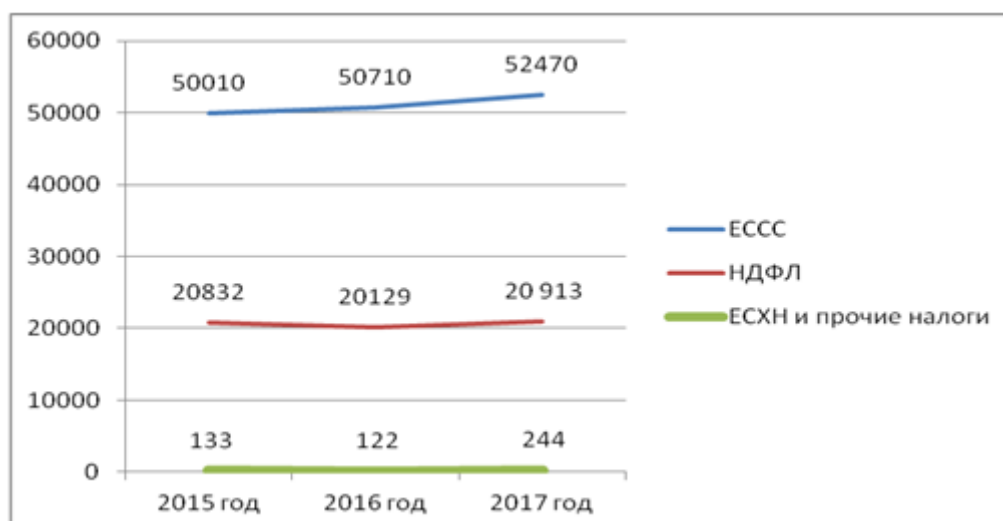


Рисунок 2 - Динамика налоговых платежей ОАО «Якутская птицефабрика» за 2015-2017 годы

Источник: составлено автором по данным таблицы 1

По рисунку 2 наглядно видно, что все налоги, уплачиваемые предприятием, имеют незначительную тенденцию к росту.

Таким образом, можно сделать вывод, что общая сумма налоговых платежей в бюджет имеют тенденцию к росту. Но при этом темп роста выручки 8-15% значительно выше темпа роста налоговых платежей 4%. Это свидетельствует об улучшении показателей деятельности предприятия. Для более глубокого изучения степени влияния налоговых платежей при улучшении общих показателей деятельности поможет определение уровня налоговой нагрузки по предприятию.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Гражданский кодекс Российской Федерации: Часть первая - четвертая: Собрание законодательства РФ. - 2013. - №22 С. 2454. / [Электронный ресурс] Информационно - правовой портал Гарант URL: <http://www.garant.ru> (дата обращения 16.05.2016).
2. Налоговый кодекс РФ (часть вторая) от 05.08. 2000 № 117-ФЗ (ред. от 03.04.2017) с изм. и доп., вступ. в силу с 04.05.2017 - [http:// www.consultant.ru](http://www.consultant.ru);
3. Основные направления налоговой политики РФ на 2016 г. и на плановый период 2017 и 2018 гг. — [http:// www.consultant.ru](http://www.consultant.ru);
4. Закон Республики Саха (Якутия) от 27 мая 2015 года 1444-З№443-V «О внесении изменений в Закон Республики Саха (Якутия) «О налоговой политике Республики Саха (Якутия)»—[http:// www.consultant.ru](http://www.consultant.ru);
5. Федеральный закон от 19.12.2016 года №419-ФЗ «О страховых тарифах на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний на 2017 год и на плановый период 2018-2019 годов» - [http:// www.consultant.ru](http://www.consultant.ru);
6. selen.ykt.ru - официальный сайт АО «Якутская птицефабрика»

АНАЛИЗ ФИНАНСОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ

ANALYSIS OF FINANCIAL SUPPORT FOR COMPETITIVENESS

Авторы: Толокнова Ксения Дмитриевна

Аннотация: В данной статье детально рассматриваются все показатели определения финансового состояния компании, к которым относятся: рентабельность, ликвидность, деловая активность и финансовая устойчивость. Данный анализ так необходим в связи с тем, что компания является и конкурентоспособной если обладает финансовой и именно благодаря уверенно и стабильно функционирует, гибко реагируя на изменения ситуаций, которые складываются во внутренней и внешней среде, путем рационального использования и распределения денежных средств.

Ключевые слова: конкурентоспособность, финансовые ресурсы, компания, финансовый анализ, рентабельность, ликвидность, финансовая устойчивость.

Annotation: This article discusses in detail all the indicators for determining the financial condition of the company, which include: profitability, liquidity, business activity and financial stability. This analysis is so necessary due to the fact that the company is competitive if it has a financial position and that is why it operates confidently and stably, flexibly responding to changes in situations that develop in the internal and external environment, through rational use and distribution of funds.

Keywords: competitiveness, financial resources, company, financial analysis, profitability, liquidity, financial stability.

Эффективное управление компанией является залогом успешного решения возникающих проблем, которые напрямую связаны с ведением хозяйственной деятельности. Практика показывает, что в экономике каждой страны довольно часто происходят изменения, на которые далеко не каждый хозяйствующий субъект реагирует достаточно оперативно и, как правило, с потерями. Управление является достаточно сложной организационной структурой, однако с позиции системного подхода каждое управление может быть представлено как совокупность целей и задач, принципов, функций, организационной структуры и кадров, механизмов и технических средств. [1] И одним из важнейших факторов обеспечения результативной деятельности компании и повышения конкурентоспособности является оптимизации финансовых ресурсов для достижения максимальных результатов от их использования. Как правило, ежедневное столкновение с разнообразными рисками, несет в первую очередь финансовый характер. Большую роль в обеспечении устойчивости и конкурентоспособности компании играет грамотное управление финансами, которые в свою очередь и реализуют повышение сбалансированности и интенсивности движения финансовых ресурсов, оптимизацию их как количественного так и стоимостного состава и с помощью этого достигать максимальных финансово-экономических результатов.

В связи с вышеизложенным рассмотрим один из основных факторов, оказывающих влияние на повышение конкурентоспособности компании, который принадлежит организации

эффективного функционирования финансов на предприятии, другими словами, финансовому менеджменту. Благодаря финансовому менеджменту повышается эффективность использования финансовых ресурсов компании, что приводит к повышению конкурентоспособности предприятия. Реализация возможна с помощью: прогнозирования финансового состояния, регулирования денежного оборота, планирования финансовой деятельности, учета затрат и результатов инвестиционной, производственной, а также финансовой деятельности. Также существенную роль играет анализ и оценка эффективности использования и вложения капитала, контроль за расходованием и поступлением денежных средств на всех этапах производственно-коммерческого цикла.

К показателям определения финансового состояния компании относятся: рентабельность, ликвидность, деловая активность и финансовая устойчивость. [2]

Далее, рассмотрим все эти показатели более детально.

Показатели рентабельности:

- Рентабельность продаж по валовой прибыли (GPM) отражает сумму операционной прибыли, которую получает компания с каждой денежной единицы реализованной продукции.

$$GPM = \text{Валовая прибыль} / \text{Суммарная выручка} * 100\%$$

Допустимое значение определяется отраслевыми и прочими особенностями работы компании. Однако, стоит отметить, что при одинаковой финансовой эффективности, для компаний с длительным циклом производства, рентабельность продаж будет выше, для более "высокооборотных" видов деятельности – ниже. Рентабельность указывает на то, насколько прибыльна или убыточна деятельность компании, однако на нее нельзя ориентироваться для определения выгодности вложений в анализируемую компанию. В этом случае существует необходимость расчёта рентабельности активов и капитала.

- Рентабельность собственного капитала (ROE) отражает какую прибыль приносит каждая денежная единица, вложенная в бизнес предприятия её владельцами.

$$ROE = \text{Чистая прибыль} / \text{Собственный капитал} * 100\%$$

Как правило, среднее значение данного показателя колеблется между 10-12% (страны с низкой инфляцией). Однако, для инфляционных экономик, таких как российская, показатель должен быть выше.

- Рентабельность инвестированного капитала (ROIC) отражает отдачу от вовлеченного в коммерческую деятельность собственного капитала компании и долгосрочных привлеченных средств (долгосрочных кредитов, займов).

$$ROIC = \text{чистая операционная прибыль (за вычетом скорректированных налогов)} / \text{инвестированный капитал} * 100\%$$

Данный показатель выступает ориентиром для оценки целесообразности привлечения компанией заемных средств под какой-либо %. Если % кредитования выше, чем рентабельность задействованного капитала, это говорит о том, что компания не сможет использовать кредит достаточно эффективно, чтобы отработать проценты по нему. В связи с этим необходимо брать исключительно те кредиты, % по которым ниже рентабельности задействованного капитала.

- Рентабельность активов (ROA) показывает величину прибыли на единицу стоимости капитала (всех финансовых ресурсов компании в независимости от источников их финансирования).

$ROA = \text{Чистая прибыль} / \text{Ср. суммарные активы предприятия} * 100\%$.

Данный показатель очень сильно зависит от отрасли, в которой функционирует компания. Низкий показатель характерен для капиталоемких отраслей (н-р: электроэнергетика). В то время как, для организаций, которые функционируют в сфере услуг и не требуют огромных капитальных вложений и вложений в оборотные средства, рентабельность активов явно должна быть выше.

Далее, имеет смысл рассмотреть **показатели ликвидности**:

- Коэффициент абсолютной ликвидности отражает платежеспособность организации на дату составления баланса, показывая какая часть краткосрочных обязательств могла быть погашена на эту дату за счет денежных средств и краткосрочных финансовых вложений, т.е. немедленно.

$K(ал) = (\text{ден. средства} + \text{краткосрочные фин. вложения}) / \text{текущие обязательства}$

Чем выше показатель, тем лучше платежеспособность компании. Нормальное значение данного коэффициента должно превышать значение 0,2. Однако, слишком высокие показатели говорят о нерациональном использовании капитала, высокой доле нефункционирующих активов в форме как наличных денег, так и средств на счетах.

- Коэффициент срочной ликвидности показывает ту часть краткосрочных обязательств, которая может быть погашена за счет существующих денежных средств, ожидаемых средств от дебиторов и перемещению в наиболее ликвидные активы др. оборотных активов.

$K(сл) = (\text{краткосрочная дебиторская задолженность} + \text{краткосрочные финансовые вложения} + \text{денежные средства}) / \text{текущие обязательства}$

Нормальным так же считается значение данного коэффициента более 0,2.

- Коэффициент текущей ликвидности отражает количество денежных единиц финансовых ресурсов, вложенных в оборотные. Другими словами, во сколько раз оборотные активы превышают краткосрочные обязательства. [3]

$K(тл) = \text{оборотные активы (без учета долгосрочной дебиторской задолженности)} / \text{краткосрочные обязательства}$.

Значение этого коэффициента считается нормальным если оно колеблется от 1,5 до 2,5 в зависимости от отрасли. В данном случае не должно быть ни низким, ни высоким. Значение ≥ 1 говорит о высоком финансовом риске, который связан с тем, что компания не в состоянии стабильно оплачивать текущие счета. В то время как значение ≤ 3 говорит о нерациональной структуре капитала.

Далее, будут рассмотрены **показатели деловой активности**:

- Коэффициент оборачиваемости запасов отражает скорость реализации или потребления

сырья/запасов.

$K(\text{обз}) = \text{выручка от реализации/среднегодовой остаток запасов}$

Следует отметить, что чем выше оборачиваемость запасов предприятия, тем более эффективным является производство и тем меньше потребности в оборотном капитале для его организации.

- Коэффициент оборачиваемости оборотных активов показывает скорость оборота всех мобильных средств предприятия.

$K(\text{ооа}) = \text{выручка/среднегодовая стоимость оборотных активов.}$

В данном случае высокое значение свидетельствует об интенсивном использовании оборотных активов.

Ну и в заключении рассмотрим показатели **финансовой устойчивости:**

- Коэффициент финансовой независимости отражает уровень обеспеченности активов собственным капиталом, другими словами, показывает долю собственного капитала в общей сумме средств компании.

$K(\text{фн}) = \text{собственный капитал / активы}$

Нормальным значением данного показателя считается больше 0,5, но не более 0,7.

- Коэффициент соотношения заемных и собственных средств отражает как много единиц привлеченных средств приходится на каждую единицу собственных средств. Именно этот показатель дает наиболее общую оценку финансовой устойчивости.

$K(\text{зс}) = \text{заемный капитал/собственный капитал.}$

Нормальным значением этого коэффициента считается значение, превышающее 0,7. Превышение данного значения свидетельствует о том, что финансовая устойчивость компании под вопросом. В общем можно сделать вывод о том, что чем выше значение коэффициента, тем выше степень риска инвесторов, так как в случае невыполнения обязательств по платежам может очень возрасти возможность банкротства.

- Коэффициент финансовой зависимости отражает какую долю во всей структуре капитала занимают заемные средства.

$K(\text{фз}) = (\text{долгосрочные обязательства} + \text{краткосрочные обязательства} - \text{задолженность перед учредителями} + \text{доходы будущих периодов} + \text{резервы предстоящих расходов}) / \text{пассивы.}$

Рекомендуемым значением данного коэффициента принято считать значение 0,5-0,7.

Для более детальной характеристики финансовой ситуации в компании рассмотрим типы финансовой устойчивости, к ним относятся: абсолютное, нормальное, неустойчивое и кризисное финансовое состояние. Рассмотрим все типы более детально:

- Абсолютная финансовая устойчивость является довольно редким явлением и характеризуется тем, что все запасы компании как правило покрываются собственными оборотными средствами, другими словами, компания не зависит от внешних кредиторов.

При абсолютной финансовой устойчивости сумма запасов и затрат должна быть меньше (<), которые определяются как разница м/у собственным капиталом и внеоборотными активами.

При данном типе финансовой устойчивости все затраты и запасы покрываются исключительно собственными оборотными средствами, и компания никак не зависит от внешних источников. [4]

- Нормальная финансовая устойчивость компании отражает ее надежную платежеспособность. В данной ситуации компания использует для покрытия запасов не только свои собственные оборотные средства, но и долгосрочные привлеченные средства.

Нормальная фин. устойчивость, как правило, характеризуется неравенством:

Собственные оборотные средства < сумма запасов и затрат < (собственные оборотные средства + долгосрочные пассивы).

- Неустойчивое финансовое состояние характеризуется нарушением платежеспособности. Однако, при данном состоянии существует возможность восстановления равновесия за счет пополнения источников собственных средств и увеличения собственных оборотных средств. Неравенство, которое характеризует неустойчивое финансовое состояние выглядит следующим образом:

(Собственные оборотные средства + долгосрочные пассивы) < сумма запасов и затрат < (собственные оборотные средства + долгосрочные пассивы + краткосрочные кредиты и займы).

Стоит отметить, что неустойчивость является допустимой если величина привлекаемых для формирования запасов и затрат краткосрочных кредитов не превышает суммарной стоимости производственных запасов и готовой продукции.

- Кризисное финансовое состояние показывает то, что компания находится на грани банкротства. В данном случае денежные средства, краткосрочные ценные бумаги и дебиторская задолженность компании не имеют возможности покрыть даже кредиторскую задолженность. Данное финансовое состояние может быть выражено через следующее неравенство:

(Собственные оборотные средства + долгосрочные пассивы + краткосрочные пассивы) < сумма запасов и затрат. [5]

В результате следует сделать вывод о том, что финансовое состояние компании и его устойчивость в большинстве своем зависят от оптимальности структуры источников капитала (соотношения собственных и заемных средств), также от оптимальности структуры активов компании и от соотношения основных и оборотных средств, а также от уравновешенности активов и пассивов компании по функциональному признаку. Компания обладает финансовой устойчивостью в том случае если она уверенно и стабильно функционирует, гибко реагируя на изменения ситуаций, которые складываются во внутренней и внешней среде, путем рационального использования и распределения денежных средств. В этом случае она является конкурентоспособной.

Список использованных источников:

1. Герасимов К.Б. Разработка модели универсальной системы управления процессами

- предприятия // Экономика и экономические науки № 2, 2013
2. Путилова М.Д. Факторы финансовой устойчивости предприятия // Экономика и экономические науки № 20, 2010
 3. Халезов В.Н., Юдникова Е.С. Формирование инвестиционного потенциала торгового предприятия на основе франчайзинга// Инновации. Инвестиции № 32, 2011
 4. Ларин А.В., Анисимова А.С. Эффективность абсолютных показателей финансовой устойчивости // Экономика и экономические науки № 44, 2014
 5. Кокин А.С., Яковлева Г.Н. Значение финансового планирования для обеспечения стабильной деятельности организации// Экономика и экономические науки № 5, 2011

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КРЕДИТОВАНИЯ КОРПОРАТИВНЫХ КЛИЕНТОВ КОММЕРЧЕСКИМИ БАНКАМИ В РОССИИ

PROBLEMS AND PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF LENDING CORPORATE CLIENTS BY COMMERCIAL BANKS IN RUSSIA

Авторы: Пацера Анастасия Олеговна, Столбовская Надежда Николаевна

Аннотация: Научная статья посвящена анализу основных проблем и перспектив развития кредитования корпоративных клиентов коммерческими банками в России. Выделены основные тенденции, а также проведен анализ ключевых индикаторов. Предложены мероприятия для повышения перспектив развития кредитования корпоративных клиентов коммерческими банками в России.

Ключевые слова: коммерческие банки; банковский сектор; коммерческое кредитование; корпоративные клиенты; кредитование юридических лиц; кредитование.

Annotation: A scientific article is devoted to the analysis of the main problems and prospects for the development of lending to corporate clients by commercial banks in Russia. The main trends are highlighted, as well as an analysis of key indicators. Measures are proposed to increase the prospects for developing corporate lending by commercial banks in Russia.

Keywords: commercial banks; banking sector; commercial lending; corporate clients; lending to legal entities; lending.

Развитие банковского сектора Российской Федерации – одна из наиболее актуальных проблем современной науки и экономической практики. Причиной тому выступает высокая роль банковской деятельности при организации производства и потребления.

Целью научного исследования статьи выступает анализ основных проблем и перспектив развития кредитования корпоративных клиентов коммерческими банками в России. С помощью банковского кредитования обеспечивается непрерывность воспроизводственного процесса и кругооборота капитала в экономике, ускоряется процесс реализации товаров и услуг конечным потребителям.

На сегодняшний день, объем кредитования корпоративных клиентов увеличивается, подтверждением чего выступают данные рисунка 1.

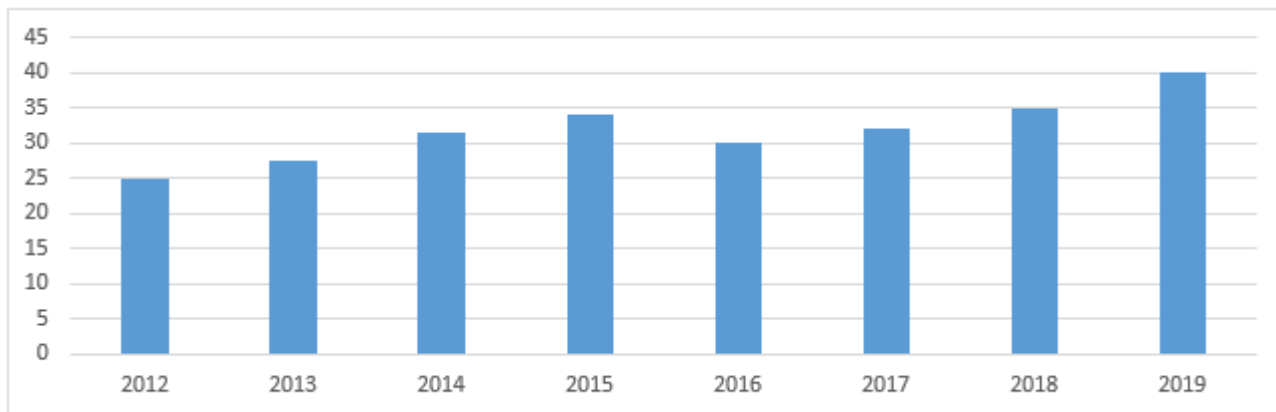


Рисунок 1. – Динамика объема кредитования юридических лиц в России, в млн. рублей [2]

Также, важнейшей тенденцией развития кредитования корпоративных клиентов коммерческими банками в России является снижение уровня процентных ставок (рисунок 2), что и обуславливает рост объема кредитного портфеля для юридических лиц.

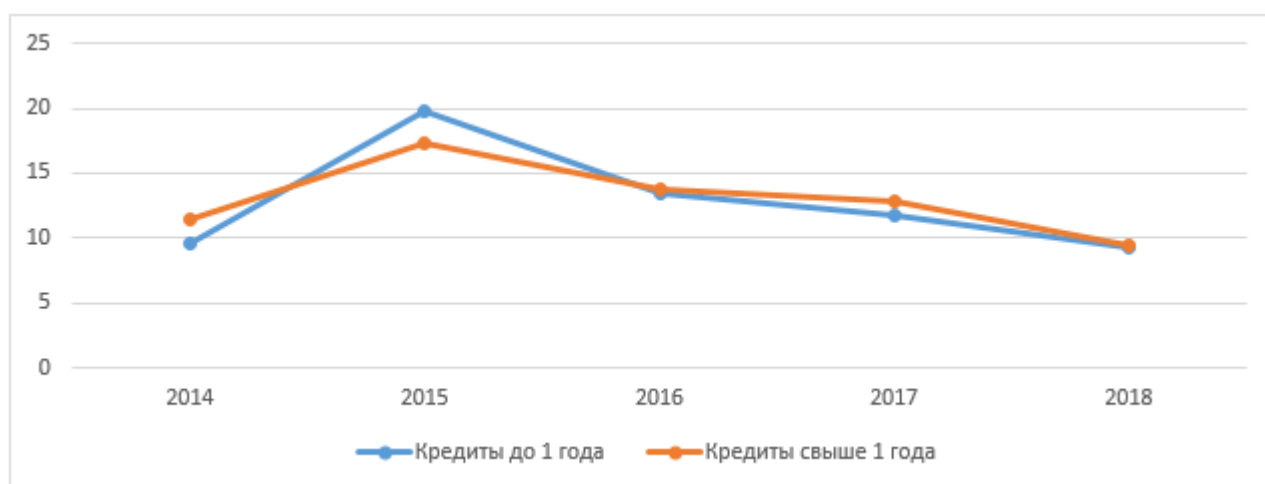


Рисунок 2. – Динамика уровня процентных ставок на кредиты юридических лиц, в % [1]

В виду стремительного развития банковской деятельности в России, в экономике наблюдаются следующие положительные изменения для отечественной бизнес-среды:

- рост рыночной капитализации банковской системы страны приводит к росту рыночной капитализации коммерческих банков, которые выступают эмитентами ценных бумаг (в частности акций) на российском фондовом рынке. Как итог, увеличиваются шансы на восходящую тенденцию индикаторов развития фондового рынка, как биржевой индекс ММВБ и РТС;

- увеличивается уровень финансовой устойчивости производственной деятельности предприятий традиционной сферы экономики, поскольку рост банковской конкуренции приводит к улучшению условий кредитования и других банковских услуг для клиентов, в частности юридических лиц;

- повышается степень инвестиционной привлекательности и климата российской экономики, что способно привлечь зарубежные прямые и портфельные инвестиции в отечественных бизнес корпоративного сектора.

Однако, помимо положительных факторов, есть и негативные последствия процесса стремительного развития банковской деятельности в России для сферы корпоративного бизнеса страны, что в первую очередь, связано с формированием следующих угроз:

- проблемные активы (так, их сумма составляет около 4 трлн рублей, при этом, в последнем отчете Банка России отмечалась сумма в размере 4,8 трлн рублей – проблемных кредитов, большая часть которых принадлежит государственным банкам);

- перегрев рынка кредитования (личные доходы россиян растут медленнее, чем объем кредитования, подтверждая факт, что население страны «уходит в долги», а значит, это угроза для роста потребления продуктов предприятий);

- доминирование государственных банков (на текущий момент их доля в общей структуре активов банковского сектора составляет около 65%).

Также, в рамках развития кредитования корпоративных клиентов прослеживается влияние следующих проблем [3]:

- непрозрачность финансовой и бухгалтерской отчетности предприятий, выступающих потенциальными заемщиками;

- плохое качество залогового имущества;

- макроэкономическая нестабильность, включая рост инфляции и замедленные темпы роста экономики;

- неустойчивость валютного и финансового рынков.

Для максимально благоприятных условий перспективы развития кредитования корпоративных клиентов коммерческими банками России необходимо принятие ряда решений:

- упростить процесс составления отчетности и ее систему;

- снизить уровень давления ставок по отчислению в Фонд гарантированных обязательств путем совершенствования дифференциации по группам банков;

- предоставить дополнительные налоговые льготы при совершении наиболее затратных банковских услуг;

- ввести налоговые льготы для специализированных и региональных банков;

Помимо этого, важным принципом развития и совершенствования российской банковской системы является активная программа поддержки цифровизации финансов и экономики, а также внедрение инновационных технологий в рамках интеллектуализации бизнеса [4]. В связи с применением таких мер возможно увеличение конкурентоспособности коммерческих банков России на международном рынке капитала, что позволит из-за зарубежья привлечь финансовый капитал и направить его на кредитование корпоративного бизнеса нашей страны [5].

Таким образом, текущие тенденции развития кредитования корпоративных структур положительные, что прослеживается в виде роста таких индикаторов, как объем кредитного портфеля и снижение уровня процентных ставок. Несмотря на это, на сегодняшний день присутствуют отдельные негативные факторы, тормозящие развитие корпоративного

кредитования. В виду этого, необходимо совершенствование условий введения банковского бизнеса, стимулирования активности кредитных организаций при предоставлении заемных средств для юридических лиц экономики России.

Список литературы:

1. Развод А.А. Анализ рынка кредитования юридических лиц банками в России // Современное состояние и перспективы развития национальной финансово-кредитной системы. – 2019. – С. 53-56.
2. Махачев Д.М., Мустафаева М.А. Анализ и оценка современного состояния рынка кредитования юридических лиц в Российской Федерации // Азимут научных исследований: Экономика и управление. – 2019. - № 3(28). – С. 270-272.
3. Бичева Е.Е., Бурлуцкий Д.Н. Анализ кредитования юридических лиц коммерческими банками // Modern Science. – 2019. - № 11-4. – С. 47-50.
4. Столбовская Н. Н., Максименко В. А., Кулакова Д. Г., Коликова Е. М. Оценка взаимосвязи динамики объема банковского кредитования и объемов ВВП в России на основе применения метода регрессивного анализа// Финансовые исследования.2017. №4(57). С.58-70.
5. Столбовская Н. Н., Гогитидзе М. В. Особенности анализа финансового положения и финансовой устойчивости организации в современных условиях: монография/ М. В. Гогитидзе, Н. Н. Столбовская; Донской гос. Технот-т. – Ростов-на-Дону: ДГТУ. 2018. – 168 с.

НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ В СФЕРЕ ТРАНСПОРТИРОВКИ ГАЗА

DIRECTIONS FOR IMPROVING THE EFFICIENCY OF GAS TRANSPORTATION SERVICES

Авторы: Чернышова Диана Андреевна

Аннотация: В статье проведен анализ направления повышения эффективности оказания услуг в сфере транспортировки газа. Методология исследования – анализ научной литературы по заданной проблеме, а также практического отечественного опыта.

Ключевые слова: эффективность, услуги, транспортировка газа, газовая промышленность.

Annotation: The article analyzes the direction of improving the efficiency of services in the field of gas transportation. Research methodology-analysis of scientific literature on a given problem, as well as practical domestic experience.

Keywords: efficiency, services, gas transportation, gas industry.

Газовая промышленность является одной из приоритетных областей для российской экономической системы. Именно поэтому крайне важным объектом изучения является анализ направлений повышения эффективности порядка оказания услуг в сфере транспортировки газа.

Оказание услуг в любой области воздействует на результативные финансовые показатели компании. Данная тенденция касается и сферы транспортировки газа.

Можно утверждать, что процесс повышения эффективности оказания услуг в сфере транспортировки газа должно базироваться на некоторых важных принципах. [1]

Первое, на что следует обратить внимание, это процесс ценообразования. В соответствии с Национальным планом развития конкуренции необходимо формировать биржевую торговлю на рынке газа. Потому важно способствовать формированию рыночного ценообразования, ведь в современных условиях российский рынок газа находится не на этапе формирования, а уже в состоянии развития и становления.

Оказание услуг должно напрямую соприкоснуться с качественным процессом ценообразования, где будет происходить минимальное завышение цен в условиях монополизации рынка.

Второе направление – это предоставление недискриминационного доступа к газораспределительным сетям. Здесь важно подчеркнуть тот факт, что процесс технологического присоединения к магистральным сетям и формирование услуг по транспортировке должно базироваться на отсутствии какой-либо дискриминации с целью отсутствия не доверительного отношения потребителей к реализаторам. [2]

Третье направление – развитие биржевой торговли газом. Именно здесь потребитель имеет уникальную возможность принимать участие в процессе ценообразования и формирования

порядка предоставления услуг. В тот момент, когда потребитель выступает в роли партнера в процессе продажи газовой продукции, гораздо проще выстроить доверительные и качественные отношения.

Четвертое направление – это формирование качественной организационной структуры компании по транспортировке газа, которая будет в основе своей деятельности формировать качественное управление каждой системной единицей структуры, к примеру, маркетингового отдела, продажного и прочих. [3]

На основании проделанной работы можно сделать вывод, что предоставление услуг в области транспортировки газа – это крайне актуальная проблематика в современных реалиях. Все это связано с тем, что газовая промышленность является одной из ключевых для развития экономической системы Российской Федерации. Потому следование принципам, изложенным в работе, позволит наладить систему предоставления услуг и минимизировать финансовые потери.

Список литературы

1. Национальный план развития конкуренции в Российской Федерации на 2018-2020 годы. Электронный ресурс <https://fas.gov.ru/documents/614337>
2. Коршак А.А., Шаммазов А.М. Основы нефтегазового дела. Учебник для ВУЗов. Издание второе, дополненное и исправленное: - Уфа.: ООО “ДизайнПолиграфСервис”, 2016 - 544с.
3. Нефтегазовое строительство: учеб. пособие для студентов вузов/ Беляева В.Я. и др. Под общ. ред. проф. И.И. Мазура и проф.В.Д. Шапиро. М.: Изд-во ОМЕГА-Л, 2015 - 744с.

ТИПОЛОГИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ ПРОТОКОЛЬНЫХ СОБЫТИЙ В СФЕРЕ ЭКОНОМИКИ

TYPOLOGY OF INTERNATIONAL PROTOCOL EVENTS IN THE FIELD OF ECONOMICS

Авторы: Ильина Регина Ильдаровна

Аннотация: На сегодняшний день в сфере международных отношений задействовано большое количество стран. Однако в каждой стране существуют свои обычаи и нормы поведения, включая требования, предъявляемые к партнерам. С того момента, как были разработаны и утверждены международные нормы и правила поведения, которые призваны регламентировать различные экономические и государственные отношения, выстраивание взаимовыгодных и уважительных отношений на международной арене стало происходить значительно эффективнее. В данной статье рассматривается суть протокольных мероприятий (событий), определяется важность соблюдения и применения делового протокола в экономической деятельности, а также приводятся примеры международных протокольных мероприятий.

Ключевые слова: экономические отношения, протокольные мероприятия, деловой протокол, переговоры

Annotation: Today, a large number of countries are involved in international relations. However, each country has its own customs and standards of conduct, including requirements for partners. Since international norms and rules of conduct were developed and approved to regulate various economic and state relations, building mutually beneficial and respectful relations in the international arena has become much more effective. This article examines the essence of Protocol events (events), determines the importance of compliance with and application of business Protocol in economic activities, and provides examples of international Protocol events.

Keywords: economic relations, Protocol events, business Protocol, negotiations

Международные протокольные события представляют собой организацию встреч и обслуживание международных мероприятий, несет в себе важнейшую составляющую в моменты переговоров и конференций [2, 156].

Основой и сущностью протокола является выражение уважения к гостю, стране и людям, которых он представляет. Несмотря на то, что в протоколе каждой страны есть свои нюансы, их знание способствует осуществлению эффективных международных и внешнеэкономических контактов. Протокольными мероприятиями являются презентации, приемы, переговоры сторон, подписания соглашений, конференции и т. д. [3, 5]

Построение эффективных и долговременных бизнес отношений играет большую роль в экономическом развитии каждого государства. Международные связи российских компаний расширяются, знание тонкостей межкультурной коммуникации и нюансов протокола приобретает большое значение, особенно для крупных компаний, работающих на международном уровне [4, 52].

Крайне важны также такие мероприятия, как разнообразные международные конференции. Они несут в себе обмен опытом, расширение связей. В качестве примера приведем организацию одной из международных конференций проведенной в 2016 г. в г. Томск.

Таблица 1.

Программа III Международной научной конференции «Информационные технологии в науке, управлении, социальной сфере и медицине»

Время проведения	Мероприятие
23 мая	
10:00 – 10:30	Регистрация участников
10:30 – 13:00	Пленарное заседание
13:00 – 14:00	Обед
14:00 – 15:50	Работа секций
15:50 – 16:20	Кофе-брейк
16:30 – 18:00	Работа секций
24 мая	
10:30 – 13:00	Работа секций
13:00 – 14:00	Обед
14:00 – 15:50	Работа секций
15:50 – 16:20	Кофе-брейк
16:30 – 18:00	Работа секций
25 мая	
14:00 – 16:00	Круглый стол «Перспективы развития информационных технологий»
14:00 – 18:00	Работа секций
26 мая	
14:15 – 15:00	Подведение итогов конференции, награждение участников.

Данная программа международной конференции предполагает и предусматривает выступление всех участников, личное время и организацию совместного приема пищи. Все это помогает не только ознакомиться с докладами, но и завести знакомства и стать партнерами. Конференция проходит в течение 4 дней, что позволяет в кратчайшие сроки не только получить дополнительную профессиональную информацию, но и не отрываться на долгое время от своей основной работы.

Нормы межкультурного общения и протокола важны при построении долгосрочных партнерских экономических отношений на международной арене. Следует отметить, что большинство российских бизнесменов знакомы с правилами протоколов в меньшей степени, чем их зарубежные партнеры. А экономическое сотрудничество на международном уровне требует знания тонкостей и нюансов протокольной практики стран, с которыми строятся партнерские отношения. В связи с этим весьма важно учитывать различные аспекты: уровень встречи гостей, организацию переговоров, проведение культурной программы и т. д. Все это является факторами успешного бизнеса, не менее важными, чем правильно составленный договор и рентабельность производства.

Петербургский международный экономический форум (ПМЭФ) – уникальное событие в мире экономики и бизнеса. ПМЭФ проводится с 1997 года, а с 2006 года проходит под патронатом и при участии Президента Российской Федерации.

За прошедшие годы Форум стал ведущей мировой площадкой для общения представителей деловых кругов и обсуждения ключевых экономических вопросов, стоящих перед Россией, развивающимися рынками и миром в целом.

Основные мероприятия ПМЭФ-2019 прошли 6–8 июня 2019 года в Конгрессно-выставочном центре «Экспофорум».

Программа разделена на четыре тематических блока. Так, в рамках блока «Мировая экономика в поисках баланса» обсуждались такие вопросы, как изменения в структуре мировой экономики и торговли в эпоху цифровизации, конкуренцию и регулирование на потребительском рынке, баланс коммерческих целей и задач устойчивого развития в бизнесе. Отдельные сессии посвящены влиянию климатических вызовов на развитие современного мира, вопросам сохранения Мирового океана и экотуризму.

Росконгресс устроил в завершение два концерта в дни проведения Петербургского международного экономического форума.

В заключение следует отметить то, что соблюдение и использование международных норм протокола и этикета способствует становлению и развитию внешнеэкономических и международных отношений. Это особенно актуально в условиях сложной международной геополитической ситуации. Протокол также является наиболее важным инструментом дипломатии. Протокольные и этические нормы в международных контактах и их интенсивность способствуют росту внешнеторговых показателей и являются важнейшим условием всестороннего укрепления и развития международных и внешнеэкономических связей.

Список литературы:

1. Ковалев, А. А. Международное экономическое право и правовое регулирование международной экономической деятельности / А.А. Ковалев. - М.: Научная книга, 2017. - 432 с.;
2. Линецкий А.Ф. Роль протокола в развитии внешнеэкономических контактов // Известия Уральского государственного университета. Сер. 3: Общественные науки. 2018. №1/2;
3. Молочков Ф. Ф. Дипломатический протокол и дипломатическая практика. / Молодой ученый. №2. 2017г.;
4. Симионов, Ю. Ф. Международная экономика и международные экономические отношения / Ю.Ф. Симионов, О.А. Лыкова. - М.: Феникс, 2018. - 192 с.

ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОГО СЕКТОРА И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА УКРЕПЛЕНИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

Авторы: Тергеусизова Сауле Муратовна, Кенджасарова Айгерим Муратовна

Аннотация: В статье рассматриваются основные характеристики управления транспортной системой, в частности железнодорожным транспортом и его критерии; значение геополитических аспектов развития транспортной инфраструктуры, в частности железнодорожного транспорта, для национальной экономики. В статье охарактеризованы особенности применения транспортных коридоров для модернизации экономической ситуации в стране.

Ключевые слова: инфраструктура, народное хозяйство, управление железнодорожным транспортом, экономическое развитие, национальная экономика, модернизация.

Annotation: The article deals with the main characteristics of transport system management, in particular railway transport and its criteria; the importance of geopolitical aspects of transport infrastructure development, in particular railway transport, for the national economy. The article describes the features of the use of transport corridors for the modernization of the economic situation in the country.

Keywords: infrastructure, national industry, railway transport management, economic development, national economy, modernization.

Management of the railway system was formed under the influence of two factors: dynamics of growth of interregional and inter - Republican cargo flows as a result of the development of mineral deposits and virgin lands and, secondly, the growth of transit traffic. Railway transport of the Republic copes well with service of interregional, inter-Republican and transit cargo transportation, the network for cargo transportation between the regions is somewhat worse prepared.

Over the past decade, new highways have begun to form, crossing the Eurasian continent in the East-West direction and in the Meridian direction: the formation of the Eurasian land transport network of the XXI century, the basis of which are the Railways, has begun [1].

The existing network of railway transport routes in the center of Eurasia is shown in table 1.

Table 1 - Railway transport routes in Eurasia.

Transport route	Burdening trade and economic ties and cargo flows
TRANS-Siberian railway - from Russian ports of the Pacific ocean, through Russia, through Belarus, Ukraine to Western Europe	Cargo flows between North-Eastern and partly Central China, Mongolia, Korea, Japan, Primorye and the Far East of Russia and Western Europe (including the European part of Russia)
Euro-Asian highway - from Southeast Asia, through China, Kazakhstan through Russia, through Belarus, Ukraine to Western Europe	Cargo flows between Central and southern China, other countries of the Asia-Pacific region and Western Europe

The TRANS-Asian highway- from Southeast Asia, through China, Kazakhstan, Uzbekistan, Turkmenistan, Iran and Turkey to the Mediterranean sea	Cargo traffic between Eastern, Central and southern China, other countries of the Asia-Pacific region and South-Eastern Europe, the Middle East
Middle East-Siberia- connects TRANS-Siberian and Euro-Asian highways	Traffic flows between the Urals, Western Siberia Russia and Iran, Turkey
TRACECA - from Asia, its South-Eastern part through the Caucasus to Western Europe with ferry crossings across the Caspian and Black seas	The median direction between the Eurasian and TRANS-Asian highways, which begins in Kazakhstan and ensuring the flows of the States of the Caucasus
North-South - from the North of Europe, through the Caucasus or the Caspian sea, to Iran, Turkey and further to the shores of the Indian ocean	Cargo flows between Northern Europe, European part of CIS and Middle East, South Asia

Source: compiled by the author on the basis of the studied material.

Existing transport corridors through Kazakhstan, Russia and Belarus can be significantly developed to increase transit from Asia to Europe. Eurasian transit has already generated various projects, in particular, going on for a long time outside the territory of the Community States. Obviously, there is a need for such routes, but the competition for attracting international cargo traffic can be acute. The sooner the countries of the Community determine their position on this issue, the more likely they are to direct these flows through their territory.

The condition of some transport hubs currently limits the development of productive forces in their service area, so it is necessary to increase the capacity of the most important sections of the road by building second tracks and re-equipping existing narrow-gauge tracks. The importance of strengthening the material - technical base rail sectors in General, the use of advanced means of traction, elongation and relaxation of the direct paths of precinct stations, etc. Today, the share of energy traction in the total freight turnover of railway transport accounts for about 41%, and diesel traction - more than 51% [2].

In order to improve the configuration of the railway network of Kazakhstan, experts put forward two solutions. The first is the connection to major dead-end lines, which account for 1/3 of the country's rail networks. The second is the construction of new Railways. However, it is necessary to take into account the specifics of the solution of the resource potential of the Republic. It seems that the complete elimination of dead-end lines is hardly appropriate. But the construction of new roads requires large investments. Therefore, it is necessary to scientifically substantiate the quantitative and qualitative parameters of the development of the productive forces of a region in the future and link them with specific capital investments per 1 km of Railways.

Railway transport reform in the context of globalization and its impact on the economy has a number of features. Railway transport is the most capital-intensive mode of transport. Another feature is that the technological continuity of the entire production transportation process, close inextricable links of hundreds of enterprises of shippers and consignees are necessary. This means that no link in the railway sector, whether it is a section of the road or a passenger car, can operate on individual parameters.

Since the railway network of Kazakhstan is continued in other CIS republics, within the economic Union it is necessary to have a common technique - a regulatory policy in the railway sector.

As you know, the railway network of Kazakhstan, in addition to the main line, has numerous access roads, which belong to various enterprises, they contain and operate. In these farms it is possible to

East Kazakhstan region	1 206	1 206	1 209	1 209	1 209	1 209	1 209	1 209
Roads of the Republic of Kazakhstan on the territory of other countries	336	275	275	275	275	275	275	275

Note: * South Kazakhstan region was renamed into the Turkestan region with the administrative center in the city of Turkestan.

Over the past 10 years, the total investment in infrastructure, transport and logistics assets and competencies amounted to about 30 billion US dollars (stat.gov.kz).

During this period, more than 2 thousand km of Railways were built, 6.3 thousand km of roads were reconstructed, port capacities in the Caspian Sea were increased to 23.5 million tons, reconstruction was carried out at 15 airports (runway) [6].

The active construction of infrastructure in General has had a positive impact on the performance of Kazakhstan in the relevant international rankings.

From 2013 to 2019, our position on the "quality of infrastructure" indicator in the world economic forum's global competitiveness Index improved by 14 points.

From 2016 to 2018, we climbed from 88th to 77th in the world Bank's logistics performance Index. In accordance with the state Program "Nurly Zhol", in 2020 we plan to take 40th place.

Work on the elimination of infrastructure restrictions continues within the framework of the state Program "Nurly Zhol" [7].

The head of state in his recent Address to the people of Kazakhstan "New opportunities for development in the conditions of the fourth industrial revolution" set a specific task: in 2020 to provide income from transit to 5 billion us dollars.

Today, Kazakhstan as the main land transit between Europe and Asia has created the basic infrastructure conditions for transit as a high-income source of the economy. At the same time, Kazakhstan's architecture of transcontinental transit corridors is being formed in the conditions of tough competition for attracting transit. Nevertheless, we were able to offer a competitive alternative to traditional trade routes (southern sea route, TRANS-Siberian railway) [8].

Already today delivery of cargo from Asia to Europe through Kazakhstan is real for 12-15 days. The southern sea route takes 45-60 days, the TRANS-Siberian railway-18-20 days. Since 2017, the total volume of container traffic in transit through Kazakhstan has been growing steadily with an increase of up to 60 % (in 2017 - 212 thousand TFE (twenty - Foot equivalent), in 2018 - 245 thousand TFE or 15%, in 2019-347.5 thousand TFE or 41%) [9].

At the same time, railway infrastructure projects are still being implemented. Last year, the construction of the second track on the Almaty - Shu section was completed, which contributed to the increase in transit from China to Europe, Central Asia, the Persian Gulf and back.

Sources used

1. Agreement of the Heads of the member States of the Eurasian economic Community "on carrying out a coordinated policy on the formation and development of transport corridors of the Eurasian economic community" dated March 24, 2005. N 205 Astana.
2. Bota D. Baitarakova, Rayhan K. Turysbekova, Farrukh A. Gajiyev, Zhuldyz K. Subebaeva, Makpal T. Syrlybaeva, Barkhudar Sh. Gussenov. (2018). Using the principles of project financing as an effective instrument of management of transport infrastructure (Using elements of public - private partnerships). *Espacios*. Vol. 39 (Number 19). Page 42.
3. Gobeman S. (1986). *Fundamentals of International Business Management*. Englewood Cliffs. NJ. P. 335.
4. Gussenov B. Sh. (2015). *Development of foreign economic activities in the age of globalization* Tutorial LAP LAMBERT Academic Publishing, p. 316.
5. Isaenko E. P, Nusupbekova G. S. (2011). On the necessity of reconstruction of the roadbed of the mainline Railways of Kazakhstan // *Innovative technologies in development of transport-communication complex of Kazakhstan: Proceedings of the int. scientific.- tech. Conf.- Almaty: KIPS*, P. 19-22
6. Kenzheguzin M. B. (2005). *Transit potential of Kazakhstan: reality and prospects* // *Materials of international conference "Prospects of Central Asia as a transit bridge between Europe and China"*, KISI, Almaty, 26 April.
7. State program of infrastructure development Nurly Zhol for 2015-2019. <http://stat.gov.kz>
8. Statistics for 2008-2020 (by periods). The Committee on statistics <http://www.stat.gov.kz/2020>.
9. Transport strategy of the Republic of Kazakhstan until 2020. http://adilet.zan.kz/rus/docs/P050000075_

УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫМ РАЗВИТИЕМ АГРАРНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ КАЗАХСТАНА В РАМКАХ 4 ПРОМЫШЛЕННОЙ РЕВОЛЮЦИИ

Авторы: Аяжанова Мадина Кенжебаевна, Толамисова Анара Габдылкаримовна

Аннотация: В статье рассматриваются теоретические аспекты развития сельского хозяйства Республики Казахстан. Приведено описание ключевых направлений развития аграрного сектора. Показана роль сельского хозяйства в экономике страны. В статье определены основные направления инновационного развития страны с точки зрения устойчивости аграриев. Приведены примеры зарубежного опыта развития инноваций в сельском хозяйстве. Авторами предложены основные направления и рекомендации по инновационному развитию аграрного сектора Республики Казахстан.

Ключевые слова: экономика, сельское хозяйство, инновационное развитие, управление экономикой, менеджмент, промышленность, экономический рост.

Annotation: The article deals with the theoretical aspects of the development of agriculture of the Republic of Kazakhstan. The description of the key directions of development of the agricultural sector is shown. The role of agriculture in the country's economy is indicated. The paper identifies the main directions of innovative development of the country in terms of sustainability of farmers. Examples of foreign experience in the development of innovations in agriculture are given. The authors propose the main directions and recommendations for the innovative development of the agricultural sector of the Republic of Kazakhstan.

Keywords: economy, agriculture, innovative development, economic management, management, industry, economic growth.

The role of agriculture in the economy of a country or region shows its structure and level of development. As indicators of the role of agriculture used the share of employment in agriculture among the economically active population, as well as the share of agriculture in the structure of gross domestic product. These figures are quite high in most developing countries, where agriculture employs more than half of the economically active population. Agriculture is developing in an extensive direction, that is, the increase in production is achieved by expanding the acreage, increasing the number of livestock, increasing the number of people employed in agriculture. It should also be noted that the agricultural sector is one of the most important sectors in all countries. According to the results of the studied material and the research methods used, the authors made the appropriate calculations. In agriculture, about 5% of the gross domestic product (hereinafter - GDP) of the country is created. In 2018, the gross output of agricultural products amounted to 4.1 trillion tenge, which in real terms is higher than in previous years [1].

In the structure of gross output of the industry there is a high share of production of private farms. About 80% of agricultural products produced in Kazakhstan are sold in the form of raw materials, without processing, and finished products have weak competitiveness (table 2).

Table 2 - SWOT analysis of the agricultural sector

Strength

Weakness

- Kazakhstan is the ninth largest country in the world by area;
 - by area of arable land per capita Kazakhstan ranks second in the world;
 - Kazakhstan is among the largest exporters of grain and flour;
 - the large number of the rural population (43% of the total population), high share of employment (18% of the employed population);
 - large potential demand for food products in CIS and Central Asian markets;
 - constant growth of gross agricultural product;
 - high production and export potential of organic products.
- low share of GDP (4,8%);
 - the lack of development of trade, including export;
 - low level of implementation of research and development works;
 - insufficient level of veterinary and food safety;
 - high capital intensity;
 - long payback period;
 - dependence on climatic conditions;
 - low productivity;
 - the low level of profitability of agricultural producers.

Opportunities

- the possibility of increasing the volume of all types of agricultural products in connection with the growing number and changing the structure of the population's nutrition;
- formation of effective state support for agricultural cooperatives;
- expansion of geography of deliveries and the volume of exports in advanced industries.

Threats

- adverse changes in natural and climatic conditions, instability of weather conditions;
- spread of animal and plant diseases and pollution of the environment;
- increased competition in international markets for certain products due to WTO accession;
- risk of inefficient government regulation of the industry.

Note: compiled by the authors on the basis of the studied material

Based on the analysis of the geographical location of Kazakhstan, the capacities of the market of agricultural products, transport accessibility, it can be concluded that the potential markets are the countries of the EAEU, CIS, China, Iran, Afghanistan and the UAE.

The leading volume of exported products at the end of 2018 are:

- crop production - wheat, barley, corn, oilseeds;
- animal products - beef, pork, lamb, poultry.

In General, in the structure of imports of countries such as Russia, Uzbekistan, Kyrgyzstan and Tajikistan, for certain types of crop products, products from Kazakhstan account for more than 86%. Thus, in 2018, the share of wheat from Kazakhstan amounted to 86.6% of the total volume of imported wheat in Russia. In Uzbekistan's imports of wheat, flour and oilseeds, the share of products from Kazakhstan is 100%, 99.2% and 98.7% respectively.

For livestock products, given the domestic security of domestic production, export potential have beef, pork and lamb. The largest volumes of imports of these products are observed in countries such as China, Russia, Iran and the UAE.

According to the results of the study, the authors propose the introduction of information technologies in the agricultural sector and the development of information systems, as well as integration with the systems of state bodies and member States of the EAEU through the national gateway for the following processes [2]:

- subsidies and other state support measures;
- traceability of livestock products;
- traceability of crop production;
- monitoring of fish and fish products turnover;
- water resources management, monitoring and accounting;
- registration of agricultural machinery, pledge, issuance of driving licenses using the portal solution;
- monitoring and accounting of forest resources and prevention of forest fires;
- monitoring and management of land resources;
- accounting, production, movement of agricultural products for agricultural enterprises, processing enterprises, cooperatives.

Thanks to these measures will be provided:

- transfer of public services to electronic form;
- increasing transparency and efficiency in the provision of public services;
- increasing the level of information saturation of the industry;
- creation of preconditions for the export of agricultural products.

The cost of projects (proposed measures) will be determined at the project analysis and planning stage [3].

The projects will be financed both by the investor and, if necessary, by the state within the framework of public-private partnership mechanisms (hereinafter-PPP). Therefore, the main parameters, requirements and results of development will be described in the relevant PPP concepts or technical specifications for the development of information systems.

According to the authors, the financial and economic mechanism of implementation of innovative projects in agro-industrial production should include:

- application of return financing of highly effective applied scientific and technical developments of commercial importance, as well as state subventions, subsidies and grants;
- support of interregional high-tech innovative programs and projects of the state subjects;
- stimulation of investors who invest in high-tech production, the organization of various formations for the development of innovation with the provision of collateral reserves for real assets (highly liquid material and financial assets of the state, for example, blocks of shares) [4];
- development of leasing of high technologies and unique equipment;
- introduction of non-linear depreciation for foreign investors (when in the first years after the acquisition of fixed assets most of their value is written off), producing innovative products under international commercial contracts;
- providing financial support for patent and inventive activities, assistance in the protection of intellectual property and the protection of rights to it, both at home and abroad;
- improvement of the competitive system of selection of innovative projects and performers, increasing the share of use in the economy relatively small in volume, but effective and quickly recouped innovative projects;
- creation and development of a contract system aimed at the implementation of innovative projects carried out at the expense of the budget, as well as extra-budgetary sources;
- providing a quota of budget financing to small innovative enterprises for the use of scientific, technical and innovative projects.

The implementation of innovation policy in the agro-industrial complex with the improvement of the

organizational and economic mechanism of the functioning of its subjects is advisable to carry out in the following areas:

- strengthening economic incentives for innovation at all stages of the process;
- development of self-supporting relations and increase in the share of direct producers' costs of innovation [5];
- involving in economic circulation of objects of intellectual property;
- introduction of market mechanisms in the development of innovation.

In the economic mechanism of implementation of the innovation strategy should be defined:

- directions and parameters of financial support of the innovative sphere of the industry;
- procedure for financing and crediting its enterprises;
- formation of price relations at various stages of the innovation process;
- system of taxation and insurance of scientific organizations and enterprises engaged in innovative activities;
- improvement and forecasting of innovations, and implementation of innovative projects in production;
- development of foreign economic relations [6].

In accordance with the above, according to the authors, the management of scientific-innovative and investment processes in the regions should include:

- theoretical and methodological substantiation of strategy and management mechanisms; economic and model support and packages of applied programs;
- information base of analysis;
- modeling and decision-making;
- program-target organizational structure;
- methods of mobilization of financial resources for scientific, innovative and investment purposes;
- the motivational subsystem;
- legal framework.

The authors conclude that the main hypothesis can be put forward that the policy of modernization of the agricultural sector must be formed taking into account the specifics of the functioning of the industry, epistemological roots and impulses of its development. Modernization of the sphere of functioning of the agricultural sector should be carried out in stages and with the correct target orientation. It is proposed to use a comprehensive, systematic approach to the innovative modernization of production relations and productive forces of the agricultural sector of Kazakhstan. In this case, the innovative trend of agribusiness development will be a real and effective direction.

Sources used

1. Barkhudar Sh. Gussenov, N. B. Korabaeva, G. A. Zhunusova, A.G. Tolamisova & S. N. Aitkulova. (2018). The development of foreign trade in the era of globalization. *Espacios*. Vol. 39 (Number 47). Page 22. <http://www.revistaespacios.com/a18v39n47/18394722.html>. <http://orcid.org/0000-0003-0275-8029>.
2. Bota D. Baitarakova, Rayhan K. Turysbekova, Farrukh A. Gajiyev, Zhuldyz K. Subebaeva, Makpal T. Syrlybaeva & Barkhudar Sh. (2018). Using the principles of project financing as an effective instrument of management of transport infrastructure (Using elements of public -

- private partnerships). *Espacios*. Vol. 39 (Number 19). Page 42.
3. Dyrka, Stefan & Gussenov, Barkhudar Sh. (2018). The main aspects of the development of foreign economic activity in the era of globalization. *Bulletin of national Academy of sciences of the Republic of Kazakhstan*. Volume 6, Number 376, 234 - 238.
<https://doi.org/10.32014/2018.2518-1467.50>. <http://orcid.org/0000-0003-0275-8029>.
 4. Kubayev, K. E. (2018). The process of fund-saving in the theory of innovative economy. *Journal of Social Sciences Research*. Special Issue. 3, pp: 149-156. URL:
<https://arpgweb.com/pdf-files/spi3.24.149.156.pdf>
 5. Madiyev, G., Kerimova, U., Yespolov, A., Bekbossynova, A. & Rakhimzhanova, G. (2018). Macroeconomic Aspects of Innovation-Driven Growth of Agribusiness in the Republic of Kazakhstan. *Journal of Advanced Research in Law and Economics*, 9(2), 561-569.
doi:10.14505/jarle.v9.2(32).20.
 6. Zaida A. Ilimzhanova, Venera R. Burnasheva & Barkhudar Sh. Gussenov. (2018). Trends in the development of fiscal authorities of Kazakhstan. *Espacios*. Vol. 39 (Number 12). Page 26.

УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССОМ ОПТИМИЗАЦИИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ АГРАРНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ

Авторы: Байтаева Гульнар Рахметовна, Кылышпаева Бибигуль Хамитовна

Аннотация: В статье рассматриваются основные направления развития процесса оптимизации на предприятиях аграрного сектора, в частности сельскохозяйственных кооперативов. Рассмотрен процесс оптимизации затрат на сельскохозяйственных предприятиях Республики Казахстан. Обозначены основные пути совершенствования системы управления процессом оптимизации затрат в сельскохозяйственных кооперативах Республики Казахстан.

Ключевые слова: управление сельским хозяйством, процесс оптимизации затрат, сельскохозяйственное кооперативное управление экономикой, модернизация, инновационное развитие.

Annotation: The article considers the main directions of development of the optimization process at the enterprises of the agricultural sector, in particular agricultural cooperatives. The process of cost optimization at agricultural enterprises of the Republic of Kazakhstan is considered. The main ways to improve the management system of the process of cost optimization in agricultural cooperatives of the Republic of Kazakhstan are outlined.

Keywords: management of agriculture, the process of optimization of costs, agricultural cooperative management of the economy, modernization, innovative development.

One of the priorities of the agro-industrial complex (AIC) of Kazakhstan is the development of agricultural cooperation by combining small businesses, the development of small and medium-sized businesses, the effective organization of the system of promotion of agricultural products from producer to consumer. The relevance and priority of this direction is confirmed by the adoption of a number of policy documents in recent years: "Agribusiness-2020", "Strategy-2050", "Business Road map-2020", "Nurly-Zhol", the State program of development of agriculture of Kazakhstan for 2017-2021, etc. One of the main program activities of the State program of development of agriculture of Kazakhstan for 2017-2021, adopted on February 18, 2017, is the involvement of small and medium-sized farms in agricultural cooperation.

The main problem of effective development of agriculture is the small-scale nature of production, accompanied by a high proportion of small farms in the total volume of gross agricultural output, the total number of agricultural units, the tendency to reduce their land holdings. According to the Committee on statistics in 2018, the share of households in the total gross agricultural output amounted to 43.4%, including in the production of livestock products - 70%, the share of farms is high in crop production - 37.9%. There is also a tendency to reduce the number of large agricultural enterprises and the size of their land plots. Since 1995, the number of production cooperatives decreased by 1.6 times, and the average size of their land use by 6 times, respectively, land plots of LLP and JSC decreased by 2.3 times, farms - 1.8 times [1].

The dominance of households in the structure of agriculture hinders the development of the industry. The predominance of peasant slaughtering, non-compliance with sanitary standards, weak food supply and technological equipment of processing enterprises with appropriate equipment affect the quality of products. Small-scale agricultural production does not allow to carry out large-

scale selection and breeding work, to observe scientifically grounded crop rotation, to use modern technologies, etc. Most small farms are not available measures of state support in the form of subsidies, investment subsidies, preferential loans, in connection with insufficient volume of production, area sown and the presence of livestock, the relevant requirements of state programs, as well as in the lack of collateral from smallholders for the purchase of credits. The low level of income, high interest rates on loans, a significant level of risk of small and medium-sized businesses do not allow to provide start-up capital for business development in rural areas, to finance expenses in the pre-season period of working capital, equipment, new technologies.

All these forces agricultural producers to organize their own joint activities for the production, sale, storage and processing of agricultural products, logistics and maintenance of agricultural producers without intermediaries on a cooperative basis.

Modern world practice, as well as domestic experience show that the progressive development of agriculture will largely be determined by the use of the benefits of cooperation. The output of the agricultural sector to a higher level of development involves the widespread use of effective models of cooperation. Agricultural producers that are not connected with coordination relations with processing and trade and sales enterprises will not be able to effectively sell their products, will be forced to contain all kinds of intermediaries [2].

The main socio-economic task of agricultural cooperatives is to create an organizational and legal system to protect the interests of agricultural producers in market conditions by creating a democratic self-governing form of management. In order to solve the existing problems in the agro-industrial complex of the Republic, especially small forms of management, the need to adopt new approaches to the organization of production, ensuring the stabilization of the economy of agriculture, based on cooperative principles.

Based on the existing problems of development of agricultural production, the authors note the need to remove all barriers to business development in agriculture, the process of cooperation of farming, efficient land use.

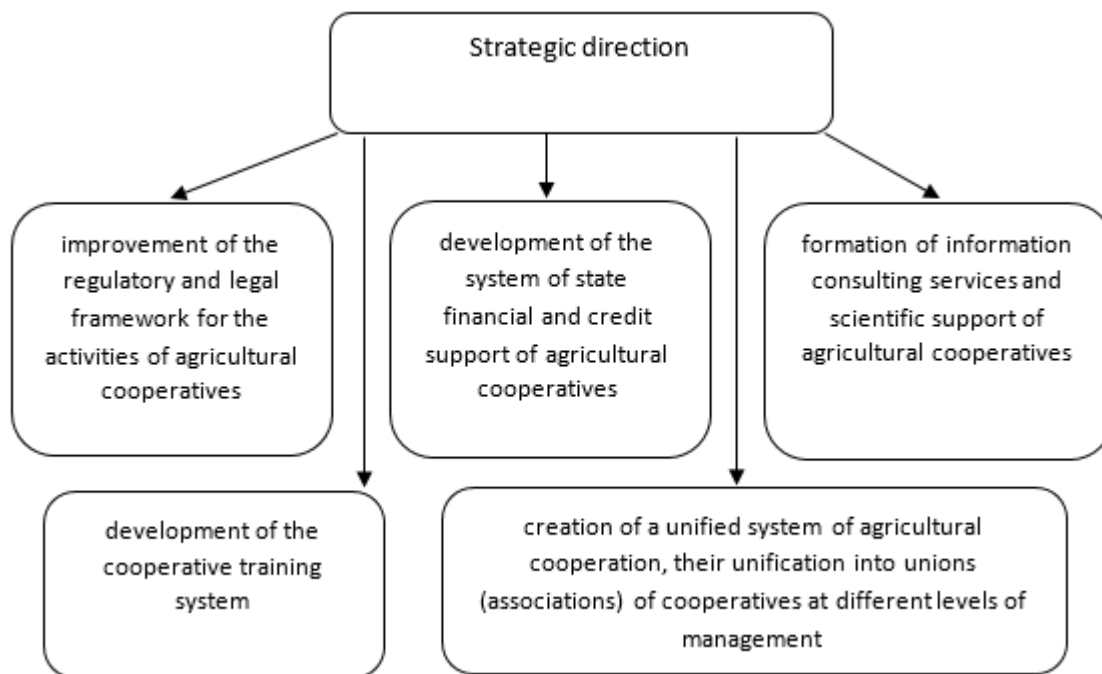
The main barriers to cooperative farming include:

- * high level of distrust of agricultural producers, especially small businesses, to new structures being created, fear of losing the only means of land production;
- * low level of legal culture in rural areas, lack of awareness of farmers about the benefits of agricultural cooperatives (a special form of production organization aimed at joint management, control, financing and use of labor results);
- * imperfection of the regulatory framework governing the activities of cooperatives (the presence of many laws characterized by repetitions and contradictions), the lack of specialized coordinating and supervisory bodies (associations, etc.), regulating the legal, organizational and economic conditions for the creation of agricultural cooperatives, which led to their incorrect registration, accounting, distribution of income and other violations of cooperative principles [3];
- * lack of incentives for farmers to join agricultural cooperatives, in particular the inability to distribute the net income of the cooperative (established in the form of non-profit organizations) among its members;
- * imperfection of the existing mechanism of state support of agricultural cooperatives (insufficient funds allocated for the provision of concessional lending through JSC "agrarian Credit Corporation",

while concessional lending and taxation are available only to one form of cooperatives to rural consumer cooperative, and other forms (rural consumer cooperative of water users, production cooperative, agricultural partnerships, etc.) – is not available [4].

Analysis of existing agricultural cooperatives, trends of their development allowed to develop the following strategic directions of development of agricultural cooperation in Kazakhstan (Fig.1).

Figure 1 - Strategic directions of development of agricultural cooperation in Kazakhstan

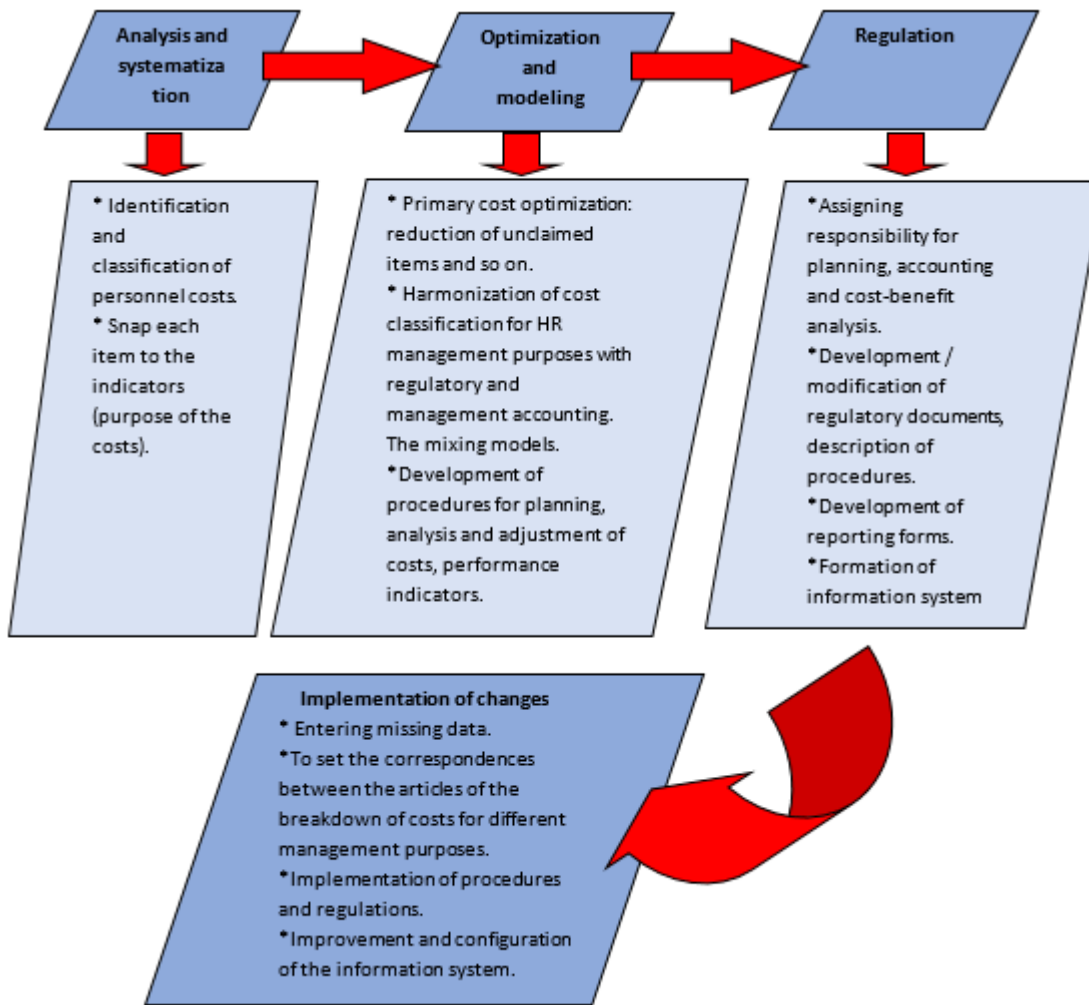


Note: compiled by the authors on the basis of the studied material.

One of the factors of effective development of agricultural cooperation is the provision of information and consulting services. In order to form information consulting services and scientific support of agricultural cooperatives, we propose a two-level model of information and consulting services for the development of cooperation [5].

The creation of a unified system of agricultural cooperation, their association in unions (associations) of cooperatives at different levels of management is one of the main directions of the Strategy of development of agricultural cooperatives in rural areas, which is a set of cooperatives of different types and levels, in organizational, legal and functional relations, united at the state, regional and district levels (Fig.2).

Figure 2- Management of the process of cost optimization in agricultural cooperatives of the Republic of Kazakhstan.



Note: compiled by the authors on the basis of the studied material.

It is recommended to gradually form a multi-level system of agricultural cooperatives, acting in conjunction with the state (local) bodies through the formation of the coordination Council and working groups of consultants on the organization of forms of agricultural cooperation at the district level, as well as their interaction with financial, public and other organizations [6].

In conclusion, the management of the process of cost optimization in agricultural cooperatives of the Republic of Kazakhstan provides:

- implementation of pilot projects for the development of agricultural cooperation and synthesis of their results;
- advising employees of the Ministry of agriculture of Kazakhstan and other ministries and agencies on the organization of regulation of the cooperative movement;
- training and consulting of employees of the regional information and consulting system and regional training centers.

Sources used

1. Bekezhhanov, D., Yerkinbayeva, L. (2017). Legal regulation of municipal solid waste treatment in the transition of developing countries to 'green economy'. Journal of Advanced Research in Law and Economics. Volume VIII, Issue 3(25). Page 754.
2. Dietrich, Berner. (2004). Trends in the development of production, processing and marketing

of agricultural products. Almaty. P. 11.

3. Iskakov, A.J. (2010). Agriculture of the Republic of Kazakhstan: yesterday and today. Journal Bulletin of the Treasury. P. 22.
4. Katkov, Yu. N. (2011). "Target costing" and "Kaizen costing" in cost optimization and the calculation of the cost of agricultural products [electronic resource]. Consultant: [website inform.- legal company]. "Accounting in agriculture". № 8. Access mode: <http://financier.consultant.ru/pbi/list/2011/1007.html>
5. Program "Agribusiness 2020" [Electron. resource.]. (2013). 18 Feb.URL: <http://www.mgov.kz> (date accessed: 05.2019).
6. Shalaeva, L. V. (2012). Modern cost management systems as the most important tools of strategic management accounting [electronic resource]. Garant: [website inform.- legal company]. "International accounting". N 21. Access mode: <http://www.garant.ru>