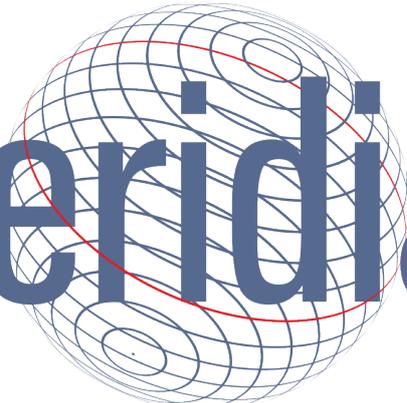


НАУЧНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ

Meridian



ВЫПУСК №10(28) '2019

ОГЛАВЛЕНИЕ

История	1
ТРОЯНСКАЯ ВОЙНА ГЛАЗАМИ ПИЩЕВИКА	1
Литература народов Севера	12
Н.Д. НЕУСТРОЕВ КЭПСЭЭННЭРИГЭР САХАЛЫЫ ОЛОХ КӨСТҮҮТЭ: САХАЛЫЫ АСТАР	12
Н.Д. ДЬЯЧКОВСКОЙ ҮЛЭТИГЭР БИЛИМ САХАЛЫЫ СИНТАКСИҢЫН УРАТЫТА	15
Маркетинг	18
ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ВЫЯВЛЕНИЕ ФАЛЬСИФИКАЦИИ КОНСЕРВИРОВАННОЙ ПРОДУКЦИИ	18
Медицинские науки	23
ЭВТАНАЗИЯ «ЗА» И «ПРОТИВ»	23
ВЛИЯНИЕ МАССАЖА НА ПАЦИЕНТОВ С ПОВЫШЕННЫМ АРТЕРИАЛЬНЫМ ДАВЛЕНИЕМ	28
Менеджмент	31
ИНТЕГРАЦИЯ СИСТЕМЫ CRM И МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ В СФЕРЕ БАНКОВСКИХ ПРОДАЖ	31
МЕТОДЫ КОНКУРЕНТНОЙ БОРЬБЫ	34
УПРАВЛЕНИЕ КАРЬЕРОЙ СОТРУДНИКОВ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ	38
АСПЕКТЫ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА И МЕНЕДЖМЕНТА	43
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССАМИ НА ИННОВАЦИОННО-АКТИВНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ	49
ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА И ИХ ИЗНОС В СИСТЕМЕ БУХГАЛТЕРСКОГО И ЕГО СОСТАВНОЙ ЧАСТИ - НАЛОГОВОГО УЧЕТА	53
ОЦЕНКА ИНФОРМАЦИОННЫХ ПОРТАЛОВ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ ТЕРРИТОРИЕЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	58
КОНФЛИКТЫ В КОМАНДЕ. ПУТИ УРЕГУЛИРОВАНИЯ	63
Педагогика	73
НРАВСТВЕННО-ЭСТЕТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ ШКОЛЬНИКОВ КАК ОСНОВА ГОСУДАРСТВЕННОЙ И ОБЩЕСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	73
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА КРУЖКА ПО ТЕХНИЧЕСКО – ТВОРЧЕСКОМУ НАПРАВЛЕНИЮ «РОБОТОТЕХНИКА»	76
АРТ-ТЕРАПИЯ КАК СРЕДСТВО КОРРЕКЦИИ ДЕВИАНТНОГО ПОВЕДЕНИЯ ДЕТЕЙ	81
ПРОБЛЕМЫ И ПРИЧИНЫ ПРОТИВОПРАВНОГО ПОВЕДЕНИЯ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ	84
Политология	88
ТОЧКА СОПРИКОСНОВЕНИЯ ПОЛИТИКИ И ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН - ИЗБИРАТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ	88
Право	92
АДМИНИСТРАТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ЕЕ НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМНЫЕ АСПЕКТЫ	92
ПРАВОВОЙ СТАТУС ЦЕНТРАЛЬНОГО БАНКА РОССИИ	96
ПРОБЛЕМЫ КРИМИНАЛИЗАЦИИ НЕЗАКОННОГО ОБОГАЩЕНИЯ В РАМКАХ ТРЕБОВАНИЙ КОНВЕНЦИИ ООН ПРОТИВ КОРРУПЦИИ	101
ЗАКОН ОБ ОСКОРБЛЕНИИ ВЛАСТИ	104
СООТНОШЕНИЕ ДЕЯНИЯ И МЕР АДМИНИСТРАТИВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В СФЕРЕ ЭКОЛОГИИ И В РАМКАХ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	108

НЕПОВИНОВЕНИЕ ЗАКОННОМУ РАСПОРЯЖЕНИЮ СОТРУДНИКА ПОЛИЦИИ	112
ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ИНСТИТУТА УПОЛНОМОЧЕННОГО ПО ЗАЩИТЕ ПРАВ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ	117
ОСОБЕННОСТИ КОНСТИТУЦИОННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ ОРГАНОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ В СУБЪЕКТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ, СО СРАВНИТЕЛЬНЫМ АНАЛИЗОМ С РЕСПУБЛИКОЙ ТАТАРСТАН)	121
АДМИНИСТРАТИВНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАКАЗА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	124
ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАКСИМАЛЬНОЙ ЦЕНЫ КОНТРАКТА В СЛУЧАЕ ЕСЛИ ОБЪЕМ ЗАКУПКИ НЕВОЗМОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ	128
АДМИНИСТРАТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА УПРАВЛЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫМ СРЕДСТВОМ В СОСТОЯНИИ АЛКОГОЛЬНОГО ОПЬЯНЕНИЯ	131
СОСТОЯНИЕ ПРЕСТУПНОСТИ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ В РОССИИ	135
ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРОИЗВОДСТВА В СУДЕ КАССАЦИОННОЙ ИНСТАНЦИИ В АРБИТРАЖНОМ ПРОЦЕССЕ	139
КОНСТИТУЦИОННОЕ ПРАВО НА ПРОВЕДЕНИЕ СОБРАНИЙ, МИТИНГОВ, ДЕМОНСТРАЦИЙ, ШЕСТВИЙ, ПИКЕТИРОВАНИЙ И АДМИНИСТРАТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЕ ПОРЯДКА ИХ ПРОВЕДЕНИЯ	142
АДМИНИСТРАТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА УПОТРЕБЛЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ	145
АДМИНИСТРАТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА МЕЛКОЕ ХУЛИГАНСТВО	148
ПРОБЛЕМЫ КОРРЕКТНОГО ТОЛКОВАНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ Ч. 3 СТ. 20.1 КОАП РФ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ.	151
АДМИНИСТРАТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ. ОСОБЕННОСТИ.	155
Социология	157
ВЛИЯНИЕ МОДЕЛИ ПОВЕДЕНИЯ СОТРУДНИКОВ ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ НА УРОВЕНЬ ПРАВОВОГО НИГИЛИЗМА НАСЕЛЕНИЯ	157
ОПИСАНИЕ ОПЫТА ПРОФИЛАКТИКИ ИНТЕРНЕТ-ЗАВИСИМОСТИ ПОДРОСТКОВ	161
ТРАНСФОРМАЦИЯ ОБРАЗА ГЕРОЯ В МОЛОДЁЖНОЙ СРЕДЕ	165
ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ИНДУСТРИИ РАЗВЛЕЧЕНИЙ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ	167
Технические науки	171
СЕНСОРНЫЕ УСТРОЙСТВА ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ	171
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ КОЭФФИЦИЕНТОВ ПАРНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ АЗОТОСОДЕРЖАЩИХ СИСТЕМ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ СОСТОЯНИЯ ПЕНГА-РОБИНСОНА	175
КАДАСТРОВЫЕ РАБОТЫ И ПОСТАНОВКА НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТРОВЫЙ УЧЕТ БЕСХОЗЯЙНОЙ НЕДВИЖИМОЙ ВЕЩИ: СООРУЖЕНИЯ ДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА	178
ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ЗАВИСИМОСТИ КОЭФФИЦИЕНТОВ ПАРНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МЕТАНСОДЕРЖАЩИХ БИНАРНЫХ СИСТЕМ УРАВНЕНИЯ СОСТОЯНИЯ ПЕНГА- РОБИНСОНА	182
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ФИНАНСОВЫХ ИНСТИТУТОВ РОССИИ	186
АНАЛИЗ ПРИЧИН НЕОБХОДИМОСТИ И ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ ИНФОРМАТИЗАЦИИ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В ОБЛАСТИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ.	189
УЯЗВИМОСТИ СМАРТ-КОНТРАКТОВ И СПОСОБЫ ИХ ЭКСПЛУАТАЦИИ	193
РАЗВИТИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ПРЕИМУЩЕСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СТАНКОВ С ЧПУ (ЧИСЛОВЫМ ПРОГРАММНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ)	197

АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ СРЕДСТВ СОКРАЩЕНИЯ ПОТЕРЬ ОТ ИСПАРЕНИЙ В РЕЗЕРВУАРАХ	201
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ХАЛВЫ	206
АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РИСКОВ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ	209
Физическая культура	213
КРАСНОДАРСКИЙ ИППОДРОМ - КРУПНЕЙШИЙ КОННОСПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС КУБАНИ	213
КРУЖОК "ЕБУГЭ ООНЫУУЛАРА"	219
Философия	224
ФАНАТИЗМ И ТЕРПИМОСТЬ: ФИЛОСОФСКИЕ И ПОЛИТОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ	224
ЭТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОТНОШЕНИЯ К СМЕРТИ С ТОЧЕК ЗРЕНИЯ РЕЛИГИИ И ИСТОРИИ	227
Экономика	234
ДОСТОИНСТВА И НЕДОСТАТКИ АУТСОРСИНГА В СКЛАДСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	234
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ХОЗЯЙСТВУЮЩЕГО СУБЪЕКТА	238
МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ, ОКАЗЫВАЮЩИХ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЭКОНОМИЧЕСКУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ	242
ВНУТРЕННИЙ КОНТРОЛЬ ДЕБИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТИ	248
РАЦИОНАЛИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА УПРАВЛЕНИЯ ЗАПАСОМ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ РИСКИ ПРОЦЕССА	252
НАЛОГОВАЯ СИСТЕМА РФ КАК МЕХАНИЗМ УПРАВЛЕНИЯ ЭКОНОМИКОЙ СТРАНЫ	256
НАЛОГОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ КАК ИНСТРУМЕНТ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВОСПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ	262
ПЛАТА ЗА ЗАГРЯЗНЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	266
ОСОБЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ЗОНЫ В РОССИИ	269
ВЛИЯНИЕ ВЕРОЯТНОСТИ БАНКРОТСТВА НА РЫНОЧНУЮ СТОИМОСТЬ КОМПАНИИ	273

История

ТРОЯНСКАЯ ВОЙНА ГЛАЗАМИ ПИЩЕВИКА

Авторы: Хозяев Игорь Алексеевич, Рудой Дмитрий Владимирович

Аннотация: В статье рассматривается вопрос о длительности троянской войны. На основе информации о питании людей показано, что для ведения войны нужны большие продовольственные и материальные ресурсы, которых у греков не было. Поставка продовольствия из Греции также была не возможна из-за большого отдаления Греции от района боевых действий, межплеменных противоречий и климатических условий. В итоге проведенный анализ показал, что длительность троянской войны не могла превышать одного месяца. Тем не менее, авторы отмечают, что несмотря на эти нестыковки поэма Гомера «Иллиада», описывающая троянскую войну, является величайшим историческим и культурологическим памятником истории.

Ключевые слова: Троя, война, питание, ресурсы.

Annotation: The article discusses the duration of the Trojan War. Based on information about the nutrition of people, it is shown that for the war requires large food and material resources, which the Greeks did not have. The food supply from Greece was also not possible due to the great distance of Greece from the war zone, tribal contradictions and climatic conditions. As a result, the analysis showed that the duration of the Trojan war could not exceed one month. Nevertheless, the authors note that, despite these inconsistencies, Homer's poem "The Illiad", which describes the Trojan War, is the greatest historical and cultural monument of history.

Keywords: Troy, war, food, resources.

Об этой войне мы знаем из произведений Гомера «Иллиада» и «Одиссея». [1,2] Долгое время велись споры существовала ли Троя и была ли война.

Конец спорам положил Г. Шлиман, который в 19 веке произвел раскопки в местечке Хисарлык (Турция) и обнаружил развалины крепости, клад, который состоял из 883 предметов, среди них были уникальные кубки из золота и серебра, сосуды, домашняя медная и бронзовая утварь, две золотые диадемы, серебряные флаконы, бусины, цепи, пуговицы, застёжки, девять боевых топоров из меди. В последствии Г. Шлиман передал клад Берлинскому музею. [3,4]

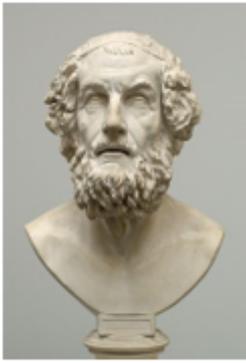


Рисунок 1. Бюст Гомера в [Музее классической скульптуры IX-VIII века до н.э., Германия](#)



Рисунок 2. Фрагмент рукописи Гомера, Германия

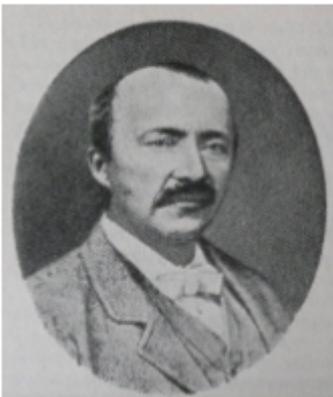


Рисунок 3. Генрих Шлиман (1822-1890)



Рисунок 4. Вещи из клада, найденного Г.Шлиманом

Последующие раскопки позволили обнаружить и другие артефакты, которые носили на себе следы огня. Все это позволяет говорить, что город (крепость) Троя был и он был разрушен и сожжен в результате военных действий около 1100-1000 годов до н.э.

Гомер в «Иллиаде» описывает 10-й год осады Трои греками. Давайте разберемся, возможно ли такое. Прежде всего рассмотрим соответствие древнегреческого календаря современному. Основой греческого календаря в те времена был лунный год, который состоял из 12 месяцев по 30 дней в каждом, т.е. всего из 360 дней, и потому не совпадал с солнечным годом, в котором, как известно, 365 дней, 5 часов, 45 минут и 48 секунд.

Для определения времени в течение суток применяли солнечные часы, которые в Древней Греции выглядели, в сущности, так же, как и современные: плита (иногда с выпуклой поверхностью), на которой были обозначены двенадцать делений – «часов». Через эти деления последовательно проходила тень от вертикальной стрелки – гномона, отмечая меняющееся в течения дня положение Земли относительно Солнца.

В связи с зависимостью солнечных часов от погоды и времени суток в те же времена применяли и водяные часы.

Поэтому, мы можем сказать, что длительность календарных и временных циклов во времена троянской войны примерно соответствовала современным. [5]



Рисунок 5. Часы, применявшиеся в Древней Греции

а - солнечные, б - водяные (клепсидра)

Теперь о самой войне.

Причины военного конфликта были политико-экономические. Если посмотреть на карту расположения Трои (другое ее название Иллион), то видно, что город был расположен в начале пролива Дарданеллы, соединяющего Эгейское море с Мраморным.

Греция в силу своего природно-климатического расположения не имела необходимых пахотных земель для выращивания зерновых культур, составляющих основу как того, так и нынешнего сельского хозяйства и испытывала недостаток в этом продукте. Выходом из сложившейся ситуации была экспансия в Причерноморье с организацией городов-Колоний, которые производили бы достаточное количество зерна. Земли Причерноморья очень подходили для такого рода деятельности.



Рисунок 6. Карта места расположения Трои

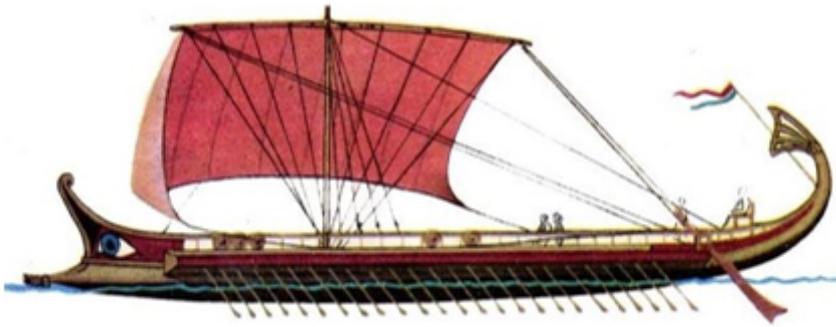


Рисунок 7. Военный корабль греков («пентокантер») времен троянской войны. Длина 35 м, ширина 3,5 м, скорость 12 км/час, осадка 2,5 м

Кроме того, одновременно решалась и вторая задача – снятие внутреннего напряжения в греческих городах-государствах за счет направления бедного населения для организации городов-колоний на берегах Понта Эвксинского (Черного моря).

Троя этому мешала, т.к., во-первых, брала налоги с проезжавших торговых кораблей и, во-вторых, не пускала колонистов в Черное море, поскольку, скорее всего, этот район был её зоной влияния. Вспомним хотя бы эпизод прибытия военного отряда с берегов Черного моря для поддержания троянского войска. Так, что война была неизбежна.

Поводом начала войны, как пишет Гомер, стало бегство жены царя Менелая Елены вместе с царевичем Трои Парисом. Чувства у них видимо были достаточно сильные, т.к. Елена бросила свою трехлетнюю дочь. Ну а в качестве приданного молодые забрали часть сокровищ царя Менелая.

Оскорбленный Менелай обратился к своему брату царю Спарты Агамемнону с просьбой о помощи в организации военного похода на Трою. К этой просьбе присоединился и царь о. Итаки Одиссей, жена которого – Пенелопа была родственницей Елены (Одиссей даже сватался к Елене, но её родители предпочли Менелая как более богатого).

Гомер пишет, что всего собралось 140 кораблей и эта флотилия двинулась в поход на Трою. Военный корабль тех времен (рис.7) имел 50 воинов-гребцов плюс капитан, штурман (кормчий), врач и предсказатель. У греков главным предсказателем был некто по имени Калхас. Гадание он проводил, в основном, на потрошках кур. Должность была хорошая, т.к. после гадания из потрошков можно было сварить супчик, а тушки зажарить и съесть под вино. Правда, за неудачные гадания могли и побить, но это уже издержки профессии. Всего на корабле было примерно 60 человек. Для перевозки лошадей, телег и колесниц корабль был не приспособлен. [6] Питались моряки скудно. На корабль брали зерна ячменя или пшеницы (зерно хорошо сохраняется), немного вяленого мяса, сала, вино и воду. На ручных мельницах зерно размалывали, отсеивали и из полученной грубой муки варили кашу, добавляли сало и ели. Или делали из этой же муки лепешки, которые сушили в прок и при необходимости размачивали и ели (рис. 8). [5]

Поскольку плавание было каботажное, то по пути грабили все встречающиеся деревни для получения продовольствия, причем национальность не имела значения. Например, убили всю семью Брисейды (а они были греки), а ее взяли в рабство, сначала отдали Ахиллу, но за тем на нее «положил глаз» Агамемнон и забрал ее себе, из-за его эти вожди крупно поссорились.

Практика ограбления земель во время войн и походов продолжалась тысячелетиями. Вспомним Крестовые походы, когда по дороге борцы за «гроб Господень» грабили всех

подряд, разрушили и обворовали Константинополь. В период Великой Отечественной Войны немцы грабили Европу, нашу страну и т.д.

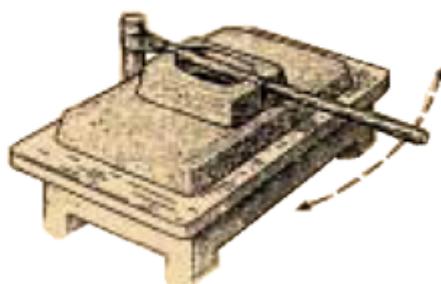
Любая война – это война ресурсов. Давайте посмотрим с этих позиций на возможности греческой армии. Средний возраст воинов 20-25 лет, это были хорошо подготовленные в гимназиях крепкие парни, обученные военному искусству. Вожди имели возраст около 30 лет. Среди воинов греков был «старец Нестор», которому было всего 41 год. На 140 кораблях в поход отправилось 8400 человек.

В сутки взрослому человеку необходимо 100 г белков (~500 г говядины), 400 г углеводов (1000 г хлеба), 100 г жиров (~200 г свинины), 100 г растительного масла, 20 г поваренной соли, 0,1 г витаминов, 1 кг фруктов и овощей, 2,5 литра воды и 0,5 л вина. [7,8,9,]

Тогда получается, что греческому войску в сутки необходимо было иметь: 4200 кг говядины, 8400 кг хлеба, 1680 кг свинины, 840 кг оливного масла, 168 кг соли, 8400 кг фруктов и овощей, 5300 литров вина, 21000 литров питьевой воды.



а



б

Рисунок 8. Греческие мельницы для зерна

а - с вращательным движением, б - с возвратно-поступательным



Рисунок 9. Емкости для хранения продуктов - пифос, амфора

Вопрос, где греки могли получать такое количество продовольствия? Первый путь – отнять у троянцев. Обычно сроки похода определялись таким образом, чтобы прибыть к противнику, когда тот заканчивал уборку зерна (конец июля, начало августа). Эта практика существовала тысячелетиями. Например, Ю. Цезарь в своих «Записках о галльской войне» писал, что к концу июля, когда галлы собирали урожай, германские племена переходили Рейн и вторгались в Галлию, чтобы отнять зерно. Во времена Цезаря территория Германии была покрыта лесами и небольшое количество имевшейся пахотной земли германцы засевали ячменем для изготовления пива. Пшеницу, рожь и ячмень они не выращивали. Римляне, соответственно, принимали предупредительные меры. [11]

Скорее всего, грекам удалось захватить какое-то количество продовольствия. Вопрос сколько и насколько?

Был еще небольшой источник финансирования троянской войны – это торговля оружием. Полное вооружение рядового греческого воина (шлем, панцирь, пояс кольчужный для защиты живота, налокотники, поножи, щит, копье, кинжал, лук, стрелы и меч) оценивались по стоимости в два быка (бык – это трактор тогдашнего сельского хозяйства). Вооружение Агамемнона, инкрустированное серебром и золотом, оценивалось в пятьдесят быков (рис. 9)



Рисунок 10. Воин времен троянской войны в полном вооружении



Рисунок 11. Схема расположения греческого и троянского войск

Приплывали к грекам и троянцам веселые ребята финикийцы и обменивали продовольствие на оружие, а затем перепродавали его. Эта торговля была выгодна во все века, да и сейчас. Отсюда понятны действия сражающихся. Как только поразил врага, надо скорее заработать – снять с него вооружение. При этом сам часто получал копьем в спину, но это не останавливало.

8400 человек — это практически две современные дивизии. Фронт одной дивизии 3 км, двух шесть. Глубина расположения войск – 1 км. Если посмотреть на карту Трои и окрестностей и расположение греков, то была только одна небольшая река, подходящая для них- это Симоент (рис. 10). Значит фронт снабжения составлял шесть километров. Для перевозки и хранения воды и продуктов греки использовали глиняные горшки – пифосы. Максимальная емкость пифоса 200 литров. Значит для перевозки и хранения воды необходимо 150 пифосов. Одна лошадь или бык при постоянной работе может тянуть максимум 3 пифоса (600 литров). Стало быть, необходимо иметь обоз в количестве как минимум 50 телег, который бы подвозил воду. Вопрос где же их взять? Ответ, или отнять у троянцев или купить. Кроме того, в расположении каждого греческого отряда необходимо было иметь стационарную емкость. В условиях жаркого климата вода быстро пропададала.

Вторая проблема – приготовление пищи и кремация покойников. Пищу обычно готовили на кострах, а для кремации устраивали большие костры (рис.11). Место, где высадились греки – морской берег, ни деревьев, ни кустарников. Где взять дрова? Не разбирать же корабли на дрова!



Рисунок 12. Погребение погибшего воина в Древней Греции

Третья проблема – утилизация отходов. В соответствии с современными требованиями после забоя животных отходы должны закапываться в землю на глубину 1,5-2 метра, засыпаться негашёной известью и землей. Вряд ли греки так утилизировали боевые отходы.

Четвертая проблема – утилизация отходов жизнедеятельности людей. Взрослый человек в сутки выделяет 1,5-2 кг экскрементов ($1.5 \cdot 8400 = 12\,600$ кг). Скорее греки не заморачивались и с этой проблемой. В лучшем случае были насыпные ямы.

Таким образом получается, что у греков было ограничено продовольствие (у троянцев его было гораздо больше, т.к. оно хранилось в крепости). Подвоз ресурсов по морю был невозможен из-за наступающих осенне-зимних штормов.

Антисанитария и плохая вода привели к инфекционным заболеваниям. Гомер пишет, что на седьмой год осады у греков началась чума. Скорее всего это случилось на 17-20 день осады.

Таким образом из-за перечисленных причин грекам необходимо было заканчивать осаду и уйти ни с чем. Это означало позор на века, или что-то придумать и взять Трои.

И придумали фокус с конем, которого потом назвали «троянским».

Троя была центром коневодства. Был у них известный конезаводчик Тесей, который вывел очень хорошую породу красивых и функциональных лошадей. Эти лошади очень ценились в тогдешнем мире. И когда отряд с Черного моря прибыл на помощь Трое и информация о том, что у них есть кони Тесея дошла до греков, то Одиссей и Диомед решили сделать вылазку в лагерь троянцев. Поход удался, т.к. караульная служба у троянцев была поставлена плохо, поэтому Одиссей вывел четыре лошади, а Диомед убил семерых спящих воинов, т.к. никакого караула не было. Кстати, у греков с караульной службой тоже было плохо. Царь Трои Приам приехал в лагерь греков к Ахиллу и просил тело его убитого сына – Гектора для захоронения. Устав нашей караульно-гарнизонной службы говорит, что все неприятности в любой армии происходят из-за плохо поставленной караульной службы. [12]

Да и вообще с позиции современности это была довольно странная война.

Так вот, греки, зная про культ лошади в Трое разобрали один корабль и изготовили статую коня на колесах, а сами сделали вид что сняли осаду и ушли. Статую оставили. (Надо отдать дань греческим скульпторам и плотникам, которые из подручных материалов сделали вполне приличную статую). Во внутрь эти изваяния спрятались Одиссей с помощниками и оружием (рисковый и везучий был этот парень!).



Рисунок 13. Статуя троянского коня

Троянцы затащили статую в город. Жрец храма Посейдона Лаокон убеждал их этого не делать и сжечь статую. Он даже бросил в нее копьё, от чего оружие сидевших внутри греков загорелось.

Дальше уже все известно. Ночью Одиссей с помощниками вылезли наружу, открыли ворота и подожгли Трою. Воины греков вошли в город и уничтожили его.

Троянская война аллегорически отражена в статуе «Лаокон с детьми борется со змием» Лаокон – это народ Трои, а змий – греческое войско.



Рисунок 14. «Лаокоон и его сыновья» — музей Ватикана

После уничтожения Трои, греки начали усиленно осваивать побережье Черного моря, устраивая города-колонии. Этот процесс продолжался 300 лет и в результате карта этих колоний выглядела следующим образом (рис. 13).



Рисунок 15. Карта греческих городов-колоний в античную эпоху

Еще необходимо отметить, что несмотря на удаленность колонии от метрополии все жившие в них греки считали себя гражданами единого государства – Греции и принимали активное участие в различных государственных мероприятиях и, прежде всего, во всех греческих Олимпийских играх. На раскопках древнегреческого города Херсонеса в Крыму найдены стеллы с именами херсонитов – победителей олимпийских игр. [12]

Следует отметить, что греки, будучи жителями островного государства, сохранили эти традиции, живут скромно, но достойно, любят свою страну, ни о какой греческой эмиграции не слышно в отличии, например, от стран Балтии и Польши.



Рисунок 16. Творческий вечер Гомера

ВЫВОДЫ:

Исходя из представленного анализа можно сказать:

1. Троянская война была. Судя по тому, что через 50-100 лет после разрушения Трои возросла греческая колонизация Черного моря, препятствие на пути этого процесса были устранены. Греческие города-колонии Ольвия, Херсонес, Танаис, Диоскурия, судя по хронологии, появились после разгрома Трои. Возможно они возникли на основе троянских поселений.
2. Война длилась не десять лет, а от 10 до 20 дней, примерно весь август. Косвенным доказательством этого является описание в следующей поэме Гомера «Одиссея»

штормов и бурь, в которые попали отплывшие от Трои греки, а это как раз сентябрь – начало осенних штормов.

3. «Троянский конь» был, его использовали как универсальное средство и вошел в историю как символ слепого доверия.
4. Несмотря на указанные несоответствия поэма Гомера «Иллиада» является величайшим достижением прежде всего греческого народа. По этому памятнику литературы мы можем судить о материальной культуре Древней Греции, о духовной культуре (каким Богам верили, как верили, как выстраивали свои соотношения с Богами)
5. Поэмы «Иллиада» и «Одиссея» являлись средством воспитания многих поколений греков. В те времена театр был основным идеологическим центром и Гомер и его ученики наверняка устраивали творческие вечера и читали «Иллиаду» и «Одиссея», как, например, это делает на ТВ нам писатель Э. Радзинский.

Использованные источники:

1. Еггунов А.Н. Гомер в русских переводах XVII_XIX вв. М.-Л., 1964. (2-е изд.) М.: Индрик, 2001
2. Панченко Д.В. Гомер «Иллиада», Троя, Спб., Издательство Европейского университета в Санкт-Петербурге. 2016
3. Неверов О. Генрих Шлиман и его троянские древности. Наше наследие // 2006 №79-80.
4. Толстикова В.П. Сокровище Трои. ГМИИ им. А.С. Пушкина, 2014
5. Винничук Л. Люди, нравы и обычаи Древней Греции и Рима/ Пер. с польск. В.К. Ронина. – М.: Высш. Шк., 1988-496 с.: ил.
6. Паруса Эллады. Мореодство в античном мире: каталог выставки/ Государственный Эрмитаж. – Спб: Изд. Гос. Эрмитажа. 2010. – 304 стр.
7. Перова Н.В. Здоровый образ жизни. ГНИИ профилактической медицины.- рекомендации ТНМЦ профилактической медицины по здоровому образу жизни и здоровому питанию. 30.01.2012
8. Рациональное питание человека. Medical – Enc.ru 2007-2018
9. Рациональное питание/ Смоляров В.И. - Киев: Наук. думка. 1991 г.
10. Цезарь Ю. Записки о галльской войне. Издательство Центрополиграф, 2014 г. – 288 с
11. Иванов В.И. Спорт в древнем Херсонесе 1971 г. 70 с
12. Устав гарнизонной караульной службы вооруженных сил Российской Федерации Ростов-на-Дону феникс 2018

Литература народов Севера

Н.Д. НЕУСТРОЕВ КЭПСЭЭННЭРИГЭР САХАЛЫЫ ОЛОХ КӨСТҮҮТЭ: САХАЛЫЫ АСТАР

Авторы: Кондратьева Сардана Афанасьевна

Аннотация: Николай Неустроев кэпсээннэриттэн сахалар дьарыктарын, онтон сиэттэрэн сахалыы астары, тугу аһаан-сиэн олорбуттарын биллибит. Бу кэпсээннэр реалистическайдар уонна саха олобун кэпсииллэринэн этнографическай, былыргыны сэхэргииллэринэн историческай суолталаахтар.

Ключевые слова: проза, Николай Неустроев, литература, саха олоҕо, сахалыы астар.

Annotation: В данной работе рассматриваются рассказы Николая Неустроева. В своих рассказах Николай Неустроев показывает уклад жизни якутов, чем занимались и питались. Можно считать прозу Неустроева реалистической, исторической и этнографической.

Keywords: проза, Николай Неустроев, литература, уклад жизни якутов, якутские блюда.

Саха уус-уран литературатын саҕалааччылартан биирдэстэрэ, классик суруйааччы, фольклорист, чинчийээччи, тылбаасчыт, хоһоонньут, кэпсээнньит, сахалартан бастакынан комедиограф Николай Денисович Неустроев 1895 сыллаахха ахсынньы 15 күнүгэр Байаҕантай улуунун IV Байаҕантай нэһилиэгэр төрөөбүтэ.

1910-1913 сыллардаахха Дьокуускайдааҕы 4 кылаастаах училищеҕа үөрэммитэ. 1920 сыллаахха Байаҕантай улуунун комиссарынан анаммыта, улуус ревкомугар председателлээбитэ. 1922-1924 сылларга учууталынан үлэлээбитэ, 1925 сыллаахха Сэбиэттэр Саха сиринээҕи IV съездтэригэр делегатынан сылдыбыта. Неустроев үөрэммит оскуолата – нуучча литературата. Нууччалыы кэпсээннэри суруйбутун тэнэ, өссө революция иннинэ Платон Ойуунускайдыын Н.В.Гоголь «Ревизорун» сахалыы тылбаастаспыта. Кинини эмиэ баһааҕырдан буржуазнай националиһынан ааттыы сылдыбыт кэмнэрэ баара.

1925-1926 сылларга «Хозяйство Якутии» сурунаал редакциятын эппиэттиир секретарынан үлэлээбитэ. 1927 сыллаахха Москваҕа В.Брюсов аатынан литературнай институтка үөрэххэ киирэн баран, доруобуйата мөлтөх буолан, кыайан үөрэммэтэҕэ. 1929 сыллаахха от ыйын 21 күнүгэр Дьокуускайга сэллик ыарыыттан өлбүтэ. Кини күн сиригэр баара-суоҕа 34 эрэ сыл олорон ааспыта, ол эрэри төһөлөөх элбэҕи, үйэлээҕи айан хаалларбытай?! Николай Денисович Неустроев пьесалара, кэпсээннэрэ, очеркалара - норуот таптаан, умсугуйан туран ааҕар айымньыларынан буолбуттара.

Неустроев - реалист суруйааччы, ол курдук кини кэпсээннэригэр былыргы олох хартыыната туох да эбиитэ-көбүрэтиитэ суох, хайдах баарынан ойууламмыта. Кини кэпсээннэрин ааҕан былыргы саха ыала тугунан тыынан, дьарыктанан олорбута, тугу аһаан-сиэн, таннан-саптан сылдыбыта барыта ырылыччы көстөр.

Суруйааччы “Балыксыт”, “Ыйданга», “Муммут оҕо кэпсээнэ”, “Сэмэнчик”, “Куттал”, “Үрүң

Күөлгэ”, “Иирээн”, “Омоҕой Эллэй икки”, “Куттаммыт” кэпсээннэрин сыныйан аахтым уонна чуолаан сахалыы олох көстүүтүгэр, саха дьоно, ыала тугу аһаан-сиэн олорбутун көрдүм. Сахалыы астан сиэттэрэн дьон аһын булунаары тугунан дьарыктаммыта тахсар (сүөһү ииттэр, бултуур, балыктыыр), эбии туттар малларын-салларын көрүөххэ сөп. Онон, Николай Неустроев кэпсээннэриттэн киһи олус элбэҕи билэр. Кини суруйуулара дьинг чахчы саха олобун, сиэрин-майгытын кырдьыктаахтык кэпсээбитинэн историческай, этнографическай суолталаах суруйуулар. Бу кэпсээннэртэн историктар, этнографтар олус элбэх интэриэһинэй чахчылары, бэлиэтээһиннэри булуохтарын сөп.

Кэтээн көрүүбүн маннык таблицаҕа киллэрдим.

Кэпсээннэргэ ахтыллар сахалыы астар

“Ыйдаҥа”	“Сэмэнчик”	“Иирээн”
чэй	үөрэ миинэ, кус	бурдук
“Балыксыт”	“Муммут оҕо кэпсээннэрэ”	“Омоҕой Эллэй икки”
балык (мунду), бурдук	чэй, үүт, сүөгэй, арыылаах үрүмэ, эт,	буут эт
“Куттаммыт”	“Үрүҥ Күөлгэ”	“Куттал”
чэй, эт	эт, бурдук, балык	алаадьы, чэй, эт, арыы, лэппиэскэ, килиэп

Ынах-сүөһү, сылгы иитиитинэн дьарыктаныы сахаларга сүрүн астарын – үүт аһы, эти, ону таһынан таннар таҥаһы биэрэрэ. Сир тиэрэн-хорутан бурдук ыһаллара, ону тааска тардан мэлийэн - таҥара күнүгэр алаадьы, атын күнгэ лэппиэскэ буһарыналлара (бурдук астары).

Неустроев «Балыксыт», «Сэмэнчик» «Үрүҥ Күөлгэ» диэн кэпсээннэригэр саха киһитэ айылҕа оҕото буоларын бигэргэтэр, бу айымньылар геройдара бултаан, балыктаан аһыыллара сэхэргэнэр. Былыргы саха киһитэ кустаан, балыктаан ийэ айылҕаттан бэрсииһиннэрэн олорбута көстөр. Мин санаабар, саха киһитэ чахчы даҕаны айылҕа оҕото. Айылҕа биһигини иитэн-аһатан, таҥыннаран - такайан олорор. Айылҕа баар буолан биһиги баарбыт, айылҕа баар буолан олохпут салҕанар. Н.Неустроев кэпсээннэригэр саха дьоно урут тугу аһыыллара кинилэр сүрүн дьарыктарын кытта быстыспат ситимнээҕэ арыллар, ааптар айымньыларыгар кинилэр астарын, таҥастарын, күннээҕи кыһалҕаларын, санааларын, толкуйдарын барытын сырдатар. Ол курдук, дьарыктарын ылан көрдөххө:

- Сүөһү иитиитэ à үүт аһы (үүт, сүөгэй, арыы, үрүмэ), эти (буут эт), таҥаһы (сүөһү тириититтэн этэрбэс, ыстаан) биэрэр.
- Бултааһын à кус, тайах
- Балыктааһын à балык
- Үүнээйини хомуйуу, бурдук олордуу à бурдук, үөрэ (алаадьы, лэппиэскэ, үөрэ минэ) буолан тахсар.

Николай Денисович «Куттал» кэпсээнигэр сахалар таҥараҕа алаадьы буһарыналлара, хонон ааһар нууччаттан килиэп амсайан хааллаллара кэпсэнэр. Былыр саха дьоно бааһынаҕа суханан сир тиэрэн бурдук ысталлара айымньыларга хаалбыт (Суорун Омоллоон, Эрилик Эристиин эмиэ ити туһунан суруйбуттара баар Сордоох суха, Хачыгыр кэпсээннэр). Онон бурдук тардар суорунаҕа, тааска оҕо-дьахтар бурдук мэлийэн онтон лэппиэскэ онгостон сииллэрэ.

Николай Неустроев үөһэ ааттаммыт кэпсээннэриттэн сахалар дьарыктарын, онтон сиэттэрэн

сахалы астары, тугу аһаан-сиэн олорбуттарын биллибит. Бу кэпсээннэр реалистическайдар уонна саха олоҕун кэпсииллэринэн этнографическайдар, былыргыны сэхэргииллэринэн историческай суолталаахатр.

Туһаныллыбыт литература:

- Талыллыбыт айымньылар (Избранные произведения) — Якутск: Кн. изд-во, 1985. — 177 с.
- Кэпсээннэр / Н. Д. Неустроев; [худож. В. Д. Иванов]. — Якутск: Кн. изд-во, 1975. — 52 с.
- Пьесалар, кэпсээннэр: кылаас таһынааҕы ааҕыыга көмө: [улахан уонна орто саастаах оскуола оҕолоругар] (Пьесы, рассказы: в помощь внеклассному чтению [сост. Е. К. Васильев; худ. И. Д. Корякин]. — Якутск: Кн. изд-во, 1987. — 106 с.

Н.Д. ДЬЯЧКОВСКОЙ ҮЛЭТИГЭР БИЛИМ САХАЛЫЫ СИНТАКСИЬЫН УРАТЫТА

N. D. JACKOWSKI LATHER BILIM SAHALIA SYNTAXIN URTICA

Авторы: Филиппова Айяна Александровна

Аннотация: В данной статье рассмотрены синтаксические особенности научного стиля в якутском языке. В частности, научные работы исследователя фонетики якутского языка Н.Д. Дьячковского "Звуковой строй якутского языка. Ч 1. Вокализм" Звуковой строй якутского языка. Ч.2. Консонантизм.

Ключевые слова: якутский язык, фонетика, звуковой строй, консонантизм, вокализм, научный стиль, синтаксис.

Annotation: this article discusses the syntactic features of the scientific style in the Yakut language. In particular, the scientific work of the researcher of the phonetics of the Yakut language N. D. Dyachkovsky " Sound system of the Yakut language. H 1. Vocalism " Sound system of the Yakut language. Part 2. Consonantism.

Keywords: Yakut language, phonetics, sound system, consonantism, vocalism, scientific style, syntax.

Профессор Н.Д. Дьячковской үлэлэрэ саха исторической фонетикатын, диалектологиятын, морфологиятын уонна былыргы саха, түүр тылларын диригин тэнгээн үөрэтэргэ бигэ тирэх буолаллар. Николай Демьянович туттубут методиката атын түүр тылларын дорҕоонун тиһигин үөрэтэргэ методологической төрүт, холобур буоларынан улахан суолталаах.

Н.Д. Дьячковской "Звуковой строй якутского языка. Ч 1. Вокализм" нууччалыы билим академиялыы хос истиилинэн уонна "Саха билигин тыла. Фонетика" сахалыы билим үөрэх хос истиилинэн суруллубут үлэлэригэр санга дорҕоонун сиилээһинэ ырытылынна.

Үөрэх хос истиилинэн суруллубут үлэ устудьуоннарда анаан арыый да судургутуллубут, оттон академиялыы хос истиилинэн суруллубут үлэ анал үөрэхтээх дьонго анаммыт буолан тыла-өһө уустук, араас тиэрмин элбэх.

Дорҕоон сиилээһинигэр 134 холобур көрүлүннэ. Сахалыытыгар уопсайа 67 холобуртан 25-һэ судургу этиинэн (37%), 42-тэ холбуу этиинэн (63%) бэриллбит. Холбуу этии 3 арааһа баар: а) баһылатыылаах холбуу этии (24 холобур), билим истиилигэр үксүн тэнниир салаа этиилээх уонна быһаарыы, толоруу салаа этиилээх БХЭ туттуллар; б) уустук тутуллаах баһылатыылаах холбуу этии (5 холобур); в) тэнгэ холбоммут холбуу этии (13 холобур).

Чинчийээчи билим үлэтигэр тэгили суолталаах үгүс тиэрмини туттан, уустук көстүү араас өрүттэрин биир-биир быһааран, толкуйун сайыннаран, баай ис хоһоонноох, чинг дакаастабыллаах кэрчиктэри тагар. Манньык соругу судургу этии үгүс түбэлтэбэ кыайан толорбот буолан, баһылатыылаах холбуу этиини саха санааны ордук киэнник сиилиир, төрүөтүн, суолтатын ыйан, барытын олохтоохтук быһаарарын иһин билим истиилигэр ордук элбэхтик тутталлар, холобур: *Кроме 8 кратких и 8 долгих монофтонгов, в якутском языке имеется 4 дифтонга, которые в графике принято обозначать двумя гласными буквами: иэ, үө,*

ыа, уо. В других тюркских, очевидно, дифтонгов как самостоятельных фонем не существует, однако во многих тюркских языках известны дифтонгические сочетания звуков и дифтонгоиды.

Оттон бэриллит 67 нууччалы этиилэртэн 19-на холбуу этии (28%), 48-на судургу этии (72%).

Билим истиилигэр туттуллар тэнийбит быһаары этии ис хоһоонун эрэ кэнгэтэр, дирингэтэр соруқтаах буолан, дьүүрэ дорҕоонноох сиздэрэй нуормаҕа наадыбат: *Үү – гласный звук переднего ряда, верхнего подъема, лабиализованный.*

Билим истиилигэр биир уустаах чилиэни туттуу билим өйдөбүлү, көстүүнү ситэри-толору быһаарар, барыта ураты суолтаны, ис хоһоону илдэ сылдьар. Этии биир уустаах чилиэнэ араас истиилгэ туттуллар, тылын-өһүн баайа, экспрессията киэнг. Онон, этиини судургутук биэрэр оннугар, этии биир уустаах чилиэнин арааһын тутуннахха, болҕомто тардар буолар, элбэх информацияны тириэрдэр.

Кыбытык кэрчик (вставные конструкции) – этиигэ сигэнии синтэксиическэй ньыма буолар. Ол курдук, нууччалы тылынан тахсыбыт үлэтигэр Н.Д. Дьячковскай кыбытык кэрчиктээх этиилэри үгүстүк туттар, холобур: *По Бетлингку, они “образуются посредством соединения восьми простых основных гласных с и: ай, эи, ои, өи, ыи, ии, уи, үи. С.В. Ястремский, вслед за В.В. Радловым, вместо терминов О.Н. Бетлингка “тяжелые” и “легкие” употребляет термины “широкие” и “узкие”. Таким образом, эти дифтонги можно назвать восходящими.*

Н.Д. Дьячковскай дифтоннары уонна уһун аһаҕас дорҕооннору академиялы уонна үөрэх хос истииллээх үлэлэригэр биир халыбынан, биир тииптээх этиилэринэн биэрэр, холобур: *иэ дифтонг саҕаланыта кыараҕас уһун ии эбэтэр кылгас арыый киэнг и фонемаларга майгыннаах. – Дифтонг иэ начинается с положения для долгой закрытой фонемы или краткой, более открытой фонемы и заканчивается при укладе языка для переднего закрытого. Ии – айах илин уһун аһаҕас дорҕооно. – Ии – гласный переднего ряда, высокого подъема, нелабиализованный.*

Н.Д. Дьячковскай академиялы хос истииллээх үлэтигэр дифтону сиилээһинигэр ордук судургу этии, онтон сахалы тылынан тахсыбыт үлэтигэр холбуу этии баһыйар. Тоҕо саха тылыгар холбуу этии, онтон нуучча тылыгар судургу этии баһыйарый диэн ыйытыга маннык эппиэттиэххэ сөп.

Бастакытынан, араарыллыбыт ойоҕос чилиэннээх этиилэр өйдөбүлү ордук толорутук биэрэр буоланнар, улахан кээмэйдээх үлэлэргэ үгүстүк туттуллаллар. Ол иһин нууччалы тылынан тахсыбыт, академиялы хос истииллээх үлэтигэр уустугурдуллубут судургу этии баһыйар.

Иккиһинэн, билим сахалы истиилигэр нуучча тылыгар курдук эмиэ болдьох салаа этиилээх, төрүөт салаа этиилээх баһылатыылаах холбуу этиилэр ордук элбэхтик туттуллаллар.

Үсүһүнэн, автор тус истиилин бэлиэтигэр көстөр. Ол курдук хас биирдии учуонай бэйэтэ суруйар ураты истииллээх буолар. Н.Д. Дьячковскай суруйар идэтин уратын суолун-иһин, туттар үгүс ньымаларын биһини кини үгүс үлэлэригэр көрөбүт.

Литература:

1. Аммосова Е.Н. Саха тыла сайдарын туһугар (профессор Н.Д. Дьячковскай туһунан ахтыылар). - Дь., Бичик. 2002.
2. Дьячковский Н.Д. Звуковой строй якутского языка. Ч.1. Вокализм. – Якутск, 1971.
3. Дьячковский Н.Д. Звуковой строй якутского языка. Ч.2. Консонантизм. – Якутск, 1977.

4. Дьячковской Н.Д. Саха билингги тыла. Фонетика. – Дьокуускай, 2000.
5. Слепцов П.А. Ступени и проблемы якутского языкознания. – Якутск. 2008.

Маркетинг

ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ВЫЯВЛЕНИЕ ФАЛЬСИФИКАЦИИ КОНСЕРВИРОВАННОЙ ПРОДУКЦИИ

Авторы: Стародубцева Наталья Игоревна , Воронина Эмма Васильевна

Аннотация: Статья посвящена вопросу идентификации и выявлению фальсификации овощных консервов различных производителей. Проведена оценка качества консервированной кукурузы. Сделаны выводы о соответствии маркировки, а также массы нетто. Даны рекомендации по борьбе с фальсифицированной продукцией.

Ключевые слова: кукуруза, ГОСТ, маркировка, идентификация, фальсификация

Annotation: The article is devoted to the issue of identification and identification of falsification of canned vegetables of various producers. Assessed the quality of canned corn. Conclusions are made on the conformity of the marking, as well as the net mass. Recommendations on the fight against counterfeit products are given.

Keywords: corn, GOST, marking, identification, falsification

Качество и безопасность пищевых продуктов влияют на здоровье и продолжительность жизни населения, поэтому государство уделяет пристальное внимание предпринимательской деятельности, направленной на производство и оборот пищевых продуктов, в том числе их реализацию конечному потребителю. В том случае, когда отсутствует надлежащий государственный контроль, призванный обеспечить производство высококачественной и безопасной продукции, последствия могут быть более чем негативными. Особый вред здоровью населения может нанести фальсифицированная пищевая продукция. В связи с тем, что массовые отравления, связанные с употреблением фальсифицированных продуктов, регистрируются крайне редко, это не означает, что они безвредны. Введение пищевых добавок может сопровождаться кумулятивным эффектом, при этом продукты с их содержанием постепенно влияют на здоровье человека.

Ранее нами показано, что проблема качества и фальсификации пищевых продуктов является весьма актуальной. Она существенно снижает шансы добросовестных производителей в конкурентной борьбе на рынке и лишает потребителей возможности реального выбора [6,7].

Целью данной работы является идентификация и выявление фальсификации овощных консервов различных производителей.

Объектами исследования являются три образца консервированной кукурузы.

Образец №1 - Кукуруза сладкая в зернах ТМ «Грин Рэй».

Образец №2 - Кукуруза сладкая ТМ «Правильное решение!».

Образец №3 - Отборная кукуруза сладкая в зернах ТМ «Спело зрело».

Выбор объектов исследования обусловлен тем, что консервированные плоды и овощи являются незаменимыми продуктами питания для человека. Особую ценность они представляют для населения северных районов России, для снабжения предприятий общественного питания, экспедиций, армии и флота.

Все представленные образцы упакованы в металлическую не литографированную потребительскую упаковку - банку для консервов, предназначенную для пищевых продуктов. Банки являются герметичными. Поверхность банок ровная, без деформаций (вмятин, вздутий и др.), следов коррозии и загрязнений [2]. В результате проведенного анализа упаковки было установлено соответствие образцов требованиям ГОСТ 13799-2016 «Продукты переработки фруктов, овощей и грибов. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение».

Изучение маркировки исследуемых образцов консервированной кукурузы на начальном этапе проводится с ее оценки на крышке металлических банок. Маркировка нанесена краской [3].

Данные маркировки исследуемых образцов представлены в таблице 1.

Таблица 1- Результаты оценки маркировки на крышке металлических банок

Особенности маркировки	Фактические данные		
	Образец №1 («Грин Рэй»)	Образец №2 («Правильное решение!»)	Образец №3 («Спело зрело»)
Ассортиментный номер (три цифры) и номер смены	Ассортиментный номер отсутствует; 1	130 1	037; 2
Дата изготовления (число, месяц, год) (по две цифры)	19/09/17	21.08.18	01.10.17
Индекс отрасли (К-плодоовощное хозяйство) или ЦС (потребкооперация), номер предприятия (одна-три цифры)	Отсутствует индекс отрасли; номер предприятия 059	К 120	Отсутствует индекс отрасли; номер предприятия 5

Установлено, что в соответствии с фактической маркировкой на крышке металлических банок только образец №2 ТМ «Правильное решение!» может быть идентифицирован как консервы плодоовощные.

В результате проведенного анализа маркировки исследуемых образцов консервированной кукурузы было выявлено соответствие маркировки образца №2 ТМ «Правильное решение!» требованиям ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки» и ГОСТ 34114-2017 «Консервы овощные. Кукуруза сахарная. Технические условия».

Также установлено несоответствие маркировки образцов №1,3 («Грин Рэй», «Спело зрело») требованиям ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки» и ГОСТ 34114-2017 «Консервы овощные. Кукуруза сахарная. Технические условия». Установлено наличие информационной фальсификации в связи с тем, что отсутствуют сведения, позволяющие идентифицировать партию пищевой продукции.

С целью выявления возможной количественной фальсификации была определена масса нетто образцов кукурузы.

Результаты исследований представлены в таблице 3.

Таблица 3 – Результаты определения массы нетто

Исследуемые образцы	Фактическое значение массы нетто, г	Заявленное значение массы нетто, г	Фактическое отклонение массы нетто, г	Предел допускаемых отклонений по ГОСТ 8.579-2002, г
Образец №1 («Грин Рэй»)	336,6	340	-3,4	-10,2
Образец №2 («Правильное решение!»)	434,5	400	+34,5	-12,0
Образец №3 («Спело зрело»)	337,3	340	-2,7	-10,2

Масса нетто фактическая всех образцов соответствует массе нетто, заявленной в маркировке. Отклонение массы нетто всех образцов соответствует ГОСТ 8.579-2002 Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Требования к количеству фасованных товаров в упаковках любого вида при их производстве, расфасовке, продаже и импорте[4].

Результаты исследований массовой доли зерен кукурузы от массы нетто консервов, указанной на этикетке и массовой доли зерен к массе нетто консервов в вакуумной упаковке, указанной на этикетке представлены в таблице 4.

Таблица 4 - Результаты определения массовой доли зерен кукурузы от масса нетто и массовой доли зерен к массе нетто в вакуумной упаковке

Наименование показателя	Требования ГОСТ Р 53958-2010	Фактические данные		
		Образец №1 («Грин Рэй»)	Образец №2 («Правильное решение!»)	Образец №3 («Спело зрело»)
Массовая доля зерен кукурузы от массы нетто консервов, указанной на этикетке, %, не менее	60	Не нормируется	60,19	Не нормируется
Массовая доля зерен к массе нетто консервов в вакуумной упаковке, указанной на этикетке, %, не менее	80	85,12	Не нормируется	82,09

Установлено, что массовая доля зерен кукурузы от массы нетто и массовая доля зерен к массе нетто в вакуумной упаковке всех образцов соответствует требованиям ГОСТ 34114-2017 «Консервы овощные. Кукуруза сахарная. Технические условия».

Для установления факта возможной фальсификации образцов консервированной кукурузы провели их идентификацию по органолептическим показателям в соответствии с требованиями ГОСТ 34114-2017 «Консервы овощные. Кукуруза сахарная. Технические условия» и методикой, установленной ГОСТ 8756.18-2017 «Консервы. Методы определения внешнего вида, герметичности упаковки и состояния внутренней поверхности упаковки» [5].

Результаты идентификации образцов по органолептическим показателям представлены в таблице 4.

Таблица 4 – Результаты идентификации по органолептическим показателям образцов консервированной кукурузы

Наименование показателя	Требования ГОСТ 34114-2017		Фактические данные		
	Образец №1 («Грин Рэй»)	Образец №2 («Правильное решение!»)	Образец №3 («Спело зрело»)		
Внешний вид	Зерна целые, правильно срезанные, с одинаковой глубиной срезки, без рваных зерен и зерен с тканью початка, без кусочков стержней и початков, частиц листового покрова и шелковистых нитей	Зерна не целые, рваные, неправильно срезанные	Зерна нецелые, неправильно срезанные, с рваными зернами, с шелковистыми нитями	Зерна нецелые, рваные, неправильно срезанные	
Вкус и запах	Свойственный вареной сахарной кукурузе в стадии молочной спелости, без посторонних привкуса и запаха	Свойственный вареной сахарной кукурузе, без постороннего привкуса и запаха	Свойственный вареной сахарной кукурузе	Не свойственный вареной сахарной кукурузе, посторонний привкус и запах	
Цвет зерен	Белый, золотистый или желтый без наличия зерен более темного цвета, однородный в одной банке	Желтый	Желтый	Сероватый оттенок	
Консистенция	Мягкая, однородная, без чрезмерной плотности	Мягкая, неоднородная	Жестковатая	Мягкая, неоднородная	
Качество заливочной жидкости	Молочного оттенка (с опалесценцией)	Молочного оттенка	Молочного оттенка	Молочного оттенка	
Наличие механически поврежденных зерен к массе кукурузы, %, не более	высшего сорта 20,0	первого сорта 40,0	16,3	43,7	49
Посторонние примеси	Не допускаются	Отсутствуют	Отсутствуют	Отсутствуют	

В результате проведенной идентификации образцов консервированной кукурузы по органолептическим показателям было выявлено несоответствие всех образцов требованиям ГОСТ 34114-2017 «Консервы овощные. Кукуруза сахарная. Технические условия» по внешнему виду (зерна не целые, рваные, неправильно срезанные).

Образцы №2,3 («Правильное решение!» и «Спело зрело») не соответствуют требованиям по

наличию механически поврежденных зерен к массе кукурузы (более 40%). Образец №3 («Спело зрело») также не соответствует требованиям по цвету зерен (имеет сероватый оттенок).

Установлено наличие качественной фальсификации всех образцов. Выявлено наличие информационной фальсификации образца №2 ТМ «Правильное решение!», которое состоит в несоответствии сорта, указанного в маркировке. Была выявлена качественная фальсификация всех образцов консервированной кукурузы и информационная фальсификация образца ТМ «Правильное решение!». Исходя из вышесказанного, можно сделать вывод о том, что вследствие наличия информационной и качественной фальсификации образцов консервированной кукурузы присутствует введение в заблуждение потребителей.

Существующие в настоящее время системы оценки качества, идентификации и сертификации пищевой продукции не позволяют в полной мере выявить и доказать факт ее фальсификации.

Специалисты считают, что рынок пищевых продуктов в России практически не защищен от фальсифицированной продукции. Фальсификация сегодня стала государственной проблемой для потребительского рынка. В связи с тем, что в законодательстве отсутствует такой термин, как «фальсификация продуктов питания», наказания за это нарушение не предусмотрено. Все подобные случаи в настоящее время классифицируются как обман потребителя или нарушение требований технических регламентов и относятся к административным нарушениям, которые наказываются штрафом. Для борьбы с фальсификацией необходимо создание защитных мер на государственном уровне.

Использованные источники:

1. ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки». [Электронный ресурс] - URL: <http://docs.cntd.ru/document/902320347> (дата обращения 16.10.2019)
2. ГОСТ 34114-2017 Консервы овощные. Кукуруза сахарная. Технические условия. Введ.01.01.2019. - М.: ФГУП «Стандартинформ», 2017. - 11 с. [Электронный ресурс] - URL: <https://internet-law.ru/gosts/gost/65105/>(дата обращения 13.10.2019)
3. ГОСТ 13799-2016 Продукты переработки фруктов, овощей и грибов. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение. Введ.01.01.2018. - М.: Стандартинформ, 2016, 11 с. [Электронный ресурс] - URL: <http://www.internet-law.ru/gosts/gost/63855> (дата обращения 16.10.2019)
4. ГОСТ 8.579-2002 Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Требования к количеству фасованных товаров в упаковках любого вида при их производстве, расфасовке, продаже и импорте. Введ.31.07.2004. М: ИПК Издательство стандартов, 2004 - 8 с. [Электронный ресурс] -URL: <http://docs.cntd.ru/document/1200036324> (дата обращения 16.10.2019)
5. ГОСТ 8756.18-2017 «Консервы. Методы определения внешнего вида, герметичности упаковки и состояния внутренней поверхности упаковки». М.: ФГУП «Стандартинформ», 2017. - 8с. [Электронный ресурс] - URL: <https://internet-law.ru/gosts/gost/65466/>(дата обращения 16.10.2019)
6. Панасенко С.В., Мазунина Т.А., Воронина Э.В. Фальсификация продовольственных товаров как одна из проблем современной торговли // Российское предпринимательство 2018, Том 19. Выпуск 11. С. 3279-3289
7. Писарева Е.В., Воронина Э.В. Оценка конкурентоспособности овощных консервов собственной торговой марки // Евразийский союз ученых (ЕСУ), 2015. - №5-2 (14) - С.31-33.

Медицинские науки

ЭВТАНАЗИЯ «ЗА» И «ПРОТИВ»

EUTHANASIA «PROS» AND «CONS»

Авторы: *Абрамовская Дина Владимировна, Волкова Анастасия Алексеевна, Серёгин Дмитрий Сергеевич, Трапезников Михаил Владимирович*

Аннотация: *Проблема эвтаназии остается и по сегодняшний день одной из сложнейших проблем медицины. В связи с трудностью диагностики острых сердечно-сосудистых и онкологических заболеваний количество тяжелобольных пациентов остается на достаточно высоком уровне. Частичным решением данной проблемы в современном мире можно считать эвтаназию. Но такой метод имеет множество противоречий. В данной статье будут рассмотрены основные аргументы, выступающие «за» эвтаназию и «против» неё.*

Ключевые слова: *эвтаназия, аргументы «за» эвтаназию, аргументы «против» эвтаназии, тяжелобольные пациенты, неизлечимое заболевание.*

Annotation: *the Problem of euthanasia remains to this day one of the most complex problems of medicine. Due to the difficulty of diagnosing acute cardiovascular and oncological diseases, the number of seriously ill patients remains at a fairly high level. A partial solution to this problem in the modern world can be considered euthanasia. But this method has many contradictions. This article will discuss the main arguments for and against euthanasia.*

Keywords: *euthanasia, arguments "for" euthanasia, arguments "against" euthanasia, seriously ill patients, incurable disease.*

Актуальность: среди множества современных проблем существуют такие, которые стремительно перестают быть личными и превращаются в социальные и общенародные. Это в полной мере относится к эвтаназии. На данный момент медицина сделала большой скачок в лечении заболеваний, однако все еще остаются тяжелые и неизлечимые болезни, доставляющие невероятные мучения. Врачи могут только поддерживать состояние пациента на критическом для жизни уровне. Можно ли назвать такое существование жизнью? И стоит ли проводить мероприятия по продлению жизни пациента, ведь в тоже время происходит и продление мучений?

Вопрос эвтаназии обсуждают практические все сферы, связанные с медициной. И эта тема будет оставаться актуальной еще долгое время. Проблему эвтаназии со всей ответственностью можно назвать одной из самых спорных и по сей день нерешенных проблем современности. Разворачивается настоящая борьба среди юристов, философов, медиков, социологов и богословов. Основным аргументом в этой борьбе выступают правовые запреты и дозволения.

Взросший интерес к эвтаназии объясняется не только успехами медицины в эпоху научно-технической революции, необычайно расширившими пограничную зону между жизнью и смертью, но также изменениями в мировосприятии человека, признанием приоритета

духовных ценностей.

Эвтаназия (от [греч.](#) εὖ — хорошо + θάνατος — [смерть](#)) — практика прекращения жизни человека, страдающего неизлечимым заболеванием и испытывающего вследствие этого заболевания невыносимые страдания, по его просьбе.[1]

Существует несколько видов этой процедуры: пассивная эвтаназия - намеренное прекращение поддерживающей терапии, и активная - введение умирающему медицинских препаратов либо проведение других действий, которые влекут за собой быструю и безболезненную смерть.

Помимо всего этого, необходимо различать как добровольную, так и недобровольную эвтаназию. Добровольная эвтаназия осуществляется по просьбе пациента или с согласия, которое он предварительно высказал. Эвтаназия, проводимая недобровольно, проводится пациенту без его согласия. Обычно данная процедура проводится тогда, когда пациент находится в бессознательном состоянии. Она производится на основании решения родственников, опекунов и т.п.

Очень важно разграничить, что не будет являться эвтаназией:

- Любые решения, которые направлены против лечения (в случае клинической нецелесообразности или при отказе пациента);
- Если для уменьшения страданий пациента используются лекарства, побочные эффекты которого могут приблизить смерть.
- Медицинское вмешательство, которое направлено на уменьшение страданий пациента, называемое терминальной (паллиативной) седацией. Если попытки снять страдания тщетны и у пациента остаются такие явления, как тошнота, одышка - ему даются препараты, чтобы устранить эти симптомы и он не чувствовал хотя бы их ;
- Лечение, проводимое неадекватно, которое, в свою очередь, привело к смерти. Это так называемая преступная халатность.
- Медицинское убийство, которое было проведено против желания компетентного пациента. Это не эвтаназия, а именно убийство;
- Точно так же расценивается и медицинское убийство некомпетентного пациента.[2]

Отношение общества к эвтаназии неоднозначно. Имеется ряд аргументов, которые позволяют говорить о том, что применение эвтаназии направлено на облегчение состояния пациента, и она должна применяться в медицинской практике, а с другой стороны, имеются аргументы, доказывающие обратное.

Аргументы «за» эвтаназию

1. Жизнь - это благо, но только когда удовольствие преобладает над страданиями.[3]

Этот аргумент является сильным и очевидным, ведь он опирается на здравый смысл: «Жизнь является благом до тех пор, пока мы можем ею наслаждаться, собственно жить». Соответственно, если физические страдания человека настолько велики, что перекрывают все радости жизни, и он способен недвусмысленно выразить свое желание прекратить свою жизнь, появляются основания этически оправдать эвтаназию.

2. Жизнь можно считать благом только тогда, когда человек живет осмысленно.[3]

Данный аргумент отсылается к тому, что именно жизнь человека - великое благо, которое дает ему возможность мыслить, наслаждаться едой, искусством и т.п. Если болезнь свела человека до вегетативного состояния, лишила сознания, то его жизнь уже не является в

полной мере человеческой, а потому не считается благом. В таком случае прекратить жизнь человека – это все равно, что срубить умершее дерево.

3. Человек имеет право на самоопределение вплоть до того, что он сам может выбирать, жить ему или умереть.
4. Акт милосердия.

Эвтаназия – это убийство из милосердия. Люди, выступающие за эвтаназию, не являются плохими, злыми или убийцами. Они лишь помогают воплотить желание тяжелобольного пациента.

5. Человек имеет право быть альтруистом.

Иначе говоря, он хочет пожалеть своих близких и не обременять их ни морально, ни финансово.

Аргумент направлен на прагматичное понимание блага близких умирающего человека. Как правило, поддержание жизни человека на этапе умирания стоит немалых денег.

Близкие умирающего (либо смертельно больного) человека тратят приличные суммы на продление его жизни, несмотря на отсутствие возможности реконвалесценции. Ради этого они нередко влезают в долги и кредиты, а необходимость присматривать за умирающим близким человеком порождает психологические проблемы для родственников, вплоть до клинических расстройств.

6. Экономическая сторона проблемы.

Лечение и содержание тяжелобольных пациентов отнимает у общества немало средств.

Аргумент строится вокруг практического взгляда на распределение ресурсов. Поддержание человека в состоянии умирания не только мучительно для него и его близких, но и тратит ресурсы медицинского учреждения. Медикаменты, оборудование и усилия врачей могут быть направлены вместо этого на лечение тех людей, которых еще можно спасти.[3]

Аргументы «против» эвтаназии

1. Активная эвтаназия покушение на такую ценность, каковой является человеческая жизнь.
2. Жизнь в страданиях все равно является благом, если альтернатива – отсутствие жизни.

Испытывая боль, человек способен испытывать чувства; переживая негативные эмоции, он по-прежнему переживает. После смерти же возможности чувствовать что-либо – нет. Поэтому жизнь в мучениях – большее благо, чем смерть.

3. Возможность диагностической и прогностической ошибки врача.

Данный аргумент является достаточно веским, так как где активная эвтаназия в той или иной форме узаконена, ее осуществление в каждом случае требует независимого подтверждения первоначально установленного диагноза и прогноза.

4. Возможность появления новых медикаментов и способов лечения.

Порой надежда на такое новое средство граничит с верой в чудо, но вряд ли разумно

подвергать моральному осуждению смертельно больного человека или его близких, которые верят в возможность этого чуда. Действенность данного аргумента проявляется и в том, что довольно часто неизлечимо больные люди ищут последнюю возможность в обращении к так называемой «нетрадиционной» медицине.

5. Наличие эффективных болеутоляющих препаратов.
6. Риск злоупотреблений со стороны недобросовестного персонала.

Речь идет о том, что в случае, если активная эвтаназия будет узаконена, у медицинского персонала будет возникать искушение использовать ее не столько исходя из интересов и желания пациента, сколько из других, гораздо менее гуманных, соображений. В многочисленных дискуссиях об эвтаназии, которые время от времени вспыхивают в нашей прессе, этот аргумент употребляется, пожалуй, чаще всех других.

7. Сознательное желание больного окончить свои мучения – это недостаточное основание для эвтаназии.

Разрешить эвтаназию только на основании воли умирающего – приравнивание эвтаназии к самоубийству. Таким образом, мы начинаем считать самоубийство благом.

Если бы человеческая жизнь имела ценность только тогда, когда человек жив и сохраняет рассудок, то наша культура не стала бы такой, какая она есть сейчас. Люди испокон веков с трепетом относились к умершим и почитали захоронения, несмотря на то, что тела покойных давно обратились в прах. Близкий человек, оказавшийся в коме или вегетативном состоянии, заслуживает уважения не меньше, чем останки покойного родственника.

8. Требуется масштабного пересмотра законодательства.

Введение эвтаназии потребует значительной работы по созданию законодательной базы. Возникает необходимость разработать юридические и медицинские критерии, чтобы понимать, в каких случаях эвтаназия допустима, а в каких нет. Нужно будет сформулировать исчерпывающий перечень медицинских анализов для установления возможности эвтаназии и провести необходимые для этого исследования.

9. Аргумент «наклонной плоскости».

В каком-то смысле он близок к предыдущему аргументу. Его суть в следующем: если скоро эвтаназия будет узаконена, то, пусть даже в законе будут прописаны жесткие требования к ее практическому осуществлению, в реальной жизни постоянно будут возникать ситуации «на грани» узаконенных требований. Постепенные незначительные отступления будут размывать строгость закона и в конечном счете приведут к тому, что начнутся процессы, которые сложно будет контролировать. В конечном итоге эвтаназия будет осуществляться не из сострадания, а во имя совсем других целей.

10. Врач, исполняющий данную процедуру, подрывает свой авторитет перед обществом.

У людей вполне может сформироваться мнение: «Как врач, который убивает людей, может их лечить?»

11. С религиозной точки зрения самоубийство – это грех.
12. Ценность человеческой жизни – важный аргумент против эвтаназии. Как может один человек отнять жизнь у другого?[4]

Таким образом, существует множество мнений, на каждый аргумент найдется опровержение и наоборот. Легализация эвтаназии очень ответственное решение, где основополагающую роль играет ни один, и ни два фактора, а целое множество: религиозность общества, уровень образования, уровень медицины, уровень заболеваемости людей, отношение социума к смерти, количество населения и т.д.

Конечно, эвтаназию нельзя принимать как конечное решение в борьбе с неизлечимыми болезнями. Ученые будут разрабатывать новые методы и средства терапии данных патологий, но пока это не произойдет, мучения людей будут продолжаться. И эвтаназию нельзя вычеркивать из нашей жизни.

Список литературы

1. Акопов В. И. Этические, правовые и медицинские проблемы эвтаназии // Медицинское право и этика. 2000. № 1. С. 47-55
2. Эвтаназия - за и против: [Электронный ресурс]: (<https://www.miloserdie.ru/video/evtanaziya-za-i-protiv/>)
3. Эвтаназия: аргументы за и против: [Электронный ресурс]: (<https://ritual.ru/poleznaya-informacia/articles/ehvtanaziya-argumenty-za-i-protiv/>)
4. Аргументы «против» эвтаназии: [Электронный ресурс](https://studwood.ru/549118/pravo/argumenty_protiv)

ВЛИЯНИЕ МАССАЖА НА ПАЦИЕНТОВ С ПОВЫШЕННЫМ АРТЕРИАЛЬНЫМ ДАВЛЕНИЕМ

Авторы: Покровская Анна Владимировна

Аннотация: *Массаж - это процедура, направленная на расслабление, восстановление и оздоровление организма. Это совокупность приемов дозированного механического воздействия на различные участки тела. Под действием массажа в организме возникают сложные рефлекторные процессы, меняющие уровень обмена веществ, эндокринное равновесие, вызывающие общие и местные реакции в органах и тканях. В данной статье рассмотрим последние данные о влиянии массажа на артериальное давление.*

Ключевые слова: *массаж, артериальное давление, гипертензия, сердечно-сосудистые заболевания, стресс, антигипертензивная терапия.*

Annotation: *Massage is a procedure aimed at relaxing, restoring and improving the body. This is a combination of dosed mechanical effects on various parts of the body. Metabolic rate, endocrine balance, general and local reactions in organs and tissues. In this article, we will consider the latest data on the effect of mass on blood pressure.*

Keywords: *massage, blood pressure, hypertension, cardiovascular disease, stress, antihypertensive therapy.*

Массаж - древнее китайское искусство исцеления, которое широко применяется для облегчения симптомов у пациентов с тревогой, депрессией, головной болью, головокружением, хронической болью в шее, плечах и спине, гипертонической болезнью [1].

Сердечно-сосудистые заболевания являются основной причиной смерти и инвалидизации населения во всем мире. Одна из основных причин роста этого заболевания в мире - распространенность гипертонии, которая является самой важной предотвратимой причиной болезней сердца и инсульта. Высокое артериальное давление часто не имеет симптомов, и многие люди не замечают начало заболевания. Чем выше артериальное давление, тем выше риск повреждения сердца или кровеносных сосудов во внутренних органах.

Массаж повышает активность парасимпатической системы и снижает активность симпатической системы, которая является системой экстренного реагирования организма, которая ускоряет и усиливает работу сердца, повышает кровяное давление и суживает сосуды [2]. Смена парадигмы от симпатического к парасимпатическому тону является основной целью шведского массажа, который, в свою очередь, способствует «расширению сосудов» или расслаблению кровеносных сосудов, что приводит к снижению кровяного давления [3]. Он также увеличивает кровоток и эластичность кожи и вызывает расслабление тканей [4]. Кроме того, техники массажа вызывают снижение выработки гормонов стресса, что позволяет всему телу расслабиться, что может еще больше снизить кровяное давление и улучшить общее самочувствие [5].

На протяжении многих лет было опубликовано много научных исследований, в которых говорится, что массажная терапия является безопасным, эффективным методом, при котором снижается артериальное давление.

Kaye D. MD PhD (2008) изучил, что среднее систолическое и диастолическое артериальное давление и средняя частота сердечных сокращений после массажа снижались. Результаты исследования: среднее снижение систолического давления на 10,4 мм рт.ст. ($p < 0,06$), снижение диастолического давления на 5,3 мм рт.ст. ($p < 0,04$) и снижение среднего артериального давления на 7,0 мм рт.ст. ($p < 0,47$) соответственно; среднее снижение частоты сердечных сокращений на 10,8 ударов в минуту ($p < 0,0003$) [6].

Jefferson L. (2010) сообщил в своём исследовании о распространённости гипертонии у афро-американских женщин. Результаты через 1 неделю после массажа показали значительное снижение уровня систолического и диастолического артериального давления [7].

В июне 2014 года было опубликовано исследование, цель которого была выявить влияние массажа спины на снижение артериального давления у пожилых людей с предгипертонией и гипертонией 1-й стадии. Каждому человеку был дан 10-минутный массаж спины, три раза в неделю, всего 10 сеансов. Артериальное давление измеряли до и после массажа с помощью цифрового сфигмоманометра. В результате исследования были представлены клинические данные о снижении систолического артериального давления на $8,57 \pm 7,48$ мм рт.ст. и диастолического артериального давления на $2,93 \pm 5,22$ мм рт.ст. после 10 сеансов массажа [8].

Walaszek R. (2015) изучал женщин в возрасте 60 лет и старше с диагнозом гипертонии. Массаж нижних конечностей проводили каждый день в течение 10 дней. После 5 минут массажа снизилось систолическое артериальное давление [9].

В исследовании National University of Health Sciences Massage Therapy Clinic, Lombard, IL, было проверено влияние нескольких видов массажа на снижение артериального давления. Оценивая показатели артериального давления, сделанные до и после того, как 150 участников исследования получили массажные процедуры, исследователи обнаружили, что именно шведский массаж оказал наибольшее влияние на снижение показаний артериального давления [10].

А также исследование 2017 года в клинике медицинского колледжа Saveetha подтвердило, что шведский массаж является эффективным методом в снижении давления среди пациентов с гипертонией. Всего для исследования было отобрано 60 пациентов с гипертензией, первым 30 пациентам проводили шведский массаж по 20 минут два раза в день в течение 5 дней подряд, а остальным пациентам продолжали рутинный уход. Среднее значение систолического артериального давления до тестирования составило $137,33 \pm 11,27$, а среднее значение после теста - $130,66 \pm 6,12$. Было установлено, что рассчитанное парное значение $t = 5,637$ является статистически высоко значимым при уровне $p < 0,001$ у пациентов экспериментальной группы. Это ясно указывает на то, что шведский массаж оказался эффективным в снижении уровня артериального давления среди пациентов с гипертонией в экспериментальной группе [11].

Метаанализ, опубликованный в Journal of Human Hypertension, показал, что массаж в сочетании с антигипертензивными препаратами может быть более эффективным, чем антигипертензивные препараты в отдельности, при снижении как систолического артериального давления, так и диастолического артериального давления [1]. Массаж играет важную роль в управлении гипертонией наряду с другими факторами: образ жизни, диета, лекарственные препараты.

Литература

1. Xiong XJ, Li SJ, Zhang YQ. Massage therapy for essential hypertension: a systematic review. *Journal of Human Hypertension*, vol.29, no. 3, pp. 143-151, **2014**.
2. Ouchi Y, Kanno T, Okada H, Yoshikawa E, Shinke T, Nagasawa S, Minoda K, Doi H. Changes in cerebral blood flow under the prone condition with and without massage. *Neuroscience Letters*, vol. 407, no. 2, pp. 131-135, **2006**.
3. Diego MA, Field T. Moderate pressure massage elicits a parasympathetic nervous system response. *International Journal of Neuroscience*, vol. 119, no. 9, pp. 630-638, **2009**.
4. Duimel-Peeters IG, Halfens RJ, Berger MP, Snoeckx LH. The effects of massage as a method to prevent pressure ulcers. A review of the literature. *Ostomy Wound Management*, vol. 51, no. 4, pp. 70-80,
5. Kim IH, Kim TY, Ko YW. The effect of a scalp massage on stress hormone, blood pressure, and heart rate of healthy female. *Journal of Physical Therapy Science* 28, no.10, pp. 2703-2707, **2016**.
6. Kaye AD, Kaye AJ, Swinford J, Baluch A, Bawcom BA, Lambert TJ, Hoover JM. The Effect of Deep-Tissue Massage Therapy on Blood Pressure and Heart Rate. *The Journal of Alternative and Complementary Medicine* vol.14, no. 2, pp. 125-128, **2008**.
7. Jefferson LL. Exploring effects of therapeutic massage and patient teaching in the practice of diaphragmatic breathing on blood pressure, stress, and anxiety in hypertensive African-American women: an intervention study. *Journal of the National Black Nurses Association*, vol. 21, no. 1, pp. 17-24,
8. Kusumarini P, Djuniarto I. The Effect of Back Massage to Decrease Blood Pressure in Elderly with Pre-Hypertension and Stage-1 Hipertension in Panti Sosial Tresna Werdha Yogyakarta. *Journal of Hypertension*, vol.33:e6, **2015**.
9. Walaszek R. Impact of classic massage on blood pressure in patients with clinically diagnosed hypertension. *Journal of Traditional Chinese Medicine*, vol. 35, no. 4, pp. 396-401,
10. Cambron JA, Dexheimer J, Coe P. Changes in blood pressure after various forms of therapeutic massage: a preliminary study. *The Journal of Alternative and Complementary Medicine*, vol.12, no. 1, pp. 65-70,
11. Hena Leni Grace, D., Dr.Aruna, S., Dr. Mangala Gowri. Effectiveness of swedish massage therapy on blood pressure among patients with hypertension at saveetha medical college hospital. *International Journal of Development Research*, vol. 7, p. 4, **2017**.

Менеджмент

ИНТЕГРАЦИЯ СИСТЕМЫ CRM И МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ В СФЕРЕ БАНКОВСКИХ ПРОДАЖ

INTEGRATION OF CRM SYSTEM AND MOBILE APPLICATION IN THE FIELD OF BANK SALES

Авторы: Колпащикова Екатерина Игоревна

Аннотация: При ведении бизнеса в определенный момент возникает задача приведения к общему знаменателю всей информации о клиентах, накопленной менеджерами компании. Для того, чтобы стандартизировать всю информацию, компании принимают решение о внедрении CRM-системы и возможной последующей интеграции с мобильным приложением или сайтом.

Ключевые слова: CRM-система, интеграция, мобильное приложение, информация.

Annotation: When conducting business at a certain moment, the task arises of bringing to a common denominator all the information about customers accumulated by company managers. In order to standardize all the information, companies decide on the implementation of a CRM system and possible subsequent integration with a mobile application or website.

Keywords: CRM-system, integration, mobile application, information.

CRM (Customer Relationship Management) – это система управления взаимоотношениями с клиентами. Она позволяет вести базу контактов, с которыми ведется сотрудничество, и фиксировать все события, связанные с ними. [2]

На сегодняшний день на рынке предлагается большое количество систем управления взаимоотношениями с клиентами. Однако, многие компании, внедрив CRM, не используют все возможности системы. Это часто связано с недостаточной образованностью в вопросе или с локализацией потребностей.

Системы управления взаимоотношениями с клиентами позволяют бизнесу стать более систематизированным, гибким и успешным. Основными результатами внедрения CRM можно выделить:

1. Единая база клиентов. Вся информация по каждому клиенту находится в одном месте: когда клиент впервые совершил контакт с компанией, каким продуктом интересовался, на каком этапе воронки продаж «отвалился». Все письма, звонки и встречи всегда под рукой.
2. Подробная аналитика. Возможность выстроить объективную картину по продажам и понять, на каком этапе имеются проблемы. Так вы сможете проверить компетентность ваших менеджеров, выявить основные «болевые точки» ваших клиентов и причины, по которым они не решаются на сотрудничество с вашей компанией.

3. Автоматизация большей части задач. После настройки возможных

сценариев, большинство задач будут создаваться автоматически. Например, после того как менеджер получил вводные данные от клиента, будет автоматически создана задача «подготовить коммерческое предложение».

4. Контроль над сотрудниками. В любой момент времени есть возможность посмотреть информацию по работе любого менеджера: что он сделал за прошедший период и чем планирует заниматься далее, сколько писем отправил клиентам, сколько совершил звонков, в каком тоне разговаривал с потенциальным заказчиком. [1]

Существует два типа CRM-систем, созданных на основе разных технологий:

1. SaaS или система как сервис. При этом варианте все программное обеспечение и данные находятся на сервере поставщика услуг. Вы получаете online-доступ к системе через браузер, программу-клиент или мобильное приложение. Все процессы происходят на стороне поставщика услуг.
2. Standalone — лицензия на установку и использование программного продукта. Вы получаете решение, которое устанавливаете на собственный сервер, при желании, дорабатываете под свои потребности, в зависимости от тех возможностей, которые предоставляет поставщик CRM-системы. Для интеграции системы с сайтом или приложением необходимо выбрать технологию Standalone. [3]

При такой технологии внедряется система, выделяется группа специалистов, которые будут наделены определенными ролями для изменений настройки системы под нужды компании. Таким образом, готовое решение может быть перенастроено либо донастроено под компанию индивидуально. Однако следует учесть, что не каждая система предоставляет подобные сервисы.

Также широко распространена интеграция CRM-систем по API. Интеграция CRM по API помогает «связать» с системой любой софт: программа будет сама синхронизироваться с приложениями и корпоративным ПО. Это удобно для интеграции CRM-систем с мобильным приложением или корпоративным сайтом.

На примере приложения для агентов прямых продаж банка можно отобразить некоторые особенности интеграции CRM-системы и сайта.

В рассматриваемом приложении доступны для работы такие разделы, как: календарь, опросник, контакты и сообщения. При интеграции настраивается маппинг полей, то есть в документации прописывается, какие значения будут записываться в конкретное поле в карточке в CRM. Это необходимо для точной передачи данных из приложения в CRM, иначе возможны ошибки, при которых значения из поля ФИО в интерфейсе приложения будут записаны в поле phone_number в карточке CRM.

Со стороны пользователя процесс выглядит следующим образом.

В разделе «Опросник» пользователь создает анкету клиента, где прописывает обязательные поля «ФИО», «Номер телефона», «Адрес электронной почты». Все анкеты хранятся в разделе «Контакты». После создания анкеты клиента в CRM передаются данные, которые пользователь заполнил в полях, и создается карточка клиента в системе CRM. При любом изменении какого-либо поля на сайте приложения все изменения будут отображены в карточке клиента в системе управления взаимоотношениями.

После того, как пользователь создал анкету клиента, он может назначить встречу или запланировать звонок с этим клиентом в разделе «Календарь». После создания активности в интерфейсе сайта создается карточка активности в CRM, куда подтягиваются все данные, которые внес пользователь.

Как видно из предыдущих примеров, для ведения учета и составления отчетностей может быть настроен обмен информацией между CRM-системой и веб-сервисом. Благодаря использованию CRM-системы вся рабочая информация собирается в одной общей базе в стандартизированном виде. В результате руководитель может анализировать статистику работы, составлять различные отчеты (многие из которых уже в готовом виде присутствуют в CRM-системах), т.е. анализировать работу и планировать последующую работу более осознанно.

Рассмотрим еще несколько случаев, когда в кредитном учреждении может возникнуть необходимость внедрения CRM-системы:

- когда клиенты уходят к конкурентам, а причины этого неясны;
 - нет четкого понимания, сколько потенциальных клиентов у подразделений, продающих продукты и услуги, с кем они в данный момент работают и сколько денег могут принести до конца квартала;
 - огромные бюджеты тратятся на маркетинговые кампании, не приносящие результатов.
- [4]

Таким образом, можно сделать вывод о том, что использование CRM-системы значительно упрощает взаимодействие с клиентом и положительно сказывается на результатах деятельности компаний. Однако, следует учитывать, что внедрение CRM-системы почти всегда предполагает реорганизацию некоторых бизнес-процессов и компании нужно быть к этому готовым.

Список использованной литературы:

1. Практика CRM. [Электронный ресурс]. – Режим доступа. – URL: <http://www.crm-practice.ru/articles/457/>
2. Официальный сайт компании Террасофт. [Электронный ресурс]. – Режим доступа. – URL: <https://www.terrasoft.ru/financial-services>
3. База знаний о CRM системах. [Электронный ресурс]. – Режим доступа. – URL: <https://crm-systems.info/crm-dlya-bankov/>
4. Официальный сайт Научно-производственной компании «Интеграл». [Электронный ресурс]. – Режим доступа. – URL: <http://integral-russia.ru/2016/05/30/crm-sistemy-sredstvo-avtomatizatsii-vzaimootnoshenij-s-klientami/>

МЕТОДЫ КОНКУРЕНТНОЙ БОРЬБЫ

Авторы: Ермишина Оксана Федоровна, Анфилофьева Екатерина Александровна

Аннотация: Современная рыночная экономика представляет собой непростой организм, состоящий из большого количества разных производственных, коммерческих, финансовых и информационных структур, взаимодействующих на фоне разделенной системы правовых норм бизнеса, и объединяемых одним понятием - рынок. Ключевым понятием, выражающим сущность рыночных отношений является понятие конкуренции.

Ключевые слова: конкуренция, методы конкурентной борьбы, методы конкуренции, стратегия, рыночные отношения.

Annotation: The modern market economy represents the most difficult organism consisting of a huge number of the various production, commercial, financial and information structures interacting against the background of the tree-structured system of precepts of law of business, and integrated by a uniform concept - the market. The key concept expressing an entity of the market relations is the concept of the competition.

Keywords: competition, methods of competition, methods of competition, strategy, market relations.

На конкурентном рынке соперники используют различные методы борьбы: ценовые, неценовые, нечестные.

Ценовые методы конкуренции — это конкуренция, в которой главным средством борьбы является цена. Такие методы характеризуются тем, что в конкурентной борьбе за потребителя и завоевание рынка главным образом используется снижение цен. Предприниматель, принявший такое решение, полагает, что более низкой ценой на свои товары ему удастся победить (разорить) конкурентов.

В современном мире ценовая конкуренция утратила такое значение в пользу неценовых методов конкурентной борьбы. Это не означает, конечно, что на современном рынке не используется этот метод, он существует, но не всегда в явной форме. Так как он в открытой форме возможен только до того момента, пока фирма не исчерпает резервы снижения себестоимости товара. [4]

В настоящее время ценовая конкуренция проявляется обычно в следующих случаях:

- для проникновения на рынки с новыми товарами;
- для укрепления позиций в случае внезапного обострения проблемы сбыта.

Наиболее приемлемые условия для стратегии высоких цен:

- высокий уровень текущего спроса со стороны большого числа потребителей;
- первоначальная группа потребителей, приобретающих товар, менее чувствительна к цене, чем последующие;
- непривлекательность высокой начальной цены для фирм-конкурентов и ограниченность конкуренции;
- восприятие высокой цены со стороны покупателей как свидетельство высокого качества товара;

Минусы данного вида конкуренции:

- минимизация прибыли предприятия при сохранении затрат на деятельность предприятия.

Плюсы данного вида конкуренции:

- повышение лояльности клиентов к данному розничному предприятию;
- устойчивое увеличение оборота предприятия за счет лояльных постоянных клиентов.

В условиях современной конкуренции преобладают неценовые методы конкуренции. Они являются основополагающими в рыночном механизме всех развитых стран мира.

Неценовая конкуренция — это стратегия конкурентной борьбы, направленная не на изменения цен, а на создание предпосылок, которые улучшают реализацию продукции. Здесь за рынки сбыта побеждает не тот, кто предлагает более низкие цены, а тот, кто предлагает более высокое качество.

Более качественный товар, несмотря на его высокую цену, значительно эффективнее в эксплуатации или потреблении, чем менее качественный. Но это не значит, что роль цены при определении конкурентоспособности изделия невелика. Цена - это тот фактор, который обеспечивает получение прибыли.

Конкуренция, основанная на совершенствовании качества, носит противоречивый характер. С одной стороны, повышение качества служит способом скрытого снижения цен и расширения сбыта; с другой - "качество" - это субъективная оценка, которая открывает возможности фальсификации качества путем рекламы и красивой упаковки.[3]

Неценовая конкуренция ведется за счет:

- снижение издержек
- повышение качества продукции и услуг
- надежности
- улучшение условий оплаты
- гарантийного и послегарантийного обслуживания
- совершенствования методов сбыта

Неценовые методы предполагают изменение свойств продукции, придание ей качественно новых характеристик, создание новых изделий для удовлетворения тех же потребностей, предложение продукции, не существовавшей на рынке, совершенствование комплекса услуг, сопутствующих товару (демонстрация товара, увеличение срока гарантийного ремонта и т. д.). Важным фактором неценовой конкуренции является экономичность и минимизация сроков поставки, которые могут соблюдаться в условиях доставки нужной продукции заданного качества в обозначенные договорными условиями место и время, с учетом минимальных совокупных затрат по транспортировке продукции.

К **неценовым** относятся следующие группы методов конкурентных действий.

Первая группа – методы обеспечения конкурентных преимуществ организации за счет изменения в лучшую сторону различных потребительских характеристик товаров и услуг, с целью повышения потребительской ценности.

Вторая группа– методы стимулирования сбыта. Это кратковременные меры денежного или материального характера, поощряющие покупку товара.

Третья группа– методы рекламы и связей с общественностью.

Все факторы, которые влияют на процесс покупки покупателя, целиком и полностью зависят не от цены, качества или внешнего вида товара, а от умения продавца показать преимущества, искусно преподнести ценности этого продукта, от которых клиент просто не сможет отказаться.

Минусы данного вида конкуренции:

- Компания заведомо отказывается от части потребителей, которые во главу угла ставят именно цену.
- Требуется высокая **квалификация** от менеджеров и рядовых сотрудников, которая позволила бы им разработать эффективную стратегию конкуренции и регулярно проводить оценку соответствия реальной ситуации плановой.

Плюсы данного вида конкуренции:

- Удачная дифференциация – более эффективный метод конкуренции, чем демпинг. За подходящий товар потребитель заплатит назначенную продавцом сумму.

• При неценовой конкуренции инструментарий компании несравнимо шире: добиться преимущества можно за счет любой хорошей идеи.

Мы по-прежнему продолжаем учиться на опыте иностранных компаний и руководствоваться их примером, а там довольно часто действуют по принципу: не можешь победить конкурента ценами и качеством - разори его. Это приводит к тому, что начинает проявляться недобросовестная конкуренция, иначе говоря, идет нечестная конкурентная борьба. [2]

Нечестная конкуренция (недобросовестная) — это нецивилизованные формы конкурентной борьбы, которые противоречат положениям действующего в стране законодательства. Другими словами, это несоблюдение морально-этических законов конкуренции, тех норм и правил, которые сформировались за все время существования общества.

Недобросовестная конкуренция имеет цель помешать конкуренту действовать и получать преимущества. Для достижения цели используются не совсем законные методы.[1]

Некоторые методы такой конкуренции:

- распространение ложных, неточных или искаженных сведений о происхождении товара, его качестве, потребительских свойствах;
- незаконное использование чужих товарных знаков, фирменного наименования или маркировки товаров, копирование формы, упаковки, технических достижений;
- проведение антирекламной политики в отношении конкурента;
- получение, использование, разглашение научно-технической, производственной или торговой информации, в том числе коммерческой тайны, без согласия ее владельца и др.

Признаки недобросовестной конкуренции:

1. **Направленность действия на получение преимуществ** в ходе предпринимательской деятельности.
2. **Наличие действительных или потенциальных убытков** у предпринимателя-конкурента, которые возникли из-за того, что использовалась недобросовестная конкуренция в отношении юридически важных имущественных последствий.
3. **Наличие действия хозяйствующего субъекта или группы лиц.**
4. **Наличие действительного или потенциального вреда**, нанесенного доброму имени предпринимателя-конкурента из-за совершенных действий.

В современных условиях рынка **нечестная конкуренция** используется в качестве неординарных, нечестных методов соперничества малопродуманными бизнесменами, а также может быть применена в целях защиты от нападения (не красиво ведущих себя предпринимателей) обычными бизнесменами.

В России недобросовестная конкуренция наказывается как в административном, так и в уголовном порядке.

Минусы данного вида конкуренции:

Нарушение соответствующих законов страны.

Обеспечение доминирующего положения на рынке посредством обмана потребителей, партнеров, других хозяйственных субъектов и государственных органов.

Плюсы данного вида конкуренции:

Может быть применена в целях защиты от нападения обычными бизнесменами.

Защищает мелких производителей и торговцев от крупных промышленных и торговых предприятий.

В условиях перехода к рынку, в период первоначального накопления капитала многие из предпринимателей используют именно эти методы. Такой практике может противостоять лишь формирование правового поля предпринимательской деятельности, совершенствование законодательства. Воспитание цивилизованных методов конкурентной борьбы — проблема многогранная и требующая большого внимания со стороны государства.

Список используемой литературы:

1. Антонова З.Г. Экономика фирмы: Учебное пособие/ Том. политехн. ун-т.-Томск, 2012.

2. Азоев Г.Л. Конкуренция: анализ, стратегия и практика. - Центр экономики и маркетинга, 2014 г.
3. Курс экономической теории, под ред. Чепурина М.Н., Киров:АСА, - 2014 г.
4. Киселев В., Недобросовестная конкуренция// Акцион МЦФЕР

УПРАВЛЕНИЕ КАРЬЕРОЙ СОТРУДНИКОВ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ

CAREER MANAGEMENT OF PERSONNEL OF CUSTOMS AUTHORITIES

Авторы: Ткаченко Анжелика Сергеевна, Немченко Ольга Анатольевна

Аннотация: В статье рассматривается карьерный рост как мотивационный фактор, обосновывается необходимость развития карьерного роста в таможенных органах РФ. Анализируется комплекс мер, направленный на совершенствование системы мотивации карьерой в таможенных органах РФ.

Ключевые слова: таможенный орган, государственный гражданский служащий, работник, сотрудник, трудовая деятельность, мотивация, перспектива карьерного роста, планирование карьеры.

Annotation: The article considers career growth as a motivational factor, substantiates the need for career development in the customs authorities of the Russian Federation. The complex of measures aimed at improving the career motivation system in the customs authorities of the Russian Federation is analyzed.

Keywords: customs authority, state civil servant, employee, employee, labor activity, motivation, career prospects, career planning.

Таможенные органы отнесены к федеральным государственным органам, подведомственным Президенту и Правительству Российской Федерации. Должностные лица таможенных органов при исполнении служебных обязанностей являются представителями власти и находятся под защитой государства.

Кадры таможенных органов – это совокупность всех граждан, работающих, в таможенных органах, которые несут службу на правах гражданских служащих либо работников. Государственные служащие занимают должности начальников таможен и таможенных постов, начальников отделов, инспекторов, должности кинологов, бойцов отрядов быстрого реагирования, охраны. Им присваиваются специальные звания от прапорщика таможенной службы до генерал-полковника таможенной службы и действительного государственного советника таможенной службы Российской Федерации (высшее специальное звание), а так же классные чины. Классные чины имеют пять наименований: секретарь, референт, советник, государственный советник Российской Федерации, действительный государственный советник Российской Федерации. В каждом классе чинов предусматривается три степени градации: 1, 2 и 3-й класс. Работники же выполняют техническое обеспечение деятельности таможенных органов на должностях инженеров, техников, секретарей и других подобных должностях^[1].

Одним из основных для должностных лиц таможенных органов мотивационных факторов эффективной деятельности является возможность их карьерного роста. Под карьерным ростом следует понимать расширение полномочий и ответственности должностных лиц таможенных органов в связи с изменением занимаемой должности. Карьерный рост выделен в отдельную категорию профессионального развития таможенных служащих и сотрудников, поскольку управление карьерой способствует комплексному удовлетворению материальных, социальных и статусных потребностей, а также потребностей в достижении, принадлежности и власти.

Поэтому планирование карьеры может стать эффективным средством нематериального стимулирования служебной деятельности должностных лиц таможенных органов. Чаще всего такого рода мотивационный фактор является привлекательным для таможенных служащих молодой возрастной категории – от 18 до 30 лет

Большинство сотрудников таможенных органов – бывшие студенты Российской таможенной академии. Это основная кузница кадров, но её выпускники скорее теоретики. Лучшим из них предлагают место в таможне, но не обязательно именно на таможенных постах. Вчерашние студенты занимают вакантные должности в функциональных отделах, пассажирских департаментах в аэропортах и других местах. Приветствуются в таможне и выпускники военных училищ. Высшее образование – это тот минимум, который должен быть у всех, кто претендует на работу в структуре.

Желающий трудоустроиться специалист приходит в отдел кадров и подаёт заявку на участие в конкурсном отборе на свободные должности. Требования зависят от конкретной вакансии. Никакого общего усреднённого параметра оценки нет, но на таможенные посты стараются брать людей с опытом. Из всех претендентов выбирают того, кто лучше всех прошёл отбор. Исключение составляют лишь сотрудники постов, которые ликвидируют, или на которых произошли сокращения. Их переводят на другие позиции без участия в отборе.

До конкурса абитуриенты проходят собеседование – это первый отборочный тур трудоустройства в таможню. Но конкуренция среди специалистов высока: на данный момент на одно вакантное место приходится пять кандидатов[2].

Открытых вакансий в таможенных органах очень мало. Чаще всего это места в отделе тылового обеспечения и в функциональных отделах на постах. Работа, связанная с таможенным оформлением – более интересная и востребованная, поэтому, как правило, здесь свободных вакансий почти не бывает. Строить карьеру в любом случае придётся с начальных позиций.

Таможенная служба – полувоенная структура, в которой принято чётко выдерживать субординацию и выполнять приказы. Специалисту со свободолобивым, вспыльчивым характером на такой службе будет непросто. С другой стороны, в таможенных органах очень ценится исполнительность, ответственность, умение принимать решения и отвечать за них.

В законодательстве постоянно происходят изменения, и нужно быть готовым к тому, что придётся всё время учиться чему-то новому, заниматься самообразованием, самостоятельно отслеживать новшества в работе структуры. Сотрудникам таможенных постов необходимо хорошо знать таможенное законодательство, постоянно читать приказы и следить за изменениями в постановлениях федеральной службы.

Повышение результативности работы персонала таможенных органов, а также создание предпосылок и потенциальных возможностей для развития карьеры отдельных должностных лиц невозможны без эффективной работы кадровых служб. Значительная мотивационная роль в построении системы труда должностных лиц таможенных органов принадлежит таким подразделениям кадрового обеспечения таможни, как отдел государственной службы и кадров, отдел инспектирования и профилактики правонарушений, отдел подготовки кадров. Именно эти структурные подразделения своей деятельностью активно участвуют в процессе подготовки и реализации стратегии управления кадровым составом в таможенных органах России[3].

В работе таможенника любая ошибка или нарушение могут причинить ущерб государству, за

что в Уголовном кодексе Российской Федерации прописаны различные меры наказания. Чтобы избежать проблем, стоит сделать грамотность и исполнительность своими главными навыками.

Важное значение при формировании и планировании карьеры должностного лица играет профессиональное образование. Поэтому необходимо внедрять и развивать различные способы обучения должностных лиц с целью повышения квалификации и их переподготовки. Это позволит решить задачи повышения мотивации труда, заинтересованности в содержании работы, формирования кадрового резерва и развития внутриорганизационной культуры.

Условно можно разделить таможенное образование на три направления.

Первое – профессиональное. Это таможенная академия, где есть факультеты таможенного оформления, выпуска груза или контроля после выпуска. К этому направлению относятся специалисты, которые знают таможенное законодательство с точки зрения взимания платежей, определения кодов товаров, исполнения валютного регулирования и так далее.

Может пригодиться в таможне и правоохранительный блок. К этому направлению относят специалистов с юридическим образованием: следователей, дознавателей. Они расследуют административные дела о нарушении таможенных правил. В основном это сотрудники правоохранительных органов: полиции, прокуратуры, ОБЭП и налоговой инспекции.

Третье направление развития – это экономическая подготовка. Сотрудники таких отделов занимаются торговыми ограничениями, валютным и экспортным контролем, обеспечением защиты прав на объекты интеллектуальной собственности и другими аналогичными задачами.

Управление, в том числе и таможенными органами, является циклическим процессом, состоящим из конкретных видов управленческих работ: планирования, организации, мотивации и контроля[4]. Мотивация является одной из основных функций, составляющих содержание теории управления таможенной деятельностью. Мотивация, с точки зрения таможенного менеджмента, – это процесс побуждения самого себя и других должностных лиц к созидательной деятельности для достижения как личных целей, так и целей таможенной службы.

Продвижение по службе – это неотъемлемый элемент прохождения службы. Должностному лицу при надлежащем выполнении полномочий, зафиксированном при аттестации, предоставляется и обеспечивается право на продвижение по службе. Это право закреплено в Федеральном законе от 27.07.2004 № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации»[5].

Таможни объединяют, реформируют раз в несколько лет, что даёт возможность устроиться или перевестись на вышестоящую должность. Структура таможни большая: есть Федеральная таможенная служба, региональное таможенное управление, таможня и посты, отделы таможенного оформления. И вся эта вертикаль доступна для развития.

Мнение о том, что таможенники из года в год, практически до пенсии занимаются одним и тем же на одной и той же должности, ошибочно. Любой из действующих сотрудников может записаться на конкурс и попробовать свои силы на любую другую должность. Действующие сотрудники таможенных органов порой переводятся в новые регионы, развиваются на других должностях. Поэтому, однажды устроившись в систему пусть даже на очень скромную вакансию, можно смело развиваться и строить успешную карьеру.

Подводя итог, необходимо отметить, что кадровая работа, в том числе мотивация

должностных лиц к эффективной деятельности, выделена в таможенных органах в разряд приоритетных направлений. Первоочередной задачей для таможенных органов является обеспечение необходимых условий для трудовой мотивации. Это позволит стимулировать персонал, способствовать его профессиональной и творческой реализации, что, соответственно, повысит ответственность и результативность таможенной службы. В связи с этим можно с уверенностью утверждать, что целенаправленное планирование карьеры является фактором успешного мотивационного развития должностных лиц таможенных органов.

Список литературы

1. Варинова А.С., Старых С.А. 2016. Сущность испытания при приеме на службу в таможенные органы – Молодежь и XXI век - 2016. №5. С. 250-252.
2. Зинченко Г.П., Зинченко Я.Г. 2014. Социальные стимулы в стратегиях мотивации государственных служащих – Электронный вестник Ростовского социально-экономического института. № 4. С.120-130.
3. Косых Е.А., Кондрусик М.А. 2018. Анализ кадрового обеспечения и возможностей карьерного роста сотрудников таможенных органов – Актуальные проблемы развития социально-экономических систем: теория и практика. №3. С. 29-33.
4. Соловьева В.Г., Кнышов А.В. 2017. Перспектива карьерного роста как мотивационный фактор эффективной деятельности должностных лиц таможенных органов – Научный альманах. №4-1(30). С. 278-281.

List of references

1. Varinova A.S., Starykh S.A. 2016. The essence of the test for admission to service in the customs authorities – Youth and XXI century - 2016. №5. S. 250-252.
2. Zinchenko G.P., Zinchenko Ya.G. 2014. Social incentives in strategies for motivating civil servants – Electronic bulletin of the Rostov Social and Economic Institute. № 4. S.120-130.
3. Kosykh E.A., Kondrusik M.A. 2018. Analysis of staffing and career opportunities for customs officers – Actual problems of the development of socio-economic systems: theory and practice. №3. S. 29-33.
4. Solovyova V.G., Knyshov A.V. 2017. Career growth prospect as a motivational factor for the efficient activities of customs officials – Scientific Almanac. №. 4-1 (30). S. 278-281.

[1] Косых Е.А., Кондрусик М.А. Анализ кадрового обеспечения и возможностей карьерного роста сотрудников таможенных органов – Актуальные проблемы развития социально-экономических систем: теория и практика. 2018. №3. С. 29.

[2] Варинова А.С., Старых С.А. Сущность испытания при приеме на службу в таможенные органы – Молодежь и XXI век - 2016. 2016. №5. С. 250-252.

[3] Зинченко Г.П., Зинченко Я.Г. Социальные стимулы в стратегиях мотивации государственных служащих – Электронный вестник Ростовского социально-экономического института. 2014. № 4. С.123.

[4] Соловьева В.Г., Кнышов А.В. Перспектива карьерного роста как мотивационный фактор эффективной деятельности должностных лиц таможенных органов – Научный альманах. 2017. №4-1(30). С. 279.

[5] О государственной гражданской службе Российской Федерации : федер. закон от 27 июля 2004 г. № 79-ФЗ // Российская газета. – 2004. – 31 июля.

АСПЕКТЫ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА И МЕНЕДЖМЕНТА

MANAGEMENT ACCOUNTING AND MANAGEMENT ASPECTS

Авторы: Эдилсултанова Ляля Ахмедовна, Махмудов Руслан Мустафаевич

Аннотация: В статье изучаются аспекты управленческого учета с точки зрения правомерности приписывания ему основных признаков, систем, методов бухгалтерского учета, науки насчитывающей если не тысячелетнюю, то более пяти вековую историю. Практика не знает такого учета, тем более в условиях компьютеризации бухгалтерского учета, где все процессы учета взаимосвязаны и учет ведется от момента составления документа, до формирования отчетных форм, включая и формирование себестоимости продукции (работ, услуг), калькулирования ее себестоимости и расчета финансового результата

Ключевые слова: Бухгалтерский и управленческий учет, элементы бухгалтерского учета, калькулирование себестоимости и др.

Annotation: The article studies the aspects of management accounting from the point of view of the legitimacy to attribute to it the main features, systems, methods of accounting, the science of more than five centuries of history. Practice does not know such accounting, especially in the conditions of computerization of accounting, where all accounting processes are interrelated and accounting is conducted from the moment of drawing up the document to the formation of reporting forms, including the formation of the cost of production (works, services), calculating its cost and calculating the financial result

Keywords: Accounting and management accounting, elements of accounting, costing, etc.

С конца 90 - х в отечественной экономической литературе широкое распространение получило понятие Управленческий учет.

В последние годы словосочетание Управленческий учет прочно вошло в обиход. На этот счет пишут книги, статьи представители науки, некоторые практики.

Как правильно отмечают многие авторы, разные авторы вкладывают в это понятие различные смыслы, зачастую довольно далекие друг от друга, создавая тем самым ненужную терминологическую путаницу.

Что на самом деле представляет собой этот отчет с теоретической и особенно с практической точки зрения.

Как отмечают отдельные авторы, "Если говорить с формальной точки зрения, то термин происходит от двух слов "менеджмент" и "бухгалтерский учет". "Менеджмент" - прилагательное от существительного "менеджмент". Что такое менеджмент?

"Управление - деятельность, направляющая и регулирующая некоторые стороны процесса, явления т. е. хозяин каким-либо образом участвует в управлении в направляющей и регулирующей деятельности.

"Управление - это действие субъекта, направленное на изменение и управление действиями других объектов и субъектов в реальности по заранее разработанной программе".

Управление как понятие имеет множество определений. Каждый автор подчеркивает ту или иную свою сторону.

В экономике под управлением (менеджментом) понимают оперативное руководство предприятием, структурами или экономической системой.

Бухгалтерский учет позволяет «установить наличие чего-нибудь, его измерение и регистрацию с количественной и качественной характеристикой». Этот учет ведется с целью установления изменения этого «чего -нибудь» в процессе использования, до придания ему других потребительских качеств, включая и само потребление [2].

Отсюда мы приходим к выводу, что управленческий учет есть регистрация и измерение чего-либо для управления кем-то или чем-то, т.е. это деятельность, направленная на получение информации, необходимой для управления. Бухгалтерские учетные данные - это источник информации для принятия управленческих решений. Но согласиться с тем, что существует и бухгалтерский и управленческий учет и преждевременно, и несправедливо. Несправедливо в первую очередь по отношению к бухгалтерскому учету и как к науке, и как к виду профессиональной деятельности, отмежевание от него важнейшего процесса, имеющий две стороны учета затрат с одной стороны, и расчетную часть - калькулирование себестоимости продукции, с другой стороны, рассмотрение этой части учета в "другом" учете.

Как отмечают ведущие ученые в области учета, на протяжении многих веков, если не сказать тысячелетий, именно бухгалтерский и предшествующий ему хозяйственный учет создавали ту самую информационную базу, которая служила источником для принятия различного рода управленческих решений. Невозможно представить учет наличия, изменения имущества, источников, процессов и их результатов в натуре, денежном выражении в отрыве одних от других. Невозможно, чтобы одна часть бухгалтерского учета, связанная с формированием себестоимости продукции (работ, услуг) прервалась, и продолжилась в другом учете. Это давно уже осмыслено, доказано, исторически подтверждено и столько раз описано, что уже перешло в разряд непреложных истин, воспринимающихся как само собой разумеющееся.

Бухгалтерский учет позволяет "установить наличие чего-либо, его измерение и регистрация с количественной и качественной стороны" [4].

Цель этого учета - установить изменение "чего-то" в процессе использования, прежде чем придавать ему другие потребительские качества, в том числе и само потребление.

Отсюда мы приходим к выводу, что управленческий учет-это регистрация и измерение чего-то, управлять кем-то или чем-то, т. е. это деятельность, направленная на получение информации, необходимой для управления. Данные бухгалтерского учета являются источником информации для принятия управленческих решений.

Российское законодательство дает следующее определение предмету учета: "Бухгалтерский учет представляет собой упорядоченную систему сбора, регистрации и обобщения информации в денежном выражении об имуществе, обязательствах организаций и их движении путем сплошного, непрерывного и документального учета всех хозяйственных операций" [1].

Данное определение можно признать вполне оптимальным, удачно увязав воедино содержательный и методологический аспекты бухгалтерского учета, т. е. два из трех

основных. Только окончательные результаты бухгалтерского процесса остались за чертой. Но они также достаточно известны - предоставление заинтересованным пользователям (как внешним, так и внутренним) необходимой информации о деятельности хозяйствующего субъекта. При этом повсеместно подчеркивается, что эта информация необходима для принятия экономически обоснованных управленческих решений.

Теперь попробуем найти фундаментальные аспекты управленческого учета. Бухгалтерский учет базируется на пяти элементах, составляющих его методологическую основу - документации и инвентаризации, оценке и калькуляции, счетах и двойной записи, балансе и бухгалтерской отчетности.

В процессе хозяйственной деятельности осуществляются многочисленные операции по движению активов (экономических средств) и источников их формирования, которые оформляются типовыми первичными документами [1].

Постоянный и непрерывный контроль за использованием материалов, денежных и других ресурсов и их изменением осуществляется только с помощью документации, так как каждая хозяйственная операция оформляется документом.

Документ имеет юридическую силу, так как содержит подписи лиц, ответственных за совершенной операцией. Документация - это способ регистрации хозяйственных операций.

Однако в практике управления существуют такие факты и явления, которые не фиксируются типовыми первичными документами. К ним относятся естественная убыль товарно-материальных запасов, недостача (излишки) в процессе хранения из-за хищений, порчи ценностей, ошибок в подсчете их.

Выявление разницы между фактическим наличием товарно-материальных запасов, денежных средств и других ценностей и данными, зафиксированными в бухгалтерском учете, осуществляется инвентаризацией.

Данные инвентаризации, отраженные в описи, свидетельствуют о проверке средств в натуре путем пересчета, взвешивания и т. д. Поэтому инвентаризация является неотъемлемой частью одного из основных элементов бухгалтерского учета. Акты и другие документы составляемые по результатам проверки относятся к документам бухгалтерского оформления.

Для перевода натуральных и трудовых измерителей в денежную форму используется элемент оценки и калькуляция. Используя оценку для отражения расходов на приобретение основных средств, материалов и других ценностей, производства продукции и т. д. получают возможность произвести оценку стоимости их, составить расчеты необходимые для составления бизнес-процессов.

Принципы его формирования - реальность и единство. Реальность (или объективность) предполагает отражение всех затрат на приобретение имущества или производство продукции, как стоимость приобретения, надбавки, доставки и хранения и др.

Единство оценки заключается в том, что организации различных форм собственности оценивают объекты бухгалтерского учета единым способом в соответствии с правилами, установленными ПБУ.

Таким образом, оценка - это способ денежного измерения активов (имущества, хозяйственных средств) и источников их формирования.

Затем обеспечивается расчет себестоимости продукции, так как ее уровень влияет на финансовый результат. Поэтому расчет является основой для принятия решений о производстве прибыльной и конкурентоспособной продукции [5].

Хозяйственные операции, отраженные в документах, регистрируются в специальных таблицах - счетах бухгалтерского учета. На счетах накапливается и хранится информация о хозяйственных операциях.

Бухгалтерские счета открываются для отражения видов активов (имущества, хозяйственных средств), источников их формирования, процессов и их результатов и являются способом группировки и текущего отражения изменений в составе активов (имущества, хозяйственных средств) и источников их формирования.

Хозяйственные операции на счета бухгалтерского учета записываются способом двойной записи, сущность которой заключается в том, что каждая операция отражается дважды: один раз по дебету одного счета и второй раз — по кредиту другого на одну и ту же сумму. Счета бухгалтерского учета – это книги, журналы – ордера, таблицы (в 1С «Бухгалтерия»). Двойная запись операций обусловлена двойственностью самих процессов, она раскрывает смысл и их содержание. Двойственность хозяйственных операций означает, что все изменения имеют два аспекта: увеличение и уменьшение, возникновение и исчезновение, которые компенсируют друг друга.

Применение двойной записи хозяйственных операций на экономически связанных счетах бухгалтерского учета обеспечивает постоянное балансовое обобщение показателей об объектах бухгалтерского учета.

Данные счетов бухгалтерского учета, главным образом, с главной книги переносятся в баланс. При необходимости для расшифровки отдельных сторон отражаемой информации привлекаются данные счетов аналитического учета.

Баланс представляет собой способ обобщения состава активов (имущества, хозяйственных средств) и источниках их формирования в денежном выражении на определенную дату.

Системное отражение итоговых показателей, характеризующих результаты деятельности организации за определенный период фиксируется в бухгалтерской отчетности [3].

Отчетность представляет завершающую стадию учетного процесса за определенный период. Ее данные используются внутренними и внешними пользователями в управления хозяйственной деятельностью.

Встает вопрос, а что составляет основу управленческого учета? И тут сторонники его культивирования (иначе и не скажешь) во всех учебниках, методических указаниях, статьях и публикациях, при определении его предмета называют основные элементы бухгалтерского учета (в основном документация, оценка и калькуляция, счета бухгалтерского учета и двойная запись), т. е. дублирование элементов и методов бухгалтерского учета.

Управленческий учет существовал и в условиях управляемой экономики, поскольку все хозяйствующие субъекты должны были планировать на предстоящий год и на пятилетку (прогноз) свою хозяйственную деятельность. В последние годы составлялись калькуляционные расчеты и на предстоящий день по каждому объекту. Эти планы и становились той базой, на которой зиждилось управление предприятиями и его структурными подразделениями [4].

А бухгалтерский учет и тогда, как и сегодня, обеспечивал управление на всех уровнях принятия решений, экономической информацией.

Управление предприятием, структурными подразделениями предполагает решение не только экономических вопросов, но и вопросов социального и политического, характера для данного участка руководства.

Поэтому пора поставить вопросы управления процессами производства, распределения и потребления в соответствующие рамки, тем более, что в рыночной экономике управление даже небольшой производственной ячейкой рассматривается как менеджмент.

Менеджмент — это средства, методы и виды управления людьми и производством для достижения поставленных целей, а не себестоимостью, как стараются представить процесс учета затрат сторонники управленческого учета. Иными словами, всё, что связано с координированием и руководством предприятиями, его структурными подразделениями выпадает, и функции менеджмента заменяют функциями бухгалтерского учета.

Главная роль в процессе управления отводится человеку, именно он, а не машина или компьютер, производят управление.

Само слово «management» переводится с английского, как «администрирование, «координирование», «умение руководить». Полный обзор понятия включает в себя расширенный список определений.

Данный термин можно понимать, как:

- Деятельность, связанную с управлением кем-либо или чем-либо.

Определением путей развития, разработка конкретных заданий, способов их выполнения и т.д.;

- Руководства фирмой, предприятием, учреждением;

- Организационная структура, осуществляющая руководство компанией, объединением людей, государством;

- Искусство управления ресурсами и персоналом;

- Научную дисциплину по изучению менеджмента, его принципов и законов.

Нет ни одного слова об учете каких-либо средств, источников, процессов результатов их использования и потребления в этих составляющих данный термин. Тем более термин не оперирует нигде с понятиями и системами элементов бухгалтерского учета. Если формируется какая-либо наука или предмет, то они должны иметь свою специфическую основу, методику и подчиняться специальным подзаконным актам, как например науки “Бухгалтерский учет” “Финансы и кредит”, “Аудит” и многие другие.

Использованные источники:

1. ПБУ 23/2011 «Отчет о движении денежных средств»: приказ Минфина РФ от 02.02.2011 № 11н.
2. Астахов В. П. Бухгалтерский финансовый учет: учеб. пособие. М.: ИКЦ «МарТ», 2009. 960 с.
3. Вахрушина С. А. Международные стандарты финансовой отчетности. 4-е изд. М.: Рид Групп, 2011. 565 с.
4. Кондраков Н. П. Бухгалтерский (финансовый, управленческий) учет. М.: Изд-во «Проспект», 2011. 504 с.
5. Маргулис А. Ш. и др. [Калькуляция себестоимости](#) в промышленности М. Финансы, 1980. [\[с.392\]](#).

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССАМИ НА ИННОВАЦИОННО-АКТИВНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

Авторы: Эдилсултанова Ляля Ахмедовна, Махмудова Танзила Хасановна

Аннотация: В статье изложены актуальные проблемы, связанные с инновационной деятельностью предприятий, полнота использования возможностей которой позволяет добиться совершенствования сложившейся системы хозяйствования и управления. Автор статьи отмечает важность решения проблемы внедрения эффективного механизма управления операционными бизнес-процессами, который обеспечивает значительное сокращение издержек производства на основе рационального использования имеющихся денежно – материальных ресурсов. В ходе оценки актуальности проблемы инноваций на современном этапе хозяйствования, автором статьи признано необходимым создание условий для развития инноваций на основе всемерного внедрения в производство достижений НТП и передового опыта.

Ключевые слова: инновации, инновационные продукты и услуги, инновационный потенциал, инновационная стратегия, операционные бизнес-процессы.

Annotation: In the article the actual problems connected with innovative activity of the enterprises are stated, the completeness of use of possibilities of which allows to achieve perfection of the developed system of management and management. The author of the article notes the importance of solving the problem of implementing an effective mechanism for managing operational business processes, which provides a significant reduction in production costs based on the rational use of available monetary and material resources. In the course of assessment of the urgency of the problem of innovation at the present stage of management, the author of the article recognized as necessary to create conditions for the development of innovation on the basis of all-round implementation of the achievements of STP and best practices in production.

Keywords: innovations, innovative products and services, innovative potential, innovative strategy, operational business processes.

В условиях ускорения научно-технического прогресса и масштабных преобразований, связанных с ним экономической и социальной среды, стратегия развития предприятий меняет свои приоритеты от перспективного планирования к адаптивной модели.

Ведение бизнеса на основе адаптивного подхода строится на постоянном внедрении инноваций и новшеств, некоторые из которых влияют на качество товаров, услуг, а также на деятельность хозяйствующих субъектов и экономики в целом.

Процесс инноваций, отражая результаты научно-технических исследований, связан с деятельностью группы людей, которые проводят поисковые исследования с целью внедрения инноваций в жизнь и получения прибыли. В результате этих исследований происходит превращение научных разработок в изменение товара и получение новизны данного продукта, обеспечивающие с одной стороны рост конкурентоспособности за счет совершенствования технологии производства, а с другой стороны он может полнее удовлетворять потребности людей [1].

Организация инновационного процесса осуществляют крупные предприятия, но создание инноваций, в целом, осуществляется определенной группой лиц вне рамок крупных предприятий, что связано с особенностями деятельности малых инновационных предприятий:

- организованностью и высокой мотивацией персонала;
- внешними инвестициями как условия стабильности условий ведения бизнеса;
- организацией управления бизнесом;
- способностью сосредоточения своей деятельности на рыночных областях, которые не имеют достаточного объема и не вызывают интереса крупного бизнеса.

В практике хозяйствования различают 3 типа малых инновационных предприятий:

1. Малые инновационные предприятия, в которых работают сотрудники научно-исследовательских институтов и ВУЗов, обеспечивают налаживание тесных связей с головной организацией, создают на базе научных исследований и разработок бизнес проекты.

При этом составляя большинство среди других типов малых инновационных предприятий, имеют широкий доступ к деятельности других типов МИП.

2. Самостоятельный тип малых инвестиционных предприятий, который имеет свою нишу на рынке научной продукции и представляет определенный интерес.
3. Малые формы хозяйствования, созданные крупными предприятиями в рамках изучения и внедрения в производство прогрессивной технологии и нового вида продукта.

Малые инновационные предприятия не имеют достаточных средств для инвестиций в его развитие, что вызывает необходимость привлечения внешних источников финансирования, т. е. вложения.

В зависимости от стадии, на которой требуется заемный капитал, он может использоваться как для проведения прикладных исследований, так и для увеличения объемов выпуска продукции.

Большинство предприятий МИП используют инвестиции как средство увеличения капитала, в то время как крупные предприятия выделяют инвестиционные средства на улучшение характеристик продукции и развитие новых направлений бизнеса.

При этом отметим, что инвестирование МИП создает возможности инвестору добиться получения стабильных доходов, чем вложение в другие активы, хотя здесь имеет место появления риска, когда предприятия в большинстве случаев банкротятся на ранней стадии, не успев начать приносить прибыль. В этих условиях актуальной становится решение проблемы управления рисками.

Наряду с этим важное значение приобретают инвестиции, которые создают реальные возможности для возобновления и увеличения производственных ресурсов, что в свою очередь обеспечивают экономический рост, выступая при этом надежной основой для достижения высоких конечных результатов.

Здесь же важно отметить, что большая часть инвестиционных ресурсов используется на приобретение современной техники и оборудования, на развитие социальной сферы, а также

на развитие науки и образовательной деятельности. Отсюда следует, что инвестиции как важный интеллектуальный продукт, выступают важнейшим фактором общественного производства и управления.

Наряду с этим инвестиции важно вкладывать в приоритетные отрасли производства, создавая реальные возможности для достижения намеченной цели.

В сегодняшних условиях деятельности, когда наблюдается активное развитие мирохозяйственных связей, важную роль приобретают инвестиционные проекты, включающие разные виды инновационных продуктов и услуг, реализация которых обеспечивает производство новых видов конкурентоспособной продукции. Это особенно актуально в условиях развития процессов НТП, обеспечивающие совершенствование техники и технологии производства и инновационного развития предприятий в целом. [4].

Следует отметить, что инновационная активность российских предприятий находится на низком уровне, занимая 45 место в рейтинге 127 стран мира по индексу инноваций (Global innovation index 2017). Для сравнения отметим, что в 2013 году Россия занимала 62 место в рейтинге 142 стран мира.

Накопление инновационного потенциала предприятий связано с инновационной активностью их и обеспечивает рост конкурентоспособности продукции и предприятия в целом. [3].

Развитие конкурентоспособности сегодня достигается на основе разработки и внедрения в производство новой, прогрессивной техники и технологии производства.

Реализация стратегии развития инновационной деятельности обеспечивает рациональное использование ресурсов, эффективность деятельности хозяйствующих субъектов. Развитие инновационной деятельности достигается на основе внедрения в производство эффективных форм и методов управления, достижений НТП и передового опыта.

Проблемы действующего механизма управления инновационно - активными предприятиями связаны с недостатками в организации управления операционными бизнес-процессами, что оказывает влияние на функционирование самих бизнес единиц предприятий. Это связано, прежде всего, с плохой управляемостью, что обуславливает рост себестоимости продукции и снижение конкурентоспособности предприятия. Именно от управления имеющимися ресурсами и организацией производства как процессами зависит получение желаемого результата. Все это вызывает необходимость создания и внедрения эффективной процессной системы управления, которая фактически обеспечивает сокращение издержек производства и результативность работы на основе активного взаимодействия всех звеньев и уровней управления. [2].

Эффективность работы механизма управления бизнес-процессами на основе использования системы программного обеспечения, обеспечивающего обработку информации, способствует решению проблемы системного подхода к управлению предприятием. Следует отметить, что существуют широкие возможности для анализа и оценки организации операционных бизнес-процессов и ресурсов потребляемых ими, которые обеспечивают оперативность выполнения работ и снижение затрат труда и средств на сбор и обработку информации. [2].

Проведение анализа и оценки деятельности предприятия, его организационно - хозяйственной структуры и операционных бизнес процессов предусматривает выполнение работы по выявлению проблем, связанных с организацией финансов, а также с информационными и материальными потоками, включая документацию. А это вызывает необходимость создания

надежной основы для определения всего набора операционных бизнес - процессов, включающей всю систему управления предприятия.

Одновременно возникает необходимость определения основных параметров, необходимых для разработки соответствующей модели операционного бизнес-процесса, отражающие такие вопросы, как:

- определение мер, направленных на достижение намеченной цели;
- достижение выполнения намеченных параметров;
- обеспечение эффективности управления бизнес-процессами инновационных предприятий;
- определение потребных ресурсов, необходимых для осуществления каждой процедуры процесса;
- сбор, обработка и обобщение информации, используемой при каждой процедуре процесса;
- соблюдение параметров, обеспечивающих успешное взаимодействие хозяйствующих субъектов, в результате которых достигаются действия, характеризующие собой бизнес – процессы.

Операционные бизнес-процессы, которые выполняются в определенной последовательности, создают возможности для внедрения интегрированной информационной системы.

На основе выделенных ключевых проблем и анализа факторов, влияющих на функционирование бизнес-процессов, достигается оптимизация операционных бизнес-процессов в целом, а также их эффективность, что, в свою очередь, создает конкурентные преимущества для предприятия [4].

Эффективность бизнес-процессов определяют степень достижения стратегических целей предприятия и позволяет определить проблемы, приводящие к сбоям.

Использованные источники:

1. Репин, В.В. Процессный подход к управлению. Моделирование бизнес-процессов / В.В. Репин. - М.: Манн, Иванов и Фербер, 2013. - 544 с.
2. Травин, В.В. Управление инновациями: Модуль VII: Учебно - практическое пособие / В.В. Травин. - М.: ИД Дело РАНХиГС, 2013. - 104 с.
3. Трифилова А. А. Управление инновационным развитием предприятия. М.: Финансы и статистика, 2003. - 173 с.
4. Туккель И. Л., Сурина А. В., Культин Н. Б. Управление инновационными проектами. Серия: Учебная литература для вузов: БХВ, Петербург, 2011 - 416 с.
5. Довтаев С-А.Ш., Махмудова Т.Х. Инновации как фактор повышения эффективности производства. (научная статья): XXXVI Международная научно-практическая конференция, Журнал «Экономика и управление в XXI веке: тенденции развития» Центра развития научного сотрудничества (ЦРНС), г. Новосибирск, 18 апреля 2017 г.

ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА И ИХ ИЗНОС В СИСТЕМЕ БУХГАЛТЕРСКОГО И ЕГО СОСТАВНОЙ ЧАСТИ – НАЛОГОВОГО УЧЕТА

Авторы: Эдилсултанова Ляля Ахмедовна, Махмудов Руслан Мустафаевич

Аннотация: В статье рассматриваются вопросы разночтения учета объектов основных средств и методов начисления амортизации в бухгалтерском и налоговом учете. Можно ли бухгалтерский учет рассматривать как предмет, позволяющий судить об эффективности коммерческой структуры, компетенции налогового учета в установлении налоговой базы предприятия и др.

Ключевые слова: Бухгалтерский учет, налоговый учет, основные средства, начисление амортизации ОС.

Annotation: The article deals with the issues of accounting discrepancies of fixed assets and methods of depreciation in accounting and tax accounting. Whether it is possible to consider accounting as a subject allowing to judge efficiency of commercial structure, competence of tax accounting in establishment of tax base of the enterprise, etc.

Keywords: Accounting, tax accounting, fixed assets, depreciation of fixed assets.

Производственно-хозяйственная деятельность предприятий обеспечивается не только за счет использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов, но и за счет основных средств — средств труда.

Рациональное использование основных средств и производственных мощностей организации способствует улучшению технико-экономических показателей производства, в том числе увеличению выпуска продукции, снижению ее себестоимости и трудоемкости изготовления продукции (работ, услуг). [1. с. 56].

При исследовании вопросов учета основных средств и их амортизации, особую значимость имеет раскрытие их экономического содержания и изучение вопросов точности расчета и распределения амортизации. [2. с. 14]

Согласно Положения по бухгалтерскому учету «Учет основных средств» (ПБУ 6/01) «Основные средства — это средства используемые в производстве продукции (выполнении работ или оказании услуг), либо для управленческих нужд организации; используются в течение длительного времени (свыше 12 месяцев); не предназначены для продажи; приносят организации экономическую выгоду (доход) в будущем» [3. с. 36].

В этом определении активов смущают два момента – использование для «управленческих нужд» и «приносят экономическую выгоду (доход) в будущем».

Что касается первого момента, если указываем основные средства не только производственные, но и общепроизводственного и общехозяйственного назначения отдельно «использование для управленческих нужд» - то правомерно добавлять группу основных средств внепроизводственной сферы (столовые, буфеты, мастерские, культура, спорт и др.) и

используемые основные средства в расходах «будущего периода».

Причем последние включаются в себестоимость продукции в установленном порядке.

На наш взгляд этот абзац следовало бы писать; - используемые в производственно - хозяйственной деятельности, что подчеркивает их применение во всех производственных и непроизводственных сферах.

Порядок начисления амортизации и его включение с себестоимость продукции, работ, услуг отражен в соответствующих ПБУ методических указаниях, инструкциях и т. д.

Что касается второго момента, основные средства сами по себе доход не приносят. Как писали теоретики ранее, они видоизменяют предметы труда, придавая им новую потребительную стоимость через применение третьего компонента производства - труд человека. Поэтому следовало бы и этот абзац определения основных средств заканчивать, как и раньше; - переносят свою стоимость на готовую продукцию, работы услуги частями, через амортизацию и эта доля возмещается предприятию в составе выручки от продаж продукции, товаров, услуг.

Как известно, учет амортизации основных средств ведется на специальном счете 02 «Амортизация основных средств». Амортизация основных средств есть процесс систематического списания доли их стоимости в течение срока полезного использования вырабатываемую продукцию (работы, услуги). Счет пассивный. На кредите этого счета учитывают начисленную амортизацию по основным средствам. По дебету списывают стоимость выбывших средств по причине физического или морального износа, в результате продаж и сумму износа их на данный момент и т. д. [4. ст 122]

Основанием для начисления амортизации является специальный расчет, называемый в бухгалтерском учете «Ведомость амортизации ОС».

Составляется один раз в год, с корректированием суммы в последующем на стоимость поступления или выбытия основных средств, стоимость переоценки.

Не менее важен показатель амортизации основных средств для отчета о финансовых результатах. Именно благодаря амортизации основных средств выполняется правило соответствия доходов и расходов, о котором говорится в «расходном» ПБУ 10/99 [п. 19](#). Такой же принцип есть в Концепции составления и представления финансовой отчетности (Framework for the Preparation and Presentation of Financial Statements, далее — Концепция МСФО).

В Концепции МСФО, в отличие от ПБУ 10/99, прямо говорится, что соответствие доходов и расходов достигается именно за счет механизма амортизации активов. Тем самым полученная выручка уменьшается на часть стоимости ОС, которое ее «заработало». О амортизации НМА пока речь не ведется.

При выборе способа начисления амортизации в бухгалтерском учете нужно принимать во внимание влияние амортизации на отчетность. Чем лучше способ начисления амортизации отражает процесс «воплощения» ОС в доходы организации, тем достовернее будет и стоимость ОС в балансе, и себестоимость продаж (а значит, и прибыль) в отчете о финансовых результатах.

Порядок начисления амортизации, определение суммы по каждому объекту основных средств описан во всех учебниках, методических указаниях ПБУ и т. д. [5. с 87.]

Не вдаваясь в эти подробности остановимся на вопросах расхождения бухгалтерского и

налогового учета и основных средств, и их амортизации.

Различия налогового и бухгалтерского учета обусловлены тем, что их регламентируют разные нормативные документы.

Налоговый кодекс РФ определяет свои критерии отнесения объектов к основным средствам. В НК РФ минимальная стоимость в 2019 году установлена в размере ста тысяч рублей. [5. с. 141]

Но не только лимит в 2019 году определяет различия. Они проявляются в целях каждой из систем учета:

Налоговый учет определяет базу налогообложения. Правомерно ли это?

Налоговый кодекс должен определять базу налогообложения, а не налоговый учет.

Бухгалтерский учет позволяет судить об эффективности деятельности коммерческой организации. При таком подходе к бухгалтерскому учету получается, что это предмет суждения об эффективности чего - либо.

Тогда давайте припишем учетные функции каким - либо другим видам, как стараемся это сделать в последнее время, придумывая то управленческий, то налоговый учеты. Можно предусмотреть и фондовый учет. Бухгалтерский учет оперирует понятиями и четко учитывает формирование и использование фондов в соответствии с законодательством. Уставный капитал, добавочный капитал, резервный фонд и другие, если рассматривать и с точки зрения оценки капитала являются фондами.

«Расхождения налогового и бухгалтерского подходов к учету – тема отдельного подробного исследования. Полностью их устранить в ближайшее время вряд ли удастся, однако работа в направлении сближения постоянно ведется.» отмечают некоторые авторы в своих статьях [2. с. 6].

В соответствии с п. 5 ПБУ 6/01 в бухгалтерском учете установлен стоимостной критерий, равный 40000 рублей за единицу. В учетной политике в целях бухгалтерского учета написано, что этот критерий может быть понижен.

Согласно ПБУ 6/01 они учитываются в составе основных средств, поскольку действует еще один критерий определения основных средств - срок службы, который должен превышать 12 месяцев.

В [Приказе Минфина от 31.10.2000 № 94н](#) отмечено, что при желании все объекты, признанные основными средствами, могут учитываться на счет 01 «Основные средства» независимо от их стоимости.

Такие допущения критерий оценки основных средств для отнесения объектов к основным средствам может привести к отрицательным последствиям. Как минимум, могут быть списаны многие объекты, скажем, относящиеся к оргтехнике под видом их порчи. А в последнее время чуть ли не каждое рабочее место обеспечено ею, в виде компьютерного обеспечения проектирования, прогнозирования, бухгалтерского учета и т. д., каждая из которых стоит от 60000 рублей и выше.

До, так называемых, нулевых годов для объектов малой стоимости (до установленного лимита), но превышающий срок службы 12 месяцев был предусмотрен такой порядок: списание производилось в пределах 50 % стоимости таких средств в момент передачи их в

эксплуатацию, на основании накладных. А остальная часть списывалась в момент окончательного их списания, согласно Акта на их списание. В то же время в учете надо было отразить поступление пригодных к использованию материалов по накладной от их ликвидации. Учитывались такие средства в составе МПЗ, на специальных субсчетах.

Понижение порога стоимости основных средств ниже 40000 рублей должно приводить к изменению системы их учета.

Основные средства стоимостью менее 100000 рублей в налоговом учете не являются амортизируемым имуществом ([п. 1 ст. 256 НК РФ](#)).

Строго говоря, имущество стоимостью не более 100 000 рублей для целей налогового учета вообще не признается основными средствами ([п. 1 ст. 257 НК РФ](#)).

Основные средства свыше 100000 в 2019 году признаются амортизируемыми, а потому единовременно списать дорогостоящие основные средства в налоговом учете нельзя.

А как быть с основными средствами стоимостью от 40001 и до 99999 рублей?

Во-первых, какая логическая схема вложена в этот вид учета с расхожими критериями оценки и порядка начисления амортизации, если владельцем этого имущества является субъект производственной деятельности, и он вправе решать вопросы и оценки основных средств (стоимость приобретения плюс расходы на доставку, установку и т. д.), и начисления амортизации по ним в соответствии с действующими инструкциями?

Во-вторых, инструкции, положения, кодексы и другие нормативные акты по учету основных средств и амортизации должны быть едины для всех видов учета, тем более и управленческий учет, и налоговый учет может базироваться только на системах и методических основах бухгалтерского учета.

В условиях перехода бухгалтерии на автоматизированную форму, с едиными системами учета и калькулирования себестоимости, вообще отсутствуют сами по себе последние два вида учета.

Программа 1С «Бухгалтерия» на основании вводимых типовых документов по кассе, банку, расчетным операциям (счета-фактуры, товарно-транспортные накладные), авансовым отчетам, основным средствам и др., а также документам бухгалтерского оформления, (при списании косвенных и так называемых условно – постоянных расходов, расчете финансовых результатов, налогов и других расчетов) происходит автоматические процессы, которые формируют все виды отчетности.

Некоторые корректировки бухгалтер проводит в ручном режиме.

Из изложенного следует, что соответствующие органы (Минфин, Росбанк, органы статистики) должны вести работу по устранению двойственности оценки основных средств и их учета, разночтения методов начисления амортизации по ним.

Использованные источники:

1. Российская Федерация. Приказ. Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету «Учет основных средств» (ПБУ 6/01) [Электронный ресурс]: № 26н: принят Министерством финансов РФ 30.03.2001 (ред. от 16.05.2016)
2. Бухгалтерский учет – журнал № 3 1999 с.14
3. Касьянова Г. Ю. Амортизация основных средств: бухгалтерская и налоговая / Касьянова Г. Ю. М.: АБАК, 2014. 144 с.
4. Сапожникова Н. Г. Бухгалтерский учет / Сапожникова Н. Г. - М. КноРус, 2016, 452 с.
5. Основные средства: организация бухгалтерского и налогового учёта: Практическое руководство/Под общей ред. В.В. Семенихина. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Изд-во Эксмо, 2006. - 208с.

ОЦЕНКА ИНФОРМАЦИОННЫХ ПОРТАЛОВ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ ТЕРРИТОРИЕЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Авторы: Барт Татьяна Вячеславовна, Фуртова Наталья Ивановна

Аннотация: Статья посвящена вопросам внедрения информационно-коммуникационных технологий в деятельность органов местного самоуправления. В последние годы в результате реализации административной реформы были значительно расширены права органов местного самоуправления. Вместе с тем возрос круг их обязанностей и повысилась ответственность. В новых условиях назрела необходимость пересмотра подходов к организации работы местных органов власти.

Ключевые слова: местное самоуправление, электронный портал, муниципальное образование, рейтинг электронных ресурсов, администрация муниципального образования, информационные технологии, критерии оценки.

Annotation: *The article is devoted to the implementation of information and communication technologies in the activities of local governments. In recent years, as a result of the administrative reform, the rights of local governments have been significantly expanded. At the same time, the scope of their responsibilities increased and responsibility increased. In the new conditions, there is a need to revise approaches to organizing the work of local authorities.*

Keywords: *local government, electronic portal, municipality, rating of electronic resources, administration of the municipality, information technology, assessment criteria.*

Вопросам внедрения информационно-коммуникационных технологий (далее — ИКТ) в деятельность органов местного самоуправления в настоящее время придается большое значение, особенно в контексте реализации федеральной целевой программы «Электронная Россия».

В последние годы в результате реализации административной реформы были значительно расширены права органов местного самоуправления. Вместе с тем возрос круг их обязанностей и повысилась ответственность. В новых условиях назрела необходимость пересмотра подходов к организации работы местных органов власти.

На сегодняшний день стало ясно, что повышение уровня информированности граждан невозможно без использования ИКТ в деятельности местных органов власти. Последние особое внимание должны уделять созданию и развитию собственных Интернет-сайтов. При этом Интернет следует рассматривать в качестве среды, в которой формируются новые формы коммуникации между организациями, населением и органами власти.

В рамках повышения качества функционирования деятельности местного самоуправления на государственном уровне на ежегодной основе проводятся мониторинги эффективности и открытости сайтов муниципальных образований.

Большой значение в данном контексте отдается именно открытости интернет ресурса.

Рассмотрим несколько рейтингов по оценке эффективности деятельности интернет портала муниципального образования более подробно.

С 2011 года сайт Инфометр проводит мониторинг информационности и открытости интернет порталов муниципальных образования и администраций субъектов РФ. Особенностью данного мониторинга является то, что оценка проводится только по двум ключевым критериям [1]:

- оценка открытости информационного портала;
- оценка динамики открытости информационного портала.

Рейтинг составляется на основании суммарных показателей каждого из критериев. Оценка проводится только сайтов муниципальных образований, в которых проживает более 100 тыс. жителей.

Также удобство данного рейтинга определяется возможностью установления критериев для оценки деятельности сайта (рис. 1).

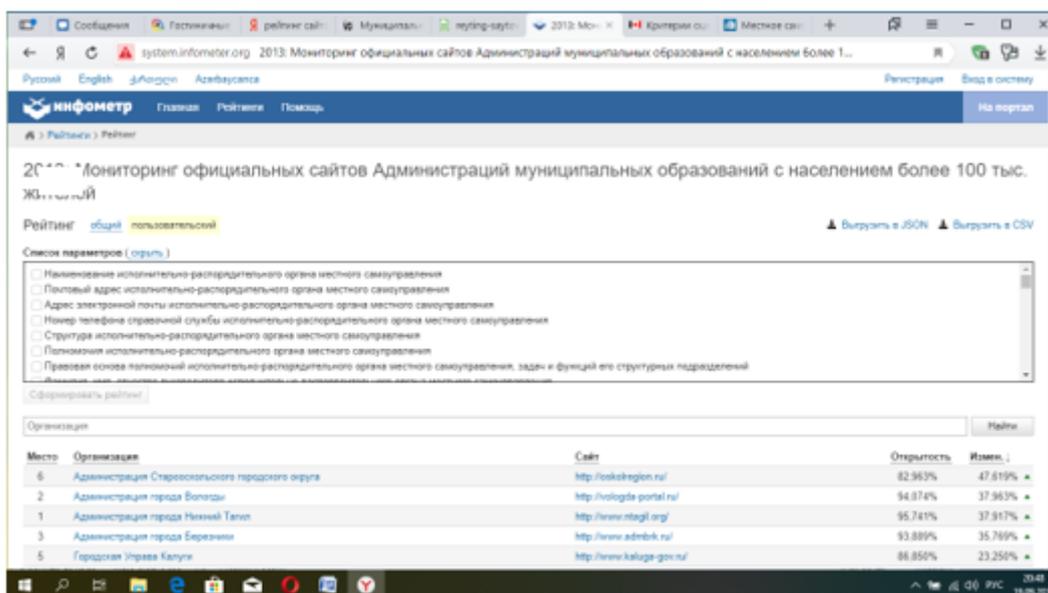


Рисунок 1- Сайт Инфометр

По данным сайта наиболее информативны и открыты сайты городов: Нижний Тагил, Вологда и Березники. Данные интернет ресурсы набрали более 90% в категории открытость. Так же можно отметить значительную положительную динамику в повышении качества работы интернет портала перечисленных городов. Если рассмотреть показатели муниципальных образований в Российской Федерации, то можно сделать вывод, что средняя оценка по сайтам муниципальных образований варьируется от 49 до 60 %. То есть от трех баллов по пятибалльной шкале.

В качестве основных проблем эксперты называют:

- сложный интерфейс электронного ресурса;
- отсутствие технологии, обеспечивающих доступ к интернет ресурсу людям с ограниченными возможностями здоровья;
- отсутствие возможности обратной связи.

В рамках развития электронного правительства и повышения качества работы электронных ресурсов администраций муниципальных образований в 2002 году был утвержден конкурс на лучший муниципальный сайт. Данный конкурс был организован Муниципальной академией,

Комитетом по вопросам местного самоуправления Совета Федерации и журналом "Управа". С 2006 года название конкурса изменилось и он стал именоваться "Лучший сайт МСУ".

Соорганизаторами конкурса выступают: Государственный Университет Управления, Российская муниципальная академия, информационный портал МСУИнформ, журнал "Вопросы местного самоуправления и Союз журналистов России".^[2] Участниками конкурса могут быть любые муниципальные образования, как учебные заведения, так и администрации муниципальных образований. Проведя анализ итогов конкурса можно сделать вывод, что администрации муниципальных образований не занимали призовые места в общем зачете, что позволяет сделать вывод о низком качестве интернет ресурсов органов местного самоуправления в стране. Как правило, специалисты и организаторы конкурса, указывают на недостатки дизайна, медлительность загрузки страниц, сложность интернет ресурса.

В рамках развития электронного правительства субъектами Российской Федерации на местном уровне также проводится оценка информативности и открытости интернет порталов.^[3]

В частности, в Рязанской области качество интернет портала муниципального образования оценивают по 5 критериям^[4]:

- Дизайн;
- Информационная наполненность, актуальность;
- Соответствие современным информационным технологиям;
- Удобство пользования;
- Соответствие законодательству;

Наибольший вес имеет два критерия информативности и актуальности электронного портала и соответствие законодательству. По данным критериям портал может получить 30 и 35 баллов соответственно.

Удобство пользования и соответствие информационным технологиям позволяют набрать электронному portalу по 15 баллов за каждый из критериев. И дизайн дает еще 10 баллов.

Если суммарная оценка сайта составляет от 90 до 100 баллов, то можно говорить о высоком уровне организации деятельности интернет портала

75-89 баллов, портал оценивается на хорошо. Если портала муниципального образования набрал от 49 до 74 баллов, то его функционирование оценивается удовлетворительно. И порталы, набравшие менее 49 баллов функционируют неэффективно. Оценки сайтов представлены на рисунке 2.

5. Рязанский региональный конкурс «Муниципальный сайт: лучший цифровой ресурс 2018»
// Электронный ресурс URL: <http://digitalr.ru/konkurs-munitsipalnykh-saytov/>

[1] Инфометр Мониторинг официальных сайтов Администраций муниципальных образований с населением более 100 тыс. жителей // Электронный ресурс URL:
<http://system.infometer.org/ru/monitoring/136/rating/>

[2] МСУИнформ / Конкурс «Журналисты за местное самоуправление» // Электронный ресурс URL: <http://xn--h1ahbdfmdql.xn--p1ai/projects/konkurs-zhurnalisty-za-mestnoe-samoupravlenie/>

[3] МинФин. Рейтинг государственных порталов // Электронный ресурс URL:
<https://www.minfin.ru/ru/om/link/ratings/monitoring/>

[4] Рейтинг сайтов муниципальных образований Рязанской области.
novcit.ru/tinybrowser/files/doc/rejting-saytov-mo-2017_.xlsx

[5] Рязанский региональный конкурс «Муниципальный сайт: лучший цифровой ресурс 2018» // Электронный ресурс URL: <http://digitalr.ru/konkurs-munitsipalnykh-saytov/>

КОНФЛИКТЫ В КОМАНДЕ. ПУТИ УРЕГУЛИРОВАНИЯ

CONFLICTS IN THE TEAM. WAYS TO SETTLE

Авторы: Куликов Александр Олегович

Аннотация: В рамках данной статьи автором были рассмотрены ключевые особенности тимбилдинга. На основе разработанной классификации конфликтов были предложены возможные пути их предупреждения и урегулирования.

Ключевые слова: командообразование, конфликт, внутригрупповой конфликт, управление человеческими ресурсами, урегулирование конфликтов.

Annotation: In the framework of this article, the author examined the key features of team building. Based on the developed classification of conflicts, possible ways of their prevention and settlement were proposed.

Keywords: team building, conflict, intra-group conflict, human resources management, conflict resolution.

Актуальные тенденции в сфере бизнеса и менеджмента обуславливают увеличение интереса к проектному подходу к деятельности предприятия и актуализацию вопросов, связанных с организацией эффективной командной работы. Командообразование как метод управления отвечает современным требованиям к предприятиям — так, сейчас выживание компании на рынке зависит, в первую очередь, от её гибкости и мобильности, а также умения менеджмента находить нестандартные выходы из кризисных ситуаций. При этом, формирование и управление командой также бросает и новые вызовы перед бизнесом, требуя перестройки и демократизации мышления, а также разработки инновационной методологии управления командой.

Актуальность изучения специфики конфликтов между участниками команды и путей их урегулирования обусловлена деструктивным влиянием конфликтов на производительность труда и, соответственно, на результаты финансово-хозяйственной деятельности организации [9, с. 99], [17, с. 43-44].

Командообразование (тимбилдинг) как современный подход к управлению человеческими ресурсами

В основе концепции тимбилдинга как метода управления человеческими ресурсами предприятия лежит идея увеличения эффективности бизнес-процессов за счёт коллективного и всестороннего анализа проблем, в противовес слепому подчинению требованиям руководителя. Работа в команде позволяет одновременно сочетать противоположные точки зрения на проблему, достигая при этом синергетического эффекта от взаимодействия её участников [20, с. 67].

Говоря о процессах командообразования следует отдельно отметить наличие существенного различия между понятиями «команда» и «коллектив».

Так, согласно одному из популярных определений, команда — это группа взаимодействующих между собой субъектов, которые способны соединить идеи и опыт каждого для согласованной работы с целью получения максимального результата [20, с. 67]. Оптимальный размер команды составляет от 10 до 12 человек [13, с. 174]. Трудовой коллектив — это организационно оформленная группа работников, созданная для реализации комплекса производственных целей. Размеры трудового коллектива значительно варьируются — так, малые трудовые коллективы могут состоять из нескольких человек, трудовые коллективы крупных предприятий насчитывают сотни или тысячи работников [21,22].

Таким образом, анализируя представленные определения можно сделать вывод, что в случае с трудовым коллективом прослеживается классический подход к управлению человеческими ресурсами. Коллектив рассматривается менеджментом как некий инструмент достижения «целей предприятия» (реализации видения руководства), команда же подразумевает демократичность управления и необходимость активного взаимодействия между её участниками и менеджментом.

Сущностные различия между командой и трудовым коллективом обуславливаются также и различиями в количестве работников. Очевидно, что в трудовом коллективе, состоящем из 50-100 человек невозможно достичь того же уровня взаимопонимания между его участниками, как в случае команды из 5-10 человек. Так, Р. А. Кричевский, эксперт в области психологии малых групп, утверждает, что оптимальным размером группы (команды или коллектива) является 7-9 человек, в случае увеличения количества участников стоит формировать новую группу с новым руководителем [1, с. 323]. Таким образом, обуславливается актуальность тимбилдинга с точки зрения психологии.

Отметим, что по мнению Р. А. Кричевского управление малой группой из 7-9 человек имеет следующие преимущества:

- малая группа характеризуется более сильными неформальными связями между её участниками, что помогает укрепить чувство принадлежности и корпоративной идентичности;
- управление малой группой требует от руководителя меньшего количества согласований;
- управление малой группой упрощает процесс контроля и оценки действия каждого конкретного её участника, что позволяет эффективно оценить личный вклад сотрудника;
- процесс обмена информацией среди участников малой группы проходит значительно проще и динамичнее.

Рассмотренные преимущества управления малой группой на предприятии подводят нас к обсуждению тимбилдинга как метода стабилизации и повышения продуктивности трудового коллектива [8, с. 9]. В работе Ленской И. Ю. [10, с. 3] стабилизация персонала рассматривается как технология повышения устойчивости предприятия, при этом, автор выделяет пять основных преимуществ командного менеджмента, а именно:

- тимбилдинг — наиболее эффективный инструмент вовлечения сотрудников в процесс управления компанией, а также наиболее эффективный метод организации самоуправления и взаимного контроля;
- повышение сплоченности коллектива напрямую влияет на увеличение эффективности деятельности бизнеса;
- командная работа обуславливает ускорение профессионального роста сотрудников за счет того, что в эффективной команде прослеживается тенденция к взаимозаменяемости участников. Так, при работе в команде, каждый её участник может выполнять сразу несколько функций, тогда как в рамках классического трудового коллектива количество

функций не превышает 1-2;

- управленческое решение в команде принимается в условиях общего доверительного диалога;
- члены команды начинают чувствовать себя «одной семьей» и выражают искреннюю преданность целям и ценностям компании, добровольно выполняя функции бренд-амбассадоров.

Таким образом, эффективное командообразование имеет высокое значение для развития бизнеса, что обуславливает также увеличение потенциального негативного влияния конфликтов между участниками команды на успешную реализацию проекта.

Значение социально-психологического состояния команды проекта для достижения целей проекта

Большинство современных исследователей признают социально-психологический климат, сформировавшийся между участниками команды, как ключевое условие для роста бизнеса, повышения продуктивности и развития человеческого капитала компании. Определение социально-психологического климата звучит следующим образом: «система сложившихся в команде межличностных отношений между её членами» [5, с. 92].

Социально-психологический климат определяется, с одной стороны, отношением участников команды к выполняемой работе, с другой — отношением участников команды друг к другу. Если на отношение участников к работе могут оказывать влияние сразу множество факторов (от уровня оплаты труда до технической оснащённости рабочего места), то отношение участников команды друг к другу — вопрос преимущественно психологический, тесно связанный с эмоциями и психологическими особенностями участников команды [19, с. 1]. Диагностика состояния социально-психологического климата в команде возможна как за счёт простого наблюдения со стороны менеджера и своевременного обсуждения ситуации с участниками команды, так и с помощью комплексных опросов или проведения тестирования (к примеру, может быть использован тест «Степень удовлетворенности работой» Л. А. Верещагиной [7, с. 105]).

По мнению автора, управление отношением участников команды друг к другу значительно более сложная задача по сравнению с процессом управления отношением участников команды к труду. Так, отношение к труду может быть улучшено за счет воздействия менеджера на объективные материальные составляющие рабочего процесса — например, сотрудник может перейти на формат удалённой работы. В случае с отношением участников коллектива друг к другу, негативное восприятие может быть обусловлено неочевидными даже для самих участников конфликта глубокими подсознательными причинами и врожденными свойствами психики, не поддающимися коррективке.

Ухудшение социально-психологического климата неизбежно приводит к стрессу и психологическому выгоранию участников команды [19, с. 3]. Эмоциональное выгорание приводит к снижению интереса к выполнению рабочих задач и нарушениям профессиональной социализации. Так, у участников команды может возникнуть ощущение обиды и несправедливости («делаю всю работу за других», «меня не ценят и не замечают» и т.д.). Учитывая особенности командной работы (тесная связь между участниками команды), межличностные конфликты между двумя участниками практически мгновенно дестабилизируют работу всей команды, практически парализуя процесс реализации проекта [2, с. 10]. Данная специфика влияния межличностных конфликтов в команде на успешность

выполнения бизнес-задач обуславливает высокое значение пристального изучения возможных причин возникновения разногласий и методов их урегулирования.

Говоря о деструктивном влиянии конфликтов на социально-психологический климат, стоит отметить работу Романчука А. А. [16, с. 109]. Исследование, произведенное автором с помощью метода включенного наблюдения и PWSQ, показало следующие результаты:

- конфликты вызывают у работников ощущение эмоционального давления и угнетения;
- под влиянием эмоционального угнетения снижается уровень концентрации, поставленные задачи начинают восприниматься как противоречивые и неясные;
- снижается ощущение значимости выполняемой работы, работа начинает восприниматься как препятствующая личностному развитию;
- у работников возникает ощущение излишней авторитарности в системе управления;
- эмоциональное угнетение увеличивает недовольство поведением коллег и руководителя.

Таким образом, неразрешенные конфликтные ситуации вызывают у работников проявление симптомов стресса и хронической усталости. Результаты исследований показывают, что эмоциональное угнетение от неразрешенных конфликтов вызывает падение субъективной оценки психосоциальных условий производства.

Причины возникновения конфликтов внутри команды проекта

Конфликт — это столкновение противоположных интересов, острый спор, который приводит к борьбе [6, с. 35].

Анализируя существующие работы в области изучения специфики конфликтов в малых группах, можно прийти к выводу, что существует ряд стереотипных конфликтных ситуаций, с которыми рано или поздно сталкивается любая команда — вне зависимости от сферы деятельности и тесноты взаимоотношений между её участниками. По мнению автора, понимание причин возникновения подобных «классических» конфликтов может помочь спрогнозировать и предотвратить обострение конфликтной ситуации за счёт адаптации техник стратегического менеджмента. Так, становится возможной разработка моделей разрешения тех или иных типов конфликтов, с учетом особенностей конкретной команды.

Итак, к наиболее распространённым причинам возникновения конфликтов в команде можно отнести:

- расхождение точек зрения участников команды в процессе обсуждения и принятия управленческих решений, столкновение интересов;
- влияние гендерных стереотипов;
- обсуждение размеров заработной платы;
- психологические причины.

Рассмотрим каждую из обозначенных причин более подробно. Расхождение точек зрения на дальнейшее развитие проекта — наиболее естественный и распространенный тип командного конфликта. Более того — это «обратная сторона» командной работы. Так, с одной стороны бизнес получает пользу за счёт некой «эклетики взглядов» и формирования нестандартной стратегии развития, с другой — получение этого эффекта невозможно без прохождения процесса разрешения взаимных разногласий.

Основная сложность в разрешении подобных споров со стороны менеджмента — разграничение формальных и неформальных разногласий. Если к формальным разногласиям можно отнести разность мнений, возникающую на основе различного подхода к оценке ситуации, то неформальные разногласия связаны с личными обидами участников команды [3, с. 59].

На наш взгляд, наличие формальных разногласий является позитивным моментом для развития бизнеса или конкретного продукта. Так, формальные разногласия могут возникнуть при обсуждении редизайна сайта: для дизайнера наиболее значимым фактором при выборе финальных макетов станет их эстетическая привлекательность, для маркетолога — влияние нового дизайна на конверсию, а для специалиста по вёрстке — простота технической реализации идеи. Основной задачей менеджера при этом будет выработка компромиссного решения с учетом целей бизнеса.

Конфликты, связанные с гендерными стереотипами, достаточно легко спрогнозировать и заранее определить пути выхода из ситуации. Простота прогнозирования при этом имеет те же корни, что и причины возникновения «гендерных конфликтов» — стереотипные установки о «правильных» моделях поведения мужчин и женщин достаточно хорошо знакомы каждому члену социума. Кроме того, вероятность возникновения конфликтов, связанных с наличием гендерных стереотипов, можно определить на основе половой структуры команды. Говоря о гендерном аспекте возникновения конфликтов стоит также отметить, что в преимущественно женском коллективе снижается вероятность конфликтов «разногласия мнений», ввиду склонности женщин к компромиссной стратегии ведения переговоров [11, с. 87-89; 14, с. 156-158].

По данным некоторых исследований, обсуждение размеров заработной платы является триггером к возникновению личной неприязни (неизбежно провоцирующей конфликты и неформальные разногласия) для 84% работников российских предприятий [15, с. 4].

Психологические причины возникновения конфликтов в команде различны — от несовместимости участников (разность темпераментов или жизненных принципов) до возникновения напряжения на почве отсутствия результатов деятельности и желания «найти виноватого» [12, с. 116].

Отдельно стоит перечислить причины возникновения конфликтов, связанные исключительно с управленческими ошибками менеджмента:

- возникновение неслаженности в команде из-за неясной постановки задач;
- отсутствие механизмов обратной связи между участниками команды;
- размытие должностных обязанностей и неэффективная система оплаты труда (к примеру, использование сдельной системы оплаты, при возникающей необходимости выполнять правки из-за ошибочных действий прочих членов команды);
- неудобный график работы (данная проблема особенно актуальна для полностью «удаленных» команд с наличием большого разброса в часовых поясах — один из участников команды может выходить на связь в неудобное для остальных время, тормозя рабочий процесс и размывая «рабочий график» команды).

Следует отметить, что по причинам возникновения конфликты в команде разделяют на три типа:

1. психологические — к данному типу конфликтов можно отнести все конфликты, связанные с межличностными отношениями участников команды, гендерные конфликты;

2. организационные — конфликты, возникающие на почве низкой эффективности деятельности менеджеров (неудобный график работы, отсутствие четкого планирования рабочих задач и системы постановки целей и т.д.);
3. функциональные (продуктивные) — формальные конфликты, возникающие в процессе выполнения рабочих задач. Продуктивный тип конфликтов, эффективное разрешение которых приводит к возникновению новых идей. Успешное разрешение формальных конфликтов целиком зависит от профессиональных компетенций менеджера команды.

На основании составленной классификации можно перейти к обсуждению возможных путей урегулирования конфликтов в команде.

Специфика внутрикомандных конфликтов

Отметим, что конфликты внутри команды имеют свою характерную специфику по сравнению с конфликтами внутри трудового коллектива. Так, конфликты между участниками команды изучаются преимущественно на уровне межличностных конфликтов, всё внимание фокусируется только на одном типе субъекта конфликта — индивиде. В основе внутрикомандных конфликтов лежит одна связь, а именно связь «индивид-индивид», реже — «индивид-подгруппа». Когда мы говорим о конфликтах в трудовом коллективе, наиболее значимыми для изучения становятся связи «подгруппа-подгруппа», «подгруппа-группа» [18, с. 10].

На рисунке 1 представлено графическое отображение факторной модели внутригруппового конфликта в малочисленных и многочисленных группах (командах и коллективах), разработанной Сидоренко А. В. и Дорофеевым В. А. в ходе осуществления проекта «Противоречия, конфликты и эффективность малых групп в организациях и на предприятиях».



Рисунок 1а. Малочисленные группы

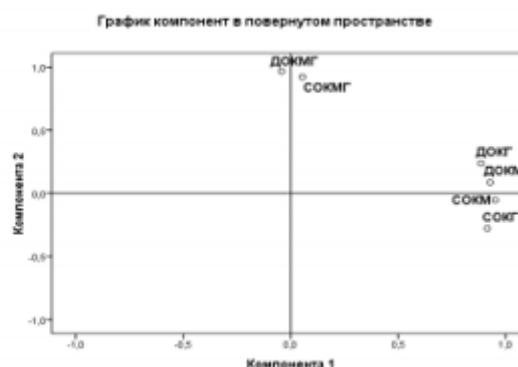


Рисунок 1б. Многочисленные группы

Рисунок 1 — Графики компонент в повернутом пространстве, включающих элементы внутригруппового конфликта [18, с. 10].

На графике:

- ДОКМ — «межличностный деятельностно-ориентированный конфликт»;
- СОКМ — «межличностный субъектно-ориентированный конфликт»;
- ДОКМГ — «микрогрупповой деятельностно-ориентированный конфликт»;
- СОКМГ — «микрогрупповой субъектно-ориентированный конфликт»;

- ДОКГ — «групповой деятельностно-ориентированный конфликт»;
- СОКГ — «групповой субъектно-ориентированный конфликт».

В ходе проведения исследования было установлено, что для малых команд наибольшую актуальность имеют именно межличностные конфликты, при этом, они редко перерастают в конфликты микрогрупповые. Актуальность межличностных конфликтов в командах обусловлена высокой плотностью и глубиной межличностных связей между её членами. В случае конфликтов в трудовых коллективах наибольшую опасность представляют конфликты, основанные на связи «подгруппа-подгруппа», несвоевременное разрешение которых провоцирует возникновение межличностных конфликтов и конфликтов типа «погруппа-группа». Данную специфику стоит учитывать при разработке мер по разрешению и предупреждению возникновения конфликтных ситуаций.

Пути разрешения и предупреждения конфликтов в команде

Пути разрешения и предупреждения конфликтов в команде также находятся в непосредственной зависимости от типа конфликта. В первую очередь отметим, что, по мнению автора, функциональные конфликты — единственный тип конфликтов, возникновение которых стоит поощрять (что также подтверждается результатами некоторых исследований, например, аналогичная точка зрения высказывается в работе [3]). «Урегулирование» продуктивных конфликтов заключается в умении менеджера создать возможность для корректной дискуссии и донесения любой точки зрения любого участника команды (что можно сравнить с дебатами). При этом, важно оценивать ценность самой идеи, без учета статуса сотрудника и личного отношения к нему. Для справедливой и прозрачной оценки и отбора идей возможно использование некоторых инструментов стратегического менеджмента, например, выставление взвешенных экспертных оценок или использование метода оценки стратегических альтернатив по заранее заданным критериям.

Предупреждение психологических конфликтов связано, прежде всего, с разработкой методов отбора участников команды. На наш взгляд, эта задача может быть выполнена при помощи адаптации метода построения «профиля мотивации» коллектива — так, возможно построение психолого-ценностного профиля команды, соответствию которому стоит учитывать наравне с профессиональными компетенциями при подборе сотрудников [23]. Разрешение конфликтов стоит проводить следуя модели «win/win» — необходимо выслушать каждую из конфликтующих сторон и определить наиболее эффективную стратегию взаимодействия участников конфликта, к примеру, перевести конфликт в состояние здоровой конкуренции, которая будет, с одной стороны, стимулировать профессиональный рост сотрудников, с другой — приносить пользу всей команде за счет увеличения продуктивности работы коллектива. В случае высокого риска обострения конфликта и крайне глубокого уровня неприязни сотрудников друг к другу стоит обеспечить реализацию стратегии уклонения для каждой из сторон. Например, обеспечить формализацию коммуникаций конфликтующих сотрудников (к примеру, свести общение до взаимодействия исключительно в todo-листе) [4, с. 15].

Предупреждение и урегулирование организационного типа конфликтов связано с оптимизацией управленческих процессов в компании. Разрешение большинства видов организационных конфликтов возможно за счёт разработки четких алгоритмов действий

сотрудников, использования матрицы функциональных обязанностей и перехода на повременной тип оплаты, с контролем выполняемых задач при помощи трекеров, некоторые из которых предоставляют полный функционал абсолютно бесплатно [24]. Автоматизация рабочего процесса позволяет внести ясность и прозрачность, нивелируя ключевые причины возникновения организационных конфликтов.

В таблице 1 представлена сводная модель урегулирования каждого типа конфликтов.

Таблица 1

Классификация конфликтов и методы их урегулирования

Тип конфликта	Методы предупреждения и разрешения конфликтов
Функциональные конфликты	Модерирование дискуссий продакт-менеджером; Использование инструментов стратегического менеджмента; выставление взвешенных экспертных оценок или использование метода оценки стратегических альтернатив по заранее заданным критериям
Психологические конфликты	Построение психолого-ценностного профиля команды и соотнесение с ним профиля нанимаемого сотрудника;
Организационные конфликты	Оптимизация управленческих процессов; Алгоритмизация действий участников команды; Построение матрицы функциональных обязанностей; Использование почасовой оплаты с контролем затраченного времени при помощи трекеров

Основная ответственность в задачах предупреждения и урегулирования конфликтов в команде лежит на менеджере, от действий которого зависит успех реализации поставленных бизнес-целей и уровень продуктивности участников команды.

Вывод

Для управления конфликтами в команде менеджеру необходимо обладать знаниями не только в области бизнеса и управления человеческими ресурсами, но и в области психологии малых групп, конфликтологии и теории переговорного процесса. Кроме того, урегулирование конфликтов требует от менеджера нестандартного мышления и владения современными средствами автоматизации процесса управления проектами.

Список использованных источников

1. Пырьев Е. А. Психология труда. – Directmedia, 2016. — 455 с.
2. Арендачук И. В. Издержки профессиональной социализации личности в деятельности социномического типа // Современные исследования социальных проблем. 2012. №. 9. С. 1-13.

3. Артемьев А. В. Как управлять конфликтами в совместной проектной работе // Проблемы науки. 2017. №2 (15). С. 58-61.
4. Бегус В.С., Икаева Л.Э. Управление конфликтами в команде проекта // Символ науки. 2017. С. 14-16.
5. Будаева Э. В. Влияние социально-психологического климата на межличностные отношения в трудовом коллективе // Вестник Бурятского государственного университета. Педагогика. Филология. Философия. 2015. №. 6. С. 92-95.
6. Ветрова Е. А., Зорина С. А. Особенности предупреждения межличностных конфликтов в трудовых коллективах // Материалы Ивановских чтений. 2016. №. 1. С. 35-39.
7. Гуськова Е. А., Ярушкин Н. Н. Взаимосвязь социально-психологических характеристик трудового коллектива с удовлетворенностью работой персонала // Вестник Самарской гуманитарной академии. Серия: Психология. 2014. №. 2 (16). С. 100-112.
8. Жабин А. П., Филиппов Н. А. Командообразование как способ деконфликтации в трудовом коллективе // Интернет-журнал Науковедение. 2015. Т. 7. №. 5 (30). С. 1-12.
9. Картушина Е. Н. Командообразование как потребность в современном процессе управления персоналом // Социально-экономические явления и процессы. 2013. №. 5 (051). С. 99-102.
10. Ленская И. Ю. Преимущества использования командного менеджмента и особенности применения тимбилдинга в процессе стабилизации персонала современных организаций // Интернет-журнал Науковедение. 2017. Т. 9. №. 1 (38). С. 1-7.
11. Макарова С. Н. Гендерные особенности поведения мужчин и женщин-менеджеров в организационных конфликтах // Вестник Московского университета имени С.Ю. Витте. Серия 1: Экономика и управление. 2018. №3 (26). С. 86-90.
12. Никитина В. А. Факторы внутригрупповой конфликтности трудового коллектива // Вестник науки и образования. 2018. №7 (43). С. 113-117.
13. Огнев А., Лихачева Э. Когда команда-не коллектив, а коллектив-не команда // Развитие личности. 2014. №. 2. С. 173-179.
14. Осипенок О. А. К вопросу о гендерном превосходстве в процессе ведения переговоров // Азимут научных исследований: педагогика и психология. 2018. Т. 7. №. 1 (22). С.156-158.
15. Резник С. Д., Копякова Т. И., Черницов А. Е. Исследование трудовых конфликтов на предприятии: структура и причины возникновения // Управление экономическими системами: электронный научный журнал. 2012. №. 12 (48). С. 1-13.
16. Романчук А. А. Конфликты и социально-психологический климат в трудовом коллективе // Современные исследования социальных проблем. 2011. Т. 6. №. 2. С. 109.
17. Сафронюк Е. В. Актуальность изучения конфликтов для организаций // Актуальные вопросы права, экономики и управления. 2019. С. 42-44.
18. Сидоренков А. В., Дорофеев В. А. Структурная модель внутригруппового конфликта в производственных группах // Организационная психология. 2018. Т. 8. №. 3. С. 1-21.
19. Смирнова И. Е. Социально-психологический климат и эмоциональное выгорание // Армия и общество. 2013. №. 5 (37). С. 1-5.
20. Солодова Е. П., Калмыкова Д. А., Полупан К. Л. Командообразование как современный способ управления человеческими ресурсами // Вестник Самарского университета. Экономика и управление. 2018. №4. С. 67-72.
21. Трудовой коллектив [Электронный ресурс]. — URL: <http://www.grandars.ru/college/biznes/trudovoy-kollektiv.html> (дата обращения: 27.10.19).
22. Трудовой коллектив и его формирование [Электронный ресурс]. — URL: <http://upravlencam.ru/org/index.html> (дата обращения: 27.10.19).
23. Урсу М. И., Патрахина Т. Н. Мотивационный профиль сотрудника: теоретический аспект // «Научное сообщество студентов XXI столетия. Экономические науки»: Электронный сборник статей по материалам XXVI студенческой международной научно-практической конференции. 2014 [Электронный ресурс]. — URL:

<https://sibac.info/studconf/econom/xxvi/39864> (дата обращения: 31.10.19).

24. Freelance Network, Toptal, Launches Productivity App TopTracker [Электронный ресурс]. — URL: <https://tech.co/news/freelance-network-toptal-launches-productivity-app-toptracker-2016-01> (дата обращения: 31.10.19).

Педагогика

НРАВСТВЕННО-ЭСТЕТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ ШКОЛЬНИКОВ КАК ОСНОВА ГОСУДАРСТВЕННОЙ И ОБЩЕСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Авторы: Хабаров Николай Александрович

Аннотация: В статье рассматривается вопрос нравственно-эстетического воспитания школьников. Обозначена необходимость развивать у подростков высокие, духовно-нравственные ценности. На примере урока изобразительного искусства выделены критерии, по которым достигается цель формирования высоконравственной личности. Также обращается внимание на роль личности педагога в процессе нравственного воспитания.

Ключевые слова: нравственно-эстетическое воспитание, творческое развитие, кадетское образование, урок изобразительного искусства.

Annotation: The article deals with the issue of moral and aesthetic education of schoolchildren. The necessity to develop high spiritual and moral values in adolescents is indicated. On the example of the lesson of fine art, the criteria by which the goal of forming a highly moral personality is achieved are highlighted. Attention is also drawn to the role of the teacher's personality in the process of moral education.

Keywords: moral and aesthetic education, creative development, cadet education, fine art lesson.

Когда-то Ф.М. Достоевский написал: «Красота спасет мир».[1] Полагаем, что автор имел в виду внутреннюю красоту человека, которая способна изменить, преобразовать личность и наш мир в лучшую сторону. Эта фраза актуально звучит в наше время, когда современная молодежь ищет новые векторы трактовки понятий «внутренняя красота» и «внешняя красота». В свою очередь общество пытается сопрягать эти понятия с мироощущениями молодых граждан, и как результат рассматривать варианты воздействия молодежи на благополучие и безопасность нашей страны.

Внутренняя красота - это нравственное, всестороннее развитие личности, душевность, чуткость, доброта, глубина и многообразие чувств по отношению к окружающему миру. Все эти качества помогают человеку в потоке различной информации различать истину от лжи; видеть прекрасное и безобразное; понимать где добро, а где зло. Внутренняя красота – это одно из важнейших качеств человека, так как все поступки и дела в нашей жизни мы совершаем в соответствии с нашими внутренними, нравственными представлениями.

Исследуя историю человечества можно найти множество примеров того, как безнравственность общества губила целые империи и города. Это важное наблюдение отмечалось различными учеными и философами как главная причина многих бед и катастроф. Так, например, советский философ и известный ученый-палеонтолог И.А. Ефремов писал: «Все разрушения империй, государств и других политических организаций происходят через утерю нравственности».[2] Далее он отмечает, что такое разрушение носит характер

саморазрушения. Саморазрушение, возникающее при отсутствии нравственных ориентиров - главная угроза государственной и общественной безопасности.

Современная молодежь, имеющая неограниченный доступ к информации различного рода, свободу в проявлении своих желаний, свободу слова, и не получившая при этом четких нравственных установок, становится особенно уязвимой при выборе своих решений или предпочтений. Поэтому главной задачей педагогического сообщества в наше время становится контролировать и укреплять духовное, нравственное развитие своих обучающихся. При этом полагаем, особое внимание следует уделять таким направлениям как: укрепление национального духа; развитие творческих способностей; сохранение и уважение традиций; развитие культуры и мировоззрения.

Особое звучание приобретает эта задача в кадетском образовании. Нравственно-эстетическое воспитание обучающихся в кадетском училище осуществляется в объединениях дополнительного образования. Вместе с тем, по силе восприятия наиболее эффективным в становлении нравственно-эстетического идеала считаем художественную направленность дополнительного образования, в частности изобразительное искусство. Главная задача таких занятий – формировать у воспитанников чувство прекрасного, умение ценить искусство, любить культуру, иметь глубокое и осмысленное понимание красоты окружающего мира, развивать фантазию и воображение, научиться творить по законам красоты.

Важной задачей нравственно-эстетического развития является укрепление национального духа. Во время занятий изобразительным искусством такое развитие осуществляется преимущественно через копирование картин любимых мастеров, которое направлено на глубокое изучение культурного достояния страны, национальных традиций. Сила духа является основой государственной и общественной безопасности. Александр Роджерс, делаясь мнением своих учителей, говорит: «Дух всегда побеждает технологию». [3] Подтверждение мы видим в различных исторических примерах, которые демонстрируют как дух народа, крепость нравов были выше преимущества боевой техники.

Развитие творческих способностей, творческого мышления на уроках изобразительного искусства – главная задача нравственно-эстетического воспитания, которая помогает формировать у воспитанников способность обдуманного действия, креативность, формулировать свою точку зрения, самостоятельно справляться с решением задач. Такое развитие проявляется через выполнение творческих заданий на различные темы, требующие мозгового штурма, самостоятельного оформления мыслей, умения через изображение передать представленную идею. К таким темам, как правило, относятся темы военно-исторических событий, национальных праздников, пейзажи родного края, свободные темы для самовыражения, плакаты, боевые листки.

Главная цель занятий изобразительным искусством – сделать искусство понятным, расширить мировоззрение воспитанников, сформировать глубину и многообразие чувств. Взаимосвязь процесса эстетического воспитания и развития мировоззрения личности подробно исследовалась различными учеными, что позволило им сформулировать конечную цель такого взаимодействия: «воспитание гуманиста – человека, богатого духовными интересами и запросами, интеллигентного в полном смысле этого слова... человека сердечного, отзывчивого, чуткого, способного жить, работать и творить по законам красоты, человека, способного к творческой деятельности в любой области жизни» [4, с. 10].

Многие ученые в своей исследовательской работе отмечают, что эстетическое воспитание является тем инструментом, который помогает формировать нравственные качества. Так, например, Г.А. Петрова в своих научных трудах пишет: «эстетическое воспитание – не

самоцель, а одно из средств формирования мировоззрения человека, его нравственных качеств, его отношения к труду» [5, с. 3].

Конечно, важную роль в процессе формирования нравственно-эстетических ценностей играет сам педагог, который осуществляет целенаправленную деятельность эстетического преобразования учащихся. Он должен выступать примером, на который могли бы ориентироваться воспитанники. Подтверждение такого влияния обозначено в научной литературе: «Эстетическое воспитание – это педагогический процесс взаимодействия педагога и учащихся с целью развития эстетического отношения людей к действительности и искусству, эстетического сознания, способности творческой деятельности по законам красоты» [6, с. 5].

Таким образом, считаем, что нравственно-эстетическое воспитание – это основа общественной безопасности, которая проявляется через приобретение таких качеств личности как патриотизм, знание и уважение национальных традиций, честность, терпимость, порядочность, чувство чести и долга, трудолюбие, дисциплинированность, бережное отношение к культурному достоянию, уважение закона и человеческого достоинства [7].

Использованные источники:

1. Достоевский Ф.М. Идиот: Роман- М.: Дрофа: Вече, 2002.- 688 с.
2. Ссылка на on-line-журнал «Русский след в мировой истории» [Электронный ресурс].URL: <http://ru-sled.ru/>. (Дата обращения: 05.03.2019).
3. Ссылка на on-line-журнал «Русский след в мировой истории» [Электронный ресурс].URL: <http://ru-sled.ru/>. (Дата обращения: 05.03.2019).
4. Рождественский Б.П., Петрова Г.А., Шуртакова Т.В., Игнатъева К.В. Эстетика в школе. – Казань: Изд-во Казан. ун-та, 1969. – 244 с.
5. Петрова Г.А. Некоторые психологические предпосылки эстетического воспитания будущих учителей // Психолого-педагогические вопросы обучения и эстетическое воспитание / Науч. ред. Р.А. Низамов. – Казань: Изд-во Казан. Ун-та, 1973. –С. 45-90.
6. Петрова Г. А., Королева Г. И., Мухаметзянова Г. В. Эстетическое воспитание в школе. – Казань: Изд-во Казан.ун-та, 1991. – 184 с.
7. Бахчиева О.А. Основные аспекты профессиональной подготовки студентов педагогического профиля в контексте парадигмы духовно-нравственного воспитания. // Успехи современной науки и образования. - №12- Том 1. – г. Белгород, 2016.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА КРУЖКА ПО ТЕХНИЧЕСКО — ТВОРЧЕСКОМУ НАПРАВЛЕНИЮ «РОБОТОТЕХНИКА»

Авторы: Старкова Дария Романовна

Аннотация: Занятия LEGO конструированием, программированием, исследованиями, а также общение в процессе работы способствуют разностороннему развитию воспитанников. Интегрирование различных образовательных областей в рабочей программе «Робототехника в детском саду» открывает возможности для реализации новых концепций дошкольников, овладения новыми навыками и расширения круга интересов.

Ключевые слова: педагогика, дошкольное образование, конструирование

Введение ФГОС дошкольного образования предполагает разработку новых образовательных моделей, в основу которых должны входить образовательные технологии, соответствующие принципам:

- развивающего образования;
- научной обоснованности и практической применимости;
- соответствия критериям полноты, необходимости и достаточности;
- единства воспитательных, развивающих и обучающих целей и задач процесса образования детей дошкольного возраста;
- интеграции образовательных областей;
- решения программных образовательных задач в совместной деятельности и самостоятельной деятельности взрослого и детей;
- учета ведущего вида деятельности дошкольника – игры.

Линейка конструкторов HUNA-MRT- Kicky-Basic предназначена для начинающих – это наборы серии GOMA (MRT1), FUN&BOT (MyRobotTime) и KICKY (MRT2). Все детали конструкторов пластмассовые, яркие, электроники минимум. Это предварительный, не программируемый этап знакомства с робототехникой для детей 5-8 лет. Наборы учат основам конструирования, простым механизмам и соединениям. Роботы этого уровня не программируются и это плюс для детей дошкольного возраста – дети получают быстрый результат своей работы, не тратя время на разработку алгоритма, написание программы и т.п. При этом конструкторы включают электронные элементы: датчики, моторы, пульт управления – все это позволяет изучить основы робототехники. Наборы сопровождаются подробными инструкциями и методическими материалами. Весь материал изложен в игровой форме – это сказки, рассказы, примеры из окружающей жизни. Работа с данным конструктором дарит возможность создавать яркие "Умные" игрушки, наделять их интеллектом, выучить базовые принципы программирования на ПК, научиться работать с моторами и датчиками. Это позволяет почувствовать себя настоящим инженером-конструктором. Lego WeDo - данный набор включает в себя следующее программное обеспечение: комплект занятий посвященных разным темам (интересные механизмы, дикие животные, играем в футбол и приключенческие истории), книгу для педагога, лицензию на одно рабочее место. Если программа устанавливается на несколько компьютеров, то понадобится лицензия на перворобота WeDo (одна лицензия на одно учебное учреждение). Данная программа использует технологию drag-and-drop, т.е. ребенку нужно перетаскивать мышкой необходимые команды из одной панели в другую в нужном порядке для составления программы движения робота. Программа работает на основе LabVIEW. В

комплекте также находятся примеры программ и примеры построения различных роботов. Для управления моторами, датчиками наклона и расстояния, предусмотрены соответствующие Блоки, кроме них имеются и Блоки для управления клавиатурой и дисплеем компьютера, микрофоном и громкоговорителем. Программное обеспечение автоматически обнаруживает каждый мотор или датчик. Комплект заданий Lego WeDo позволяет детям работать в качестве юных исследователей, инженеров, математиков, предоставляя им инструкции и инструментарий.

Занятия LEGO конструированием, программированием, исследованиями, а также общение в процессе работы способствуют разностороннему развитию воспитанников. Интегрирование различных образовательных областей в рабочей программе «Робототехника в детском саду» открывает возможности для реализации новых концепций дошкольников, овладения новыми навыками и расширения круга интересов.

Кружок проводится 1 раз неделю в подготовительной группе. Посещают мальчики подготовительной группы.

Цель программы:

Формирование основных навыков робото-конструирования.

Задачи программы:

1. *Познавательная задача:* развитие познавательного интереса к робототехнике и азам предметов информатика, физика.
2. *Образовательная задача:* формирование умений и навыков конструирования, приобретения первого опыта при решении конструкторских задач по механике, знакомство и освоение программирования в компьютерной среде LEGO WeDO.
3. *Развивающая задача:* развитие творческой активности, самостоятельности в принятии оптимальных решений в различных ситуациях, развитие внимания, оперативной памяти, воображения, мышления (логического, комбинаторного, творческого).
4. *Воспитывающая задача:* воспитание ответственности, высокой культуры, дисциплины, коммуникативных способностей.

Ожидаемые результаты:

Для воспитанников:

1. умение работать по предложенным инструкциям;
2. умение творчески подходить к решению задачи;
3. умение довести решение задачи до работающей модели;
4. умение излагать мысли в четкой логической последовательности, отстаивать свою точку зрения, анализировать ситуацию и самостоятельно находить ответы на вопросы путем логических рассуждений;
5. умение работать над проектом в команде, эффективно распределять обязанности.

Для педагога:

1. Повысить профессиональный рост педагога, его теоретический уровень;
2. Внедрить современные формы и методы работы по интеллектуально-познавательному развитию воспитанников.

Для родителей:

Активизация участия родителей в познавательном развитии ребенка.

Содержание программы обеспечивает развитие личности, мотивации и способностей детей, охватывая следующие направления развития (образовательные области):

Познавательное развитие.

Изучение процесса передачи движения и преобразования энергии в машине. Идентификация простых механизмов, работающих в модели, включая рычаги, зубчатые и ременные передачи. Ознакомление с более сложными типами движения, использующими кулачок, червячное и коронное зубчатые колеса. Понимание того, что трение влияет на движение модели. Понимание и обсуждение критериев испытаний. Понимание потребностей живых существ.

Создание и программирование действующих моделей. Интерпретация двухмерных и трехмерных иллюстраций и моделей. Понимание того, что животные используют различные части своих тел в качестве инструментов. Сравнение природных и искусственных систем. Использование программного обеспечения для обработки информации. Демонстрация умения работать с цифровыми инструментами и технологическими системами.

Сборка, программирование и испытание моделей. Изменение поведения модели путём модификации её конструкции или посредством обратной связи при помощи датчиков.

Измерение времени в секундах с точностью до десятых долей. Оценка и измерение расстояния. Усвоение понятия случайного события. Связь между диаметром и скоростью вращения. Использование чисел для задания звуков и для задания продолжительности работы мотора. Установление взаимосвязи между расстоянием до объекта и показанием датчика расстояния. Установление взаимосвязи между положением модели и показаниями датчика наклона. Использование чисел при измерениях и при оценке качественных параметров.

Социально - коммуникативное развитие.

Организация мозговых штурмов для поиска новых решений. Обучение принципам совместной работы и обмена идеями, совместно обучаться в рамках одной группы. Подготовка и проведение демонстрации модели. Участие в групповой работе в качестве «мудреца», к которому обращаются со всеми вопросами. Становление самостоятельности: распределять обязанности в своей группе, проявлять творческий подход к решению поставленной задачи, создавать модели реальных объектов и процессов, видеть реальный результат своей работы.

Речевое развитие.

Общение в устной форме с использованием специальных терминов. Использование интервью, чтобы получить информацию и составить схему рассказа. Написание сценария с диалогами с помощью моделей. Описание логической последовательности событий, создание постановки с главными героями и её оформление визуальными и звуковыми эффектами при помощи моделирования. Применение мультимедийных технологий для генерирования и презентации идей.

Тематическое планирование

Месяц	Содержание темы
Октябрь	1 неделя. Путешествие в страну роботов .
	2 неделя знакомство с набором LEGO WEDO, HUNA MRT2
	3 неделя Познакомить детей с деталями конструктора LEGO WeDo.
	4 неделя Познакомить детей с деталями конструктора HUNA MRT2. Участие в конкурсе «Роболэнд» для детей 4-7 лет
Ноябрь	1 неделя Знакомство с программным обеспечением LEGO WeDo.
	2 неделя Проектирование программно-управляемой модели: Умная вертушка.
	3 неделя «Машина» HUNA MRT2.
	4 неделя Проектирование программно-управляемой модели: Непотопляемый парусник
Декабрь	1 неделя. Проектирование программно-управляемой модели: Непотопляемый парусник.
	2 неделя Правила поведения при работе с конструкторами HunaMRT Основные детали.
	3 неделя. Проектирование программно-управляемой модели: Ликующие болельщики.
	4 неделя. Проектирование программно-управляемой модели: Нападающий.
Январь	2 неделя. Морские обитатели планеты «Хьюнаробо». Краб. осьминог. Робот светофHUNA MRT2.
	3 неделя. Проектирование программно-управляемой модели: Спасение самолёта.
	4 неделя. Подготовка конкурсу для детей 5-7 лет «Сулусskills»
	1 неделя. Проектирование программно-управляемой модели: Спасение от великана.
Февраль	2 неделя. Веселые друзья Кики. Козлик. Баран. Huna MRT
	3 неделя. Проектирование программно-управляемой модели: Вратарь.
	4 неделя. Знакомим Кики с праздником 23 февраля и делаем подарок - игру для папы. Рулетка Huna MRT
	1 неделя. Проектирование программно-управляемой модели: Порхающая птица.
Март	2 неделя. Готовимся к полету с Кики. Самолет. Huna MRT
	3 неделя. Проектирование программно-управляемой модели: Танцующие птицы.
	4 неделя. Готовим подарок для мамы. Водяная мельница. Huna MRT
	1 неделя. Идем с Кики в магазин. Покупаем праздничное угощение для мамы. Весы. Huna MRT
Апрель	2 неделя. Проектирование программно-управляемой модели: Голодный аллигатор.
	3 неделя. В гостях у царя зверей с Кики. Лев. Лиса. Huna MRT
	4 неделя. Робот – футболист. Huna MRT
	1 неделя. В гостях у царя зверей с Кики. Лев. Лиса. Huna MRT
Май	2 неделя. Закрепление
	3 неделя. Роботурнир с использованием конструктора Huna MRT, LEGO WeDo

Список литературы:

1. Вильямс Д. Программируемые роботы. - М.: NT Press, 2006.

2. Индустрия развлечений. ПервоРобот. Книга для учителя и сборник проектов. LEGO Group, перевод ИНТ, - 87 с., илл.
3. Конюх В. Основы робототехники. – М.: Феникс, 2008.
4. Методические аспекты изучения темы «Основы робототехники» с использованием Lego Mindstorms, Выпускная квалификационная работа Пророковой А.А.
5. Филиппов С.А. Робототехника для детей и родителей. – СПб.:Наука, 2010.

АРТ-ТЕРАПИЯ КАК СРЕДСТВО КОРРЕКЦИИ ДЕВИАНТНОГО ПОВЕДЕНИЯ ДЕТЕЙ

ART THERAPY AS A MEANS OF CORRECTION OF DEVIANT BEHAVIOR OF CHILDREN

Авторы: Данилова Вера Игоревна, Николаев Егор Васильевич

Аннотация: Авторы данной статьи остановили свой выбор на арт-терапию как метода профилактики и коррекции девиантного поведения из за того, что каждый из детей и взрослых людей сам творец своей судьбы, и творчество приносит каждому огромное удовольствие. Психика развивающей личности, а особенно подростка, как обычно бывает довольно ранима и как правило требует к себе трепетного и бережного отношения. В свою очередь, родители, заботясь о своих детях часто применяют неправильный подход, ругая их или наказывая. В этих случаях нужен такой метод, как арт-терапия. Способ со стороны родителей - понять и помочь ребенку без каких-либо давлений. Кроме того, дети чувствуют себя спокойно и в безопасности, где они могут заниматься интересным делом.

Ключевые слова: арт-терапия, девиантное поведение, отклонение, девиация, социализация личности ребенка.

Annotation: *The authors of this article opted for art therapy as a method of prevention and correction of deviant behavior due to the fact that each of the children and adults is the creator of their own destiny, and creativity brings everyone great pleasure. The psyche of a developing personality, and especially a teenager, is usually quite vulnerable and usually requires a reverent and caring attitude. In turn, parents taking care of their children often take the wrong approach scolding or punishing them. In these cases, you need a method such as art therapy. A way on the part of parents is to understand and help the child without any pressure. In addition, children feel calm and safe, where they can do interesting things.*

Keywords: *art therapy, deviant behavior, deviation, deviation, socialization of the child's personality.*

Девиантное (антисоциальное) поведение определяется тем, что оно всегда связано с несоответствием действий человека и поступков общепринятым социальным нормам и правилам поведения.

В каждой социальной группе выделяют несколько правил поведения ребенка в обществе: - жизненные стереотипы; - жизненные установки; - ценностные ориентации.

Этих правил должен поддерживаться каждый ребенок в противном случае он может быть признан неадекватным, наказан или исключен из общества.

Девиантное поведение может быть в позитивной форме, так же и в негативной.

Позитивная форма отличается от негативной тем, что ребенок с раннего возраста направляет свою энергию на улучшение своих способностей, связанных прежде всего, с творчеством. В то время, как ребенок с негативной формой показывает своим поведением нарушению

общепринятых норм общества.

Данная тема является довольно актуальной, так как по статистическим данным МВД по Республике Саха (Якутия) по итогам 2019 года на территории республики преступность среди несовершеннолетних увеличилось на 4,2 % за последние 6 месяцев.

Данная работа является изучением девиантного поведения личности и влияние на него арт-терапии.

Девиантное поведение может привести к раннему алкоголизму, наркоманию и суицидным попыткам. Такое поведение возникает при социальном кризисном процессе, так как подросткам сложнее адаптироваться к социальной среде.

Также у некоторых подростков агрессивность основывается способом увеличения своего престижа, показа самостоятельности и взрослости среди своих сверстников.

Арт-терапия необходима в работе с трудными подростками, которые нуждаются в необходимом внимании. Каждому подростку нужен индивидуальный подход и через арт-терапию можно достичь доверительное невербальное общение, а также полного самовыражения подростка без каких-либо страхов.

Наиболее подходящие методы арт-терапии для подростков с девиантным поведением: музыкальная терапия, танцевальная терапия, библиотерапия, песочная терапия и изотерапия [2, с. 102].

С такими методами подростки справляются со всеми своими не дугами, такими как недоверия окружающим людям, замкнутостью, раздражительностью, страхами и т.д.

Анализ и обобщение опыта педагогов и психологов выявил, что одним из наиболее часто используемых методов арт-терапии в Республике Саха (Якутия), да и во всей РФ, является изотерапия (рисунок, лепка), также является и библиотерапия. На таких занятиях дети чувствуют себя уверенно и спокойно, так как их не учат рисованию, брать правильную краску, лепить аккуратно и по образцу, а дают возможность свободе выбора и создавать уникальное личное произведение по желанию.

Такой метод не только помогает ребенку достичь уверенность в себе, но и дает толчок для его творческого развития.

Приоритеты метода арт-терапии:

- 1) успокаивает и устраняет агрессивные чувства. Занятие творчеством является безопасным способом снятия напряжения;
- 2) помогает быстро понять трудного ребенка, тем ускоряет прогресс в терапии;
- 3) дети могут больше раскрыться при занятии арт-терапии;
- 4) помогает понять мысли и чувства, которые на первый взгляд могут показаться непреодолимыми;
- 5) контролирует негативные эмоции;
- 7) раскрывает творческий талант;

8) развивает личностные ценности и качества [3, с. 50].

Главной целью арт-терапии состоит в развитии самовыражения и самопознания подростка через творчество и в повышении его адаптационных способностей. С позиции представителя классического психоанализа, основным механизмом коррекционного влияния в арт-терапии является механизм сублимации [4, с. 160].

Мы абсолютно согласны с точкой зрения К. Юнга, который в своей работе пишет: «арт-терапия благодаря искусству в большой степени упрощает процесс саморазвития личности на основе установления баланса между бессознательным и сознательным «Я». Основой арт-терапии является техника активного воображения, ориентированная на то, чтобы столкнуться лицом к лицу сознательное и бессознательное сознание» [5, с. 182].

Таким образом, проанализировав психолого-педагогическую литературу, обобщив работы исследователей по данной проблеме, мы пришли к выводу о том, что включение в психолого-педагогическую работу с детьми с девиантным поведением метода арт-терапии будет способствовать эффективной коррекции отклоняющегося поведения. А также развивает сенсорную, творческую и познавательную сферу. Снижает негативные эмоции, поддерживает психологическое здоровье детей, повышает работоспособность, помогает регулировать внимание и память.

Более распространенные виды арт-терапии – это изотерапия, музыкальная терапия, танцевальная терапия, библиотерапия и песочная терапия. Они рекомендуются к использованию в общеобразовательных учреждениях для всех детей в возрасте от 5 до 18 лет.

Литература:

1. Копытин А.И. Практическая арт-терапия: лечение, реабилитация, тренинг. - М.: Когито-Центр, 2008. – 288 с.
2. Арт-терапевтические методы, используемые в работе с детьми и подростками: обзор современных публикаций [Электронный ресурс]/Электрон.дан.URL:<http://psyjournal.ru/psyjournal/articles/detail.php?ID=2844>, свободный. Яз.рус.
3. Куташов В. А., Немых Л. С., Евланова С. М. Терапия детской тревожности семейной средой//Прикладные информационные аспекты медицины.-2014.-Т.17.№ 1.-С.78-80.
4. Вараксина А.В. Анализ программ коррекции страхов у младших школьников средствами арт-терапии / А.В. Вараксина // Молодой ученый. - 2015. - № 21. - С. 700-703.
5. Ковальчук М. А. Девиантного поведение. Профилактика, коррекция, реабилитация. М.: Владос-Пресс. 2010. 182 с.

ПРОБЛЕМЫ И ПРИЧИНЫ ПРОТИВОПРАВНОГО ПОВЕДЕНИЯ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ

PROBLEMS AND REASONS FOR UNLAWFUL CONDUCT OF MINORS

Авторы: Алтынова Ксения Александровна

Аннотация: В данной статье дается понятие противоправного поведения несовершеннолетних. Статья посвящена анализу особенностей преступности несовершеннолетних, причинам ее возникновения и мерам предупреждения. Преступность несовершеннолетних требует серьезных мер по ее решению.

Ключевые слова: противоправное поведение несовершеннолетних, правонарушение, несовершеннолетний, ювенальная юстиция.

Annotation: This article gives the concept of unlawful behavior of minors. The article is devoted to the analysis of the characteristics of juvenile delinquency, the reasons for its occurrence and prevention measures. Juvenile delinquency requires serious measures to address it.

Keywords: unlawful behavior of minors, offense, juvenile, juvenile justice.

Вопрос противоречащего нормам права поведения не достигших совершеннолетия граждан представляет в настоящее время достаточно важную проблему, беспокоящую как сотрудников органов правопорядка, так и общество. Необходимо определиться с понятием «правонарушение», которым выступает противоправное виновное деяние (действие либо бездействие), носящее общественно опасный характер, совершённое дееспособным субъектом права (лицом либо коллективом), влекущее за собой юридическую ответственность [2, с. 237].

Противоправное поведение несовершеннолетних – противообщественный поступок, наносящий вред общественности и государству, воспрещённый действующим законодательством и порождающий соответствующее наказание. За преступные деяния подростки, состоящие в возрасте от 14 до 16 лет, могут быть уголовному преследованию с последующим привлечением к ответственности и осуждением по соответствующим статьям УК РФ.

Происхождение правонарушений изучают научные деятели разнообразных областей знаний: праведы и психологи, преподаватели и учителя стремятся установить движущие подростками причины и факторы.

Профессор К.Е. Игошев и доктор педагогических наук Н.В. Силкина, сформировавшие в качестве нового научного направления профилактику молодёжной преступности, полагают, что малолетнему преступнику, в большинстве случаев, присущ антиобщественный образ жизни. Такому несовершеннолетнему свойственны сложившиеся в обществе формы асоциального поведения. Фактически, обычно, это ребёнок, педагогическое воспитание которого было запущено.

В качестве резюме из сказанного выше следует вывод, что всякое преступное деяние в максимальном количестве случаев, и результате, вырисовывается из всей ранее

происходившей жизни гражданина, сформировавшимися в процессе воспитания личностными характеристиками субъекта.

При этом первостепенную роль в обобществлении детей обязана осуществлять семья, закладывающая основу личности любого индивида. Непосредственно в семейном кругу лицо приобретает первые и основные умения взаимодействия в обществе. В течение последующего какого-то периода исключительно семья выступает единственным местом приобретения таких навыков[3, с. 552].

Во-первых, это происходит в ходе естественного контакта с отцом и матерью, иными близкими родственниками, во вторых – благодаря восприятию своеобразия данного общения между собой всех членов конкретной семьи.

В последующем в жизнь ребёнка вписываются такие общественные институты, как детский садик, школа и другие подростковые учебные заведения, и, разумеется, улица. Вместе с тем, в данное время семья продолжает оставаться максимально важным обстоятельством социализации индивидуума. Приобретённые в детские годы в процессе общения в семье социальные навыки человек сохраняет и использует в период всей последующей жизнедеятельности.

Первостепенное значение семьи в том, что в семейном кругу несовершеннолетний пребывает на протяжении существенного промежутка собственной жизни. По протяжённости воздействия на человека не один из иных институтов социализации не способен выдержать сравнение с семьёй.

В частности, учёный – криминолог А.И. Долгова в роли ключевых детерминантов развития личности малолетнего преступника определяет: пребывание в семье, не умеющей и не желающей заниматься воспитанием несовершеннолетнего ребёнка, провалы в учёбе, конфликтные ситуации с преподавателями и группами ровесников, сплочение с лицами, характеризующимися антиобщественным либо криминальным поведением[5, с. 293].

По аналогии следует отметить, что национальная образовательная система обязана, как минимум, в некоторой степени восполнять упущения и просчёты, допущенные родителями в семейном воспитании.

Решение данной задачи не всегда находит отражение из-за наличия ряда проблем в учебных учреждениях. В частности, из-за слабой материальной базы школы, невысокой заработной платы учителей, недостатка квалифицированных педагогов и воспитателей, а также допускаемых педагогических ошибок и других недочётов.

В итоге возникает расстройство межличностных взаимосвязей между педагогами и подростками, создаётся сематический барьер, выражающийся у ребёнка в склонности к конфликтам, агрессивности и грубом поведении, определённой оппозиции по отношению к взрослым с последующим нежеланием посещать школу и средние учебные заведения.

Такие ученики и учащиеся могут замкнуться в себе или стать участниками неформальных объединений, среди которых компании с антиобщественным характером.

Формирование личности и определении линии поведения обусловлено, в первую очередь, непосредственным воздействием находящейся вокруг микросреды. Группы несовершеннолетних лиц, состоящие из большинства проблемных подростков и нарушителей правопорядка, оказывают негативное влияние на поведение иных её членов. Такое

воздействие может проявляться в привлечении лиц, не достигших совершеннолетия, к распитию спиртных напитков, употреблению наркотиков и сильнодействующих веществ, совершению правонарушений и преступлений[6, с. 28-30].

Как отмечалось выше, на развитие и обобществление подростков оказывают влияние семья и учебные заведения, общественные организации и СМИ. По этой причине наша цель в обеспечении наибольшей защиты подростка от потенциального отрицательного воздействия, как в семье, так и в других указанных социальных институтах.

В частности, упреждение нарушений права несовершеннолетними и образования системы этого предупреждения осуществляется за счёт российских и международных норм и правил.

В международном праве существует значительное количество нормативных и юридических актов, взаимных соглашений, которые касаются основных существенных вопросов в области гарантирования прав детей, принятия превентивных мер относительно правонарушений среди подростков, правил обращения с малолетними правонарушителями.

К указанным документам относятся:

1. Конвенция о принудительном или обязательном труде от 28 июля 1930 г.
2. Всеобщая декларация прав человека от 10 декабря 1948 г.
3. Европейская конвенция о защите прав человека и основных свобод от 4 ноября 1950 г.
4. Минимальные стандартные правила обращения с заключенными от 30 августа 1955 г.
5. Международный пакт об экономических, социальных и культурных правах от 19 декабря 1966 г.
6. Международный пакт о гражданских и политических правах от 19 декабря 1966 г.
7. Факультативный протокол к Международному пакту о гражданских и политических правах от 19 декабря 1966 г.
8. Декларация о правах умственно отсталых лиц от 20 декабря 1971 г., и некоторые иные договорённости.

Первостепенной и главной мыслью упомянутых договоров и соглашений выступает решение задачи по профилактике правонарушений.

В этой связи, в большинстве мировых держав энергично обсуждается задумка создания специализированных судебных инстанций по делам несовершеннолетних граждан. В этих целях проходят обсуждения в рамках парламентских слушаний, рассматриваются соответствующие законопроекты, которые предусматривают организацию системы мер ювенальной юстиции, проводятся соответствующие научные исследования и практические эксперименты по реализации системы правосудия по делам о несовершеннолетних в границах отдельных территориальных образований.

Доктор юридических наук О.Н. Ведерникова выразила ряд концептуальных положений по данной проблематике:

1. Определение ювенальной юстиции не следует отождествлять исключительно с ювенальными судебскими органами. Это понятие необходимо рассматривать, как целую систему, состоящую из особенного и специфического круга граждан из числа несовершеннолетних, на которых распространяется её действие.
2. Особенности меры уголовно-правового воздействия на несовершеннолетних, специальные процедуры, регулирующие процедуры следственных действий и судебных

разбирательств уголовных материалов в отношении лиц, не достигших совершеннолетия, специальные судебские инстанции и учреждения для их разбирательств, а также органы и пенитенциарные учреждения для малолетних преступников. При этом неотделимый элемент системы ювенального правосудия – профилактика преступлений среди несовершеннолетних лиц[4, с.52-53].

Отсюда следует, условия и причины правонарушений среди несовершеннолетних лиц в РФ неразрывно взаимосвязаны:

1. С общественными, психологическими, духовными и иными отличительными чертами не достигших совершеннолетия граждан, оказывающихся в зонах риска.
2. Ситуациями, подталкивающими к совершению правонарушений, конструкцией преступности, относящимися к разнообразным социальным и нравственно-психологическим сферам общественной жизни.

Использованные источники:

1. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13 июня 1996 г. № 63-ФЗ (с изм. и доп.) // Собр. законодательства Рос. Федерации. – 1996. – № 25. – Ст. 2954.
2. Абдулаев М. И. Теория государства и права. Учебник для высших учебных заведений. – М.: Финансовый контроль. – 2004. – 410 с.
3. Баскакова А. В., Данилова М. В. Характеристика основных причин совершения правонарушений несовершеннолетними // Молодой ученый. – 2014. – №20. – С. 551-554.
4. Ведерникова О. Н. Ювенальная юстиция: исторический опыт и перспективы // Российская юстиция. – 2000. – № 7. – С. 52-53.
5. Криминология : кр. учеб. курс / А.И. Долгова. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Норма : ИНФРА-М, 2019. – 368 с.
6. Шувалова И. А., Юртаева Ю. Н. К вопросу о мерах предупреждения преступности несовершеннолетних // Мир науки и образования. – 2015. – № 4. – С. 27-37.

ТОЧКА СОПРИКОСНОВЕНИЯ ПОЛИТИКИ И ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН – ИЗБИРАТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Авторы: Волков Андрей Викторович

Аннотация: В статье проведен анализ одной из наиболее перспективных точек соприкосновения политики и технологии блокчейн – избирательных системах. В современных условиях внедрение блокчейна в избирательные системы может послужить толчком к применению данной технологии и во многие другие сферы. Методология исследования – анализ научной литературы по заданной проблеме, а также практического отечественного опыта.

Ключевые слова: политика, блокчейн, Биткоин, политическая деятельность, технологии.

Annotation: *The article analyzes one of the most promising common ground between blockchain technology and policy – electoral systems. In modern conditions, the implementation of blockchain in electoral systems can serve as an impetus for the application of this technology in other areas. The research methodology is an analysis of the scientific literature on a given problem, as well as practical domestic experience.*

Keywords: *politics, blockchain, political activity, electronic wallet, technology.*

В политической среде готовы к проведению выборов с использованием блокчейн-платформ. О технической готовности к организации выборов с применением блокчейн-платформы заявили в Сбербанке [1]. Основной довод в пользу применения технологии блокчейн сводится к тому, что она позволит сделать выборный процесс чистым и прозрачным. Стоит отметить, что модель проведения выборов с использованием блокчейн-платформы уже существует.

Предполагается, что каждый кандидат в предвыборной гонке получит электронный кошелек, а каждый зарегистрированный избиратель – монету. Голосование будет проводиться через персонализированные аккаунты. Задача блокчейна будет сводиться к тому, чтобы контролировать и вести статистику транзакций. Победу в результате получит тот, в чьем электронном кошельке будет больше всего монет. [2]

Практика проведения выборов с использованием технологии блокчейн уже существует. В модель электронных выборов (голосование зарегистрированных избирателей через Интернет) была внедрена технология блокчейн. Она использовалась для проверки результатов голосования. Голосование проходило и на обычных избирательных участках, только там вместо обычного бумажного бюллетеня выдавался бюллетень, заверенный криптографической подписью. Подсчет голосов был доверен компьютеру. Технология блокчейн позволила проверить результаты выборов со сверкой данных об отправке сообщений (бюллетеней с криптографической подписью).

В результате такого эксперимента было установлено, что технология блокчейн способна противостоять мошенническим схемам при проведении голосования и ошибки, которые обычно

совершаются членами избирательной комиссии при подсчете голосов. Еще один довод в пользу технологии блокчейн заключается в том, что на подведение результатов выборов потребуется лишь несколько минут, а от ручного подсчета голосов можно вовсе отказаться. Подобный проект был реализован в одном из университетов Афин. Там была создана система DEMOS для проведения голосования через Интернет. При этом результаты, подсчитанные и проверенные с использованием технологии блокчейн, было предложено перепроверить обычным способом. [3]

Голосование было выстроено на базе публичного реестра, для сбора голосов был использован специальный цифровой ящик. К этому ящику каждый зарегистрированный избиратель мог получить дистанционный доступ. Защита от мошенничества и попыток внести изменения в протокол была предусмотрена за счет системы E2E.

Для доступа к системе голосования использовались цифровые ключи. Эти ключи применялись не только для голосования за определенного кандидата, но и для последующей проверки избирателем его голоса. Каждый пользователь получил возможность для сверки времени фактического голосования и времени, которым был учтен голос за конкретного кандидата.

В системе DEMOS все цифровые коды для пользователей генерируются случайным образом. При этом выстраивается связка между двумя ключами – тем, который принадлежит голосующему и тем, который принадлежит зарегистрированному кандидату. Учтенные голоса отправляются на разные сервера, при этом в режиме реального времени обновляется информация по ходу выборов. Получается, что за счет технологии блокчейн была выстроена полноценная система для электронного голосования и подведения результатов выборов.

В Австралии одна из общественных организаций создала систему, использующую технологию блокчейн для проведения референдумов. Система называется Neutral Voting Bloc, а основным ее преимуществом является соответствие всем принципам демократии, что позволяет провести прозрачные выборы, предотвратить фальсификации и подкуп избирателей. В рамках использования этой технологии каждый житель страны имеет возможность высказать свое мнение по той или иной проблеме. Голосование проводится через специальное приложение. [4]

Технология блокчейн в особенности востребованы в тех странах, где за власть борются политические партии с совершенно разными взглядами. При этом планируется, что основное предназначение технологии блокчейн будет заключаться в возможности перепроверки результатов выборов. Действительно, голоса, отданные с использованием технологии блокчейн невозможно подделать, а организаторы выборов не имеют возможности для изменения голосов избирателей.

Что касается перспектив использования технологии блокчейн, то они в основном связаны с использованием более стабильной структуры. Речь идет о системе Биткойн. К настоящему времени существуют и другие системы, однако они не являются такими стабильными из-за коротких хэшей. Постепенно технология блокчейн захватывает новые страны.

Эксперты отмечают, что эта технология помимо выборов может использоваться для реализации общественных инициатив, которые выносятся на голосование. Эта же технология может использоваться и внутри политической системы, когда те же депутаты голосуют за законопроекты.

Если мыслить глобально, то технология блокчейна позволяет предупредить все нарушения в системе избирательного права, которыми часто грешат даже страны с демократическим

режимом. Необходимость перехода на технологию блокчейн подтверждается примером Зимбабве, где в результате массовых нарушений на выборах и недовольства народа новые избранники были свержены вооруженными отрядами. Сегодня к власти в Зимбабве пришли боевики, которые насильно привели к власти своего лидера. Необходимо рассматривать технологии блокчейн как инструменты для борьбы с коррупцией.

Не секрет, что многих избирателей подкупают, встречаются факты вбросов в урны для голосования на избирательных участках. Однако необходимо правильно использовать технологии блокчейна. Дело в том, что при проведении того же электронного голосования невозможно гарантировать то, что на голосующего не было оказано ранее или не оказывается в данный момент психологическое давление.

С учетом того, что электронное голосование проводится с использованием компьютерных сетей, то необходимо обеспечить защиту от перехвата электронных ключей доступа. В противном случае голосовать за зарегистрированных кандидатов будут не реальные избиратели, а мошенники.

Примером необходимости защиты пользовательских данных от перехвата могут служить выборы президента Индонезии в 2014 году, в которых применялась система электронного голосования, а основой системы голосования являлись электронные удостоверения личности. С этими выборами связана утечка данных избирателей и последующим их использованием. [5]

Теоретически, в массовую практику можно внедрить использование данных технологий для решения отдельных задач, к примеру, проверки результатов подсчета голосов. Сами государства и их национальные системы избирательного права пока не готовы к замене избирательной системы на электронную, использующую технологию блокчейн. Разумеется, внедрение технологии блокчейн является шагом в будущее. Можно было бы выстроить на базе этой системы народные референдумы, выборы президентов и т. д.

Так как технологии блокчейн пока не получили массового распространения в сфере выборов, то можно говорить об условной безопасности их использования. Дело в том, что как только появляется какое-то новое технологическое решение, тут же начинают работать хакеры.

Они похищают данные, взламывают системы для подделки электронных ключей, могут нарушить работу серверов и другой технологической базы, необходимой для проведения выборов. И даже США, которые провозглашают себя как демократическое государство, не смогли уберечь себя от скандалов, произошедших на выборах 2014 г. Все эти прецеденты связаны с фальсификацией документов. Было аннулировано свыше 3 тысяч голосов избирателей, так как были нарушены принципы идентификации зарегистрированных избирателей. В связи с этим первым шагом на пути к массовому использованию технологии блокчейн могло бы стать использование этого инструмента для выявления фальсификаций. Поэтому сегодня принято говорить о том, что блокчейн – это технология будущего в системе политики.

Использованные источники

1. Пресс-релизы Банка. Сбербанк открыл блокчейн-лабораторию. URL: https://www.sberbank.ru/ru/press_center/all/article?newsID=e998242c-156e-42b7-ad5e-0a3ad68379fa&blockID=1303®ionID=&lang=ru (дата обращения: 18.10.2019).
2. Friðrik Þ. Hjálmarsson, Gunnlaugur K. Hreiðarsson. Blockchain-Based E-Voting System /

School of Computer Science Reykjavik University, Iceland. URL:

<https://skemman.is/bitstream/1946/31161/1/Research-Paper-BBEVS.pdf> (дата обращения: 20.10.2019).

3. Стельмах С. Блокчейн: десять методов применения в бизнесе / itWeek. URL: <https://www.itweek.ru/blockchain/article/detail.php?ID=199123> (дата обращения: 20.10.2019).
4. Neutral Voting Bloc / P2PF Wiki. URL: http://wiki.p2pfoundation.net/Neutral_Voting_Bloc (дата обращения: 19.10.2019).
5. Indonesia election mired in claims of foreign hacking and 'ghost' voters / The Guardian. URL: <https://www.theguardian.com/world/2019/mar/19/indonesia-election-mired-in-claims-of-foreign-hacking-and-ghost-voters> (дата обращения: 17.10.2019)

Право

АДМИНИСТРАТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ЕЕ НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМНЫЕ АСПЕКТЫ

ADMINISTRATIVE RESPONSIBILITY IN THE RUSSIAN FEDERATION AND ITS SOME PROBLEMATIC ASPECTS

Авторы: Мещерякова Юлия Игоревна

Аннотация: в статье представлены понятие и сущность административной ответственности, а также проблемы ее корректной реализации в рамках ее принципов и законодательства РФ.

Ключевые слова: административная ответственность, понятие административной ответственности, принципы административной ответственности.

Annotation: the article presents the concept and essence of administrative responsibility and the problems of its correct implementation in the framework of its principles and legislation of the Russian Federation.

Keywords: administrative responsibility, the concept of administrative responsibility, principles of administrative responsibility.

Административная ответственность регулирует систему общественных отношений, предотвращая совершение административных правонарушений посредством применения мер государственного принуждения. В настоящее время легальное определение административной ответственности в законодательстве отсутствует, что является одной из основных проблем отрасли административного права в целом.

В отличие от понятия административной ответственности в российском праве легально закреплён термин «административное правонарушение». Под административным правонарушением следует понимать противоправное виновное действие либо бездействие физического либо юридического лица, за которое КРФоАП и законами субъектов РФ предусмотрена административно-правовая ответственность. Анализ общепринятого определения административной ответственности свидетельствует о наличии в ней таких признаков, как деяние, противоправность, виновность и наказуемость.

Исходя из анализа юридической доктрины, стоит отметить, что под административной ответственностью следует понимать самостоятельный вид юридической ответственности, за которую предусмотрены административные методы принуждения в случае совершения административного деликта (правонарушения). Административная ответственность наступает только при наличии состава правонарушения, понятие которого отсутствует в законодательстве. При этом в научной литературе есть четкое понимание, что под составом правонарушения следует понимать субъект, объект, субъективную и объективную сторону. Субъектами могут быть признаны физические лица, иностранные граждане, юридические лица и должностные лица (специальная категория физических лиц). Ответственность

физических лиц и иностранных граждан наступает при достижении возраста 16 лет с учётом заключения комиссии по делам несовершеннолетних. В общем случае субъектом административного правонарушения становятся при достижении возраста 18 лет. Под объектом понимаются общественные отношения, на которые направлены деяния субъекта. Выделяют следующие виды объектов: общий объект (общественные отношения, которые сосредоточены в рамках особенной части КРФоАП), родовой объект (конкретные общественные отношения, которые находятся в отдельных главах КРФоАП), видовой объект (обособленная часть родового объекта в рамках конкретной главы КРФоАП) и непосредственный объект (конкретные общественные отношения, которые закреплены в конкретной статье). Субъективная сторона характеризуется виной. Вина может выражаться как в форме умысла, так и в форме неосторожности. Также факультативными элементами субъективной стороны выступает цель и мотив. Объективная сторона характеризуется противоправностью деяния (действия или бездействия). Факультативными элементами выступают предмет, метод, способ, время совершения правонарушения.

Под принципами административной ответственности понимаются основополагающие начала и идеи, на основании которых выстроена система административной ответственности. Основными принципами являются:

1. Законность подразумевает, что лицо, привлекаемое к административной ответственности, может быть подвергнуто мерам административного производства только по тем основаниям, которые предусмотрены в КРФоАП и иными нормативно-правовыми актами.
2. Презумпция невиновности подразумевает, что лицо считается невиновным до того момента, пока его вина не будет установлена соответствующими должностными лицами органов исполнительной ветви власти, то есть бремя доказывания вины лежит на стороне публичной власти. При этом есть исключение, согласно которому презумпция невиновности не действует в рамках положений Главы 12 Постановления Правительства РФ от 23.10.1993 № 1090 (ред. от 04.12.2018) "О Правилах дорожного движения" (ПДД), где на составы, которые формируются с помощью фото- и видео-фиксации, презумпция невиновности не распространяется. Если лицо не согласно с привлечением его к административной ответственности по основаниям, которые были получены с помощью фото- и видео- фиксации, оно должно доказать свою невиновность с помощью свидетелей, страхового полиса или же конкретного лица, совершившего это правонарушение. При этом в качестве проблемного аспекта выступает тот факт, что все доказательства, предоставленные собственником транспортного средства, заранее не имеют никакой юридической силы. Они приобщаются к делу только по усмотрению должностного лица. То есть, решение об освобождении лица от административной ответственности принимает должностное лицо по своему усмотрению. При этом факт достоверности доказательной базы может не учитываться должностным лицом.

Вторая проблема заключается в том, что правоприменительная практика свидетельствует, что часто юрисдикционные субъекты не соблюдают положения данного принципа. Например, сотрудник ГИБДД не предоставляет доказательства того, что субъект совершил правонарушения ПДД, б «Сигналы светофора и регулировщика» и проехал на красный сигнал светофора. При этом судьи принимают решение, в основном руководствуясь составленными процессуальными документами должностных лиц. Для судьи достаточна формулировка постановления или протокола, содержащая информацию о том, что вина установлена в отношении лица, привлекаемого к административной ответственности. Таким образом, практика свидетельствует, что не всегда должностные лица руководствуются принципом презумпции невиновности.

3. Принцип индивидуализации подразумевает, что лицо, совершившее административное правонарушение, должно быть установлено надлежащим образом в соответствии с документами, удостоверяющими его личность. При этом важно отметить, что такой способ привлечения к ответственности, как фото и видео-фиксация, по сути, минимизируют роль личности «правонарушителя» и подменяют принцип индивидуализации, как достоверный механизм выявления личности, принципом субъективизма и неопределенности.
4. Принцип равенства говорит о том, что лица, совершившие административное правонарушение, подлежат административной ответственности независимо от пола, расы, национальности, имущественного положения, отношения к религии, убеждения, принадлежности к политическим и иным общественным объединениям. При этом юридические лица, как и физические лица, подлежат административной ответственности независимо от места нахождения, организационно-правовых форм, видов деятельности и других обстоятельств. Сущность принципа подразумевает, что законодательство должно распространяться равнозначно и равномерно, а также предписания и запреты должны иметь одинаковые последствия в случае нарушения для каждого лица, совершившего административное правонарушение. В тоже время стоит отметить, что в законодательстве есть категория лиц, для которых предусмотрены иные правила привлечения к административной ответственности. Ниже приведены некоторые примеры.

Так, согласно Федеральному конституционному закону от 26.02.1997 N 1-ФКЗ (ред. от 31.01.2016) "Об Уполномоченном по правам человека в Российской Федерации", уполномоченный по правам человека не может быть подвергнут к административной ответственности, налагаемой в судебном порядке, без согласия Государственной Думы. Это подразумевает, что если дело находится в ведении конкретного суда или возможно применение такого вида наказания, которое назначается только судьей, то именно в этих случаях требуется согласие Государственной Думы. При этом важно отметить, что если деяние его можно квалифицировать по составу, которое находится в юрисдикции субъектов исполнительной власти, то не требуется его привлечение к административной ответственности с согласия Государственной Думы.

Федеральный закон от 08.05.1994 N 3-ФЗ (ред. от 03.07.2019) "О статусе члена Совета Федерации и статусе депутата Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации" гласит, что члены Совета Федерации и депутаты Государственной Думы могут быть подвергнуты к административному наказанию в судебном порядке только с согласия соответствующей палаты Федерального Собрания. При этом в отношении их не допускается административное задержание, доставление, личный досмотр, досмотр его вещей, досмотр транспортного средства, если вышеуказанные лица не задержаны на месте совершения правонарушения и если иное не предусмотрено федеральным законодательством.

Согласно Закону РФ от 26.06.1992 N 3132-1 (ред. от 02.08.2019) "О статусе судей в Российской Федерации" судьи Конституционного и Верховного суда, а также федеральные судьи подлежат привлечению к административной ответственности в судебном порядке только на основании представления Генерального Прокурора, которое рассматривается судебной коллегией в составе не менее трех судей для принятия окончательного решения.

Таким образом, проведенный анализ действующего законодательства свидетельствует, что существуют легальные основания, которые способствуют нарушению принципа равенства всех перед законом и неотвратимости наказания, что в целом подрывает основы справедливости и объективности рассматриваемых дел по административным правонарушениям. Административная ответственность как одна из важнейших составляющих административного

права требует своего срочного реформирования. Исходя из вышеуказанного следует, что существует необходимость доработать правовые аспекты института административной ответственности. В частности, обязательно законодательное введение терминов «административная ответственность» и «состав административного правонарушения». Также пересмотра требуют принципы административной ответственности и форма их реализации.

Использованные источники

1. Правовая система Консультант Плюс [Электронный ресурс] – URL: <http://www.consultant.ru>
2. Конджакулян К.М. Исполнительная власть и институт президентства: вопросы соотношения (административно-правовое исследование на примере Российской Федерации и Республики Армения) // М., Юрлитинформ, 2013.
3. Конджакулян К.М. Административная ответственность за нарушение избирательных прав в Российской Федерации и Республике Армения // М.: Юрлитинформ, 2014.
4. Конджакулян К.М. Исполнительная власть в Республике Армения // Государственная власть и местное самоуправление, 2012, № 1.
5. Конджакулян К.М. Некоторые институциональные аспекты государственного управления: проблемы и пути совершенствования (сравнительное исследование) // Государственная власть и местное самоуправление. 2015. № 1.
6. Конджакулян К.М. Уполномоченный по правам человека в Российской Федерации и Защитник в Республике Армения в системе органов государственной власти // Закон и право. № 12. 2015.
7. Конджакулян К.М. Президент в системе и структуре федеральных органов исполнительной власти // Конституционное и муниципальное право. 2010. № 5.
8. Конджакулян К.М. Сущность института президентства в РФ и РА // Конституционное и муниципальное право. 2010. № 10.
9. Конджакулян К.М. Предложения по усовершенствованию функциональных характеристик правительств Армении и России (Сравнительно-правовое исследование) // Право и образование. 2015. № 2.
10. Конджакулян К.М. Административная ответственность в РФ и РА: понятие и сущность // Российская юстиция. 2013. № 4.

ПРАВОВОЙ СТАТУС ЦЕНТРАЛЬНОГО БАНКА РОССИИ

LEGAL STATUS AND FUNCTIONS OF THE CENTRAL BANK OF RUSSIA

Авторы: Ахиджак Диана Баричевна

Аннотация: В данной работе рассматривается вопрос закрепления конституционно-правового статуса Центрального Банка в соответствии с Конституцией РФ и Федеральным законом, а так же его функции и полномочия. Актуальность данной темы заключается в том, что Центральный банк занимает значимое положение в регулировании и развитии финансовой и денежно-кредитной системе России, а также данному институту отводятся исключительные права и компетенции. Первостепенным шагом раскрытия исследуемой темы стоит теоретическое определение Центрального банка как особенного независимого публично-правового института. В соответствии с Федеральным законом рассматриваются основные цели и функции деятельности ЦБ. Далее рассматриваются принцип независимости, который отличает данный правовой институт от органов государственной власти и исключительное нормотворческое право издавать и заключать нормативно-правовые акты в рамках своей компетенции. Выделяется одна из функций деятельности ЦБ о принятии решений и выдаче лицензии на осуществление банковских операций для кредитных организаций, а также выдвигаемы требования к КО для получения данной лицензии. Заключительным этапом данной научной работы является вывод по изложенной теме.

Ключевые слова: финансовая система, Банк России, правовой статус, лицензия, кредитная организация.

Annotation: This scientific work considers the issue of consolidating the constitutional and legal status of the Central Bank in accordance with the Constitution of the Russian Federation and the Federal Law, as well as its functions and powers. The relevance of this topic lies in the fact that the Central Bank occupies a significant position in the regulation and development of the financial and monetary system of Russia, and this institution is assigned exclusive rights and competencies to be considered. The primary step in revealing the topic under study is the theoretical definition of the Central Bank as a special independent public law institution. In accordance with the Federal Law, the main goals and functions of the Central Bank are considered. Next, we consider the principle of independence, which distinguishes this legal institution from public authorities and the exclusive rule of law to publish and conclude regulatory legal acts within its competence. One of the functions of the Central Bank's activity on making decisions and issuing a license for banking operations for credit organizations is highlighted, as well as the requirements for corporate bonds for obtaining this license are put forward. The final stage of this scientific work is the conclusion on the topic.

Keywords: financial system, Bank of Russia, legal status, license, credit institution.

В Российской Федерации одним из определяющих и важных элементов формирования, развития и регулирования финансово экономической системы является Центральный Банк (ЦБ). Статьей 75 Конституции РФ определяются основные положения, касаемо конституционно-правового статуса, функций и полномочий ЦБ РФ[1].

Центральный Банк России – это особый независимый публично-правовой институт, который наделен исключительным правом осуществлять денежную эмиссию, а его первостепенной функцией является обеспечение устойчивости рубля.

Согласно статье 3 Федерального закона «О Центральном банке Российской Федерации (Банке России)» целями деятельности Банка России являются[2]:

1. Защита и обеспечение устойчивости рубля;
2. Развитие и укрепление банковской системы Российской Федерации;
3. Обеспечение стабильности и развитие национальной платежной системы;
4. Развитие финансового рынка Российской Федерации;
5. Обеспечение стабильности финансового рынка Российской Федерации.

До 1 сентября 2013 года ЦБ РФ был главным регулятором российской банковской отрасли. Он отвечал за банковские лицензии, процедуру банковских операций и стандарты бухгалтерского учета, выступая кредитором последней инстанции для кредитных организаций. Затем его функции и полномочия были весьма расширены, и он получил статус мегарегулятора всех финансовых рынков России[3].

Обладая исключительным правом выпускать рублевые банкноты и монеты через монетные дворы, Центральный банк также выпускает памятные монеты, сделанные из драгоценных и недрагоценных металлов, а также инвестиционные монеты из драгоценных металлов. В 2010 году в честь своего 150-летия ЦБ выпустил 5-килограммовую памятную золотую монету Александра II[4].

По российскому законодательству половина прибыли банка должна направляться в федеральный бюджет правительства. Центральный банк России является членом Банка международных расчетов (БМР).

Рассмотрим некоторые основные функции и полномочия Центрального Банка РФ[5]:

1. Разработка и проведение единой денежно-кредитной политики;
2. Денежная эмиссия и денежное обращение;
3. Управление золотовалютными резервами;
4. Регистрация и лицензирование кредитных организаций;
5. Разработка платежного баланса;
6. Прогнозирование состояния экономики России;
7. Утверждение плана счетов бухгалтерского учета для финансовых организаций.

Ключевой принцип ЦБ РФ заключается в независимости. Это означает, что он не является органом государственной власти. Но можно проследить по анализу его функций, что полномочия носят характер государственных органов власти, поскольку их реализация предполагает применение мер государственного принуждения.

Банку России принадлежит 57,58% акций Сбербанка, ведущего коммерческого банка страны. Банк России также владеет 100% акций Российской национальной перестраховочной компании (РНПК), крупнейшей национальной перестраховочной компании. РНПК был создан для предотвращения возможных проблем с перестрахованием за рубежом крупных рисков в рамках международных экономических санкций[6].

В области нормотворческих полномочий Центральный банк имеет право на издание нормативных актов, обязательных для всех уровней органов гос власти, юридических и

физических лиц. Это касается тех вопросов, которые отнесены к компетенции Банка России по Федеральному закону «О Центральном банке Российской Федерации (Банке России)»[7]. Согласно со статьей 104 Конституции РФ Центральный банк не обладает правом законодательной инициативы, но проекты и НПА федеральных органов власти по части обеспечения функций, должны направляться непосредственно к нему на заключение[8].

Одной из отмеченных функций Банка России является принятие решений о государственной регистрации кредитных организаций и выдача лицензий на осуществление ими банковских операций. Рассмотрим данный вопрос более подробно. Вновь созданным банкам выдаются лицензии на осуществление банковских операций со средствами либо в рублях, либо и в рублях, и в иностранной валюте. Данные виды документов носят названия рублевая и валютная лицензии соответственно[9].

Для выдачи рассматриваемых лицензий Центральный банк предусматривает определенные требования к вновь создаваемым банкам, а именно у КО должна быть обеспечена финансовая устойчивость в течение последних 6 месяцев, должны выполняться требования к размеру капитала и резервные требования Банка России, не иметь бюджетной задолженности, иметь соответствующую организационную структуру и техническую оснащенность.

Для действующего банка также предусмотрена выдача лицензий для расширения деятельности[10]:

1. Валютная лицензия;
2. Лицензия на привлечение во вклады и размещение драгоценных металлов;
3. На привлечение во вклады денежных средств физических лиц в рублях;
4. На привлечение во вклады денежных средств физических лиц в рублях и иностранной валюте;
5. Генеральная лицензия.

Таким образом, можно сделать вывод, что Центральный банк действительно занимает важное место в сфере финансовой системы России, обеспечивая финансовую безопасность и регулируя деятельность банковских организаций. Он имеет особый конституционный статус института с исключительными правами организации денежного обращения, выпуска денежных средств, укрепления устойчивости рубля и так далее.

Литература

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) // «Собрание законодательства РФ», 14.04.2014, N 15, ст. 1691.
2. О Центральном банке Российской Федерации (Банке России): Федеральный закон от 10 июля 2002 года №86-ФЗ. [Электронный ресурс] /. — Электрон. журн. — Режим доступа: <http://www.consultant.ru>
3. Архиреева А.С., Приходько Е.Г. / Правовой статус Центрального банка Российской Федерации / Архиреева А.С., Приходько Е.Г. // Эпомен. 2019. № 25. С. 22-29.
4. Афанасьева С.А. Конституционно-правовой статус банка России // Символ науки. – 2015. - №.5.
5. Вавулин Д.А., Симонов С.В. / Центральный банк Российской Федерации как мегарегулятор российского финансового рынка / Вавулин Д.А., Симонов С.В. // Финансы и кредит. – 2016.

- №.5 (581).

6. Очаковский В.А., Соловьева А.В. / Финансовое мегарегулирование в Российской Федерации / В.А. Очаковский, А.В. Соловьева, В.А. Бородин // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2014. № 95. С. 1132-1143.
7. Очаковский В.А., Клепикова А.Ю. / К вопросу о правовом статусе служащих Центрального банка Российской Федерации / Очаковский В.А., Клепикова А.Ю. // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2013. № 94. С. 994-1003.
8. Толмачева Е.А. Правовой статус Центрального Банка Российской Федерации // Устойчивое развитие науки и образования. - 2017. - №.1. - С.97-104.

Reference

1. The Constitution of the Russian Federation" (adopted by popular vote 12.12.1993) (as amended, amended Laws of the Russian Federation on amendments to the Constitution of the Russian Federation from 30.12.2008 N 6-FKZ, from 30.12.2008 N 7-FCL from 05.02.2014 No. 2-FKZ) // "Collection of legislation of the Russian Federation", 14.04.2014, N 15, article 1691.
2. On the Central Bank of the Russian Federation (Bank of Russia): Federal law No. 86-FZ of 10 July 2002. [Electronic resource./] — Electron. journal. — Mode of access: <http://www.consultant.ru>
3. Arkhireeva A. S., Prikhodko E. G. / Legal status of the Central Bank of the Russian Federation / Arkhireeva A. S., Prikhodko E. G. // Epomen. 2019. No. 25. Pp. 22-29.
4. Afanasyeva S. A. Constitutional and legal status of the Bank of Russia // Symbol of science. - 2015. - no.5.
5. Vavulin D. A., Simonov S. V. / the Central Bank of the Russian Federation as a mega-regulator of the Russian financial market / vavulin D. A., Simonov S. V. // Finance and credit. - 2016. - no.5 (581).
6. Ochakovsky V. A., Solovieva A.V. / Financial mega-regulation in the Russian Federation / V. A. Ochakovsky, A.V. Solovieva, V. A. Borodina // Politematic network electronic scientific journal of Kuban state agrarian University. 2014. No. 95. Pp. 1132-1143.
7. Ochakovsky V. A., Klepikova A. Yu. / On the question of the legal status of employees of the Central Bank of the Russian Federation / Ochakovsky V. A., Klepikova A. Yu. // Politematic network electronic scientific journal of the Kuban state agrarian University. 2013. No. 94. Pp. 994-1003.
8. Tolmacheva E. A. Legal status of the Central Bank of the Russian Federation // Sustainable development of science and education. - 2017. - no.1. - Pp. 97-104.

[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) // «Собрание законодательства РФ», 14.04.2014, N 15, ст. 1691.

[2] О Центральном банке Российской Федерации (Банке России): Федеральный закон от 10 июля 2002 года №86-ФЗ. [Электронный ресурс] /. — Электрон. журн. — Режим доступа: <http://www.consultant.ru>

[3] Очаковский В.А., Соловьева А.В. / Финансовое мегарегулирование в Российской Федерации /

В.А. Очаковский, А.В. Соловьева, В.А. Бородина // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2014. № 95. С. 1132-1143.

[4] Вавулин Д.А., Симонов С.В. / Центральный банк Российской Федерации как мегарегулятор российского финансового рынка / Вавулин Д.А., Симонов С.В. // Финансы и кредит. – 2016. - №.5 (581).

[5] О Центральном банке Российской Федерации (Банке России): Федеральный закон от 10 июля 2002 года №86-ФЗ. [Электронный ресурс] /. — Электрон. журн. — Режим доступа: <http://www.consultant.ru>

[6] Очаковский В.А., Клепикова А.Ю. / К вопросу о правовом статусе служащих Центрального банка Российской Федерации / Очаковский В.А., Клепикова А.Ю. // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2013. № 94. С. 994-1003.

[7] О Центральном банке Российской Федерации (Банке России): Федеральный закон от 10 июля 2002 года №86-ФЗ. [Электронный ресурс] /. — Электрон. журн. — Режим доступа: <http://www.consultant.ru>

[8] 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) // «Собрание законодательства РФ», 14.04.2014, N 15, ст. 1691.

[9] Афанасьева С.А. Конституционно-правовой статус банка России // Символ науки. – 2015. - №.5.

[10] Толмачева Е.А. Правовой статус Центрального Банка Российской Федерации // Устойчивое развитие науки и образования. – 2017. - №.1. – С.97-104.

ПРОБЛЕМЫ КРИМИНАЛИЗАЦИИ НЕЗАКОННОГО ОБОГАЩЕНИЯ В РАМКАХ ТРЕБОВАНИЙ КОНВЕНЦИИ ООН ПРОТИВ КОРРУПЦИИ

PROBLEMS OF CRIMINALIZATION OF ILLEGAL ENRICHMENT UNDER THE REQUIREMENTS OF THE UN CONVENTION AGAINST CORRUPTION

Авторы: Галий Алина Александровна, Сушков Виктор Михайлович

Научный
руководитель: Конджакулян Карен Манвелович

Аннотация: В данной статье рассматриваются причины нератификации Российской Федерацией незаконного обогащения в соответствии с требованиями статьи 20 Конвенции ООН против коррупции. Анализируются особенности российского антикоррупционного законодательства. Оценивается международный опыт реализации положений данной статьи.

Ключевые
слова: незаконное обогащение, Конвенция ООН против коррупции, антикоррупционное законодательство, презумпция невиновности

Annotation: This article discusses the reasons for the non-ratification by the Russian Federation of illicit enrichment in accordance with the requirements of Article 20 of the UN Convention against Corruption. The features of Russian anti-corruption legislation are analyzed. The international experience of implementing the provisions of this Article is evaluated.

Keywords: illicit enrichment, UN Convention against Corruption, anti-corruption legislation, presumption of innocence

Нератификация Российской Федерацией статьи 20 Конвенции ООН против коррупции является распространенным доводом при дискредитации российского антикоррупционного законодательства. Тем не менее, данный факт имеет вполне обоснованные причины и не может являться индикатором изъянов в законодательстве.

Некоторые вопросы данного исследования уже были затронуты в научной литературе. Например, в статье Конджакуляна К.М. «Некоторые институциональные аспекты государственного управления: проблемы и пути совершенствования (сравнительное исследование)». [1]

Конвенция Организации Объединенных Наций против коррупции была принята резолюцией 58/4 на 51-ом пленарном заседании Генеральной Ассамблеи 31 октября 2003 года в городе Нью-Йорке. [2]

В России международные нормативно-правовые акты, как правило, ратифицируются путем принятия отдельного федерального закона, который подписывается Президентом РФ. Так, Россия подписала Конвенцию ООН против коррупции 9 декабря 2003, а 8 марта 2006 года вступил в силу Федеральный закон N 40-ФЗ "О ратификации Конвенции Организации

Объединенных Наций против коррупции". [3] В нем прямо указаны номера статей, в отношении которых Российская Федерация обладает юрисдикцией, и которые, как следствие, являются обязательными для исполнения. В этот список, помимо прочих, не вошла статья 20.

Обратимся непосредственно к содержанию данной статьи: «При условии соблюдения своей Конституции и основополагающих принципов своей правовой системы каждое государство-участник рассматривает возможность принятия таких законодательных и других мер, какие могут потребоваться, с тем чтобы признать в качестве уголовно наказуемого деяния, когда оно совершается умышленно, незаконное обогащение, т.е. значительное увеличение активов публичного должностного лица, превышающее его законные доходы, которое оно не может разумным образом обосновать.» [4]

Иными словами, на чиновников налагается уголовная ответственность в случае обнаружения необъяснимого превышения стоимости принадлежащих им активов над задекларированным доходом.

В качестве основной причины, по которой данная статья не была принята, называется ее несоответствие законодательству РФ.

Во-первых, в российском праве отсутствует юридическое определение «незаконного обогащения», вследствие чего при применении данной нормы в судебной практике неизбежно возникнут проблемы толкования ряда других терминов, применяемых в статье, а именно: «значительное увеличение активов», «законные доходы» и «разумным образом». Доказательство наличия умысла в действиях должностного лица также будет затруднительным.

Во-вторых, положения Главы 30 Уголовного кодекса РФ дают возможность вести борьбу с коррупцией практически по всем составам незаконного обогащения. В рамках отдельных статей криминализированы такие действия, как [нецелевое расходование бюджетных средств](#), [превышение должностных полномочий](#), дача и получение взятки, служебный подлог, халатность и другие действия, за совершение которых предусмотрена ответственность в виде штрафов, лишения права занимать определенные должности, принудительные работы, а также лишение свободы. [5]

В-третьих, считается, что двадцатая статья Конвенции напрямую противоречит одному из фундаментальных принципов уголовного судопроизводства – презумпции невиновности, закрепленной статьей 49 Конституции РФ. [6] Действительно, требования данной статьи предполагают уголовное преследование для лиц, которые не могут объяснить, откуда у них появилось какое-то имущество. Это подразумевает презумпцию виновности, тогда как, с точки зрения российского права, доказательство наличия незаконного источника возникновения активов у публичного должностного лица – задача стороны обвинения. Само же лицо не обязано доказывать свою невиновность. [7]

Помимо УК РФ в рамках реализации данной Конвенции в России действуют следующие нормативные правовые акты:

1. Федеральный закон "О противодействии коррупции" от 25.12.2008 N 273-ФЗ
2. Федеральный закон "О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма" от 07.08.2001 N 115-ФЗ
3. Федеральный закон "О контроле за соответствием расходов лиц, замещающих государственные должности, и иных лиц их доходам" от 03.12.2012 N 230-ФЗ
4. Указ Президента РФ от 18.05.2009 N 559 "О представлении гражданами, претендующими

на замещение должностей федеральной государственной службы, и федеральными государственными служащими сведений о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера"

Обратимся к международному опыту. По состоянию на ноябрь 2019 года Конвенцию не ратифицировали только КНДР, Сомали и Суринам. [8] Тем не менее, даже страны, ратифицировавшие статью 20, (США, Нидерланды, Италия, Франция, Испания, Швеция и другие) на практике не реализовали ее требования, поскольку это является нарушением принципа презумпции невиновности.

Таким образом, несмотря на объективную необходимость усовершенствования российского законодательства в области борьбы с коррупцией, ратификация положений статьи 20 Конвенции ООН против коррупции не является необходимой и результативной мерой. Это доказывает сложность применения их на практике международным сообществом, а также наличие состава преступления «незаконное обогащение» в рамках ряда других преступлений, криминализованных в РФ.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. К. М. Конджакулян, «Некоторые институциональные аспекты государственного управления: проблемы и пути совершенствования (сравнительное исследование)» Государственная власть и местное самоуправление, № 1, 2015.
2. «Резолюция 58/4. О принятии Конвенции Организации Объединенных Наций против коррупции» [В Интернете]. Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/901922914>.
3. Федеральный закон «О ратификации Конвенции Организации Объединенных Наций против коррупции» от 08.03.2006 N 40-ФЗ [В Интернете]. Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_59047/.
4. «Конвенция Организации Объединенных Наций против коррупции» (принята в г. Нью-Йорке 31.10.2003 Резолюцией 58/4 на 51-ом пленарном заседании 58-ой сессии Генеральной Ассамблеи ООН) [В Интернете]. Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_121140/.
5. УК РФ Глава 30. ПРЕСТУПЛЕНИЯ ПРОТИВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ [В Интернете]. Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_10699/626d65a0e69702601de8926431bf4d60be7c37c4/.
6. 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), Статья 49 [В Интернете]. Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28399/780291ec1777fd4e50e27106bea5925f70f298c7/.
7. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 N 174-ФЗ (ред. от 04.11.2019), Статья 14. Презумпция невиновности [В Интернете]. Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34481/50cc4ba5b9174a79ff3a7c8fe091aed08316c8f9/.
8. The United Nations Office on Drugs and Crime (UNODC), Signature and Ratification Status [В Интернете]. Режим доступа: <http://www.unodc.org/unodc/en/corruption/ratification-status.html>.

ЗАКОН ОБ ОСКОРБЛЕНИИ ВЛАСТИ

LAW ON THE ABUSE OF AUTHORITY

Авторы: Склянова Яна Игоревна

Аннотация: В статье раскрываются основные положения принятого закона «Об оскорблении власти». Принятие этого документа, вызвало огромное количество негативных отзывов со стороны граждан РФ. Неоднозначность, критериев оценивания контента и большие штрафы со стороны государства, заставляют изучить данный вопрос подробнее.

Ключевые слова: Российская Федерация, свобода слова, закон, власть, оскорбление, Роскомнадзор, штраф.

Annotation: The article reveals the main provisions of the adopted law "On insulting the authorities." The adoption of this document caused a huge number of negative reviews from citizens of the Russian Federation. Ambiguity, criteria evaluate the content and heavy fines on the part of the state, make us study this issue in more detail.

Keywords: Russian Federation, freedom of speech, law, power, insult, Roskomnadzor, fine.

В общей теории права и государства под правовым отношением понимается требуемая реализуемой нормой права, форма взаимоотношений субъектов права в процессе приобретения и использования ими конкретно-определенного субъективного права либо создания или исполнения конкретно определенной юридической обязанности[4].

С каждым годом оскорбление представителей власти в России карается все более жесткими мерами. В 2019 году вышли определенные изменения, дополнив Федеральный закон № ФЗ-149 от 26.07.2006[1] с новыми положениями. Свежая редакция этого законодательного акта вступила в силу 29 марта 2019 года. Стоит отметить, что принятие этой редакции вызвало у граждан волну негодований по всей стране. Многими людьми редакция этого нормативно-правового акта была воспринята, как посягательство на конституционные права граждан, в том числе и на право свободы слова. Чтобы установить, так ли это на самом деле, необходимо детально рассмотреть новую редакцию Федерального закона.

В России система и структура федеральных органов исполнительной власти устанавливается Президентом РФ указами, имеющими подзаконный характер[7].

Прямых запретов на то или иное действие, текст законодательного акта в себе не содержит. Он содержит перечень различных ограничений к информационным ресурсам. К таким ресурсам можно отнести любой сайт, на котором было выражено явное неуважение к:

- представителям госвласти;
- чести и достоинству человека;
- государственной символике. например, к гербу или флагу Российской Федерации;
- Конституции России;

- человеческому достоинству и общественной нравственности.

Эта информация могла быть опубликована в виде статьи, поста или даже комментария.

Механизм осуществления исполнительно-распорядительных полномочий в сфере безопасности, экономики, внешней политики отличается сложной, неэффективной и архаической конъюнктурой. Это обуславливает потребность совершенствования правовой базы.[2] Так как же власти будут бороться с оскорблениями?

Положения закона предусматривают строгий порядок действий при обнаружении оскорбительного контента. В случае обнаружения такого материала Генеральная прокуратура имеет возможность обратиться в Роскомнадзор с требованием об удалении или блокировке информационных ресурсов, на которых эти материалы были размещены. В свою очередь, Роскомнадзор обязан провести ряд мероприятий, в целях соблюдения требований законодательства:

- Определить хостинг-провайдера.
- Направить в его адрес уведомление в электронном виде, с информированием о нарушении закона в области распространения информации.

Данное уведомление в обязательном порядке должно быть направлено на русском и английском языках, а также должно обязательно содержать ссылку на материал, который подлежит удалению.

После того, как хостинг-провайдер получит вышеуказанное уведомление, ему будет необходимо донести информацию о требовании удаления оскорбительного контента до владельца конкретного информационного ресурса. В случае, если владельцем сайта не предпринимается никаких мер по исполнению предписанных требований, то провайдер собственноручно блокирует сайт. Но может случиться и так, что хостинг-провайдер тоже бездействует. Тогда уведомление о необходимости удаления контента будет направлено всем операторам связи на территории России. Если задействованная сторона несогласна с тем, что определенная информация подлежит удалению, разрешить данную ситуацию поможет суд.

Открытым пока остаётся вопрос о том, будут ли применяться вышеуказанные меры к материалам, которые были опубликованы до вступления в силу нового закона. В случае несоблюдения требований законодательства в области запретов на оскорбления государственного аппарата и государства в целом можно попасть под действие статьи 20.1 [5]. Наказываться, однако, будут только владельцы информационных ресурсов, а не сами комментаторы. Если администрация сайта рискнёт оставить чьи-либо высказывания с негативными эмоциями и в грубой форме, то ей будет грозить штраф в размере от тридцати до ста тысяч рублей. Если владелец попадет на повторном правонарушении, размер штрафа возрастет до двухсот тысяч рублей, или вовсе будет заменён арестом на срок до пятнадцати суток. В случае, если и в последующем правонарушение будет повторяться, придётся готовиться к оплате штрафа в размере до трёхсот тысяч рублей.

Довольно спорным является вопрос о том, какой же контент будет считаться оскорбительным, а какой будет в рамках соблюдения законодательства.

На состояние 2019 года нормативно-правовые акты не отражают конкретные слова, фразы или предложения с упоминанием кого-либо, которые можно расценивать, как оскорбительные. Поэтому в данном вопросе, государственные органы, на которые возложена обязанность по поиску и поимке «кибер-преступников», будут руководствоваться только субъективным мнением своих экспертов. Решать является то или иное высказывание оскорбительным сможет установить суд, с привлечением независимых экспертов и проведением судебной лингвистической экспертизы. Кроме того, учитывая всю сложность и

многогранность русского языка, довольно затруднительно будет разделить понятия «оскорбление власти» и «конструктивная критика». Стоит помнить и о том, что Конституцией Российской Федерации предусмотрена свобода слова. В реальном положении дел законодатели затрудняются ответить на то, кто и как будет определять, где критика, а где оскорбление. В связи с этим в дальнейшем возможно будет принят отдельный акт, который будет давать полное руководство по применению Федерального закона № ФЗ-149 [1].

Подводя итоги, можно с уверенностью сказать, что институт правительства должен выстраиваться на принципах: верховенства Конституции и законности, т.е. точного и неуклонного соблюдения и исполнения требований правового закона всеми субъектами права как фундаментальной категории юридической науки и практики, так как ее уровень и состояние служат главным критерием оценки правовой жизни общества[6]. Законодательство в области информационных технологий и информации имеет в своих положениях множество нюансов. Пока государственные органы не имеют точного представления о том, как данный закон будет применяться в тех или иных случаях, и будет ли от его действия положительный результат. Сам закон, и положения, закрепляющие наказание за его неисполнение, направлен больше на представителей СМИ и владельцев информационных ресурсов, чем на обычных граждан. Так как, непосредственно собственник сайта несёт ответственность за опубликованную на нем информацию в любом виде, будь то статья, пост или чужой комментарий. Установить же на практике реальную личность комментатора — практически невозможно.

Определенно, в принятии таких положений есть и свои положительные стороны. В современном интернете наблюдается очень много негативных, резких, порой пугающих высказываний в адрес государства и общества. Некоторые из них действительно выходят за рамки всех общественных норм. И если, невозможно отследить каждого комментатора, то вполне неплохим шагом является возложение серьезной ответственности на администрации интернет-ресурсов. Может быть, крупные денежные штрафы поспособствуют более усиленной фильтрации того, что будет опубликовано. Стоит помнить, что к большинству новостных и информационных сайтов имеют свободный доступ несовершеннолетние дети. Можно предположить, что принимая закон, государство преследовало и такую цель, как защита будущего поколения от информации, принижающей статус и достоинство государства, гражданами которого они являются.

Литература

1. Федеральный закон № ФЗ-149 от 26.07.2006 «Об информации, информационных технологиях и защите информации»
2. Статья 20.1 КоАП, «Мелкое хулиганство».
3. Конджакулян К.М. Административная ответственность в РФ и РА : понятие и сущность // Российская юстиция. 2013. № 4.

4. Конджакулян К.М. Административная ответственность за нарушение избирательных прав в Российской Федерации и Республике Армения. М.: Юрлитинформ, 2014. С 10.
5. Конджакулян К.М. Исполнительная власть и институт президентства: вопросы соотношения (административно-правовое исследование на примере Российской Федерации и Республики Армения): Дис. канд. юрид. наук. М., 2010. С. 64 - 65.
6. Конджакулян К.М. Некоторые институциональные аспекты государственного управления: проблемы и пути совершенствования (сравнительное исследование) // Государственная власть и местное самоуправление. 2015. № 1.
7. Конджакулян К.М. Президент в системе и структуре органов исполнительной власти (сравнительно-правовой анализ на примере России и Армении) // Конституционное и муниципальное право. № 5. С. 55
8. Конджакулян К.М. Предложения по усовершенствованию функциональных характеристик правительств Армении и России (Сравнительно-правовое исследование) // Право и образование. 2015. № 2.
9. Конджакулян К.М. Сущность института президентства в РФ и РА // Конституционное и муниципальное право. № 10.

СООТНОШЕНИЕ ДЕЯНИЯ И МЕР АДМИНИСТРАТИВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В СФЕРЕ ЭКОЛОГИИ И В РАМКАХ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

CORRELATION BETWEEN ACTIONS AND MEASURES OF ADMINISTRATIVE RESPONSIBILITY IN THE ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION

Авторы: Романенко Анастасия Борисовна

Научный руководитель: Конджакулян Карен Манвелович

Аннотация: в данной статье поднимается вопрос соотношения причинённого вреда окружающей среде или угрозы причинения этого вреда и административной ответственности, которая наступает при совершении экологических правонарушений.

Ключевые слова: экологическое право, административная ответственность, экология, природоохрана, административное правонарушение в сфере экологии.

Annotation: this article is about correlation among harm or threats of this harm via any dangerous actions for the environment and administrative responsibility for these actions.

Keywords: ecological law, administrative responsibility, ecology, saving the nature, administrative offense in the field of the ecology.

В настоящее время проблема состояния окружающей нас среды и экологии в целом достаточно актуальна. На мировой арене сильное впечатление на публику произвела юная эко-активистка Грета Тунберг, и, вызвав немалый ажиотаж вокруг своей персоны. Но главное, что своим выступлением она обратила внимание на проблемы экологии. Безусловно, если смотреть глобально, то можно обнаружить бесчисленное количество загрязнений, уничтожений и прогрессирующее пренебрежительное отношение к окружающей среде. Но для того, чтобы решать настолько глобальные проблемы, стоит начать с малого. Каждая страна, которая заботится о здоровье и благополучии своих граждан, обязана вводить и использовать меры для сохранения экологического баланса на своей территории, и Российская Федерация не является исключением. В российском законодательстве существуют как уголовная, так и административная ответственность за экологические правонарушения, но наиболее эффективным методом борьбы с угрожающими окружающей среде последствиями является усовершенствование административной ответственности в рамках защиты окружающей среды.

Согласно новостным источникам количество экологических преступлений в 2017 году выросло на 3,6% в сравнении с предыдущими показателями и составило более 23 – 24 тысячи правонарушений. Тем не менее, в период с 2009 по 2016 годы было установлено качественное снижение числа преступлений с 46 до 23 тысяч преступлений. (Тасс, 2017) Главной проблемой помимо самого совершения противоправных деяний в сфере экологии является тот факт, что по статистике при осуществлении наказания из положенной суммы штрафа взыскивается

лишь пятая часть.

Определение понятия экологическое правонарушение упоминается в статье 81 Закона РСФСР «Об охране окружающей природной среды», а именно под экологическим правонарушением считается виновное, противоправное деяние, нарушающее природоохранительное законодательство и причиняющее вред окружающей среде и здоровью человека, но всё же это определение не считается точным. (Закон РСФСР) В соответствии с российским законодательством экологическое правонарушение наступает в связи с совершением нанесения вреда окружающей среде или человека или же созданию таких условий, что рано или поздно этот вред будет причинен. Аналогично составу административного правонарушения, экологическое, в свою очередь, также состоит из таких элементов как субъект, субъективная сторона, объект, объективная сторона, последствия правонарушения и причинная связь между наступившим результатом деяния и нарушением закона. Помимо этого, некоторые вопросы данного исследования были упомянуты в статье «Административная ответственность в РФ и РА». (К.М, 2013)

Но стоит отметить, что вышеупомянутое определение является не совсем корректными, так как, во-первых, экологическое правонарушение не во всех случаях является виновным правонарушением. Согласно статье 1079 ГК РФ вред, который причинен источником повышенной опасности, должен быть компенсирован в любом случае вне зависимости от вины того, кто причинил этот вред. А, во-вторых, очевидно, что совершение экологического правонарушения не обязательно может сопровождаться причинением какого-либо вреда, например, случай, произошедший с предприятием «Промхимпермь». Данная организация незаконно осуществляла производство химических продуктов, относящихся к производственным площадкам I категории, хотя эти объекты относились к категории III. Более того, в «Промхимперми» не была установлена санитарно-защитная зона вокруг территории завода. То есть, в данном событии зафиксировано правонарушение, которое не нанесло никакого вреда на настоящее время, но при определённых обстоятельствах, он неминуемо наступит. (Власть и политика, 2019)

Экологические правонарушения делятся на две категории в зависимости от степени общественной опасности, а именно на проступки и преступления. Проступки являются дисциплинарными, материальными, административными и гражданскими правонарушениями и за их совершение наступает соответствующая ответственность. (КРФоАП)

Рассмотрим некоторые проблемы административного права РФ в сфере защиты природных ресурсов. Первая задача – дать грамотное и легальное закрепление определения термина экологического правонарушения как объекта административного правонарушения, например, в ФЗ «Об охране окружающей среды» или даже непосредственно в КРФоАП. Этот шаг позволит грамотно и чётко определять объект правонарушения, что уже существенно упростит пресечение правонарушений в данной сфере административного права. Второй и, пожалуй, основной проблемой является соотношение наказания за совершение экологического правонарушения и причинённого им вреда. В КРФоАП предусмотрены в качестве наказаний административный штраф, предупреждение, административное приостановление деятельности, конфискация орудия правонарушения. Но, стоит отметить, что согласно общественным наблюдениям такой метод как предупреждение недостаточно эффективен. Очевидно, что он нуждается либо в доработке, например, он мог бы сопровождаться небольшим штрафом, или же полной ликвидацией. Также в качестве ужесточения административной ответственности в сфере природоохраны стоит внедрить такой метод как административный арест. Потому как, в свою очередь, применение штрафов также не слишком эффективно, что легко доказывается на примере КРФоАП статьи 8.14 «Нарушение

правил водопользования». Не говоря уже о том, что согласно научным исследованиям запасы воды на планете ограничены и даже сейчас в современном мире технологий некоторые развивающиеся страны страдают от её дефицита, за недобросовестное использование этого ресурса следует совершенно безобидная по некоторым меркам санкция. Рассмотрев оба пункта данной статьи, уже можно убедиться, что штрафы за некачественное водопользование в промышленных целях крайне малы. А именно 500 – 2000 рублей для физических лиц, 10 000 – 30 000 для должностных лиц, 20 000 – 30 000 или административное приостановление деятельности на срок до 90 суток для лиц, ведущих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, и для юридических лиц – это от 80 000 до 120 000 или административное приостановление деятельности на срок до 90 суток. В рамках крупных компаний, ведущих серьезный бизнес, данные штрафы ничтожно малы и единственным здравым наказанием является административное приостановление деятельности на некоторый срок. Безусловно, найдутся пути обхода и этой меры пресечения, что и указывает на острую необходимость ужесточения административной ответственности. Конечно, если увеличивать штрафы по административной ответственности, то и необходимо усиливать санкции по уголовной ответственности. Можно приводить ещё много примеров статей КРФоАП, которые нуждаются в модификации и дополнительной проработке. Очевидно, что данных статей большинство и изменить их все не представляется возможным. Для наказания при совершении конкретно экологических преступлений существует уголовная ответственность в сфере природоохраны, поэтому даже при желании и реальности модифицирования административной ответственности, нельзя сравнивать её с уголовной, так как тогда вовсе сотрется грань между двумя разными видами юридической ответственности российского законодательства. Тогда, как вариант решения данной проблемы, можно предложить внедрение нового вида ответственности – экологической. Субъект, объект экологической ответственности и прочие составляющие представляется возможным сохранить такими же как и в административной. Спецификой этого нововведения могут стать санкции, которые будут применяться по отношению к совершивший правонарушение. Известный факт, что зачастую большинство санкций к правонарушителям применяют для того, чтобы наказать их, но не исправить. Но в данном правовом поле основой будет являться не само наказание, а именно исправление правонарушителя, то есть его благоприятное деяние по отношению к пострадавшей стороне, а именно окружающей среде и природной территории.

Исходя из всего вышесказанного, хочется выделить, что санкциями к экологическим правонарушителям могут быть нескольких видов, например, денежный штраф, который будет покрывать убытки, которые были нанесены, или же, например, принудительные работы, такие как сортировка отходов, высадка зелёных насаждений или уход за общественными парками, заповедниками, садами. Также, для контроля и регулирования данных правонарушений необходим государственный орган по типу государственного экологического контроля, федеральная служба по экологическому надзору, федеральная служба по надзору в сфере природопользования и так далее.

Таким образом, основная суть проблемы заключается в том, что ущерб, который наносится при совершении экологических правонарушений слишком велик в ситуации, которая сложилась на сегодняшний момент. Административная ответственность, а в особенности штрафы не останавливают правонарушителей от совершения подобных деяний как впервые, так и в последствии неоднократно. Из этого факта следует, что необходимо ужесточение в рамках пресечения данных деяний, что, к сожалению, невозможно из-за огромного объёма правовой базы, который требует существенного изменения. Поэтому, как вариант, в будущем законодательные органы РФ может рассмотреть введение нового вида юридической ответственности, а именно экологической ответственности. Данный термин уже употребляется в некоторых источниках, но до сих пор законодательно не закреплён.

Безусловно, на это потребуется время, огромное количество человеческих и материальных ресурсов, так как подразумевается создание новой правовой базы, нормативно – правовых актов, а также вполне вероятно нового государственного органа или подразделения уже существующих для разделения полномочий и снижения нагрузки. Но всё это стоит того, чтобы пусть и не вернуть прежнее экологическое состояние территорий РФ, а хотя бы не навредить ещё больше ради своего же блага.

Список литературы

1. *Власть и политика*. (6 Ноябрь 2019 г.). Получено 6 Ноябрь 2019 г., из *Власть и политика*: <https://www.newsko.ru/news/nk-5472867.html>
2. (19 Декабрь Закон РСФСР г.). Получено из http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_189/
3. К.М, К. (2013). Административная ответственность в РФ и РА. *Российская юстиция* .
4. *КРФоАП*.
5. Тасс. (15 Декабрь 2017 г.). *Тасс*. Получено 12 Ноябрь 2019 г., из <https://tass.ru/obschestvo/4815827>
6. *Конджакулян К.М.* Административная ответственность за нарушение избирательных прав в Российской Федерации и Республике Армения. М.: Юрлитинформ, 2014.
7. *Конджакулян К.М.* Исполнительная власть в Республике Армения // *Государственная власть и местное самоуправление*, 2012, № 1.
8. *Конджакулян К.М.* Исполнительная власть и институт президентства: вопросы соотношения. (административно-правовое исследование на примере Российской Федерации и Республики Армения)М., Юрлитинформ, 2013.
9. *Конджакулян К.М.* Некоторые институциональные аспекты государственного управления: проблемы и пути совершенствования (сравнительное исследование) // *Государственная власть и местное самоуправление*. 2015. № 1.
10. *Конджакулян К.М.* Предложения по усовершенствованию функциональных характеристик правительств Армении и России (Сравнительно-правовое исследование) // *Право и образование*. 2015. № 2.
11. *Конджакулян К.М.* Президент в системе и структуре федеральных органов исполнительной власти // *Конституционное и муниципальное право*. 2010. № 5.
12. *Конджакулян К.М.* Сущность института президентства в РФ и РА // *Конституционное и муниципальное право*. 2010. № 10.
13. *Конджакулян К.М.* Уполномоченный по правам человека в Российской Федерации и Защитник в Республике Армения в системе органов государственной власти // *Закон и право*. № 12. 2015.

НЕПОВИНОВЕНИЕ ЗАКОННОМУ РАСПОРЯЖЕНИЮ СОТРУДНИКА ПОЛИЦИИ

DISOBEYING THE LAWFUL ORDER OF A POLICE OFFICER

Авторы: Сенчило Дарья Михайловна

Аннотация: Данная статья посвящена анализу и конкретизации статьи 19.3 КоАП РФ, в ней будут рассмотрены вопросы привлечения граждан к ответственности за неповиновение законному распоряжению сотрудника полиции, права и обязанности сотрудника полиции, а также определены случаи, когда действия сотрудников полиции будут являться законными или незаконными. Актуальность статьи заключается в том, что каждый из нас может столкнуться с данной проблемой в жизни, но не каждый знает свои права и обязанности, а также не всегда понятно, что есть «неповиновение», а что есть «сопротивление» сотруднику полиции, за что предусмотрена более суровая форма ответственности.

Ключевые слова: административная ответственность, правонарушение, сотрудник полиции, законные распоряжения, неповиновение, общественный порядок

Annotation: This article is devoted to the analysis and specification of article 19.3 of the administrative code, it will consider the involvement of citizens to responsibility for disobedience to the lawful order of a police officer, the rights and obligations of a police officer, and also identifies cases where police actions will be legal or illegal. The relevance of the article is that each of us can face this problem in life, but not everyone knows their rights and obligations, and it is not always clear what is "disobedience" and what is "resistance" to a police officer, for which a more severe form of responsibility is provided.

Keywords: administrative responsibility, offense, police officer, lawful orders, disobedience, public order

Каждый гражданин Российской Федерации знает, что он должен подчиняться законным распоряжениям сотрудников полиции, однако часто происходят ситуации, когда гражданин отказывается выполнять требования полицейского, за что его могут привлечь к ответственности.

Согласно статье 19.3 Кодекса об административных правонарушениях невыполнение законного распоряжения и требования работника полиции считается воспрепятствованием исполнению его служебных обязанностей, что влечет наложение административного штрафа в размере от 500 до 1000 рублей или административный арест на срок до 15 суток [2]. Привлечение к ответственности по настоящей статье возможно, если распоряжения или требования были законными, то есть действия должностных лиц производились в точном соответствии с законом, регламентирующим деятельность соответствующих государственных органов. Для того, чтобы разобраться, от чего будет зависеть наказание, сначала выясним, какие права есть у сотрудников полиции и когда их действия являются законными.

В главе 3 федерального закона «О полиции» закреплены основные обязанности и права полиции [3]. Тем самым административное правонарушение будет считаться совершенным только в случае, если сотрудником полиции исполняются соответствующие обязанности и

права, предусмотренные действующим законодательством РФ.

Согласно федеральному закону «О полиции» во время исполнения своих обязанностей сотрудник полиции имеет право [3]:

- Требовать предоставить удостоверение личности у граждан, которые проходят по подозрению совершения того или иного правонарушения;
- Настаивать на прекращении нарушителем противоправных действий;
- Просить проехать в полицейский участок граждан, участвующих в уголовном разбирательстве, или же принудительно доставлять их туда;
- Требовать у физических лиц и организаций документы, необходимые следствию;
- Проводить допросы, обыски, досмотры в рамках административного и уголовно-процессуального законодательства;
- Доставлять граждан в алкогольном или наркотическом опьянении в медицинские учреждения;
- В целях самозащиты прибегать к использованию огнестрельного оружия или физической силы;
- А также осуществлять прочие действия, которые предписываются ему по закону.

Соответственно, при попытке помешать полицейскому в осуществлении его прав и обязанностей, лицо, совершившее такую попытку, будет наказано за неповиновение сотруднику полиции. Но чтобы действия сотрудника полиции являлись законными, должны быть соблюдены несколько условий. Сотрудник полиции:

- должен быть одет в соответствующую форму;
- должен представиться и предоставить гражданину удостоверение сотрудника правоохранительных органов;
- должен объяснить цель проверки документов или выполнения гражданином других требований.

Таким образом, если полицейский отказывается давать какие-либо комментарии задержанному гражданину, не предоставляет служебное удостоверение и не объясняет, по какой статье гражданин нарушил закон, он действует незаконно. Следовательно, гражданину, обвиняемому в неповиновении сотруднику полиции, данная мера наказания не может быть назначена, если права и обязанности не были разъяснены, поняты отсутствовали.

Рассмотрим стороны конфликта и состав данного правонарушения. Так как сотрудники полиции являются представителями власти, то лицо, проходящее по статье 19.3 КоАП РФ, может быть обвинено и в преступлениях против власти. Чтобы этого не произошло, важно понимать, что большинство случаев привлечения к ответственности по данной статье происходит в связи с совершением лицом другого правонарушения, проведением сотрудником полиции оперативных мероприятий по выявлению и пресечению административных правонарушений и преступлений, а также профилактических мероприятий и других действий, направленных на поддержание общественного порядка и обеспечение общественной безопасности.

Таким образом, объектом правонарушения будет являться неповиновение законному распоряжению сотрудника полиции. Стоит отметить, что полицейским считается лицо, осуществляющее государственную службу в органах внутренних дел и имеющее присвоенное звание, а также к полицейским могут приравниваться:

- Курсанты и научные работники, участвующие в образовательном процессе в рамках

- учебного учреждения, принадлежащего к системе органов МВД;
- Граждане, которые были прикомандированы к государственным органам и к организациям в установленном Президентом РФ порядке;
- Лица, которые являются сотрудниками федеральной службы, относимой к системе внутренних дел, или к другой организации, также находящимся в ведении МВД (например, сотрудники ГИБДД).

Тогда объективной стороной данного правонарушения будет являться неповиновение вышеуказанным лицам, которое может проявляться в действии или бездействии при наличии незначительных последствий. Стоит обратить внимание на тот факт, что лицо, вступившее в противоречие с полицейским, может понести наказание только в случае, если сотрудник полиции в данный момент находился при исполнении.

Субъектом правонарушения может выступать физическое лицо, достигшее возраста 16 лет. А субъективная сторона характеризуется умыслом в отказе подчинения уполномоченным должностным лицам правоохранительных органов по обеспечению общественного порядка и общественной безопасности, а также выполнению иных служебных обязанностей.

Под общественным порядком следует понимать совокупность установленных в обществе и государстве правил поведения между людьми, общепризнанных и закрепленных в нормативных правовых актах, а также моральные нормы, традиции, обычаи данного общества. Соответственно, обеспечение общественного порядка подразумевает деятельность уполномоченных должностных лиц по охране прав, свобод и законных интересов граждан, а также общества и государства путем борьбы с преступлениями и административными правонарушениями.

Но какие же действия гражданина могут привести к ответственности? Рассмотрим, в каких формах может быть выражен отказ в выполнении законных распоряжений сотрудника полиции. Это –

- игнорирование просьб и замечаний полицейского;
- прямой отказ выполнить распоряжение сотрудника полиции;
- создание каких-либо условий, мешающих полицейскому исполнять свои должностные обязанности;
- использование оскорблений или применение физической силы в отношении сотрудника правоохранительных органов.

Так как существует прямая взаимосвязь между совершением лицом административного правонарушения, предусмотренного статьей 19.3 КоАП РФ, и последующих более общественно опасных деяний, квалифицируемых в качестве преступлений против представителей власти (ст. 317 «Посягательство на жизнь сотрудника правоохранительного органа», ст. 318 «Применение насилия в отношении представителя власти», ст. 319 «Оскорбление представителя власти» УК РФ), то стоит четко разграничивать понятия неповиновения и сопротивления.

Неповиновение законному распоряжению заключается в отказе исполнять требования сотрудника полиции, то есть такое действие (бездействие) носит пассивный характер, а сопротивление состоит в применении каких-либо активных действий, направленных на то, чтобы помешать сотруднику МВД нести службу и исполнять свои обязанности, установленные законом (например, использование физической силы или угроз в адрес полицейского).

Теперь рассмотрим обязанности сотрудника полиции при задержании. Сотрудник при

обращении должен предоставить документы (служебное удостоверение), назвать должность, звание, ФИО. Обязательно сообщить причину, цель обращения. Сотрудник полиции должен разъяснить права на помощь адвоката, услуги переводчика, уведомление родственников. Также требуется составить протокол задержания. Нарушитель имеет право ознакомиться с протоколом и убедиться, что все поля заполнены. После прочтения необходимо поставить отметку согласия или несогласия.

В случае, если гражданин не согласен с действиями полицейского, который проводит задержание, нельзя вести себя некорректно, допускать оскорбление или применять насилие. Отстаивать свою точку зрения необходимо путем подачи жалоб, ходатайств в прокуратуру или суд.

Учитывая тот факт, что подобные дела чаще всего решаются именно в пользу сотрудника правоохранительных органов, порядочному гражданину стоит избегать возникновения подобных ситуаций, ему необходимо адекватно отвечать на просьбы полицейского и не провоцировать дальнейшее разбирательство, тем более в настоящее время судебная практика по статье 19.3 КоАП РФ противоречива: кому-то назначат штраф, а кому-то арест на несколько суток. Чтобы избежать таких разногласий, я считаю необходимым назначать административную ответственность по данному правонарушению в зависимости от частоты нарушения, то есть если гражданин уже был привлечен к административной ответственности по данной статье, или в течение определенного времени неоднократно привлекался к административной ответственности, то и степень наказания будет строже, чем при первичном нарушении. Таким образом, человек, впервые совершившее данное правонарушение избежит ареста и будет наказан всего лишь штрафом, а административный арест будет назначаться только злостным нарушителям законов.

Использованные источники:

1. Правовая система Консультант Плюс [Электронный ресурс] – URL: <http://www.consultant.ru>
2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях [Электронный ресурс]: Федеральный закон от 30.12.2001 N 195-ФЗ. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
3. Федеральный закон "О полиции" [Электронный ресурс]: Федеральный закон от 02.2011 N 3-ФЗ. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
4. Конджакулян К.М. Административная ответственность в РФ и РА: понятие и сущность // Российская юстиция. 2013. № 4.
5. Конджакулян К.М. Исполнительная власть и институт президенства: вопросы соотношения (административно-правовое исследование на примере Российской Федерации и Республики Армения) // М., Юрлитинформ, 2013.
6. Конджакулян К.М. Административная ответственность за нарушение избирательных прав в Российской Федерации и Республике Армения // М.: Юрлитинформ, 2014.
7. Конджакулян К.М. Исполнительная власть в Республике Армения // Государственная власть и местное самоуправление, 2012, № 1.
8. Конджакулян К.М. Некоторые институциональные аспекты государственного управления: проблемы и пути совершенствования (сравнительное исследование) // Государственная власть и местное самоуправление. 2015. № 1.
9. Конджакулян К.М. Уполномоченный по правам человека в Российской Федерации и Защитник в Республике Армения в системе органов государственной власти // Закон и право. № 12. 2015.
10. Конджакулян К.М. Президент в системе и структуре федеральных органов

исполнительной власти // Конституционное и муниципальное право. 2010. № 5.

11. Конджакулян К.М. Сущность института президентства в РФ и РА // Конституционное и муниципальное право. 2010. № 10.
12. Конджакулян К.М. Предложения по усовершенствованию функциональных характеристик правительств Армении и России (Сравнительно-правовое исследование) // Право и образование. 2015. № 2.

ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ИНСТИТУТА УПОЛНОМОЧЕННОГО ПО ЗАЩИТЕ ПРАВ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ

LEGAL REGULATION OF INSTITUTE AUTHORIZED FOR PROTECTING THE RIGHTS OF ENTREPRENEURS

Авторы: Чернобай Полина Сергеевна, Лиликова Оксана Сергеевна

Аннотация: Статья посвящена сущности и некоторым особенностям функционирования института Уполномоченных по защите прав предпринимателей. В статье исследуется правовой статус Уполномоченных, объем их компетенции и механизмы деятельности. Приводится анализ статистических показателей за последние несколько лет. Исследуются положения закона как федерального, так и регионального уровня.

Ключевые слова: защита прав предпринимателей, Уполномоченный по правам предпринимателей, правовой статус, субъект предпринимательской деятельности, заявитель.

Annotation: The article is devoted to the essence and some features of the functioning of the institution of Commissioners for the protection of the rights of entrepreneurs. The article examines the legal status of the Commissioners, the scope of their competence and mechanisms of activity. The analysis of statistical indicators for the last few years is given. The provisions of the law at both Federal and regional levels are investigated.

Keywords: protection of the rights of entrepreneurs, Commissioner for entrepreneurs ' rights, legal status, business entity, applicant.

Российское государство уже несколько десятилетий идет по пути демократического развития. В качестве одного из базовых принципов развития экономической системы выступает свободный рынок. Каждый имеет право на занятие предпринимательской деятельностью. Это не случайно. Так как именно бизнес: малый, средний или крупный, безусловно, способен стать той движущей силой, которая поспособствует неуклонному росту отечественной экономики в частности и благополучию всего государства в целом.

Для того, чтобы предпринимательские отношения стабильно развивались и функционировали необходимо наличие эффективного регулирования со стороны государственных институтов. На государство возлагается задача по созданию благоприятных условий для расцвета предпринимательской сферы. Так например, в «Стратегии развития малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации на период до 2030 года», утвержденной распоряжением Правительства РФ, прямо закреплено, что система административно-правового регулирования в отдельных отраслях и сферах остается недружественной по отношению к небольшим предприятиям и не учитывает специфику ведения предпринимательской деятельности в рамках малых форм хозяйствования. [3] Недостатки в административно-правовом регулировании, несбалансированная фискальная нагрузка снижают темпы роста всех форм предпринимательской деятельности, а иногда даже способствуют переходу бизнеса в так называемый теневой сектор экономики. Можно

заклучить, что важнейшей задачей государства сегодня является формирования приемлемых условий, для реализации предпринимательского потенциала граждан.

Одним из практических инструментов, с помощью которого можно достичь вышеуказанного эффекта является институт уполномоченного по правам предпринимателей. Этот институт был сформирован не так давно. Начало становления его было положено изданием Указа Президента РФ от 22 июня 2012 года № 879, в соответствии с которым учреждалась должность уполномоченного при президенте Российской Федерации по защите прав предпринимателей.[2] Спустя год отечественным законодателем принимается Федеральный закон «Об уполномоченных по защите прав предпринимателей в Российской Федерации» № 78-ФЗ. Указанный нормативно-правовой акт уже более детально и основательно регламентировал статус уполномоченного по правам предпринимателей, его полномочия, объем компетенции. Также данный федеральный закон предусматривает право субъектов РФ вводить у себя аналогичную должность. Особенности деятельности региональных уполномоченных регулируются федеральным законом наряду с местным законодательством.

Необходимо отметить, что идея учреждения подобной должности возникла в некоторых регионах страны раньше, чем на федеральном уровне.[5] В процессе разработки и принятия федерального закона отдельные субъекты успели обзавестись собственными так называемыми бизнес-омбудсменами. Это обстоятельство иллюстрирует возникновение соответствующего запроса в предпринимательском сообществе.

В компетенцию уполномоченного по права предпринимателей входит прием и рассмотрение жалоб. Правом обращения к нему наделены лица, относящиеся к субъектам предпринимательской деятельности. Проанализировав поступившее обращение, бизнес-омбудсмен правомочен отказать в его рассмотрении. Отказ должен быть мотивированным и выносится только при наличии какого-либо основания, закрепленного в статье 4 вышеуказанного федерального закона. В случае, если жалоба все-таки корректна и подана в полном соответствии с установленным порядком, уполномоченный принимает ее к рассмотрению. В ходе проверки принятой к производству жалобы, уполномоченный обязуется выполнить одно или несколько из нижеперечисленных действий, а именно:

- разъяснить заявителю какими правами он обладает, пределы его прав и законных интересов, а также какие предусмотрены механизмы и способы их защиты;
- переадресовать жалобу в орган государственной власти, к компетенции которого относится ее рассмотрение;
- направить в адрес соответствующего органа государственной власти заключение с перечислением мер, которые надлежит принять с целью восстановления нарушенных прав заявителя;
- обратиться в суд с заявлением о признании недействительными решений государственных органов и должностных лиц, которые нарушили права субъектов предпринимательской деятельности;
- обратиться в суд с исковым заявлением в защиту интересов иных лиц, в том числе групп лиц, являющихся субъектами предпринимательской деятельности;
- обжаловать вступившие в законную силу судебные акты арбитражных судов, вынесенные в отношении заявителя;
- направить в органы государственной власти, обращение о привлечении лиц, виновных в нарушении прав и законных интересов субъектов предпринимательства, к предусмотренным отечественным законодательством формам ответственности. [1]

Этот перечень действий закреплен в части 5 статьи 4 ФЗ «Об уполномоченных по защите прав предпринимателей в Российской Федерации». Как было отмечено ранее, формулировка этой

части обязывает предпринять уполномоченного «одно или несколько из следующих действий». При буквальном толковании смысла данного положения, можно заключить, что уполномоченному, например, будет достаточно для выполнения своих обязанностей просто воспользоваться вторым пунктом данной части и перенаправить жалобу в соответствующий государственный орган. В таких ситуациях, целесообразным представляется возложение на уполномоченного дополнительной обязанности по отслеживанию результатов рассмотрения указанной жалобы в государственном органе, в случае если со стороны должностных лиц такого органа будет наличествовать затягивание сроков рассмотрения или не будет проведена надлежащего качества проверка. Такая мера позволит повысить эффективность государственного аппарата и расширить объем взаимодействия уполномоченных с предпринимателями.

Что касается требований к лицу, замещающему должность уполномоченного по защите прав предпринимателей, то действующим законодательством установлен возрастной и образовательный ценз. На должность уполномоченного может претендовать лицо, имеющее высшее образование, возрастом не моложе тридцати лет. Обязательно наличие российского гражданства. Назначается уполномоченный Президентом РФ с учетом мнения предпринимательского сообщества. [6] Интересной представляется идея введения выборности этого института на местном уровне. Проводить всероссийские выборы уполномоченного все-таки не совсем рационально в плане издержек, связанных с такими процедурами. А вот выборность уполномоченного по правам предпринимателей в субъекте позволит решить сразу несколько важнейших задач. Во-первых, это простимулирует предпринимательское сообщество отдельно взятого региона активнее принимать участие в его общественной жизни. Создаст возможность предпринимателям заручиться поддержкой должностного лица, действительно представляющего их интересы, наделенного государственно-властными полномочиями. Контролировать таких региональных уполномоченных будет более широко уполномоченный при Президенте РФ, а также органы власти субъектов. Во-вторых, такой механизм послужит дополнительным стимулом развития местного самоуправления. Правом голоса на таких выборах могут обладать лица, являющиеся субъектами предпринимательской деятельности и зарегистрированные в налоговом органе соответствующей территориальной единицы. На сегодняшний день уполномоченные в субъектах РФ, как правило, назначаются региональными главами. В качестве примера можно обратиться к Закону Белгородской области от 04.03.2014 № 260 «Об Уполномоченном по защите прав предпринимателей в Белгородской области», в соответствии с частью 1 статьи 5 которого уполномоченный по правам предпринимателей назначается на должность губернатором Белгородской области. [4]

Необходимо также отметить, что уполномоченным по защите прав предпринимателей при Президенте РФ составляется и публикуется ежегодный отчет о результатах его деятельности. [7] Так в 2018 году всего поступило 55 313 обращений. Из них 10 188 поступило в центральный аппарат уполномоченного при Президенте РФ. 45 125 обращений поступило уполномоченным в регионах. В 2017 году поступило существенно меньшее количество обращений – 36 921. В 2016 году еще меньше – 24 696 обращений. В 2015 году лишь 12 716 обращений. Таким образом, последние четыре года количество заявителей неуклонно растет. Что касается поводов, приведших к подаче обращений, то в 2018 году доля жалоб на незаконное уголовное преследование, поступивших в центральный аппарат уполномоченного, составила 35,8 %. В вышеперечисленные годы львиная доля заявлений также была связана с деятельностью правоохранительных органов в отношении представителей бизнеса. Процентное соотношение варьировалось, но данный вид обращений уверенно занимает лидирующую позицию. Это свидетельствует о растущей роли бизнес-омбудсменов при обеспечении неприкосновенности законных прав и интересов предпринимателей в процессе взаимоотношений с правоохранительной системой. Что в свою очередь порождает необходимость

реформирования и усовершенствования уголовно-процессуального законодательства. В частности, уже давно назрел вопрос, связанный с закреплением в УПК РФ специального статуса уполномоченного по правам предпринимателей, дабы у не возникало формальных препятствий при оказании юридической помощи. [8]

Вероятнее всего отмеченные тенденции продолжатся и в последующие годы. Отсюда следует, что в среде предпринимательского сообщества существует потребность в работе такого государственно-правового института. Это в свою очередь создает необходимость в постоянном изучении и реформировании данного механизма с целью повышения результативности и качества его работы, основная цель которой, состоит в защите прав и законных интересов субъектов предпринимательской деятельности.

Использованные источники:

1. Об уполномоченных по защите прав предпринимателей в Российской Федерации: Федер. закон [принят Гос. думой 07.05.2013] // Собрание законодательства РФ. – 2013. – № 19. – Ст.2305.
2. Об уполномоченном при Президенте Российской Федерации по защите прав предпринимателей: Указ Президента РФ от 22.06.2012 № 879 // Собрание законодательства РФ. – 2012. – № 26. – Ст.3509.
3. Об утверждении Стратегии развития малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации на период до 2030 года: Распоряжение правительства РФ от 02.06.2016 № 1083-р (ред. от 30.03.2018) // Собрание законодательства РФ. – 2016. – № 24. – Ст.3549.
4. Об Уполномоченном по защите прав предпринимателей в Белгородской области: Закон [принят Белгородской областной Думой 27.02.2014] // Белгородские известия. – 2014. – № 49.
5. Абакумова Е.Б. Практические аспекты функционирования института уполномоченных по защите прав предпринимателей в Российской Федерации // Право и экономика. – 2018. – № 6.
6. Макаров В.Е. Правовой статус уполномоченных по защите прав предпринимателей в регионах Российской Федерации // Academy. – 2018. – № 1. – С. 88-91.
7. Синенко В.С., Кистенев В.В. Формы взаимодействия института уполномоченного по защите прав предпринимателей с органами исполнительной власти // Отечественная юриспруденция. – 2016. – № 1. – С. 12-16.
8. Шерстобитов А.А., Лиликова О.С. Роль уполномоченного по защите прав предпринимателей в ходе уголовного преследования субъектов предпринимательской деятельности // В сборнике: Развитие юридической науки и проблема преодоления пробелов в праве сборник научных статей по итогам работы четвертого международного круглого стола. Шахты. – 2019. – С. 90-92.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТИТУЦИОННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ ОРГАНОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ В СУБЪЕКТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ, СО СРАВНИТЕЛЬНЫМ АНАЛИЗОМ С РЕСПУБЛИКОЙ ТАТАРСТАН)

FEATURES OF THE CONSTITUTIONAL REGULATION OF THE SYSTEM OF EXECUTIVE AUTHORITIES IN THE SUBJECT OF THE RUSSIAN FEDERATION (ON THE EXAMPLE OF THE REPUBLIC OF MORDOVIA, WITH A COMPARATIVE ANALYSIS WITH THE REPUBLIC OF TATARSTAN)

Авторы: Волков Евгений Александрович

Аннотация: В статье анализируются особенности организации исполнительной власти в Республике Мордовия. Особое внимание обращается на конституционное регулирование, а также на региональное законодательство, с выявлением общих принципов, а также различий в системе органов исполнительной власти в разных субъектах Российской Федерации.

Ключевые слова: орган исполнительной власти, субъект Российской Федерации, республика, глава региона, исполнительная власть.

Annotation: The article analyzes the features of the organization of executive power in the Republic of Mordovia. Particular attention is paid to constitutional regulation, as well as to regional legislation, with the identification of general principles, as well as differences in the system of executive bodies in different constituent entities of the Russian Federation.

Keywords: executive authority, constituent entity of the Russian Federation, republic, head of region, executive authority.

Действенность государственной власти в рамках федеративного устройства Российской Федерации в большой степени обусловлена тем, в какой мере реализуется и осуществляет свою деятельность система исполнительной власти в субъектах Российской Федерации.

Ключевым звеном в современной правовой системе является конституционная база законодательства, а также законы федерации и законодательство субъектов Российской Федерации. Так, помимо федеральной Конституции существуют уставы (конституции) еще 85-и субъектов Российской Федерации.

Конституция Российской Федерации предельно ясно разделяет федеральные органы государственной власти и органы государственной власти в субъектах Российской Федерации. Поэтому, система органов государственной власти состоит из органов, которые выражены в Конституции Российской Федерации, и из органов, которые образованы непосредственно

субъектом Российской Федерации, это означает, что система органов государственной власти состоит из различных иерархически соподчиненных звеньев.

Во-первых, принципы организации и деятельности органов исполнительной власти в Республике Мордовия закреплены Конституцией Российской Федерации. Среди них можно выделить принцип разделения властей, принцип разграничение полномочий, принцип самостоятельности, принцип конституционности и принцип единства. Каждый принцип при осуществлении деятельности государственных органов помогает создать эффективную систему государственного управления, а также способствует формированию правового и демократического государства. Данные принципы являются правовой основой при реализации деятельности органов исполнительной власти, и помимо Конституции Российской Федерации находят свое выражение и в федеральном законодательстве, а также в законодательстве Республики Мордовия.

Во-вторых, характеризуя исполнительную власть, необходимо отметить, что она является возможностью и способностью государства в лице государственных органов осуществлять определенную деятельность по исполнению законов, судебных решений, а также осуществлять в установленной законом распорядительную деятельность государства. Так, высший исполнительный орган государственной власти Республики Мордовия - Правительство Республики Мордовия, реализуя свои полномочия, обеспечивает защиту прав и свобод человека и гражданина, обеспечивает охрану собственности и общественного порядка, занимается действиями по противодействию терроризма и экстремизма, борьбы с преступностью, ведет разработку проекта регионального бюджета Республики Мордовия, а также проектов программ социально-экономического развития. Помимо всего высший исполнительный орган управляет и распоряжается собственностью Республики Мордовия, а также осуществляет и иные возложенные полномочия. Можно отметить что полномочия высших исполнительных органов в разных субъектах Российской Федерации практически схожи. Существуют особенности, которые зависят от ряда факторов, во-первых это наличие специальных законов регулирующих правовой статус данного органа, то есть степень проработки зависит от качества исполняемых действий органами законодательной власти в субъекте Российской Федерации. Так, например при анализе законодательства в Республике Мордовия и Республике Татарстан, касаемого правового статуса высшего исполнительного органа субъекта, можно сделать вывод, что законодательные органы в Республике Мордовия успешнее раскрыли данный правовой статус, нежели законодательные органы в Республике Татарстан. Другим фактором будет являться наличие территориальных и национальных особенностей региона, от чего также в свою очередь будет зависеть наименование, полномочия высшего исполнительного органа власти. Так, например высший исполнительный орган в Республике Мордовия именуется Правительством Республики Мордовия, а высший исполнительный орган в Республике Татарстан именуется Кабинетом Министров Республики Татарстан. Данные положения характерны и для иных органов исполнительной власти в регионах, однако здесь проблема стоит намного шире, поскольку отсутствует четкая определенная модель системы иных органов исполнительной власти в регионах. В следствии чего разнообразие в регионах довольно широко.

В-третьих, высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации является должностное лицо, которое представляет субъект Российской Федерации и возглавляет исполнительную ветвь власти региона. При сравнительной характеристике, можно сделать вывод что правовой статус высшего должностного лица субъекта Российской Федерации, также зависит от национальных, территориальных и других традиций региона. Так, например перечень наименований должностей высших должностных лиц в субъектах Российской Федерации очень разнообразен, в Республике Татарстан именуется Президентом, в Республике

Мордовия именуется Главой, в Краснодарском крае Губернатором, в Москве Мэром. Что характерно, особенности проявляются не только в наименовании должности, но и в круге прав и обязанностей.

Сегодня перед законодателем стоит серьезная задача, которая заключается в определении единых и четких требований по организации и деятельности органов исполнительной власти для абсолютно всех субъектов Российской Федерации. Данная проблема весьма актуальна и требует профессионального и грамотного подхода к её решению. Поскольку решение данной задачи, например принятием соответствующего Федерального Закона, сделает шаг навстречу к эффективной и рациональной модели системы органов исполнительной власти в регионах Российской Федерации, что скажется на деятельности законодательных органов региона, на экономии бюджета региона, а также установлении настоящего федеративного государства в Российской Федерации.

Литература

1. Конституция Российской Федерации: принята всенародным голосованием 12 дек. 1993 г. (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 г. № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 г. № 7-ФКЗ, от 05.02.2014 г. № 2-ФКЗ, от 21.07.2014 г. № 11-ФКЗ) // Собр. законодательства Рос. Федерации. 2014. № 31. Ст. 4398.
2. Конституция Республики Мордовия от 21 сентября 1995 г. URL: <http://docs.cntd.ru/document/804950314> (дата обращения: 09.05.2017).
3. Конституция Республики Татарстан от 6 ноября 1992 г. URL: http://constitution.garant.ru/region/cons_tatar/ (дата обращения: 24.11.2018).
4. Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации»: Федеральный закон от 06 октября 1999 г. № 184-ФЗ (в ред. от 09.03.2018) // Собр. законодательства Рос. Федерации. 1999. № 42. Ст. 5005.

АДМИНИСТРАТИВНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАКАЗА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Авторы: Саханова Зарина Ринатовна

Аннотация: *В настоящее время государственные закупки являются важным аспектом при взаимодействии государства и бизнеса. Между данными субъектами заключаются договоры по обеспечению государственных и муниципальных нужд. Таким образом, государство оказывает влияние на сектора экономики, способствует их развитию. Важным моментом при рассмотрении государственных закупок является система его регулирования.*

Ключевые слова: *государственные закупки, федеральный закон, принцип, субъект*

Annotation: *Currently, public procurement is an important aspect in the interaction of the state and business. Between these entities are agreements on the provision of state and municipal needs. Thus, the state has an impact on the economic sector. An important point when considering public procurement is its regulatory system*

Keywords: *public procurement, federal law, principle, subject*

Рынок государственных закупок является одним из мощных рычагов регулирования экономических отношений. В процессе осуществления государственных закупок в качестве субъекта выступает само государство. Оно является покупателем или заказчиком, что объясняет столь пристальное внимание со стороны закона на государственные заказы.

При осуществлении государственных закупок важным является борьба за конкуренцию, которая должна привести к снижению цен и повышению качества оказанных услуг и осуществленных работ. Для решения социальных и экономических задач привлекается и сектор частного предпринимательства.

Государство, оказывая влияние на данную отрасль, способствует адаптации его системы к экономике. То есть, нормы поведения субъекта административно-правовых отношений указанных в данной области базируются и основываются на применении принципов административно-правовых процессов [1].

До 1 января 2014 года основным документом, осуществляющим административно правовое регулирование государственного заказа был Федеральный закон "О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд" от 21 июля 2005 г. № 94-ФЗ [2]. Данный закон устанавливал единый порядок размещения заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд, под которыми понимаются определенные потребности, необходимые для осуществления функций РФ или решения вопросов местного значения, финансируемые за счет бюджетов соответствующего уровня и внебюджетных источников. С 1 января 2014 года, регулирование государственных закупок осуществляет Федеральный закон от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" [3]. Полностью нормы этого закона вступают в действие лишь с 1 января 2017 года.

Статьей 6. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для

обеспечения государственных и муниципальных нужд» установлены важные процедуры осуществления закупок [3], которые декларируют специфику действий данной системы в осуществлении закупок при обеспечении государственных нужд.

Постоянное финансовое обеспечение, усиление регулирования рынка, создание и развитие конкуренции, гласности и принципов рациональности, оптимального соотношения размещения госзаказа, возможности внедрения иностранного опыта, выделение приоритетных и главных направлений при осуществлении деятельности направленных на усовершенствование и модернизации системы в целом формируют эффективную схему государственных заказов, по мнению Доронина С.Н.[4].

Согласно данному мнению, можно вынести пару основных, наиболее весомых и важных категорий административно-правового регулирования государственного заказа: общеотраслевые принципы и внутриотраслевые принципы, которые свойственны в сфере государственного заказа.

Основными и наиболее важными принципами будут являться равенство, справедливость, открытость, а также прозрачность [5].

Общеотраслевые принципы, включают в себя понятия объективности, законности, научного подхода, гласности, подконтрольности.

Внутриотраслевые принципы государственного заказа включают в себя:

1. Обеспечения максимально возможной экономичности, рациональности, а также эффективности государственного заказа;
2. Укрепления административного регулирования государственного заказа в основе наиболее оптимального сочетания экономических и разумеется административных методов;
3. Единство экономического пространства на территории РФ при размещении государственных заказов.

Исходя из определения Л.В. Катроша, эффективность государственного заказа – величина, определяющая уровень экономии финансовых средств в процессе исполнения данных задач по достижению количественных и качественных показателей продукта, и показатель необходимого эффекта при плановом расходе бюджета [6]. Подобное отражается и у Серовой О.А., определяющей в понятии эффективности использования бюджетных средств оптимизацию планирования, проектирования, размещения государственного заказа, грамотную организацию контроля производства необходимых задач [7].

Над государственными заказами посредством экономических и административных методов осуществляется контроль, который и закрепляет основную роль государства в данной отрасли.

Принцип единства и общности экономического пространства на территории РФ, при размещении заказа, предполагает формирование целой системы административно-правовых регуляторов, которые в свою очередь обеспечивают соблюдение и целостность единства экономического пространства на территории РФ при размещении заказов. Барьеры для участников данных заказов не допустимы.

Процедура государственного заказа основывается также на ФЗ от 26.07.2006 г. № 135 - ФЗ «О защите конкуренции» [8]. Согласно данному закону, государственные закупки должны

проводиться при справедливых и открытых торгах. Свободной конкуренции можно достичь благодаря эффективности и рациональности использования заказчиками установленных механизмов: строго корректируемых методов размещения госзаказа, требований к выполнению данной процедуры, предпочтений на основе регламентированных процессов проведения торгов.

Все необходимая для участников информация об интересующих их государственных закупках доступна в сети Интернет и СМИ. Таким образом, действует принцип абсолютной открытости, прозрачности [5].

В соответствии с положениями Закона № 44-ФЗ, единая информационная система (интернет) должна содержать в себе данные о каждом этапе государственных закупок, о каждом этапе его прохождения и осуществления. Все должно быть занесено в протоколы и журналы событий. Любые изменения должны руководствоваться принципом гласности, и соответственно, также быть доступными в общем пользовании на сайте, для каждого участника закупки. [3].

По определению Иванова А.Е., финансовые потери, вызванные результатом коррупционных проявлений, являются заключением сделок на не столь выгодных позициях для всех участников закупки [9]. Предотвращение коррупции возможно при слиянии механизмов, процессов, предусматривающих пути минимизации подобных рисков. Так как, в этом заинтересованы все участники процесса.

Основной недостаток закона, действующего при осуществлении государственных закупок, - это то, что не учитывается специфика отдельных видов услуг, товаров, работ. Установление единых и общих правил размещения и публикации заказов без ведения учета отраслевых особенностей является основным недостатком действующего законодательства, что в итоге всего понижает эффективность и рациональность реализации государственной политики.

Это говорит о том, что одним из условий повышения эффективности и рациональности процессов создания государственных заказов является внесение изменений в закон, которые будут способствовать минимизации рисков и оптимизации процесса осуществления государственных заказов.

Список литературы

1. Плотникова, И.В. От системы государственных закупок к Федеральной контрактной системе: рыночные и административные механизмы / И.В. Плотникова // Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях. - 2013. - № 24.
2. Федеральный закон "О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд" от 21 июля 2005 г. № 94-ФЗ.
3. Федеральный закон "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ.
4. Доронин, С.Н. Госзакупки: законодательная основа, механизмы реализации. Риск - ориентированная технология управления: монография / С.Н. Доронин, Н.А. Рыхтикова, А.О. Васильев. - М.: Форум; ИНФРА-М, 2013. - 232 с.
5. Слюсарева, Н.А. Принципы административно-правового регулирования государственного

- заказа в Российской Федерации // Наука и образование: хозяйство и экономика; предпринимательство ;право и управление. – № 1(44).
6. Катроша, Л.В. Мониторинг как перспективный метод государственного финансового контроля в сфере государственных закупок // Бизнес информ. – 2013. – № 9. – С. 303-308.
 7. Серова, О.А. Переход к федеральной контрактной системе в России: централизация закупок и повышение их эффективности / О.А. Серова, О. В. Архалович // Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. – 2014. – Вып. 3. – С. 130 - 136.
 8. ФЗ «О защите конкуренции» от 26.07.2006 г. N 135 .
 9. Иванов, А. Е. Современный этап развития системы государственных закупок Российской Федерации: «эффективность» аукциона и коррупционность конкурса // ГОСЗАКАЗ: управление, размещение, обеспечение. М. – 2011. – Вып. 24. – С. 61-62.
 10. Конджакулян К.М. Административная ответственность за нарушение избирательных прав в Российской Федерации и Республике Армения. М.: Юрлитинформ, 2014.
 11. Конджакулян К.М. Исполнительная власть в Республике Армения // Государственная власть и местное самоуправление, 2012, № 1.
 12. Конджакулян К.М. Некоторые институциональные аспекты государственного управления: проблемы и пути совершенствования (сравнительное исследование) // Государственная власть и местное самоуправление. 2015. № 1.
 13. Конджакулян К.М. Уполномоченный по правам человека в Российской Федерации и Защитник в Республике Армения в системе органов государственной власти // Закон и право. № 12. 2015.
 14. Конджакулян К.М. Президент в системе и структуре федеральных органов исполнительной власти // Конституционное и муниципальное право. 2010. № 5.
 15. Конджакулян К.М. Сущность института президентства в РФ и РА // Конституционное и муниципальное право. 2010. № 10.
 16. Конджакулян К.М. Предложения по усовершенствованию функциональных характеристик правительств Армении и России (Сравнительно-правовое исследование) // Право и образование. 2015. № 2.
 17. Конджакулян К.М. Административная ответственность в РФ и РА : понятие и сущность // Российская юстиция. 2013. № 4.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАКСИМАЛЬНОЙ ЦЕНЫ КОНТРАКТА В СЛУЧАЕ ЕСЛИ ОБЪЕМ ЗАКУПКИ НЕВОЗМОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ

Авторы: Новиков Владимир Александрович

Аннотация: В статье раскрываются проблемные моменты определения НМЦ. Указывается на особую актуальность данной проблемы исходя из сложившейся практики осуществления закупок. Делается вывод о необходимости принятия новых Методических рекомендаций. Приводится пример манипулирования НМЦК со стороны заказчика.

Ключевые слова: государственные расходы, НМЦК, экономический анализ, эффективность расходов.

Annotation: The article reveals the problematic aspects of the definition of the NMCC. The particular relevance of this problem is indicated on the basis of the established procurement practice. The conclusion is drawn on the need to adopt new guidelines. An example of the manipulation of NMCC by the customer is given.

Keywords: government spending, NMCC, economic analysis, cost-effectiveness.

Изменение Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ, коснувшиеся статьи 22 «Начальная (максимальная) цена контракта, цена контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), начальная сумма цен единиц товара, работы, услуги», вводящие пункты 23 и 24, ставит перед бюджетными организациями значительные сложности в части определения и расчета начальной (максимальной) цены контракта (НМЦК). Методические рекомендации, утвержденные Приказом Минэкономразвития России № 567 в 02.10.2013, уже давно нуждаются в доработке, а может быть даже в замене, поскольку находящаяся в них информация не отвечает актуальным нуждам заказчиков.

Одним из пробелов в нормативной базе, создающим дополнительную напряженность в планировании закупок государственными учреждениями является отсутствие четких указаний по измерителям объемов государственных расходов. Даже беглый поиск по сайту Госзакупки показывает отсутствие единого подхода в определении и расчете нормативных затрат, по закупке ТРУ у естественных монополий.

Проиллюстрируем сказанное следующим примером: проведем поиск в реестре контрактов по объекту закупки Коды ОКПД2: 37.00.11.110: Услуги по водоотведению сточных вод (табл. 1).

Таблица 1 Описание объекта закупки в ЕИС

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ	КОД ПОЗИЦИИ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ
Услуги по водоотведению сточных вод	37.00.11.110	УСЛ ЕД	1 003 200,00
Услуги по водоотведению	37.00.11.110	МЗ	13,51
водоотведение сточных вод	37.00.11.110	МЗ	24,64
НДС	37.00.11.110	УСЛ ЕД	591 035,36
Услуги по водоотведению	37.00.11.110	ГОД;^ ЛЕТ	285 045,07

Услуги по водоотведению	37.00.11.110	КОМПЛ	572 200,00
Водоотведение сточных вод (01.07.2019-31.12.2019)	37.00.11.110	МЗ	24,64
Сброс загрязняющих веществ в канализационные сети	37.00.11.110	МЕС	19 973,33
Услуги по водоотведению	37.00.11.110	ЕД	224 600,00
Услуги по водоотведению	37.00.11.110	МЗ	261 267,75

Как мы можем убедиться, единой единицы измерения нет даже при определении величины одного и того же объекта, а если говорить о более разнообразных объектах закупки, то расхождения в методике расчетов будет колоссальным и делать несопоставимыми результаты расчетов. Необходимо даже не обратить, а заострить внимание, что ситуация, в которой не определены правила выбора единиц измерения, создает путаницу и условия для злоупотреблений при формировании начальной (максимальной) цены контракта. Проиллюстрируем обозначенную проблему на искусственном примере (Табл. 2).

Таблица 2 Примеры расчета НМЦК при применении различных единиц измерения

	Вариант I			Вариант II		
	Единица измерения	Цена поставщика А	Цена поставщика Б	Единица измерения	Цена поставщика А	Цена поставщика Б
Позиция №1	кг	500	900	тонна	0,5	0,9
Позиция №2	литр	20	19	литр	20	19
НМЦК		520	919		20,5	19,9

По приведенному примеру, видно, что «правильно» подобранные с точки зрения недобросовестного заказчика измерители позволят ему сформировать такую НМЦК, которая позволит выйти победителем «нужного» поставщика государственного контракта.

Методика расчета Максимальной цены контракта, нуждается в обязательном уточнении с учетом изменений в Законе №44-ФЗ от 05.04.2013. В ней необходимо отразить требования к выбору единиц измерения, а кроме того, требования к корректировке удельного влияния цены отдельной позиции на максимальную цену контракта с учетом предполагаемого удельного веса позиции в итоговой сумме (например, по опыту прошлых лет, или по прямому указанию регулирующего государственного органа).

Библиографический список:

1. Федеральный закон от 05.04.2013 № 44-ФЗ (ред. от 29 июля 2017 г.) «О контрактной

системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

2. Приказ Минэкономразвития России от 02.10.2013 № 567 «Об утверждении Методических рекомендаций по применению методов определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем)».
3. Новиков В.А. Проблемы применимости методов обоснования начальной (максимальной) цены контракта // ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО - БУДУЩЕЕ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА В III ТЫСЯЧЕЛЕТИИ сборник статей Международной научно-практической конференции. 2018. С. 243-246.
4. Саркисян А.Ж. Преступления коррупционной направленности в Российской Федерации // Противодействие преступлениям коррупционной направленности: материалы междунар. науч.-практич. конф. (Москва, 27 октября 2016г.) под общ. ред. А.И. Бастрыкина - М.: Академия Следственного комитета Российской Федерации, 2016.С. 170.

АДМИНИСТРАТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА УПРАВЛЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫМ СРЕДСТВОМ В СОСТОЯНИИ АЛКОГОЛЬНОГО ОПЬЯНЕНИЯ

ADMINISTRATIVE RESPONSIBILITY FOR DRIVING UNDER THE INFLUENCE OF ALCOHOL

Авторы: Яковлева Александра Романовна

Аннотация: По статистике, каждый четвертый житель Российской Федерации-водитель. Количество зарегистрированных автомобилей в стране составляет более 50 миллионов. Многие водители не задумываются о последствиях и садятся за руль автомобиля в состоянии алкогольного опьянения. Такое поспешное действие угрожает не только здоровью и жизни автомобилиста, но и жизни пешеходов и пассажиров. В статье рассматриваются основания и порядок привлечения водителей, управляющих транспортным средством в состоянии алкогольного опьянения к административной ответственности.

Ключевые слова: административная ответственность, дорожно-транспортное происшествие, правонарушение, медицинское освидетельствование, водительское удостоверение, алкогольное опьянение.

Annotation: According to statistics, every fourth citizen of the Russian Federation is a driver. The number of registered cars in the country is more than 50 million. Many drivers do not think about the consequences and get behind the wheel of a car in a state of intoxication. Such a hasty action threatens not only the health and life of the driver, but also the lives of pedestrians and passengers. The article considered basis and procedure for bringing people driving a vehicle under the influence of alcohol to administrative responsibility

Keywords: administrative responsibility, traffic accident, offense, medical examination, driver's license, alcohol intoxication.

Многие люди без страха игнорируют законы и пытаются управлять автомобилем в состоянии алкогольного опьянения. Встретить пьяного водителя – актуальная проблема в современном обществе. К сожалению, нередко результатом таких подвигов становится страшная трагедия, влекущая за собой человеческие жертвы.

Алкоголь употребляется людьми из-за изменений, которые он вносит в организм человека. Алкоголь может быть принят, потому что он вызывает чувства сопереживания, расслабления, уверенности, визуальных изменений. Но он также может влиять на координацию движений, концентрацию внимания, восприятие, мышление, память и зрение. Алкоголь может вызвать у людей сонливость, проблемы с фокусировкой, различением интенсивности света и звука, а также снизить время реакции. Все эти проблемы могут потенциально привести к очень опасным обстоятельствам, особенно когда человек в состоянии алкогольного опьянения находится за рулем транспортного средства (ТС).

Рассмотрим подробнее, какое влияние оказывает алкоголь на организм человека и почему же так опасна езда в нетрезвом виде.

- Уменьшение скорости реакции

Когда алкоголь находится в организме человека, это влияет на то, как быстро он может реагировать на различные ситуации. Употребление алкоголя замедляет время реакции, что может увеличить вероятность несчастного случая. Поэтому, если автомобиль, находящийся впереди, внезапно затормозит или пешеход перебежит улицу, мозгу потребуется больше времени, чтобы обработать ситуацию и предотвратить аварию.

- Отсутствие координации

Чрезмерное употребление алкоголя влияет на двигательные способности, такие как координация глаз, рук и ног. Без необходимых навыков координации водитель не сможет избежать возможной опасной ситуации.

- Уменьшение концентрации

Безопасное вождение требует умение концентрироваться, правильно оценивать ситуацию и быстро реагировать на нее. Так, ему необходимо двигаться только по своей полосе, следить за скоростью своего автомобиля и других участников движения, быть внимательным с дорожными знаками и светофорами.

- Ухудшение зрения

Чрезмерное употребление алкоголя может негативно повлиять на зрение. Ухудшение зрения может повлиять на то, как вы оцениваете расстояние между вашим автомобилем и другими транспортными средствами на дороге.

- Замедление работы мозга

При управлении транспортным средством навыки суждения играют важную роль в принятии решений. Например, водитель должен предвидеть потенциальные проблемы и принимать четкие решения в непредвиденной ситуации.

Проверка может осуществляться алкотестером на месте остановки ТС или с помощью лабораторных анализов в медицинском учреждении. Факт нарушения ПДД будет установлен в случае, если концентрация этилового спирта в организме превышает:

- 0,16 миллиграммов паров спирта на 1 литр выдыхаемого воздуха
- 0,35 промилле в крови.

Однако приборы могут иметь погрешность, поэтому результаты медицинской проверки будут являться решающими.

Прежде чем сотрудник госинспекции начнет составлять протокол, он должен доказать, что водитель пьян. Во время осмотра должно быть несколько свидетелей.

Необходимо помнить, что сотрудники ГИБДД не могут забрать водительское удостоверение. Оно может быть изъято только после судебного разбирательства.

Не все автовладельцы быстро соглашаются с тем, что у них хотят отобрать право управлять автомобилем, особенно если они вправду действовали в рамках закона. Поэтому часто возникают ситуации, в которых водители подают апелляцию.

Водитель должен обжаловать постановление суда, если он хочет все восстановить. До принятия решения судебными органами существует только протокол, составленный сотрудниками инспекции. На основании этого документа о правонарушении и дополнительных факторах ведется судебный процесс. Факт наличия протокола является началом возбуждения дела об административном правонарушении.

Дорожные инспекторы обычно действуют по следующему алгоритму: они ловят пьяного водителя за рулем автомобиля, оформляют протокол и изымают права. Собственник обязан самостоятельно представить свое удостоверение в правоохранительные органы. Водитель можете оспорить решение суда и конкурировать законными методами в высших органах власти. Это делается на основании решения суда.

Ухудшение состояния под воздействием алкоголя влияет как на риск дорожно-транспортного происшествия (ДТП), так и на тяжесть и исход травм. Статистика показывает, что пьяные водители имеют высокий риск попасть в аварию.

В связи с тем, что езда в нетрезвом виде представляет такую угрозу, Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях предусматривает справедливое наказание. При первом нарушении п.1 ст.12.8 КоАП РФ водителю грозит штраф в размере 30 000 рублей и лишения прав от 1,5 до 2 лет. Кроме того, водителю придется дополнительно оплатить услуги эвакуатора и штрафстоянки, а забрать машину сможет только третье лицо, вписанное в страховку ОСАГО.

В случае если водитель сел за руль в состоянии алкогольного опьянения, и в течение года после возвращения прав вновь пренебрег существующим законом, запрещающим данное действие, он рискуете получить самые жесткие меры. Такое действие считается уголовным преступлением.

За отказ от прохождения медицинского освидетельствования КоАП РФ также влечет административную ответственность. В соответствии со ст.12.26 водителю назначается аналогичное наказание - штраф в размере 30 000 рублей и лишение прав на срок от 1,5 до 2 лет.

Вместе с тем, КоАП предусматривает наказание в виде административного ареста сроком до 15 суток, в том случае, если водитель не имеет прав.

Однако пьяных водителей не останавливают штрафы, наказания. Всемирная Организация Здравоохранения показала, что ДТП входят в топ-3 причин смерти людей в возрасте от 5 до 44 лет. Во всем мире 90 процентов всех стран имеют национальные законы, запрещающие вождение в нетрезвом состоянии. На сегодняшний день правительство РФ активно борется с недобросовестными водителями.

Список литературы

1. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях [Электронный ресурс] : Федеральный закон от 30.12.2001 N 195-ФЗ. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
2. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 25.06.2019 N 20 "О некоторых вопросах, возникающих в судебной практике при рассмотрении дел об административных правонарушениях, предусмотренных главой 12 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях". Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
3. Конджакулян К.М. Исполнительная власть и институт президентства: вопросы соотношения. (административно-правовое исследование на примере Российской Федерации и Республики Армения)М., Юрлитинформ, 2013.
4. Конджакулян К.М. Административная ответственность за нарушение избирательных прав в Российской Федерации и Республике Армения. М.: Юрлитинформ, 2014.
5. Конджакулян К.М. Исполнительная власть в Республике Армения // Государственная власть и местное самоуправление, 2012, № 1.
6. Конджакулян К.М. Некоторые институциональные аспекты государственного управления: проблемы и пути совершенствования (сравнительное исследование) // Государственная власть и местное самоуправление. 2015. № 1.
7. Конджакулян К.М. Уполномоченный по правам человека в Российской Федерации и Защитник в Республике Армения в системе органов государственной власти // Закон и право. № 12. 2015.
8. Конджакулян К.М. Президент в системе и структуре федеральных органов исполнительной власти // Конституционное и муниципальное право. 2010. № 5.
9. Конджакулян К.М. Сущность института президентства в РФ и РА // Конституционное и муниципальное право. 2010. № 10.
10. Конджакулян К.М. Предложения по усовершенствованию функциональных характеристик правительств Армении и России (Сравнительно-правовое исследование) // Право и образование. 2015. № 2.
11. Конджакулян К.М. Административная ответственность в РФ и РА: понятие и сущность // Российская юстиция. 2013. № 4.

СОСТОЯНИЕ ПРЕСТУПНОСТИ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ В РОССИИ

THE STATE OF JUVENILE DELINQUENCY IN RUSSIA

Авторы: Дамбаева Дулжит Баировна

Аннотация: Данная статья описывает состояние преступности в исследуемый период. Преступность несовершеннолетних, порождает преступность взрослых.

Ключевые слова: преступность, несовершеннолетние, подростки, коэффициент преступности.

Annotation: This article describes the state of crime in the study period. Juvenile crime creates the crime of adults.

Keywords: crime, minors, adolescents, crime rate

Одной из актуальных проблем в современном мире является преступность несовершеннолетних. Преступность детей, не достигших восемнадцатилетнего возраста, имеет свои особенности, и эти особенности позволяют рассматривать ее в качестве самостоятельного объекта криминологического изучения. Необходимость данного изучения обусловлено в первую очередь особенностями самого субъекта преступления. Так как в подростковом периоде происходит накопление жизненного опыта, происходит ряд развитий, связанный с формированием характера и становление личности.

Преступления несовершеннолетних отличается от других преступлений высокой степенью активности, динамичностью. Дети в возрасте от 14- до 18 лет, и моложе вставшие на неправильный путь, трудно поддаются к исправлению и перевоспитанию, и как правило автоматически входят в резерв для взрослой преступности. Этим и тесно связано преступность несовершеннолетних и взрослых. Таким образом можно сказать, что личность преступника формируется в юношеском возрасте.

Преступности несовершеннолетних свойственны особая жестокость, дерзость по отношению к своим жертвам. Действуют подростки, как правило, в соучастии, руководствуются чаще всего корыстными, хулиганскими побуждениями, желанием повысить свой авторитет среди сверстников, озлобленностью либо чувством ложного товарищества.

Рассмотрим статистические данные за период исследования с 2013 по 2018 года на территории России относительно десткой преступности приведенная в таблице 1 . Данные общего числа зарегистрированных преступлений на территории России взяты из статистических данных о состоянии преступности в Российской Федерации МВД.[\[1\]](#)

Таблица 1. Зарегистрированные преступления на территории России

Зарегистрированные данные	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год
Всего преступлений на территории России (тыс.)	2206,2	2166,4	2352,1	2160,1	2058,5	1991,5

Преступления совершенные несовершеннолетними[2]

29198

23586

22816

23939

20631

18826



Рисунок 1. Динамика детской преступности в России.

Получив наглядную картинку, представленную на рисунке 1, можно увидеть взаимосвязь детской преступности по отношению к общему числу преступления на территории России. Таким образом пиком преступной обстановки в России пришелся на 2015 год общее число преступлений составило 2352,1 тысяч из них 22816 преступлений совершено несовершеннолетними, что составляет 0,97% от общего числа преступлений за 2015 год. А спадом преступности по данным МВД пришелся на 2018 год 1991,5 тысяч из них 18826 преступлений совершено несовершеннолетними, что составляет 0,94 %, что на 0,03% меньше относительно 2015 года.

На динамику преступности как социально правового явления влияют две группы факторов:

- социальные, определяющие сущность преступности, её общественную опасность (причины и условия преступлений, уровень народонаселения, его миграция и тому подобное)
- юридические- следить за изменением уголовного законодательства, раскрываемость преступлений, обеспечение неотвратимости ответственности и тому подобное.

Воспользуемся следующей количественной характеристикой преступности- коэффициент преступности -это наиболее объективный показатель состояния преступности, рассчитывается по формуле:

Формула 1. Коэффициент преступности

Где К- коэффициент преступности (количество преступлений за определенный период времени в расчете на 10000 человек, достигших возраста 14 лет)

n- количество преступлений совершенных несовершеннолетними, зарегистрированных на определенной территории за определенный период времени

N- численность населения, достигших возраста 14 лет.

Представим данный о численности населения [3] в таблице 2

Таблица 2. Численность населения, достигших возраста 14 лет

	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год
Численность населения России, старше 14 лет	12053000	120283000	121875000	121561000	121256000	121062000

С помощью известных данных рассчитанный коэффициент преступности несовершеннолетних представлен в виде таблицы 3.

Таблица 3. Коэффициент преступности, рассчитанный на население старше 14 лет.

	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год
Коэффициент преступности	24,23	19,6	18,72	19,69	17,01	15,55

Коэффициент — преступности- это количество преступлений и лиц, их совершивших на определенное количество населения.

Коэффициент преступности рассчитанный на население старше 14 лет и старше, показывает криминальную активность населения возраста уголовной ответственности, то на сколько интенсивно оно продуцирует преступное поведение.

Наиболее криминогенным годом был 2013 год, так как в этот год коэффициент преступности несовершеннолетних составляет 24 преступления на 10 тысяч населения старше 14 лет, что свидетельствует о об увеличении числа несовершеннолетних. А наименее криминогенным годом является 2018 год, где 16 преступлений на 10 тысяч населения старше 14 лет.

По официальным данным МВД России за период январь- сентябрь 2019 года регионами с наибольшим удельным весом преступности несовершеннолетних на территории Российской Федерации являются: Республика Карелия (9,1% от всей зарегистрированной преступности), Республика Тыва (7,5%), Ненецкий АО (7,0%), Псковская область (7,0%), Ивановская область (6,1%), Забайкальский край (6%), Новгородская область (5,8%). Удельный вес показывает плотность преступности на территории субъекта.

Таким образом, можно сказать о медленном сокращении количественных показателей преступности несовершеннолетних за период с 2013 по 2018 года. Но неизменным остается высокий уровень удельного веса совершаемых подростками тяжких и особо тяжких преступлений. Также нужно отметить высокую латентность преступности, так как фактически несовершеннолетними совершается примерно в 2,5 раза больше преступлений, чем зарегистрировано. Латентность большей частью спровоцирована неосведомленностью о преступлениях несовершеннолетних, что порождает у них чувство безнаказанности и толкает на совершение новых преступлений. Как отмечают криминологи особенно высокой латентностью отличаются кражи, грабежи и хулиганство.

С целью профилактики нужно обеспечить подростков точными научными и статистическими данными; усилить пропаганду здорового образа жизни, что повлечет занятость во благо самого себя, а также усилить точечную работу с группами риска.

Список используемой литературы:

1. Официальный сайт МВД Российской Федерации URL: <https://мвд.пф/reports/1/> (дата обращения 25.11.2019 год)
2. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики URL: <https://www.gks.ru/folder/12781?print=1>
3. Савельев А.И. Криминологическая характеристика и предупреждение преступности несовершеннолетних в крупных городах Сибири: Автореф. дис. ... канд. юрид. наук. Омск: Омская академия МВД России, 2006.
4. Сайт Судебного департамента при Верховном Суде Российской Федерации URL: <http://www.cdep.ru/index.php?id=79&item=4572>

[1] Официальный сайт МВД Российской Федерации URL: <https://мвд.пф/reports/1/> (дата обращения 25.11.2019 год)

[2] Сайт Судебного департамента при Верховном Суде Российской Федерации URL: <http://www.cdep.ru/index.php?id=79&item=4572>

[3] Данные взяты с сайта Федеральной службы государственной статистики URL: <https://www.gks.ru/folder/12781?print=1>

ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРОИЗВОДСТВА В СУДЕ КАССАЦИОННОЙ ИНСТАНЦИИ В АРБИТРАЖНОМ ПРОЦЕССЕ

Авторы: Гендугов Ислам Хасенович

Аннотация: В статье рассмотрены правовые проблемы производства в суде апелляционной инстанции в арбитражном процессе. Показано, что принятие кассационной жалобы и возбуждение производства по ней осуществляется судьей единолично в пятидневный срок со дня ее поступления в арбитражный суд кассационной инстанции. Выявленные несоответствия жалобы установленным требованиям могут повлечь за собой оставление жалобы без движения или ее возвращение.

Ключевые слова: жалоба, арбитражный процесс, подача жалобы, кассация.

Annotation: The article discusses the legal problems of production in the court of appeal in the arbitration process. It has been shown that the adoption of the cassation complaint and the initiation of proceedings for this proceeding are carried out by the court on its sole decision five days from the date of its arrival in the arb d cassation instance. Revealed inconsistencies of complaints to established requirements may entail the abandonment of complaints without moving the sludge and its return.

Keywords: complaint, arbitration process, filing a complaint.

Кассационный порядок обжалования вступивших в законную силу судебных решений регламентирован главой 35 действующего Арбитражного процессуального Кодекса РФ. Исчерпывающий перечень судебных решений, которые могут быть обжалованы в порядке кассационного производства, перечислен в статье 273 АПК РФ. К числу таких судебных решений относятся вступившие в законную силу судебные приказы, решения арбитражного суда первой инстанции, постановления арбитражного суда апелляционной инстанции. В кассационной инстанции могут быть обжалованы и судебные решения, которые не рассматривались в арбитражном суде апелляционной инстанции по причине пропуска срока подачи апелляционной жалобы, что повлекло за собой отказ суда в принятии апелляционной жалобы к производству. В кассационном порядке могут быть также обжалованы вступившие в законную силу решения Суда по интеллектуальным правам, принятые им в качестве суда первой инстанции, могут быть обжалованы полностью или в части в порядке кассационного производства [1].

Пересмотр судебных решений нижестоящих судов в порядке кассации и проверка законности вступивших в законную силу решений судов первой и апелляционной инстанций возложено законом на федеральные арбитражные суды округов. Несколько иной порядок обжалования предусмотрен в случаях, если предметом судебного разбирательства являлись интеллектуальные права. В случае кассационного обжалования решения, вынесенного Судом по интеллектуальным правам, кассационная жалоба рассматривается этим же судом, вынесшим решение в первой инстанции, но уже в ином составе судей.

Некоторые решения судов не могут являться предметом обжалования в кассационной инстанции. К числу таких относятся Постановления Вас РФ, хотя этот институт судебной власти в настоящее время прекратил свое существование [2].

Круг лиц, имеющих право кассационного обжалования, также строго очерчен действующим АПК РФ. Право кассационного обжалования имеют лица, как ранее принимавшие участие в рассмотрении дела в нижестоящих судах, так и лица, ранее не принимавшие этого участия, при условии, что ранее принятое судебное решение затрагивает их права или возлагает определенные обязанности. Особым субъектом кассационного обжалования является прокурор, который вправе обратиться в арбитражный суд кассационной инстанции в определенных законом случаях.

Порядок подачи кассационной жалобы схож с порядком кассационного обжалования в уголовном и гражданском процессах. Кассационная жалоба должна быть подана через нижестоящий суд, принявший обжалуемое решение, который, в свою очередь в трехдневный срок с момента подачи обязан направить кассационную жалобу в соответствующий суд кассационной инстанции.

В случае, если кассационная жалоба поступила в суд после вступления обжалуемого акта в законную силу, но была подана до его вступления в законную силу, то такая жалоба в любом случае должна быть направлена в суд кассационной инстанции.

Подача кассационной жалобы ограничена определенными сроками. Общий срок подачи кассационной жалобы ограничен двумя месяцами со дня вступления в законную силу решений нижестоящих судов, которые являются предметом обжалования. Но для определенных категорий решений могут устанавливаться и специальные сроки кассационного обжалования. Например, решения нижестоящих судов о понуждении юридических лиц к созыву общего собрания может быть обжаловано в кассационном порядке по истечении 10 дней после вступления в законную силу решения нижестоящего суда.

В случае пропуска указанных сроков лицо теряет право на кассационное обжалование, хотя в исключительных случаях при наличии уважительных причин суд кассационной инстанции вправе восстановить пропущенный срок.

Кассационная жалоба принимается к рассмотрению только в случае соответствия предъявляемым к ней требованиям, это касается и формы, и содержания жалобы. При поступлении в суд кассационной инстанции кассационная жалоба в течение 5 дней с момента поступления единолично проверяется судьей на соответствие требуемым форме и содержанию, после чего по ней принимается решение.

В случае выявления недостатков в жалобе как по форме, так и по содержанию судья вправе вернуть ее лицу, либо оставить жалобу без движения, о чем обязан вынести соответствующее определение.

В случае, если жалоба соответствует всем предъявляемым к ней требованиям, судья принимает ее производству, о чем также выносится определение.

В рассмотрении кассационной жалобы суд также строго ограничен сроками. Максимальный срок рассмотрения кассационной жалобы, установленный законом, составляет два месяца с момента поступления жалобы в суд кассационной инстанции.

Если решение о принятии кассационной жалобы к рассмотрению принимает судья единолично, то само рассмотрение жалобы производится в коллегиальном составе несколькими судьями. Надо сказать, что при рассмотрении дел в кассационной инстанции ряд правил, установленных для рассмотрения дел в первой или апелляционной инстанции, не применяются. К числу таких правил относится невозможность замены ненадлежащего

ответчика, предъявления встречного иска, изменения предмета иска при рассмотрении кассационной жалобы. Обжалуемые решения Суда по интеллектуальным правам рассматриваются президиумом этого же суда, вынесшего первоначальное решение.

При рассмотрении дел суды кассационной инстанции ограничены определенными пределами. Так, суд кассационной инстанции при рассмотрении дела не исследует доказательства, а в первую очередь проверяет законность принятого нижестоящими судами решения. Эта законность заключается в правильном применении норм материального и процессуального права, а также в соответствии решений нижестоящих судов фактическим обстоятельствам дела и имеющимся доказательствам.

При рассмотрении дел суды кассационной инстанции связаны доводами кассационной жалобы и возражениями на нее. Однако если в ходе рассмотрения жалобы у суда кассационной инстанции появляются основания сомневаться в правильности применения какой-либо нормы права, суд в этом случае правомочен проверить правильность применения всех норм права.

В случае выявления нарушений при применении норм материального и процессуального права, а также в случае выявления факта несоответствия вывода нижестоящих судов фактическим обстоятельствам дела суд кассационной инстанции отменяет, либо изменяет решения, принятое нижестоящими судами.

Список литературы:

1. Арбитражный процесс: Практикум: Учебно-методическое пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению "Юриспруденция" и специальности "Юриспруденция" / А.Ф. Воронов, С.В. Моисеев, В.М. Шерстюк; под. ред. А.Ф. Воронова. – М.: Статут, 2014
2. Власов, А. А. Арбитражный процесс: учебник и практикум для академического бакалавриата / А. А. Власов. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2017.

КОНСТИТУЦИОННОЕ ПРАВО НА ПРОВЕДЕНИЕ СОБРАНИЙ, МИТИНГОВ, ДЕМОНСТРАЦИЙ, ШЕСТВИЙ, ПИКЕТИРОВАНИЙ И АДМИНИСТРАТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЕ ПОРЯДКА ИХ ПРОВЕДЕНИЯ

Авторы: Аверкиева Татьяна Викторовна

Аннотация: В статье нашли отражение основные проблемы, с которыми сталкиваются многие граждане и кандидаты как при проведении предвыборной агитации, так и при выражения своего недовольства действиями государственных органов. Актуальность и важность данной работы доказывается на основании низкой юридической грамотности граждан РФ по вопросам участия и проведения собрания, митинга, демонстрации, шествия или пикетирования. Проанализированы основные источники информации, в рамках которых производится правовое регулирование и привлечение к административной ответственности в рамках статьи 20.2 КоАП РФ.

Ключевые слова: публичное мероприятие, митинг, демонстрация, шествие, пикетирование, административная ответственность.

Annotation: *The article reflects the main problems faced by many citizens and candidates both when campaigning and when expressing their dissatisfaction with the actions of state bodies. The relevance and importance of this work is proved on the basis of low legal literacy of citizens of the Russian Federation on the participation and holding of meetings, rallies, demonstrations, marches or picketing. The main sources of information within which legal regulation and bringing to administrative responsibility within article 20.2 of the administrative Code of the Russian Federation is made are analyzed.*

Keywords: *public event, meeting, demonstration, procession, picketing, administrative responsibility.*

Законодательство Российской Федерации о собраниях, митингах, демонстрациях, шествиях и пикетированиях основывается на:

- положениях Конституции Российской Федерации (статья 31 Конституции РФ)
- Федеральных законах и иных законодательных актах Российской Федерации, относящиеся к обеспечению права на проведение собраний, митингов, демонстраций, шествий и пикетирований (Федеральный закон "О собраниях, митингах, демонстрациях, шествиях и пикетированиях" от 19.06.2004 N 54-ФЗ).

Однако, также существуют законы, положения которых могут ограничивать ваше право на проведение публично мероприятия. Например, Федеральный конституционный закон от 30.05.2001 N 3-ФКЗ.

Согласно настоящему Федеральному закону, существует 5 форм публичных мероприятий:

- собрание - совместное присутствие граждан в специально отведенном или приспособленном для этого месте для коллективного обсуждения каких-либо общественно значимых вопросов;

- митинг - массовое присутствие граждан в определенном месте для публичного выражения общественного мнения по поводу актуальных проблем преимущественно общественно-политического характера;
- демонстрация - организованное публичное выражение общественных настроений группой граждан с использованием во время передвижения, в том числе на транспортных средствах, плакатов, транспарантов и иных средств наглядной агитации;
- шествие - массовое прохождение граждан по заранее определенному маршруту в целях привлечения внимания к каким-либо проблемам;
- пикетирование - форма публичного выражения мнений, осуществляемого без передвижения и использования звукоусиливающих технических средств путем размещения у пикетируемого объекта одного или более граждан, использующих плакаты, транспаранты и иные средства наглядной агитации, а также быстровозводимые сборно-разборные конструкции;

На мой взгляд, о проведении любых публичных мероприятий нужно только уведомлять, а само мероприятие должно согласовываться с общественностью. Это не означает, что эти мероприятия могут проводиться в любом месте. Требуется законом установить, что общественные мероприятия могут проводиться в строго определенных местах (площади центральных улиц, проспектов, напротив здания государственных и муниципальных органов власти).

Также существуют граждане, который могут принимать участие в собраниях, митингах, демонстрациях, шествиях и пикетированиях при определенных условиях:

- Согласно Федеральному закону "О статусе военнослужащих" от 27.05.1998 N 76-ФЗ, военнослужащие вправе в свободное от исполнения обязанностей военной службы время мирно, без оружия участвовать в собраниях, митингах, демонстрациях, шествиях и пикетировании, проводимых вне территории воинской части.
- Интересный подход законодателя, определенных в Федеральный закон "Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации" от 24.07.1998 N 124-ФЗ., где в качестве одной из форм гарантий прав и законных интересов ребенка обнаружили, что студенты, школьники в образовательных учреждениях, за исключением дошкольных учреждений и учреждений начального общего образования, соответствующими подразделениями других учебных заведений могут проводить вне учебное время собрания и митинги по защите их нарушенных прав, администрация образовательного учреждения может не препятствовать проведению таких собраний и демонстраций, в том числе на территории и в помещении образовательного учреждения, если выборными представителями обучающихся, воспитанников условий для этих встреч и митингов, установленные Уставом образовательного учреждения.

Такие собрания и митинги не могут проводиться в нарушение установленных законодательством Российской Федерации, обеспечение общественного порядка и не должны препятствовать образовательному процессу. Под учеником, студентом, по смыслу настоящего Закона следует понимать как "ребенок в возрасте до 18 лет (до достижения совершеннолетия").

Этапы проведения собраний, митингов, демонстраций, шествий, пикетирований:

- Подача уведомления о проведении массового мероприятия организаторами.
- Согласование с органами государственной власти.
- Последний (заключительный) этап — это проведение публичных мероприятий.

В статье 20.2 КоАП РФ предусмотрена административная ответственность за нарушение установленного порядка организации либо проведения собрания, митинга, демонстрации, шествия или пикетирования.

- Нарушение организатором публичного мероприятия установленного [порядка](#) организации либо проведения влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от десяти тысяч до двадцати тысяч рублей или обязательные работы на срок до сорока часов; на должностных лиц - от пятнадцати тысяч до тридцати тысяч рублей; на юридических лиц - от пятидесяти тысяч до ста тысяч рублей.
- Вовлечение несовершеннолетнего в участие влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от тридцати тысяч до пятидесяти тысяч рублей, или обязательные работы на срок от двадцати до ста часов, или административный арест на срок до пятнадцати суток; на должностных лиц - от пятидесяти тысяч до ста тысяч рублей; на юридических лиц - от двухсот пятидесяти тысяч до пятисот тысяч рублей.
- Участие в несанкционированных собраниях, митингах, демонстрациях, шествиях или пикетировании, повлекших создание помех функционированию объектов жизнеобеспечения, транспортной или социальной инфраструктуры влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от десяти тысяч до двадцати тысяч рублей, или обязательные работы на срок до ста часов, или административный арест на срок до пятнадцати суток; на должностных лиц - от пятидесяти тысяч до ста тысяч рублей; на юридических лиц - от двухсот тысяч до трехсот тысяч рублей.

Подводя итоги, можно с уверенностью сказать, что в РФ существуют ограничения в рамках проведения публичных мероприятий, так как есть ряд ограничений для определенного круга лиц, что противоречит положениям Конституции РФ в рамках свободы слова и участия в митингах и демонстрациях.

Литература

- Федеральный закон "О собраниях, митингах, демонстрациях, шествиях и пикетированиях" от 19.06.2004 N 54-ФЗ
- Статья 20.2 КоАП.
- Конджакулян К.М. Административная ответственность в РФ и РА: понятие и сущность // Российская юстиция. 2013. № 4.
- Конджакулян К.М. Административная ответственность за нарушение избирательных прав в Российской Федерации и Республике Армения. М.: Юрлитинформ, 2014. С 10.
- Конджакулян К.М. Исполнительная власть и институт президентства: вопросы соотношения (административно-правовое исследование на примере Российской Федерации и Республики Армения): Дис. канд. юрид. наук. М., 2010. С. 64 - 65.

АДМИНИСТРАТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА УПОТРЕБЛЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ

ADMINISTRATIVE RESPONSIBILITY FOR DRIVING UNDER THE INFLUENCE OF ALCOHOL

Авторы: Малахов Егор Михайлович

Аннотация: По статистике, каждый четвертый осужденный Российской Федерации отбывает срок по статье 228 УК РФ. Подавляющее количество осужденных – мужчины в возрасте от 18 до 29. Такие жесткие меры угрожают будущему страны, и наносят обществу больше урона, чем предотвращают так как люди в данном возрасте являются «двигателями» прогресса. В статье рассматриваются возможность декриминализации легких наркотиков, смягчение уголовной ответственности и ужесточение административной.

Ключевые слова: административная ответственность, наркоторговля, правонарушение, медицинское освидетельствование, психотропные вещества, наркотическое опьянение.

Annotation: According to statistics, every fourth convict of the Russian Federation is serving a term under article 228 of the Criminal Code of the Russian Federation. The overwhelming number of convicts are men aged 18 to 29. Such tough measures threaten the future of the country and cause more damage to society than they prevent since people of this age are the “engines” of progress. The article considers the possibility of decriminalization of soft drugs, mitigation of criminal liability and toughening of administrative.

Keywords: administrative liability, drug trafficking, offense, medical examination, psychotropic substances, drug intoxication.

В условиях современного мира идет политика декриминализации за употребление наркотических веществ. Например, в Канаде уже больше года легализован канабис. В России же количество привлеченных людей по статье 228 УК РФ превышает 10% от всех осужденных. Вопрос, который я хочу поставить в статье, на основе анализа законодательства развитых стран, не лучше ли ослабить наказание.

Дело в том, что рассматривая наркотический дискурс нельзя не упомянуть сигареты. Согласно статистике, большинство курильщиков начинают курить до 18 лет. Аналогичная ситуация и с наркотиками. Люди начинают их употреблять в раннем возрасте, когда организм еще не окреп и даже самые легкие наркотики, такие как канабис могут оказать разрушительное влияние на организм. В связи с этим необходимо одновременно ужесточить и ослабить законодательство.

Основная часть

В октябре 2018 года в Канаде был легализован. Прошедший год позволил размышлять об эффективности легализации канабиса правительством Канады. Некоторые называют первый год неудачей из-за различных сбоев, в том числе из-за отсутствия розничных магазинов, В течение последних 12 месяцев дискуссии о легализации канабиса оставались в центре

внимания Канады. Граждане Канады постепенно вникают в тему глубже и становятся более искушенными потребителями.

Во всем мире декриминализация и легализация марихуаны рассматривается странами и поддерживается их гражданами благодаря лидерству Канады. Его криминализация останавливает многообещающие исследования терапевтических преимуществ каннабиса, препятствует доступу пациентов к медицинской марихуане.

Канада осуществила легализацию медицинской марихуаны в 2001 году, и в настоящее время сделала еще один шаг в области легализации каннабиса для отдыха. По данным Статистического управления Канады, продажи каннабиса в рекреационных целях только в июле 2019 года составили 104 миллиона долларов.

Канадское правительство взяло на себя трудную работу по разработке законодательства о каннабисе, которое учитывает проблемы здоровья и безопасности, а также пытается успешно бороться с черным рынком с помощью сети легальной розничной продажи. Без эффективного примера законодательства, к которому следует обратиться, правительство должно обратиться к другим существующим законам, чтобы провести параллели в качестве руководства. Должно ли регулирование употребления каннабиса максимально соответствовать табаку? К алкоголю? К фармацевтическим препаратам? Каннабис похож, но заметно отличается от всего вышеперечисленного, что делает его регулирование сложным.

Канадское правительство намеренно отложило реализацию съедобных на целый год. Это позволило канадцам привыкнуть к регламентированному курению каннабиса и стать более осведомленным о последствиях употребления каннабиса. Это хорошо, так как соответствует заявленной цели безопасности, потому что есть существенная разница между употреблением каннабиса и курением. Употребление съедобной конопли часто приводит к более сильному опьянению, поскольку Тетрагидроканнабинол проходит через печень и попадает напрямую в кровь. Психоактивный эффект употребляемых съедобных продуктов с добавлением каннабиса ощущается не так быстро, но длится дольше и к нему труднее привыкнуть.

Вывод

Отталкиваясь от описанного выше опыта, я предлагаю следующие меры решения проблемы наркоторговли в РФ.

1. Декриминализировать употребление легких наркотиков, таких как каннабис
2. Жестко регулировать сферу наркоторговли. (Государственная монополия)
3. Идентификационная карта покупателя наркотиков
4. Ужесточение наказания за покупку наркотиков без карточки или перепродажу наркотиков без права на это

Согласно данным коммерсанта большинство уголовных дел по статье

228 УК РФ возбуждают по минимально возможному количеству наркотиков для возбуждения уголовного дела. Такие данные вызывают сомнения. Почему люди хранят у себя ровно такое количество наркотиков, при котором против них могут возбудить уголовное дело? Также большой проблемой является то, что бремя доказательства того, что наркотики были предназначены исключительно для употребления, лежит на обвиняемом. То есть следствие априори считает, что наркотики, найденные у обвиняемого, были предназначены для дальнейшей перепродажи. Большинство людей, отбывающих срок по 228 статье УК РФ, находятся в возрасте от 18 до 29 лет, та самая рабочая сила которой не хватает стране.

Помимо рабочей силы, в случае декриминализации и легализации легких наркотиков в выигрыше останется и бюджет страны. По минимальным оценкам экспертов, еженедельный оборот легких наркотиков составляет 348 миллионов рублей. В случае частичной легализации рынка, и при успешной реализации программы декриминализации (с поправкой на данные Канады) российский бюджет может заработать примерно 16 миллиардов рублей на одном только НДС.

В связи с этим, чтобы встать на путь декриминализации России необходимо декриминализовать некоторые пункты статьи 228 УК РФ и иных статей связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, в части, касающейся легких наркотиков. За незаконное употребление или хранение (без идентификационной карты) канабиса человек должен нести ответственность в соответствии со статьей 6.9 КРФоАП.

Список литературы

1. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях [Электронный ресурс] : Федеральный закон от 30.12.2001 N 195-ФЗ. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
2. [Вся эта дурь. Исследование о том, на чем сидит Россия](#). Дорожный А.
3. Конджакулян К.М. Исполнительная власть и институт президентства: вопросы соотношения. (административно-правовое исследование на примере Российской Федерации и Республики Армения)М., Юрлитинформ, 2013.
4. Конджакулян К.М. Административная ответственность за нарушение избирательных прав в Российской Федерации и Республике Армения. М.: Юрлитинформ, 2014.
5. Конджакулян К.М. Исполнительная власть в Республике Армения // Государственная власть и местное самоуправление, 2012, № 1.
6. Конджакулян К.М. Некоторые институциональные аспекты государственного управления: проблемы и пути совершенствования (сравнительное исследование) // Государственная власть и местное самоуправление. 2015. № 1.
7. Конджакулян К.М. Уполномоченный по правам человека в Российской Федерации и Защитник в Республике Армения в системе органов государственной власти // Закон и право. № 12. 2015.
8. Конджакулян К.М. Президент в системе и структуре федеральных органов исполнительной власти // Конституционное и муниципальное право. 2010. № 5.
9. Конджакулян К.М. Сущность института президентства в РФ и РА // Конституционное и муниципальное право. 2010. № 10.
10. Конджакулян К.М. Предложения по усовершенствованию функциональных характеристик правительств Армении и России (Сравнительно-правовое исследование) // Право и образование. 2015. № 2.
11. Конджакулян К.М. Административная ответственность в РФ и РА: понятие и сущность // Российская юстиция. 2013. № 4.

АДМИНИСТРАТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА МЕЛКОЕ ХУЛИГАНСТВО

ADMINISTRATIVE RESPONSIBILITY FOR PETTY HOOLIGANITY

Авторы: *Вержиховский Вадим Юрьевич*

Аннотация: *в статье представлена подробная информация о наказании за мелкое хулиганство, представлена информация о возможных изменениях в законодательстве, связанных с мелким хулиганством.*

Ключевые слова: *Административное право, закон, штраф, мелкое хулиганство*

Annotation: *The article provides detailed information about the punishment for petty hooliganism, provides information on possible changes in the legislation related to petty hooliganism.*

Keywords: *Administrative law, law, fine, petty hooliganism*

Вопрос о взаимоуважении всегда был актуальным. Все люди хотят жить в мирном обществе, где каждый относится с понимаем друг к другу и уважением. Конечно, данный мир – утопия, но человечество должно стремиться к идеалу. Каждый должен начать с себя, но что делать со злостными нарушителями, которые не хотят сохранять мир и порядок в обществе, которые живут по своим: не писанным правилам? К счастью, все равны перед законом! Для того, чтобы усмирить нарушителей существует Статья 20.1. Мелкое хулиганство в КоАП РФ.

Какие правонарушения мы можем отнести к мелкому хулиганству? Исходя из статьи 20.1 КоАП РФ, мелкое хулиганство – это нарушение общественного порядка, выражающее явное неуважение к обществу, сопровождающееся нецензурной бранью в общественных местах, оскорбительным приставанием к гражданам, а равно уничтожением или повреждением чужого имущества.

То есть, если человек находится в общественном месте и его речь сопровождается нецензурной бранью, мы можем наказывать его по данной статье? К сожалению, всё не так просто. Ключевыми словами в определении мелкого хулиганства являются: явное неуважение к обществу. Человек, который мирно стоит на улице, но при этом «некультурно выражается» - не нарушает общественный порядок, а, следовательно, и не нарушает закон.

Другое дело, если человек намеренно оскорбляет рядом стоящих людей или прохожих. В таком случае, за данное правонарушение предусмотрена административная ответственность в виде административного штрафа в размере от пятисот до одной тысячи рублей или административный арест на срок до пятнадцати суток (часть 1 статьи 20.1 КоАП РФ).

Мелкое хулиганство непосредственно связано с понятием «общественное место», так как оно перекликается с понятием общественная опасность. А ведь именно степень общественной опасности и определяет тяжесть наказания нарушителя.

К сожалению, конкретное определение общественного места отсутствует в законодательстве

Российской Федерации, и данный факт немного затрудняет процесс привлечения к ответственности нарушителя, но исходя из правоприменительной практики, можно сделать вывод, что под общественным местом подразумевается пространство, содержащее в себе следующие признаки:

-нахождение людей;

-обладание доступа к данному месту неограниченного количества людей.

Нарушение общественного порядка может выражаться в виде аморальных высказываний в сторону рядом стоящих людей, дерзких толканий, а также других действий, которые оскорбляют человека или выражают явное неуважение к обществу. Все вышеперечисленные деяния караются законом.

Кому-то может показаться, что административный штраф в размере от пятисот до одной тысячи рублей или административный арест на срок до пятнадцати суток – это слишком незначительное наказание.

Действительно, мало для кого штраф от пятисот до одной тысячи рублей будет тяжким бременем. Другими словами, нарушитель «не почувствует» на себе последствий своего деяния, что не будет способствовать у нарушителя дальнейшего обдумывания действий перед возможным совершением правонарушения.

Исходя из последних новостей, в новом варианте Кодекса об административных правонарушениях (КоАП) будет ужесточено наказание за мелкое хулиганство. По последней информации о редакции статьи 20.1 КоАП РФ с изменениями, не вступивших в силу, штрафы за мелкое хулиганство возрастут с пятисот или одной тысячи рублей до трех-пяти тысяч рублей, также могут назначить обязательные работы до 40 часов.

Уменьшит ли повышение штрафов в пять раз количество правонарушений, связанных с мелким хулиганством, – покажет время. Мы будем надеется на лучшее, ведь каждый заслуживает жить в мире, где нет беспокойства за свою безопасность.

Использованные источники

1. ["Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях" от 30.12.2001 N 195-ФЗ \(ред. от 12.11.2019\)](#)
2. *Конджакулян К.М.* Административная ответственность за нарушение избирательных прав в Российской Федерации и Республике Армения. М.: Юрлитинформ, 2014.
3. *Конджакулян К.М.* Исполнительная власть в Республике Армения // Государственная власть и местное самоуправление, 2012, № 1.
4. *Конджакулян К.М.* Уполномоченный по правам человека в Российской Федерации и Защитник в Республике Армения в системе органов государственной власти // Закон и право. № 12. 2015.
5. *Конджакулян К.М.* Президент в системе и структуре федеральных органов исполнительной власти // Конституционное и муниципальное право. 2010. № 5.
6. *Конджакулян К.М.* Сущность института президентства в РФ и РА // Конституционное и

муниципальное право. 2010. № 10.

7. *Конджакулян К.М.* Предложения по усовершенствованию функциональных характеристик правительств Армении и России (Сравнительно-правовое исследование) // Право и образование. 2015. № 2.
8. *Конджакулян К.М.* Административная ответственность в РФ и РА: понятие и сущность // Российская юстиция. 2013. № 4.

ПРОБЛЕМЫ КОРРЕКТНОГО ТОЛКОВАНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ Ч. 3 СТ. 20.1 КОАП РФ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ.

PROBLEMS OF CORRECT INTERPRITATION AND APPLICATION PART 3 OF ART. 20.1 CODE OF ADMINISTRATIVE OFFENSES OF THE RUSSIAN FEDERATION AND THE WAYS OF THEIR DECISION.

Авторы: Говорова Светлана Евгеньевна, Афанасьев Антон Алексеевич

Научный
руководитель: Конджакулян Карен Манвелович

Аннотация: *Количество правонарушений в сфере общественного порядка, который является одним из обязательных элементов стабильности каждого государства, увеличивается в геометрической прогрессии. Одним из самых распространенных покушений на общественный порядок является мелкое хулиганство, которое, в свою очередь, отличается особым многообразием форм. Мелкое хулиганство также находится на границе с уголовно наказуемым хулиганством, смежными преступлениями и административными правонарушениями. Данный факт сигнализирует о том, что для более точного разграничения требуются выработки критериев для правильной квалификации и применения мер юридической ответственности. Подробно анализируются элементы рассматриваемого состава административного правонарушения, разбираются ошибки толкования его признаков, освещаются проблемные вопросы квалификации мелкого хулиганства и производства по делам данной категории. В данной статье мы подробно рассмотрим ч. 3 ст. 20.1 КоАП РФ, которая была введена Федеральным законом от 18.03.2019 N 28-ФЗ. Основной целью, мы ставим доступность понимания признаков состава административного правонарушения в качестве мелкого хулиганства по данному пункту статьи, а также обеспечения единообразного толкования и применения нормы, закрепляющей ответственность за мелкое хулиганство.*

Ключевые
слова: *мелкое хулиганство, общественный порядок, ненормативная лексика, нецензурные выражения, официальные государственные символы, хулиганский мотив.*

Annotation: *The number of offenses in the field of public order, which is one of the essential elements of the stability of each state, is increasing exponentially. One of the most common attempts at public order is disorderly conduct which, in turn, is distinguished by a special variety of forms. Disorderly conduct borders on penal hooliganism and other related crimes and administrative offences. This fact indicates that for a more precise distinction, the development of criteria necessary for the proper qualification and application of legal liability measures is required. The elements of the composition of the administrative offense under consideration are analyzed in detail, errors in the interpretation of its signs are analyzed, the problematic issues of qualification of disorderly conduct and proceedings in this category are highlighted. In this article we consider in detail part 3 of article 20.1 Administrative Code of the Russian Federation, which was introduced by the Federal Law of March 18, 2019 N 28-ФЗ. The main goal, we put the availability of understanding the signs of an administrative offense as disorderly conduct under this paragraph of the article, and to ensure a uniform interpretation and application of the rule that establishes liability for disorderly conduct.*

Keywords: *disorderly conduct, public order, obscenities, obscene expressions, destruction or damage of property, ruffian motive.*

Нератификация Российской Федерацией статьи 20 Конвенции ООН против коррупции является распространенным доводом при дискредитации российского антикоррупционного законодательства. Тем не менее, данный факт имеет вполне обоснованные причины и не может являться индикатором изъятий в законодательстве.

Некоторые вопросы данного исследования уже были затронуты в научной литературе. Например, в статье Конджакуляна К.М. «Некоторые институциональные аспекты государственного управления: проблемы и пути совершенствования (сравнительное исследование)». [1]

Административные правонарушения, посягающие на общественный порядок, по распространенности занимают второе место (на первом стабильно находятся правонарушения, затрагивающие безопасность дорожного движения) среди правонарушений, отнесенных к подведомственности органов внутренних дел. Основная причина столь выраженной массовости данного несоблюдения -- правовые проблемы квалификации и производства по делам об административных правонарушениях, посягающих на общественный порядок и общественную безопасность. [2]. Данная причина напрямую затрагивает и введенную в 2019 году ч. 3 ст. 20.1 КоАП РФ, которая гласит: «Распространение в информационно-телекоммуникационных сетях, в том числе в сети "Интернет", информации, выражающей в неприличной форме, которая оскорбляет человеческое достоинство и общественную нравственность, явное неуважение к обществу, государству, официальным государственным символам Российской Федерации, [Конституции](#) Российской Федерации или органам, осуществляющим государственную власть в Российской Федерации, за исключением случаев, предусмотренных [статьей 20.3.1](#) настоящего Кодекса, если эти действия не содержат уголовно наказуемого деяния, - влечет наложение административного штрафа в размере от тридцати тысяч до ста тысяч рублей.»

После приведенного выше цитирования, мы можем выделить конкретные фундаментальные недостатки пункта статьи:

- избыточность вводимых ограничений свободы слова и мнений;

- несоразмерность вводимых ограничений свободы слова и мнений;
- правовая неопределенность понятия “выражение явного неуважения в неприличной форме”;
- неопределенность формулировки, состоящей из субъективных оценочных понятий;

Все эти недостатки ярко проявились в ходе рассмотрения первых же дел (на момент 12.10.2019 было рассмотрено более 52 дел и в 24 случаях суды назначили штрафы в размере 30 тыс. руб., в одном случае 15 тыс. руб., а в двух – 40 тыс. руб.). [3]

Вследствие данных событий было решено, что нововведение требует серьезных поправок и корректировок. Так, документ об «Алгоритме действий сотрудников полиции при обнаружении информации, содержащей признаки неуважения к власти» был разработан и прописан в методических рекомендациях МВД России для выполнения [поручения](#) Президента РФ о принятии мер по недопущению необоснованного привлечения к административной ответственности по ч. 3-5 ст. 20.1 КоАП.

Основные уточнения и разъяснения были представлены в виде алгоритма действий органов. Сотрудники полиции должны выявить:

- источник распространения информации;
- распространяющее ее лицо;
- место и время совершения правонарушения. Устанавливается следующая совокупность критериев для признания исследуемых сведений незаконными:
 - предназначена для неопределенного круга лиц, а не используется в личной переписке интернет-пользователей;
 - содержит оскорбления в адрес вышеуказанных ценностей или субъектов;
 - изложена в грубой форме с использованием нецензурной лексики (бранные и матерные слова, а также производные от них), изображений порнографического или иного непристойного содержания, не приемлемого обществом, сравнительных образов и других оскорбительных выражений;
 - лицо противопоставляет себя окружающим, демонстрирует надменность, цинизм, унижительное отношение к обществу, государству и его символам.

Отмечено, что в случае отсутствия хотя бы одного из перечисленных условий выносится определение об отказе в возбуждении дела об административном правонарушении. При наличии всех этих условий информация направляется в экспертно-криминалистическое подразделение.

Данные методические рекомендации, несомненно, имеют ряд плюсов: исключение частной переписки; закрытый перечень “объектов оскорбления”; учет контекста при оценке противоправности деяния; принцип “четырех глаз” через обязательность получения заключения эксперта. Но такие пункты как, отсутствие конкретных примеров из практики; непубличный характер документа; возможность частых ошибок в определении времени составления акта осмотра интернет-страницы являются существенными недостатками.

Рассматривая работу над введением и конкретизацией ч. 3 ст. 20.1 КоАП РФ в целом, стоит отметить положительное направление в усовершенствовании данной части статьи, но нужно учитывать, что практическая и техническая части исполнения рекомендации сильно отстают в сравнении с исполнением наказаний, что является «брешью» и недоработкой и требует

улучшений как со стороны законодательства, так и со стороны контроля исполнения. [4]

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- [К. М. Конджакулян, "Некоторые институциональные аспекты государственного управления: проблемы
1 и пути совершенствования (сравнительное исследование)," Государственная власть и местное
] самоуправление, no. № 1, 2015.
- ["Тен А.Л. Нецензурная брань как объект административно-правового регулирования и правосознания //
2 Административное право и процесс. 2011. N 3," [Online]. Available:
] <http://docs.cntd.ru/document/901922914>.
- [""Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях" от 30.12.2001 N 195-ФЗ (ред.
3 от 12.11.2019)," [Online]. Available:
] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34661/74754240d170cc049cd7b313852fd5985eb0aafc/.
- [
4 "Методические указания МВД," [Online]. Available:
] https://www.advgazeta.ru/upload/medialibrary/ec3/Methodichka_MVD_o_neuvazhenii_po_KOAP.pdf.

АДМИНИСТРАТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ. ОСОБЕННОСТИ.

Авторы: *Вязникова Александра Константиновна*

Научный руководитель: *Конджакулян Карен Манвелович*

Аннотация: *Вопрос о правовом статусе иностранных граждан в Российской Федерации является актуальным для многих студентов современных вузов, туристов и просто граждан, проживающих на данной территории. Соблюдение законодательства, исполнение требований и следование всем правилам, поставленных перед ними, возможно только при точном знании своих прав и обязанностей. Данная статья направлена на объяснение и обобщение сферы знаний в данной тематике.*

Ключевые слова: *закон, право, административная ответственность*

Нахождение на территории страны, а также осуществление деятельности приводит к появлению административно-правовых отношений.

В современной литературе мы встречаемся с определением Административно-правовых отношений, которое утверждает, что это регулируемые [нормами административного права](#) общественные отношения, складывающиеся в сфере управления. И любое пресечение закона (в том числе Кодекса об Административных правонарушениях) будет влечь за собой административную ответственность в соответствии с принципом равенства перед законом.

Но так как данная статья посвящена иностранным гражданам, мы сталкиваемся с вопросом, как Российское законодательство относится к данному типу граждан.

Основным признаком деления иностранцев по отношению к законодательству является регион, откуда прибыл человек. В зависимости от того входит ли его государство в Таможенный или иной союз, создаются условия, которые или упрощают, или усложняют его нахождение в России. Это может значить:

1. О почти полном приравнивании к гражданам Российской Федерации. (Наличие почти полных прав и обязательств)
2. О дополнительных правах и запретах при нахождении на территории Российской Федерации.

Но говоря в рамках административного права, ответственность любые виды граждан несут одинаковую, исключая иностранных граждан с иммунитетом к административной юрисдикции. В них входят государственные служащие, военные служащие и служащие замещающие должности правоохранительной службы.

Главной особенностью привлечения к административной ответственности иностранных граждан и лиц без гражданства является то, что к ним может быть применено административное наказание, не применяемое к гражданам России, - административное выдворение за пределы Российской Федерации.

Как пример, рассматривая граждан из стран Республика Беларусь, Республика Армения,

Киргизская Республика и Республика Казахстан (стран, входящих наряду с Россией в Таможенный союз) мы можем наблюдать определенные особенности в отношении правоисполнения, по сравнению с другими иностранными гражданами. Основным вектором направления развития данного союза является интеграция правовых систем для общего упрощения взаимодействия стран. Несмотря на то, что данные страны имеют различное строение кодексов и законодательную систему в целом, а в том числе различие в основополагающих понятиях – административную ответственность граждане стран Таможенного союза несут одинаковую перед Российским законодательством.

Список литературы:

1. Конджакулян К.М. Исполнительная власть и институт президентства: вопросы соотношения. (административно-правовое исследование на примере Российской Федерации и Республики Армения) М., Юрлитинформ, 2013.
2. Конджакулян К.М. Административная ответственность за нарушение избирательных прав в Российской Федерации и Республике Армения. М.: Юрлитинформ, 2014.
3. Конджакулян К.М. Исполнительная власть в Республике Армения // Государственная власть и местное самоуправление, 2012, № 1.
4. Конджакулян К.М. Некоторые институциональные аспекты государственного управления: проблемы и пути совершенствования (сравнительное исследование) // Государственная власть и местное самоуправление. 2015. № 1.
5. Конджакулян К.М. Уполномоченный по правам человека в Российской Федерации и Защитник в Республике Армения в системе органов государственной власти // Закон и право. № 12. 2015.
6. Конджакулян К.М. Президент в системе и структуре федеральных органов исполнительной власти // Конституционное и муниципальное право. 2010. № 5.
7. Конджакулян К.М. Сущность института президентства в РФ и РА // Конституционное и муниципальное право. 2010. № 10.
8. Конджакулян К.М. Предложения по усовершенствованию функциональных характеристик правительств Армении и России (Сравнительно-правовое исследование) // Право и образование. 2015. № 2.
9. Конджакулян К.М. Административная ответственность в РФ и РА : понятие и сущность // Российская юстиция. 2013. № 4.

Социология

ВЛИЯНИЕ МОДЕЛИ ПОВЕДЕНИЯ СОТРУДНИКОВ ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ НА УРОВЕНЬ ПРАВОВОГО НИГИЛИЗМА НАСЕЛЕНИЯ

Авторы: Поезжалова Анжелика Юрьевна

Аннотация: в статье рассмотрены факторы, влияющие на формирование поведенческой модели сотрудников правоохранительных органов. Описываемая модель усиливает негативное восприятие полицейских, снижает престиж полиции в глазах граждан, и, экстраполируясь на отношения института права и населения, оказывает влияние на уровень правового нигилизма. Проблематика статьи актуальна в связи с наличием в обществе недоверия и негативизма по отношению не только к полиции, но и праву как таковому. Новизна статьи состоит в том, что были выделены основные детерминанты, формирующие поведение сотрудников полиции и путем дальнейшего анализа выведено теоретическое предположение о наличии зависимости между данной моделью и правовым нигилизмом.

Ключевые слова: полицейский; модель поведения; правоохранительные органы; правовой нигилизм; детерминанты, онтология; психология; политика.

Annotation: The article considers the behavior model of law enforcement officials, which reduces the prestige of the police and affects the level of legal nihilism. The problems of the article are relevant in connection with the presence in society of distrust of the police and law in general.

Keywords: policeman; behavior model; law enforcement agencies; legal nihilism; determinants; psychology.

Роль полиции в формировании правового государства велика. Сотрудники правоохранительных органов являются частью института, призванного охранять и защищать интересы граждан, общества, страны. Их поведение находится под пристальным вниманием всех окружающих. Формировать правильную модель поведения полицейского особенно важно, когда положение дел осложняется низким уровнем правосознания населения, наличием правового нигилизма. В связи с этим затронутая проблематика как никогда актуальна для текущего российского общества.

Отношение к сотрудникам правоохранительных органов разнится от страны к стране и от эпохи к эпохе в зависимости от выполняемых ими функций, широты полномочий. Тем не менее, у большинства возникает ощущение недоверия, иногда - страха, по большей части беспричинного. Подобное положение вещей возможно благодаря сложившейся модели поведения полицейского, на которую влияют как внешние, так и внутренние установки.

Модель поведения сотрудников полиции складывается на основании нескольких факторов. В данном случае необходимо рассматривать это с точки зрения полиции как явления в целом,

отталкиваясь от историко-культурного и психологического аспектов. При детальном рассмотрении данной проблематики становится понятно, что необходим анализ детерминант поведения, которые действуют не точечно, а в тесной совокупности друг с другом. На мой взгляд, таковыми являются онтологическая, политическая и психологическая стороны вопроса.

1) Историческая преемственность, ментальность, философская составляющая.

В данном случае полиция представлена как обособленная социальная группа, обладающая собственным менталитетом, под которым следует понимать в первую очередь набор шаблонов, стереотипов поведения, неких общих психологических черт. Также здесь необходимо говорить о полиции как историческом явлении, в частности, об отношении к ним лиц, не относящимся к силовым структурам, а именно, о гражданах. Как это видно из истории Российского государства, народ всегда относился к сотрудникам полиции с некоторой предвзятостью, негативизмом, недоверием, что находит доказательство в ряде работ: “историческая ретроспектива подтверждает, что отношение к полиции среди разных слоев населения формировалось изначально как негативное”[1], “уничжительное отношение к полицейским среди представителей российской аристократии конца XIX века выражалось в неприязненном отношении к дворянам, надевшим полицейский мундир”[2], “согласно последним социологическим опросам, не доверяют полиции более половины граждан”[3]. Это подтверждается и исторически в моменты различных потрясений: революции, войны, политические режимы заставляли сотрудников правоохранительных органов вести себя определенным образом, использовать жесткие методы, что только усиливало конфронтацию с населением.

Следует сказать об онтологической сущности полиции, как социального института. Данная структура мыслится элементом насилия, одним из карательных инструментов, при помощи которых государство реализует свои властные полномочия. Не стоит забывать и о том, что между полицейскими и государственными органами, а также внутри самой полиции существует иерархические и императивные отношения. Все это не может не сказываться на образе сотрудников, их поведении и на самой сути структуры как таковой. Укоренявшаяся веками под воздействием ряда исторических факторов, и направленная, как и любая другая деятельность, на выполнение определенных задач, она накладывает отпечаток на личность. В контексте данного аспекта это не просто след, а то, что в конечном итоге определяет модель поведения, так как суть явления и его функционирование зависит от того, какими целями он обуславливается.

2) Давление государства, политическая составляющая.

Определенные поведенческие модели полицейских складываются не только исходя из сущности данного органа. Существенен также фактор влияния государства. Данные аспекты являются взаимосвязанными, поскольку правоохранительные органы были созданы для обеспечения функций государства и не могут ему не подчиняться. Поэтому политический курс и политический режим сказываются на поведении полиции, а также на ее восприятии гражданами. Очевидно, что при авторитарном (полицейском) режиме государственный аппарат ставит иные задачи, которые реализуются советующими им методами. Если внутренняя политика направлена на подавление собственных граждан, а одним из инструментов является полиция, то ее поведение будет восприниматься исключительно как негативное.

3) Личностные характеристики, психологическая составляющая.

Что касается данного фактора, то его влияние достаточно существенно. В своей деятельности

сотрудникам правоохранительных органов приходится сталкиваться с криминальной средой, которая также оказывает на них давление. Даже в тех случаях, когда деятельность полицейского не связана непосредственно с уголовной составляющей, сама специфика работы накладывает отпечаток на психологическое состояние личности. Иначе говоря, сотрудники полиции подвержены профессиональному выгоранию.

Полицейским по долгу службы приходится взаимодействовать с гражданами, и поскольку это взаимодействие происходит, во многом, из-за совершившихся преступлений, правонарушений, то вступление в конфликт в данном случае неизбежно. В событиях данного рода полицейский вынужден применять свои властные полномочия, что вызывает негативное отношение оппонентов. Также это накладывает отпечаток и на самого сотрудника. С течением времени, для защиты психики срабатывают защитные механизмы, которые позволяют уберечь сознание от подобного рода столкновений и переживаний. Психика начинает деформироваться, и с опытом определенные поведенческие модели только укрепляются. Ко всему прочему мнения о полиции латентно сказываются на самих сотрудниках, из-за чего они подсознательно вынуждены соответствовать сложившемуся стереотипу.

Некоторые авторы обращают внимание на то, что работа полицейского носит субъект-субъектный характер, то есть находится в системе «человек-человек», что повышает ответственность полицейского за свой уровень коммуникационных навыков, поскольку если они развиты недостаточно, то конфликты с гражданами будут возникать гораздо чаще[4]. Также, благодаря исследованиям, у многих сотрудников был выявлен низкий уровень навыка общения, что способствует значительному снижению престижа полиции среди населения, вызывает психологическую напряженность при общении с коллегами, с вышестоящими лицами.

Помимо этого, немаловажно влияние таких второстепенных факторов, как взаимоотношения в семье, с коллегами, стресс. Зачастую без должной психологической подготовки, либо помощи, находящемуся в подобной обстановке сотруднику не легко справиться самостоятельно, в связи с чем возникают внутриличностные конфликты, которые могут найти внешнее выражение, в зависимости от темперамента человека, в агрессии или аутоагрессии.

На поведении могут сказываться в том числе не столь значительные факторы, которым обычно не придается значения. Так, согласно одной из теорий, которую предложила американский психолог Мария Конникова, на агрессию полицейских влияет их форма. Во-первых, она оказывает воздействие на граждан, вызывая у них агрессивную реакцию и настороженность, а, во-вторых, сами сотрудники полиции из-за этого становятся более агрессивными. По мнению психолога, «полицейские подсознательно становятся не просто полицейскими, а частью государственного военного аппарата».

Разумеется, это не относится абсолютно ко всем трудоустроенным в органах полиции, однако данный процент велик. Этому, помимо перечисленных выше факторов, могут способствовать недостаточный уровень образования, культурной развитости. Также велико влияние такого фактора как подготовка кадров. Возможные несовершенства политики внутри самой структуры могут существенным образом сказываться на уровне профессиональной, а следовательно, моральной и этической подготовки. Условия работы, низкие зарплаты, нехватка кадров могут оттолкнуть более подходящих кандидатов на должность.

Вышеназванные детерминанты необходимо рассматривать не иначе, как в совокупности, поскольку они тесно взаимосвязаны. В той или иной степени они довлеют над личностью полицейского и формируют его модель поведения, которая не просто усваивается, но и транслируется, во-первых, в среду трудового коллектива, где она подкрепляется, так как во

многим на других сотрудников воздействуют те же самые факторы, и формирует некую ментальность, а, во-вторых, на граждан, которые находясь по ту сторону деятельности полицейских, иным образом интерпретируют подобное поведение.

Данное положение вещей сказывается и на уровне правового нигилизма, подкрепляя его. Отношение к праву в России если не негативное, то, как минимум, равнодушное. Оно не воспринимается людьми как инструмент защиты своих прав, скорее, наоборот, о чем свидетельствует текущий уровень правовой просвещенности граждан. Отрицанию права способствует не только исторический контекст этого феномена, но и окружающая человека на текущий момент обстановка. Соответственно, отрицательное поведение сотрудников правоохранительных органов усиливает тенденцию к повышению уровня правового нигилизма среди граждан. Граждане наблюдают социальный институт, одной из целей которого является защита личности и общества[1], и который, тем не менее, дискредитирует себя, так как поведение его сотрудников обратно его целям.

Таким образом, на сотруднике полиции лежит большая не только профессиональная ответственность, но и личностная. Полицейский должен обладать сильным характером, иметь устойчивые морально-этические установки, не должен обходить стороной и психологические тренировки, направленные на развитие личности.

Для прохождения службы на подобных должностях необходим тщательный отбор на предмет психологической устойчивости, моральной готовности к данной деятельности, остро необходима работа профессионального штатного психолога, психологическая работа внутри самого коллектива. Немаловажно упомянуть, что проблема назревает в первую очередь изнутри и коренится в умах, подкрепляется установками, во многом навязанными извне, и, в связи с этим, требуется переоценка моральных установок, в первую очередь самими сотрудниками, которые должны уметь бороться со стрессом, находить выход эмоциям и четко видеть перед собой цели, стоящие перед профессией полицейского. При соблюдении данных условий возможна коррекция модели поведения, и, следовательно, повышение уровня доверия к полиции, правосознания и снижение правового нигилизма среди граждан.

Список литературы:

1. Федеральный закон "О полиции" от 07.02.2011 N 3-ФЗ, ст. 2.
2. Васильева И.В., Возженикова О.С. Образ полицейского в общественном сознании // Юридическая наука и правоохранительная практика. 2017. №3.
3. Кобленков Андрей Юрьевич, Логачев Олег Владимирович Взаимоотношения общества и полиции (милиции): отражение в кинематографе общественного мнения и отношения граждан к сотрудникам органов внутренних дел // Юридическая наука и практика: Вестник Нижегородской академии МВД России. 2017. №1 (37).
4. Коблов Ф.Ч. Совершенствование профессиональной подготовки сотрудников органов внутренних дел в системе дополнительного профессионального образования // Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 5.
5. Цырульникова А.С. Причина недоверия граждан правоохранительным органам // Материалы V Международной студенческой научной конференции «Студенческий научный форум».
6. <https://4brain.ru/> Психологический блог. /(дата обращения: 01.09.2019)

ОПИСАНИЕ ОПЫТА ПРОФИЛАКТИКИ ИНТЕРНЕТ-ЗАВИСИМОСТИ ПОДРОСТКОВ

DESCRIPTION OF THE EXPERIENCE OF PREVENTING INTERNET ADDICTION IN ADOLESCENTS

Авторы: Мержвинская Анна Анатольевна

Аннотация: В статье рассматривается проблема интернет-зависимости в подростковом возрасте. Описана актуальность профилактики интернет-зависимости подростков, также представлена программа, её апробация и результаты.

Ключевые слова: Интернет-зависимость, подростковый возраст, профилактика интернет-зависимости, интернет-ресурс, поколение «Z».

Annotation: The article considers the problem of Internet addiction in adolescence. The relevance of prevention of Internet addiction of adolescents is described, the program, its testing and results are also presented.

Keywords: Internet addiction, adolescence, prevention of Internet addiction, Internet resource, generation "Z".

Мировая технологизация приводит не только к улучшению качества жизни человека с помощью роботов и различных машин, но также и создаёт новую всемирную проблему-интернет-зависимость. По последним данным статистики аналитического агентства «We are social» каждую секунду появляется 14 новых интернет-пользователей в мире, в среднем каждый человек проводит 6 часов на просторах интернета. Агентство также отмечает увеличение продаж в онлайн-магазинах, рост пользователей социальных сетей, повышение скорости интернет-соединения, что способствует еще более удобному использованию интернет-ресурсов. Приведённые факты сводятся к тому, что каждый человек, наслаждаясь удобством онлайн-пространства, постепенно становится интернет-зависимым. Особенно подвержены этому подростки в силу несформированной «Я-концепции».

Интернет-зависимость – это вид аддиктивного поведения, который проявляется в навязчивом желании подключиться к интернету и болезненной неспособности прервать работу в сети. Среди ученых до сих пор ведутся споры о признании невозможности прервать работу в сети зависимостью. Несмотря на это, многими исследователями отмечено, что интернет-зависимость набирает большие обороты по сравнению с остальными. На наш взгляд, это связано с доступностью интернета и его необходимостью. Первым термин «интернет-зависимость» ввел в оборот Айвен Голдберг в 1995 году. До этого момента интернет-зависимость не признавалась и, в принципе, проблемой не считалась.

На сегодняшний день активно ведутся эмпирические исследования в области влияния проблемного использования интернета на личность, выражающиеся в шизоидных проявлениях, агрессии, тревожности, алексимитии, отчуждённости от социального окружения, низкой самооценке, низком уровне эмоционального и социального интеллекта, малой результативности в реальном мире в связи с уходом в виртуальный. В России интернет-зависимость как феномен исследуется с начала прошлого десятилетия. Большинство работ направлены на поиск профилактики интернет-зависимости в разных возрастных группах и возможность внедрения

профилактических программ в образовательный процесс. Данные мы можем увидеть в работах В.Д. Менделевича, В.А. Лоскутовой, А.Е. Жичкиной А.Ю. Егоровой, Н.А. Кузнецовой, Е.А. Петровой, И.В. Чудовой и др.

Современные подростки являются представителями поколения «Z», которые с рождения подвержены пользованию интернет-ресурсами. Проблема заключается в том, что, повышая свою компетентность в информационных технологиях, они обедняют свое реальное социальное взаимодействие с окружающими и сужают границы своей социальной компетентности. Сегодня на смену семье и школе в качестве главного источника социализации пришёл интернет, посредством которого появляются искаженные представления о мире, девальвация традиционных ценностей, новые образцы социально опасного поведения, проблемы с формированием идентичности, социальная изоляция и многое другое. Следует отметить, что в подростковом возрасте ведущим видом зависимости от интернета является общение в социальных сетях, которое влечёт за собой коммуникативно-контентный риск (к примеру, кибербуллицид, креолизованные тексты и т.д.). Современное общество требует активных, жизнерадостных, творческих и инициативных людей. Тогда как все вышеперечисленные последствия интернет-зависимости приводят к дезадаптации подростка к социальному окружению, нарушению его межличностных связей с окружающими.

Данные факты и анализ психолого-педагогической литературы по проблеме интернет-зависимости среди подростков приводит к необходимости разработки программы её профилактики. Её реализация была осуществлена на базе одного из муниципальных автономных образовательных учреждений г. Улан-Удэ. В период с ноября 2018 года по март 2019 года в экспериментальной деятельности были задействованы учащиеся двух классов средней общеобразовательной школы в возрасте 13 лет (54 человека).

Первым этапом исследования выступила диагностика уровня интерне-зависимости испытуемых по следующим критериям: как эмоциональный фон, основные её симптомы (компульсивное использование интернета; синдром отмены; толерантность; внутриличностные проблемы, и связанные со здоровьем; управление временем, проведённым в сети) и знания о безопасном использовании интернета. Данные были изучены нами посредством опросника толерантности-интолерантности к неопределенности (Т.В. Корнилова), шкалой «Чена», анкетой «Безопасный интернет», наблюдением и опросником «САН».

Полученные данные всех проведенных методик показали следующее: самую большую категорию (32 человека) составили испытуемые с высоким уровнем интернет-зависимости, сюда попадают 88% испытуемых ЭГ и 66% КГ. Данным подросткам характерно отсутствие знаний о правилах использования интернета, и поведения в социальных сетях. Навязчивое желание выйти в сеть, проблемы во взаимоотношениях с окружающими, отсутствие интереса к социальной жизни, предпочтение виртуального мира реальному, плохое самочувствие, низкая активность, проблемы в психологическом и физическом здоровье. Вторую по величине группу составили испытуемые со средним уровнем интернет-зависимости: 12% учеников ЭГ и 33% КГ. Здесь наблюдается тенденция к формированию интернет-зависимого поведения. Неполная осведомленность о правилах поведения в сети и пользования интернетом. Снижение контроля за временем, проведенном в сети, безразличие к социальной жизни, раздражение при невозможности использования интернета. И только у одного испытуемого КГ был отмечен низкий уровень интернет-зависимости.

Тем самым, результаты проведенной диагностической работы свидетельствуют от необходимости разработки и внедрения программы психопрофилактической работы с учащимися. Участниками ее реализации стали ученики одного из классов.

В процессе изучения работ, посвященных профилактике интернет-зависимости в подростковом возрасте, мы выделили следующие условия, которыми будем руководствоваться при создании программы: 1) работа с психологическим временем личности с целью развития жизнестойкости, целеполагания и толерантности к неопределенности (ретроспективная и перспективная рефлексия); 2) обучение навыкам правильного и безопасного пользования интернет-ресурсами через социально-значимую деятельность; 3) активизация познавательного и эмоционального уровней личностной, межличностной и социальной рефлексии.

Нами было проведено 12 тренингов длительностью 1,5 часа. Основная часть упражнений была направлена на реализацию условий гипотезы, что заключалось в формировании целостной структуры профилактики интернет-зависимости, развитии жизнестойкости, целеполагания, эмпатии и толерантности к неопределенности. Следует отметить, что каждое занятие было направлено не только на выработку механизмов и установок, направленных на профилактику интернет-зависимости, также содержало в себе упражнения по обучению навыкам правильного использования интернета (контроль времени, поиск информации, личная безопасность и т.д.) и упражнения, способствующие развитию личностных качеств, помогающих противостоять влиянию интернет-зависимости (самооценка, коммуникабельность, снятие тревожности и т.д.).

При разработке программы, кроме традиционных методов работы, мы включили метод дневниковых записей, который показал наибольшую эффективность. Данный факт мы объясняем развитием рефлексией и мотивации в ходе ведения и обсуждения записей испытуемых.

В своей работе мы применяли принцип дифференциации, который заключается в различном подходе профилактики и коррекции к каждому типу интернет-зависимости. Таким образом, для профилактики зависимости от общения в социальных сетях мы использовали упражнения, направленные на развитие коммуникативных навыков и задания, требующие групповое обсуждение. Для профилактики «интернет-сёрфинга» мы использовали дебаты и викторины. Тем самым испытуемые удовлетворяли потребность в поиске информации. В процессе профилактики зависимости от онлайн-игр на основе положения о том, что в процессе подростки получают недостающие эмоции и впечатления, нами были включены упражнения творческого характера, также создание проектов и сценария для социального ролика, направленного на профилактику интернет-зависимости.

Завершающим этапом работы была контрольная диагностика экспериментальной и контрольной группы. В ходе сравнения анализов первичной и контрольной диагностики, нами было отмечено снижение уровня интернет-зависимости в экспериментальной группе. В то время как в контрольной группе значительных сдвигов не наблюдается. Основываясь на этом, можно сделать вывод о подтверждении поставленной гипотезы и эффективности разработанной программы.

При проведении контрольного среза мы получили следующие данные (таблица 1).

Таблица 1

Сравнение результатов первичной и контрольной диагностики интернет-зависимости КГ и ЭГ

Уровень	КГ (чел.,%)		ЭГ (чел., %)	
	Первичная диагностика	Контрольная диагностика	Первичная диагностика	Контрольная диагностика

Высокий	18 (64%)	17 (61%)	22 (88%)	5 (20%)
Средний	9 (32%)	10 (35%)	3 (12%)	18 (72%)
Низкий	1 (4%)	1 (4%)	-	2 (8%)

Исходя из результатов повторной диагностики, мы можем сделать вывод о том, что разработанная нами программа, эффективность которой предполагает создание ряда психолого-педагогических условий: 1) работа с психологическим временем личности с целью развития жизнестойкости, целеполагания и толерантности к неопределенности (ретроспективная и перспективная рефлексия); 2) обучение навыкам правильного и безопасного пользования интернет-ресурсами через социально-значимую деятельность; 3) активизация познавательного-оценочного и эмоционального уровней личностной, межличностной и социальной рефлексии, подтверждена экспериментальным путём, рекомендована к использованию при выборе методов профилактики интернет-зависимости.

Список литературы

1. Zavalishina O. V. Pedagogicheskaja podderzhka podrostkov, sklonnyh k internet-zavisimosti : dissertacija na soiskanie uchenoj stepeni kandidata pedagogicheskikh nauk : 13.00.01 / O. V. Zavalishina; Kur. gos. un-t. - Kursk, 2012. - 221 s.
2. Internet-zavisimoe povedenie. Kriterii i metody diagnostiki : uchebn.-prakt. posobie dlja stud. fakul'teta klinicheskoy psihologii po discipline specializacii «Psihologicheskaja korekcija addiktivnogo povedenija». - Moskva : MGMSU, 2012. - 221 s.
3. Kabanchenko E. A. K probleme issledovanija Internet-zavisimosti u podrostkov / E. A. Kabanchenko // Studencheskij forum : jelektron. nauchn. zhurn. 2017. - S. 23-28.
4. Maksimova T. A. Social'no-pedagogicheskaja profilaktika internet-zavisimosti u podrostkov / T. A. Maksimova, L. A. Andreeva / Formy i metody social'noj raboty v razlichnyh sferah zhiznedejatel'nosti : sbornik statej. - Moskva, 2018. - S. 224-226.
5. Merzhvinskaja A. A. Vlijanie internet-zavisimosti na social'nuju kompetentnost' podrostkov / A. A. Merzhvinskaja // Aktual'nye voprosy razvitija lichnosti v obrazovatel'nom prostranstve regiona. - Ulan-Udje, 2018. - S. 36-41.
6. Soldatova G. V. Pojmannye odnoj set'ju: social'no-psihologicheskoe issledovanie predstavlenij detej i vzroslyh ob Internetе / G. V. Soldatova, E. Ju. Zotova ; pod red. G. V. Soldatovoj. - Moskva, 2017. - 176 s.

ТРАНСФОРМАЦИЯ ОБРАЗА ГЕРОЯ В МОЛОДЁЖНОЙ СРЕДЕ

Авторы: *Валиев Ильдар Накипович*

Аннотация: *В каждом поколении существовал образ героя, на которого равнялись и которому подражали. В настоящее время тип героя трансформировался. В этой статье будет рассмотрен образ героя современного подростка, который формируется в экранной плоскости. Мальчики-подростки считают значимым для себя образ героя боевиков, детективов, девочки выделяют образ волшебного героя.*

Ключевые слова: *подростковая субкультура; картина мира современных подростков; плоскости отношений с миром; образ героя.*

Annotation: *In each generation, there was an image of a hero, on which they were equated and imitated. Currently, the type of hero has transformed. In this article, the image of the hero of a modern teenager who is formed in the screen plane will be examined. Teenage boys consider the image of a hero of action movies, detectives to be significant, girls highlight the image of a magical hero.*

Keywords: *teenage subculture; a picture of the world of modern adolescents; plane relations with the world; image of a hero.*

В разные времена были разные герои. Например, в послевоенное время подростки подражали воину-победителю, справедливому, умному, честному патриоту.

«Герой» – это актер, который представляет собой воплощение добра и справедливости, непобедимый, который борется с противником, врагом и олицетворяющий волю народа, покорный ему, готовый отдать жизнь за его благополучие и свободу. [1, с.149]

Трансформация «образов героев» постоянно происходит на протяжении всей жизни человека. Основная роль принадлежит в этом процессе социализации. Сначала образ героя формируется под влиянием родителей. Ведь родители показывают пример, передают ребенку свое видение мира. В разговорах показывают, что такое добро, а что есть зло. Рассуждают о «героях» и «врагах». Далее влияние оказывают воспитатели, учителя, друзья. И от того, в каких условиях и при каком окружении происходило становление личности, зависит его дальнейшее мировоззрение и мировосприятие. Формирование образов в сознании молодежи происходит и посредством личного опыта. Именно в процессе общения с другими людьми, при взаимодействии с реальной социальной системой у человека возникают свои мнения и суждения об устройстве общества. Образы «врагов» и «героев» становятся своеобразными ориентирами в жизни человека, выступают для него определенными ценностными направляющими, предметами стремлений и в то же время регулируют его действия и поступки. [4, С.90]

Современная молодежь почти все свое время проводит за экранами, поэтому и образ для подражания у них «экранный». В основном молодежь выбирает образ, который отличается агрессивным поведением.

В современной российской культуре является проблемой то, что почти у трети подрастающего поколения «образ героя» отсутствует. Факторная структура образов героев подростков имеет гендерную специфику. Образ супергероя у мальчиков в качестве доминирующего включает

фактор силы, образ волшебного героя у девочек содержит факторы открытости миру.[3, с.113]

В заключение хотелось бы отметить, что образ героя и героического в представлениях современных подростков имеет упрощенный характер. Ориентация на конкретные персонажи, часто экранного происхождения, не способствует формированию идеалов и нравственных ориентиров личности. Своеобразный уход от жизни в сферу мистического порождает мифологичность сознания и неспособность, а часто и нежелание справляться с реальными жизненными трудностями. При этом одним из значимых вопросов, имеющих острую актуальность, является вопрос формирования гражданской позиции личности, становления ее как самостоятельного субъекта собственной жизни.

Список использованной литературы:

1. Смирнов С.Ю. К вопросу о содержании образа героя в российском обществе // Симбирский научный вестник. 2010. № 2 (2). С. 147-153
2. Миронец Елена Васильевна, Яковлева Ирина Павловна Героизм в представлении студенческой молодежи // Научный журнал КубГАУ – Scientific Journal of KubSAU. 2016. №119.С. 97-101
3. Хлопонина Ольга Олеговна Трансформация образа героя современности // Знание. Понимание. Умение. 2017. №2.С. 112-117
4. Касимов Рустам Нуруллович К вопросу формирования образа героя у современных детей и подростков // Иднакар: методы историко-культурной реконструкции. 2015. №3 (28).С. 87-99

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ИНДУСТРИИ РАЗВЛЕЧЕНИЙ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ

ENTERPRISE ENTERTAINMENT DEVELOPMENT TRENDS IN MODERN RUSSIA

Авторы: Журавлев Федор Борисович

Аннотация: в этой статье рассмотрена динамика рынка индустрии развлечений в современной России, в том числе самые популярные сегменты рынка. Прослежена зависимость рынка развлечений в России от рынка развлечений стран Запада. Рассмотрены особенности и виды интеграции рынка развлечений в другие виды деятельности. Выяснено, что развлечения как индустрия являются достаточно новой культурной практикой в России.

Ключевые слова: индустрия развлечений, рынок, развлекательные услуги, тренды, материальные траты.

Annotation: this article discusses the dynamics of the entertainment industry market in modern Russia, including the most popular market segments. The dependence of the entertainment market in Russia on the entertainment market of Western countries is traced. Features and types of integration of the entertainment market into other types of activities are considered. It turned out that entertainment as an industry is a fairly new cultural practice in Russia.

Keywords: entertainment industry, market, entertainment services, trends, material expenses.

В России развитие индустрии развлечений началось в начале XIX века в Петербурге, где было создано общество по устройству народных развлечений. К началу XX века в России сложилась сеть досуговых просветительских учреждений. Например, в 1914 г. существовало 237 народных домов, которые считаются первыми клубными учреждениями. К 1991 г. насчитывалось 134,6 тыс. клубных учреждений, 2471 музей, 747 профессиональных театров, 140 кинотеатров. Соответствующие показатели 2009 г. приведены в таблице 1.

Таблица 1. Динамика показателей культуры и отдыха в Российской Федерации за 1970–2009 гг. [1. С. 293]

Показатель	1970	1980	1990	2000	2009	2009 к 1970, раз
Число профессиональных театров	310	324	382	547	601	1,9
Число музеев	582	740	1315	2047	2539	4,4
Число посещений музеев в среднем на 1000 человек	497	636	974	499	556	1,1
Число учреждений культурно-досугового типа, тыс.	78,7	77,5	73,2	54,8	47,4	0,6
Число киноустановок с культурным показом	96,7	87,7	77,2	18	5,6	0,06

Согласно данным табл.1, за сорок лет более чем в 4 раза увеличилось количество музеев, почти в 2 раза число профессиональных театров при общем снижении почти в 2 раза общего количества учреждений культурно-досугового типа и почти в 17 раз числа киноустановок с платным показом.

Усиленный рост рынка развлечений России стал заметен после распада СССР, начали появляться большие торговые центры, развиваться новые технологии, а также возрос темп распространения информации и появились возможности обмена опытом с западными странами.

Согласно данным, приведенным в ежегодном исследовании транснациональной аудиторской компании PricewaterhouseCoopers за 2010 год «Всемирная индустрия развлечений и медиа: прогноз на 2011–2015 годы» (Global Entertainment and Media Outlook: 2011–2015), рынок развлечений и СМИ во всем мире демонстрирует устойчивый рост.

Россия заняла 13-е место в мировом рейтинге 2010 г. по уровню расходов населения в сфере индустрии развлечений и СМИ – из 13 сегментов почти все показали в 2010 г. активный рост, кроме индустрии звукозаписи (было зафиксировано падение на 3% по сравнению с 2009 г.) и издания потребительской и образовательной литературы (снижение на 10%):

На 24% вырос рынок интернет-доступа (за прошлый год потребители израсходовали на доступ в Сеть 4,2 млрд дол., в ближайшие 5 лет ожидаются совокупные темпы годового роста сектора на 15%, а к 2015 г. объем российского рынка доступа увеличится до 8,6 млрд дол.);

Существенный рост – на 29%– показал сегмент киноиндустрии, это один из самых высоких показателей. Кассовые сборы увеличились на 49,5%, это произошло за счет строительства новых мультиплексных кинотеатров и роста спроса на фильмы в формате 3D (стоимость билета на фильм в формате 3D в два раза выше, чем на фильм в обычном формате). Эта тенденция будет способствовать росту сборов и в будущем, ожидается, что в последующие 5 лет совокупные годовые темпы роста кассовых сборов в России составят 87,8%;

Сегмент видеоигр показал рост на 23%. Рынок радиовещания в нашей стране в период с 2007 по 2009 г. сократился более чем на 40%, но по данным PwC в 2010 г. он вырос на 11,8% и, по мнению специалистов, будет продолжать расти и вернется к докризисным показателям;

Рост телевизионного сегмента – 14,6%; его объем составил 4,3 млрд дол. Прогнозируется дальнейший ежегодный рост на 15%, к 2015 г. объем телевизионного рынка должен составить 8,6 млрд дол. Перспективным считается рынок мобильного телевидения, в России все крупные операторы мобильной (сотовой) связи предлагают телевизионные услуги. Пока они пользуются спросом только в крупных городах, так как для их потребления требуются дорогостоящие мобильные устройства, поддерживающие данный вид сервиса. В 2010 г. рынок мобильного телевидения составил 13 млн долларов [1, с. 270-290].

Главный тренд развития рынка развлекательных услуг России: сфера развлечений в нашей стране развивается по западной модели, то есть, все, что появляется или уже существует в США и Европе, рано или поздно появляется в России. Нельзя отрицать, что в целом, развитие рассматриваемой сферы в России отстает от западных темпов, но согласно ежегодному обзору PwC Global Entertainment and Media Outlook [2], российский рынок индустрии развлечений является самым динамичным среди регионов Восточной Европы, Среднего Востока и Африки, эта динамика сохранится и в ближайшие годы. Среди основных тенденций развития рынка

развлекательных услуг в России можно выделить, в первую очередь, интеграцию развлечений в другие направления деятельности. Выделяют четыре вида такого «симбиоза» [3, с. 21]. Retailtainment (retail + entertainment) – сочетание шоппинга и развлечения, в данный момент к этому виду интеграции стремятся большие и прогрессивные торговые центры, так как сегодняшнему потребителю уже недостаточно просто розничных магазинов, люди посещают шоппинг-моллы не только для того, чтобы купить товары, а также с целью провести досуг, отдохнуть, встретиться с друзьями. Sportainment (sport + entertainment) – интеграция развлечений в занятия спортом. Therapintainment (therapy + entertainment) – объединение развлечения со сферой поддержания здоровья, например, бани, сауны, СПА-центры, салоны красоты теперь являются местом проведения досуга. Но одной из самых прибыльных и популярных форм интеграции является edutainment (education + entertainment), то есть обучение через развлечение. Появление такой формы свидетельствует о том, что современный потребитель хочет проводить свой досуг с пользой. Другой тенденцией является тематизация или концептуализация объектов индустрии развлечений. Поскольку конкуренция на рынке велика, предприятиям необходимо выделяться на фоне остальных, поэтому используется такой инструмент, как theming, то есть выбор единой тематики и оформления учреждения. Для разработки выигршной концепции проводятся маркетинговые и социологические исследования.

Нужно констатировать, что несмотря на активное развитие индустрия развлечений в России — это достаточно новая массовая культурная практика, развивающаяся в условиях роста кризисных явлений в экономике и снижения уровня культурного потребления. По данным опроса 1,3 тыс. человек, проживающих в городах с населением свыше 100 тыс. человек, проведённого исследовательским центром РОМИР (опрос 2011 года) [4], средняя российская семья тратит на отдых и культурные развлечения чуть меньше 3,5 тыс. руб. в месяц. При этом третья часть опрошенных выделяет на досуг своей семьи всего от 1 до 3 тыс. руб. Далее ответы распределились следующим образом: около 20% опрошенных заявили о том, что расходы на культурные развлечения в их бюджете составляют от 3 до 5 тыс. руб.; у 15% респондентов — от 500 руб. до 1 тыс. руб.; около 10% опрошенных могут потратить на «походы в свет» от 5 до 7 тыс. руб.; 7% россиян расходуют от 7 до 10 тыс. руб. и лишь 4% опрошенных могут позволить себе развлекаться на сумму свыше 10 тыс. руб. в месяц [4]. Для сравнения — американская семья из четырёх человек тратит на развлечения в среднем \$100 за вечер, в Европе средняя сумма очень похожа. В 2016 году данные о досуговой активности россиян не претерпели сколько-нибудь заметных изменений, и в условиях экономических санкций и нарастания кризисных явлений в российской экономике и дальше происходили дальнейшее снижение бюджета всей индустрии развлечений, а также сопутствующих отраслей (ресторанное и гостиничное дело, туризм и т.д.). Именно поэтому до сих пор самым популярным видом отдыха остаётся времяпрепровождение дома.

Индустрия развлечений в современной России находится в постоянном развитии. Очевидно, что основной целевой аудиторией индустрии развлечений является молодёжь. Значительное количество её отраслей заточено под молодёжь: ночные клубы, кальянные, спортивные центры и досуг, связанный со здоровым образом жизни; экстремальный досуг; досуг, связанный с виртуальной реальностью. Молодёжь является более активной в плане индустрии развлечений в силу своих психологических особенностей: пассионарности, тяге к новому, а также распространённому среди поколения миллениалов инфантилизму.

Список использованной литературы:

1. Российский статистический ежегодник. 2010 : стат. сб. / Росстат. М., 2010.
2. Global Entertainment & Media Outlook 2018-2022. Trending now: convergence, connections and trust. [Электронный ресурс] // PwC Global. Режим доступа <https://www.pwc.com/gx/en/industries/tmt/media/outlook.html/>
3. Стальная В.А. Индустрия развлечений в мировой экономике: современные тенденции и перспективы развития // Мировая экономика. Российский внешнеэкономический вестник, 2009. № 2. С.17-24.
4. Андреева В. Досуг по-русски [Электронный ресурс] // Vtorio.com — портал для профессионалов индустрии развлечений: [веб-сайт]. Электрон. дан. 22.12.2011. URL: <http://vtorio.com/articles/topic/100>

Технические науки

СЕНСОРНЫЕ УСТРОЙСТВА ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ

SENSOR DEVICES OF THE EXTERNAL ENVIRONMENT

Авторы: Новицкий Алексей Сергеевич, Репкин Андрей Михайлович, Колмаков Виталий Олегович

Аннотация: статья посвящена применением в системах железнодорожной автоматики и телемеханики различных датчиков. В статье рассматриваются датчики импульсов, магнитных датчиков, Датчики прохода колес, оптические и радиотехнические датчики обнаружения подвижных единиц, радиолокационные датчики, контактные датчики, Магнитоэлектронный датчик

Ключевые слова: информационные и датчики импульсов, оптические датчики оптические и радиотехнические датчики обнаружения подвижных единиц, радиолокационные датчики, контактные датчики.

Annotation: The article is devoted to the use of various sensors in railway automation and telemechanics systems. The article deals with pulse sensors, magnetic sensors, wheel pass Sensors, optical and electronic sensors for detection of moving units, radar sensors, contact sensors, Magneto-electronic sensor

Keywords: Information and pulse sensors, optical sensors optical and radio sensors detection of mobile units, radar sensors, contact sensors.

Применяемые в системах железнодорожной автоматики и телемеханики датчики в зависимости от их функционального назначения можно разделить на две группы: информационные и датчики импульсов.

Информационные датчики в зависимости от характера (вида) информации, представляемой выходными сигналами, можно разделить на датчики состояния и параметрические датчики.

Параметрические (измерительные) датчики формируют информацию о значениях параметров объектов управления и контроля. К этому классу относятся измерители скорости, веса, температуры, различных электрических параметров и др.

Датчики импульсов формируют (вырабатывают) сигналы, необходимые для работы различных устройств автоматики и телемеханики. К этому классу относятся маятниковые трансмиттеры, кодовые путевые трансмиттеры, генераторы импульсов и др.

Выходная информация датчиков, используемых в системах железнодорожной автоматики и телемеханики, представлена в виде электрических сигналов. В зависимости от способа преобразования входной информации, иначе говоря, в зависимости от вида (физической природы) входных сигналов датчики можно классифицировать.

Среди магнитных датчиков можно выделить индуктивные и индукционные. Принцип действия

индукционных датчиков основан на явлении электромагнитной индукции: при воздействии ферромагнитной массы колеса на связующее магнитное поле изменяется значение магнитного потока, в результате чего в катушке с сердечником индуцируется ЭДС.

По принципу построения схем обработки выходных сигналов индукционные электромагнитные датчики называют датчиками дифференциально-трансформаторного типа.

В зависимости от способа коммутации электрических цепей датчики можно разделить на контактные и бесконтактные.

Устройство и принципы работы некоторых датчиков, широко используемых в системах и устройствах СЦБ.

Датчики прохода колес применяются в системах, где требуется подсчет количества осей подвижного состава - в устройствах контроля подвижного состава на ходу поезда устройствах автоматизации сортировочных горок, а также в системах контроля свободного состояния участков пути методом счета осей (УКП СО, ЭССО). В системах контроля подвижного состава на ходу поезда применяются в основном датчики магнитоиндукционного типа ПБМ-56, ДМ-88, ДМ-95М, ДМ-99, ШМП-93, реже - датчики автогенераторного типа Д50 и датчики электронные ДАС; на сортировочных горках - ПБМ-56 и датчики ДП50-80, а также индуктивно-проводные датчики ИПД; в системе УКП СО - датчики ДПЭП; в системе ЭССО - датчики ДПВ-02 (три последних датчика - индукционные электромагнитные). [1]

Принцип действия датчиков автогенераторного типа Д50 основан на срыве автогенерируемых колебаний при заходе колеса в зону чувствительности датчика (250—300 мм над центром датчика).

На сортировочных горках также применяются оптические и радиотехнические датчики обнаружения подвижных единиц, фиксирующие факт нахождения подвижной единицы в определенной зоне контролируемого участка.

Основными элементами ФЭУ являются: источник излучения - осветитель, состоящий из питающего трансформатора, осветительной (светофорной) лампы и линзы; фотодатчик на основе фоторезистора; схема управления; исполнительный элемент. При отсутствии подвижной единицы в зоне контроля световой поток (направленный луч света) осветителя воспринимается фотодатчиком. Через фоторезистор протекает ток, и схема управления вырабатывает сигнал включения исполнительного элемента.

На сортировочных горках в качестве датчиков скорости движения отцепов по тормозным позициям используются радиолокационные измерители скорости (РИС) РИС-В2, РИС-В3, РИС-В3М. Принцип действия РИС основан на использовании эффекта Допплера, сущность которого в том, что сигнал (электромагнитные колебания), отраженный от движущегося объекта, изменяет свою частоту на значение, пропорциональное скорости движения.

Радиолокационные датчики также используются в качестве датчиков обнаружения транспортных средств на переездах, оборудованных устройствами заграждения УЗП. В качестве приемных элементов в оптических датчиках используют фоторезисторы, фотодиоды и фототранзисторы. Действие фототранзисторов основано на явлении внутреннего фотоэффекта, состоящего в том, что в результате поглощения света в полупроводнике фоторезистора появляются свободные электроны.

Оптические датчики используют в СЖАТ на метрополитене для контроля скорости движения поездов в районе остановочных платформ; в устройствах пассажирской автоматики

(турникетах); в устройствах контроля прохода в тоннель и пр. На сортировочных горках оптические датчики контролируют свободу стрелочных участков при проследовании длиннобазных вагонов.

В системах, предназначенных для автоматического обнаружения перегретых букс подвижного состава (ПОНАБ), применяют датчики, реагирующие на инфракрасное излучение от корпусов греющихся букс. Они называются болометрами. Эти датчики преобразуют инфракрасное излучение от нагретых букс в электрические сигналы. [2]

В преобразователях излучений выходная электрическая величина функционально связана с характеристиками излучения. В зависимости от вида излучения различают оптоэлектрические и ионизационные преобразователи.

В оптоэлектрических преобразователях используется оптическое излучение видимого, инфракрасного или ультрафиолетового диапазона. Источниками излучения могут служить лампы накаливания, газоразрядные лампы, светодиоды и лазеры.

Оптоэлектрический преобразователь измеряемой величины или в выходную электрическую величину содержит источник излучения ИИ п потока , некоторый оптический канал ОК и приемник излучения ПИ, воспринимающий поток и преобразующий его в электрическую величину рисунок 1

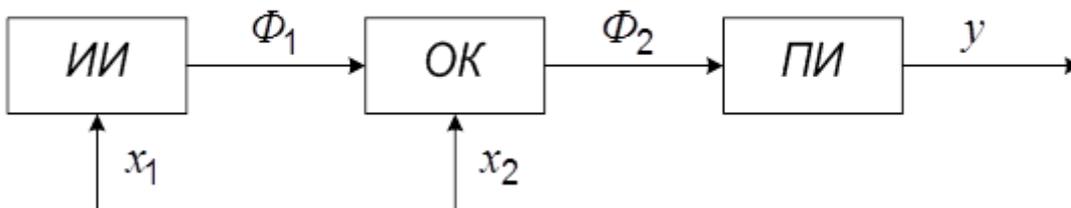


Рис.1 - Структурная схема оптоэлектрического преобразователя

Воздействие измеряемой величины на поток излучения может осуществляться двумя путями. В первом случае измеряемая величина воздействует непосредственно на источник излучения и изменяет тот или иной параметр излучаемого потока . Во втором случае измеряемая величина модулирует соответствующий параметр потока в процессе его распространения по оптическому каналу.[3]

В контактных датчиках измеряемому механическому перемещению соответствует замкнутое или разомкнутое состояние контактов, управляющих электрической цепью. Их применяют в системах автоматического контроля, сортировки деталей по размерам и автоматической сигнализации.

В системах ЖАТ распространение получили контактные датчики, выполняющие функции контроля проследования подвижного состава и называемые рельсовыми педалями, а так же путевые датчики весомера. Педали выдают электрический сигнал при срабатывании контактов их выходных элементов в результате воздействия колеса на воспринимающий пружинно-рычажный механизм датчика.

Рассмотренные контактные датчики применяют для счета осей подвижного состава только в

ограниченном диапазоне нагрузок на ось и скоростей подвижного состава. Вне этих пределов педали не фиксируют группу проходящих осей или не выделяют отдельные оси.

Магнитоэлектронный датчик применяют в устройствах реверсивного счета осей на пути. Датчик работает в диапазоне скоростей 0-200 км/ч.

Радиотехнические датчики обнаружения подвижных единиц работают в сверхвысокочастотном (СВЧ) диапазоне электромагнитных волн. Основными элементами датчика типа РТД-С являются: передающий модуль в составе генератора модулирующего сигнала, генератора СВЧ-колебаний (частотой 9,8 ГГц) и передающей антенны; приемный модуль в составе приемной антенны, усилителя-ограничителя и устройства фиксации.

На сортировочных горках в качестве датчиков скорости движения отцепов по тормозным позициям используются радиолокационные измерители скорости (РИС) РИС-В2, РИС-В3, РИС-В3М. Принцип действия РИС основан на использовании эффекта Доплера, сущность которого в том, что сигнал (электромагнитные колебания), отраженный от движущегося объекта, изменяет свою частоту на значение, пропорциональное скорости движения. РИС работает следующим образом. Приемопередающий модуль генерирует электромагнитные колебания в СВЧ-диапазоне (частотой 37,5 ГГц) и при помощи антенны излучает их в направлении движущегося объекта. Эта же антенна воспринимает отраженный от объекта сигнал, который выделяется приемопередающим модулем и обрабатывается модулем обработки. По разности частот переданного и принятого сигналов определяется скорость движения объекта. [4]

Радиолокационные датчики также используются в качестве датчиков обнаружения транспортных средств на переездах, оборудованных устройствами заграждения УЗП. Датчики производят ультразвуковую локацию зон крышек устройства заграждения с последующей обработкой отраженных сигналов. Основными элементами датчика являются ультразвуковой пьезокерамический преобразователь, генератор зондирующих импульсов, усилитель отраженных сигналов и схема временной обработки этих сигналов, выделяющая только сигналы, отражающиеся от предметов, находящихся в контролируемой зоне.

Заключение

В статье были рассмотрены различные датчики применяемые в системах железнодорожной автоматики и телемеханики включающие в себя сенсорные устройства внешней среды. Надеюсь эти данные помогут практической реализации.

Список используемой литературы

1. "Правила безопасности при эксплуатации контактной сети и устройств электроснабжения железных дорог" ОАО "РЖД" (утв. ОАО "РЖД" 16.12.2010 N 103).
2. Хашемиан Х. М. Датчики технологических процессов. Характеристики и методы повышения надежности; Бином - Москва, 2008. - 336 с.
3. Конюхов Н. Е., Медников Ф. М., Нечаевский М. Л. Электромагнитные датчики механических величин; Машиностроение - Москва, **2006**. - 254 с
4. Кашкаров А. П. Датчики в электронных схемах. От простого к сложному; ДМК Пресс - Москва, 2013. - 200 с.
5. Фрайден, Дж. Современные датчики. Справочник; М.: Техносфера - Москва, 2006. - 592 с.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ КОЭФФИЦИЕНТОВ ПАРНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ АЗОТОСОДЕРЖАЩИХ СИСТЕМ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ СОСТОЯНИЯ ПЕНГА-РОБИНСОНА

FUNCTIONAL DEPENDENCES ON THE TEMPERATURE OF COEFFICIENTS OF PAIR INTERACTION OF NITROGEN- CONTAINING SYSTEMS FOR EQUATION OF THE STATE OF PENG-ROBINSON

Авторы: *Танчук Михаил Михайлович, Толстобров Дмитрий Александрович, Моисеев Константин Валерьевич*

Аннотация: *В работе представлены результаты исследований функциональных зависимостей от температуры для коэффициентов парного взаимодействия азотосодержащих бинарных систем вычисленных для уравнения состояния Пенга-Робинсона. Показано, что зависимость от температуры коэффициентов парного взаимодействия азотосодержащих бинарных систем аппроксимируется преимущественно кривыми второго порядка. Приведены погрешности расчетов фазового равновесия смесей с постоянным и переменным коэффициентом парного взаимодействия.*

Ключевые слова: *уравнение состояния, фазовое равновесие, коэффициент парного взаимодействия, математическое моделирование, правило смешения.*

Annotation: *The paper presents the results of studies of the functional temperature dependence for the pairwise interaction coefficients of nitrogen-containing binary systems calculated for the Peng-Robinson equation of state. It is shown that the temperature dependence of the pairwise interaction coefficients of nitrogen-containing binary systems is approximated mainly by second-order curves. The errors of calculations of the phase equilibrium of mixtures with a constant and a variable coefficient of pair interaction are given.*

Keywords: *equation of state, phase equilibrium, pairwise interaction coefficient, mathematical modeling, mixing rule.*

Знание условий фазового равновесия углеводородов, воды и различных веществ, применяемых в процессах добычи, является основой разработки механизмов и методов увеличения величины извлекаемых запасов. Данный аспект подразумевает детальное исследование двухфазных и трехфазных систем, например, ПАВ – минерализованная вода – нефть, нефть – растворитель, пар – нефть – минерализованная вода. Для описания фазового равновесия углеводородных систем, при проектировании, разработке и эксплуатации месторождений применяют методы математического моделирования. При математическом моделировании парожидкостного равновесия нефтегазоконденсатных смесей выделяют три основных направления. Первое это графоаналитический метод, основанный на применении давления схождения. Второе это комбинированный подход, основанный на применении уравнений состояния для описания свойств паровой фазы и теории регулярных растворов для коэффициентов активности компонентов смеси в жидкой фазе. Третье это применение единых уравнений состояния для

описания свойств, сосуществующих равновесных фаз. Последний подход наиболее удобен, так как уравнения в аналитической форме содержат максимум информации о данной системе. Расчет фазового равновесия с использованием уравнения состояния основан на строгом применении классических положений термодинамики многокомпонентных систем - равенств химических потенциалов (летучестей) компонентов смеси во всех сосуществующих фазах. Самым простым уравнением состояния является уравнение состояния идеального газа Менделеева — Клапейрона, но параметры реального газа аппроксимируются данным уравнением только при низких давлениях и высоких температурах. Поэтому были предложены различные уравнения состояния, в которых использовались модели газов, учитывающие силы межмолекулярного взаимодействия, уравнение Ван-дер-Ваальса. На практике применяют его модификации, так для описания поведения углеводородов используют предложенное Робинсон и Пенгом уравнение, которое имеет вид:

$$P = \frac{RT}{V-b} - \frac{a}{V(V+b)+b(V-b)},$$

где $R=0,0083144$ МПа·м³/(кмоль·К) – универсальная газовая постоянная, коэффициенты уравнения для чистого вещества являются функциями критической температуры T_c , критического давления P_c и ацентрического фактора ω :

$$a = a(T_c, P_c, \omega),$$

$$b = b(T_c, P_c).$$

Для многокомпонентной смеси уравнение описывает поведение газа или жидкости, в гетерогенной области, а коэффициенты уравнения рассчитываются по правилам смешения:

$$a = \sum_{i=1}^N \sum_{j=1}^N \zeta_i \zeta_j (1 - C_{ij}) \cdot (a_i a_j)^{0,5}, \quad (11)$$

$$b = \sum_{i=1}^N \zeta_i b_i, \quad (12)$$

где N – общее число компонентов смеси; i – номер компонента; ζ_i – мольная доля i -го компонента в соответствующей фазе; C_{ij} – коэффициенты парного взаимодействия i -го и j -го компонентов смеси, уточняющие правила смешения и введены главным образом для того чтобы избежать перекрестного взаимодействия и полярности между компонентами смеси и позволяют повысить точность расчетов фазового равновесия. Значения этих коэффициентов определяются различными алгоритмами [2] исходя из наилучшего совпадения расчетных и экспериментальных данных, могут быть отрицательными или положительными, но ограничены значением от -1 до 1. А.И. Брусиловским и Г.Р. Гуревичем рассчитаны коэффициенты парного взаимодействия для целого ряда компонентов, недостатком их работы является то, что коэффициенты, приведённые в их работе, полагаются постоянными [1]. Полученные различными исследователями результаты показывают существенное влияние температуры на

значение коэффициента парного взаимодействия. В данной работе приводятся функциональные зависимости коэффициента парного взаимодействия азота с рядом углеводородов, полученные научным коллективом под руководством Ю.В. Калиновского

Таблица 1.

Таблица 1.

Зависимости от температуры для коэффициента парного взаимодействия

Компонент	Зависимость от температуры	Интервал температур, К	$\Delta c, \%$	$\Delta c(T), \%$	$\Delta, \%$
CO ₂	$0,2089T^2 - 0,944T + 0,9516$	[218,15-298,15]	16,15	7,71	52,26
H ₂ S	$-0,0085T^2 + 0,0327T + 0,1655$	[200,15-344,15]	17,16	7,51	56,23
nC ₄ H ₁₀ бутан	$-0,08592T^2 + 0,06053T - 0,9662$	[310,93-377,59]	18,29	18,29	-
iC ₄ H ₁₀ изобутан	$-0,6168T^2 + 3,4402T - 4,633$	[255,37-310,37]	15,23	14,26	6,36
nC ₅ H ₁₂ пентан	$-0,1056T^2 + 0,6294T - 0,8296$	[277,45-377,55]	8,51	8,12	4,58
iC ₅ H ₁₂ изопентан	$-0,0798T^2 + 0,05233T - 0,743$	[277,59-377,04]	6,05	5,29	12,56
nC ₆ H ₁₄ гексан	$-0,0617T^2 + 0,4326T - 0,6088$	[310,95-444,25]	13,37	12,37	7,47
nC ₇ H ₁₆ гептан	$-0,1082T^2 + 0,7239T - 1,0596$	[313,6-433,0]	11,31	10,69	5,48

В Таблице 1 в первом столбце представлен компонент, во втором функция зависимости для относительной температуры ($T/100$), в третьем интервал температуры в котором определена функциональная зависимость, в четвертом относительная погрешность при постоянном значении коэффициента парного взаимодействия Δc , в пятом относительная погрешность для переменного коэффициента парного взаимодействия $\Delta c(T)$, в шестом относительная погрешность между постоянным и переменным значением коэффициента парного взаимодействия Δ .

Из Таблицы 1 видно, что функциональная зависимость коэффициента парного взаимодействия от температуры для азота аппроксимируется кривой второго порядка. Анализ погрешностей показывает, что снижение относительных ошибок расчета существенен и в промышленных масштабах может привести к значительным энергетическим и экономическим потерям.

Использованные источники:

1. Брусилковский А.И. – Фазовые превращения при разработке месторождений нефти и газа. – М. : Издательский дом «Грааль», 2002.
2. Калиновский Ю.В., Пономарев А.И. – Двухфазные и трехфазные равновесия в газодобыче. – Уфа, 2006.

КАДАСТРОВЫЕ РАБОТЫ И ПОСТАНОВКА НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТРОВЫЙ УЧЕТ БЕСХОЗЯЙНОЙ НЕДВИЖИМОЙ ВЕЩИ: СООРУЖЕНИЯ ДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Авторы: Рыбкина Алина Михайловна, Копейна Александра Витальевна

Аннотация: Статья посвящена изучению особенностей государственного кадастрового учета бесхозяйных объектов недвижимости. Разработана технологическая схема подготовки необходимой вспомогательной документации и рассмотрена процедура принятия на учет бесхозяйных объектов капитального строительства. Выявлены отличительные особенности подготовки технического плана и сделаны выводы о возможности отнесения объектов к бесхозяйным в зависимости от года завершения строительства. На примере проезда в г. Кириши Ленинградской области изучена процедура формирования контура линейного сооружения дорожного транспорта, являющегося бесхозяйным объектом недвижимости.

Ключевые слова: кадастровые работы, сооружение дорожного транспорта, недвижимое имущество, бесхозяйная вещь.

Annotation: The article is devoted to the study of the features of the state cadastral registration of ownerless real estate objects. The technological scheme of preparation of necessary auxiliary documentation is developed and the procedure of acceptance on the account of ownerless objects of capital construction is considered. Distinctive features of preparation of the technical plan are revealed and conclusions about possibility of reference of objects to ownerless depending on year of completion of construction are made. On the example of the passage in Kirishi, Leningrad region, the procedure for the formation of the contour of the linear construction of road transport, which is an ownerless real estate object, is studied.

Keywords: cadastral works, construction of road transport, real estate, ownerless thing.

В стране существует огромное количество заброшенных зданий и сооружений. У них нет собственников, а стало быть некому платить за эти объекты имущественный налог. Недвижимость есть, а пользы от неё нет, в том числе и муниципальным бюджетам. Местные власти также не имеют на эти объекты никаких прав, а потому ничего не могут с ней сделать. Снести нельзя, реконструировать и использовать по какому-либо назначению тоже. Эту проблему попытались решить законодатели. Министерство экономического развития издало Приказ «Об установлении Порядка принятия на учет бесхозяйных недвижимых вещей» (№ 931 от 10 декабря 2015 года), который регулирует механизм признания объектов недвижимости бесхозяйной недвижимой вещью [2].

В соответствии с п.1 ст. 225 Гражданского кодекса РФ бесхозяйной является вещь, которая не имеет собственника или собственник которой неизвестен, либо вещь, от права собственности на которую собственник отказался [1].

Особое место при проведении кадастровых работ занимает документация, подтверждающая отсутствие собственника у объекта недвижимости, которая представляет собой письма или

ответы различных государственных учреждений и организаций.

Технологическая схема подготовки необходимой вспомогательной документации представлена на рисунке 1.

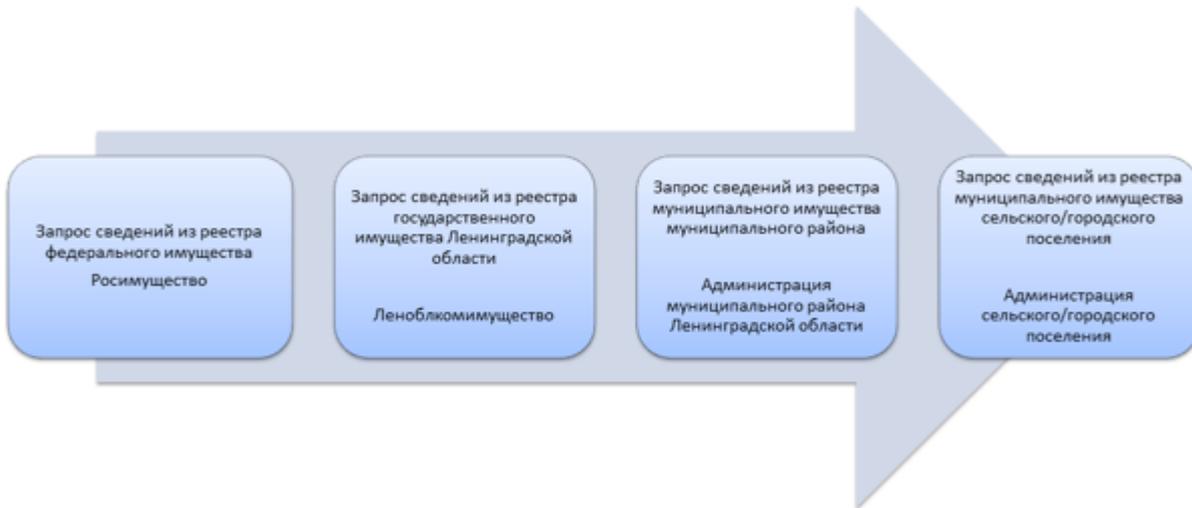


Рис. 1. Технологическая схема осуществления запросов в уполномоченные органы государственной власти и органы местного самоуправления

Принятие на учет бесхозяйных объектов недвижимого имущества осуществляется в порядке, представленном на рисунке 2.

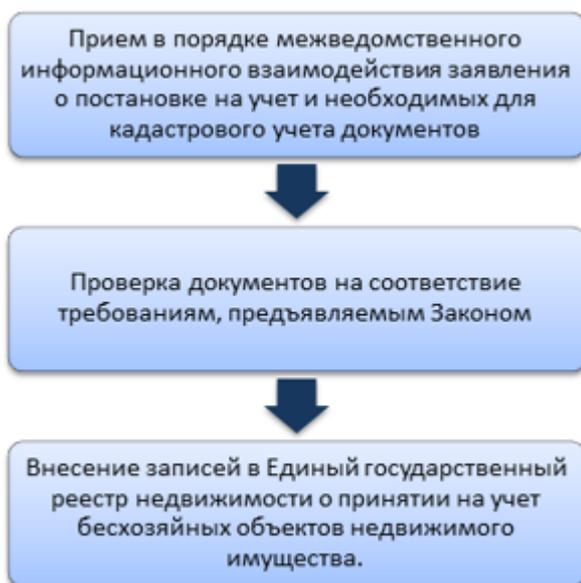


Рис. 2. Порядок принятия на учет бесхозяйных объектов недвижимого имущества

Чтобы начать процедуру регистрации бесхозяйной недвижимой вещи, нужно подать в Росреестр заявление о постановке на учет объекта недвижимости. **Заявление подается от:**

- органа местного самоуправления городских, сельских поселений, городских округов, а на межселенных территориях - органа местного самоуправления муниципальных районов в отношении недвижимых вещей, находящихся на территориях этих муниципальных образований;

- исполнительного органа государственной власти городов федерального значения Москвы, Санкт-Петербурга и Севастополя в отношении недвижимых вещей, находящихся на территориях этих городов.

В составе документов, предоставляемых на кадастровый учет, обязательно должен присутствовать Технический план объекта недвижимости.

Особенности подготовки Технического плана на бесхозяйную недвижимую вещь рассмотрены в рамках формирования пакета документов для кадастрового учета сооружения дорожного транспорта: проезд между гостиницей "Спортивная" и ТЦ "Волхов" в г. Кириши.

Основным исходным документом является Декларация об объекте недвижимости. Декларация составляется и заверяется органом местного самоуправления, на территории которого находится такой объект недвижимости [3].

Следует отметить, что бесхозяйной может быть признана вещь, в отношении которой в соответствии с законодательством РФ не требуется подготовка проектной документации и выдача разрешения на строительство. В соответствии с вышеизложенным, на практике в качестве бесхозяйных объектов недвижимости подлежат учету объекты капитального строительства, возведенные до 2004 г.: до введения в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Таким образом, особое внимание следует уделять году завершения строительства объекта, указанному в Декларации и, соответственно, в Техническом плане (рис. 3).

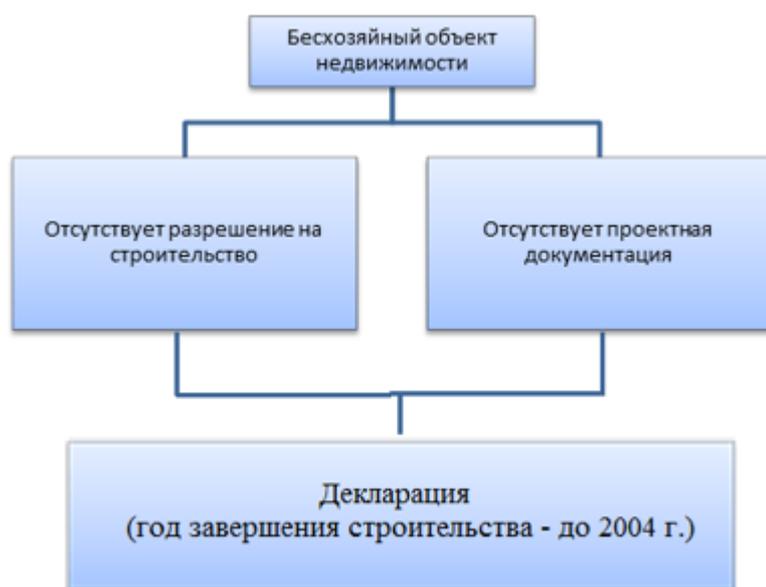


Рис. 3. Исходные документы при подготовке Технического плана на бесхозяйную недвижимую вещь

Кроме того, следует отметить, что формирование контура при постановке на учет линейных объектов, в т.ч. сооружений дорожного транспорта: автодорог, осуществляется следующим образом: так как сооружение является протяженным, контур такого сооружения отображается в виде разомкнутой линии, образуемой точками, расположенными на центральной оси сооружения, между начальной и конечной точками сооружения [3].

Таким образом, при постановке на кадастровый учет автодороги представляют собой не площадные, а линейные объекты.

На рисунке 4 представлен раздел Технического плана: чертёж контура объекта недвижимости, подготовленный в отношении сооружения дорожного транспорта: проезд между гостиницей "Спортивная" и ТЦ "Волхов" в г. Кириши. Характерные точки контура – поворотные точки центральной оси сооружения, вновь образованная часть контура – центральная ось представленного к кадастровому учету проезда.



Рис. 4. Чертеж контура сооружения дорожного транспорта: проезд между гостиницей "Спортивная" и ТЦ "Волхов" в г. Кириши

В результате проведения проверки документов (в т.ч. Технического плана) на соответствие требованиям действующего законодательства, органом регистрации принимается решение о постановке на учет бесхозяйной недвижимой вещи. После проведения государственного кадастрового учета по истечению 12 месяцев орган местного самоуправления имеет право обратиться в суд за признанием права собственности на данный объект.

Таким образом, проведение кадастровых работ и прохождение процедуры кадастрового учета является обязательным условием для получения возможности признания права собственности на бесхозяйный объект недвижимости. В настоящий момент данный вид работ пользуются спросом, что подтверждается большим количеством тендеров и аукционов, размещаемых на электронных площадках в сети интернет.

Библиографический список:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации: Федеральный закон от 30.11.1994 №51-ФЗ // Справочно-правовая система «Консультант-плюс»: [Электронный ресурс] / Компания «Консультант-плюс»
2. Об установлении Порядка принятия на учет бесхозяйных недвижимых вещей: Приказ Минэкономразвития России от 10.12.2015 №931 // Справочно-правовая система «Консультант-плюс»: [Электронный ресурс] / Компания «Консультант-плюс»
3. Об утверждении формы технического плана и требований к его подготовке, состава содержащихся в нем сведений, а также формы декларации об объекте недвижимости, требований к ее подготовке, состава содержащихся в ней сведений: Приказ Минэкономразвития России от 18 декабря 2015 г. №953 // Справочно-правовая система «Консультант-плюс»: [Электронный ресурс] / Компания «Консультант-плюс»

ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ЗАВИСИМОСТИ КОЭФФИЦИЕНТОВ ПАРНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МЕТАНСОДЕРЖАЩИХ БИНАРНЫХ СИСТЕМ УРАВНЕНИЯ СОСТОЯНИЯ ПЕНГА- РОБИНСОНА

TEMPERATURE DEPENDENCIES OF COEFFICIENTS OF PAIR INTERACTION OF METHANO-CONTAINING BINARY SYSTEMS EQUATIONS OF PENG-ROBINSON STATE

Авторы: *Танчук Михаил Михайлович, Толстобров Дмитрий Александрович, Моисеев Константин Валерьевич*

Аннотация: *В работе представлены обзорные результаты численных исследований температурных зависимостей коэффициентов парного взаимодействия метаносодержащих бинарных систем аппроксимированных для уравнения состояния Пенга-Робинсона. Показано, что зависимость от температуры коэффициентов парного взаимодействия азотосодержащих бинарных систем аппроксимируется преимущественно кривыми второго порядка. Приведены погрешности расчетов фазового равновесия смесей с постоянным и переменным коэффициентом парного взаимодействия.*

Ключевые слова: *уравнение состояния, фазовое равновесие, коэффициент парного взаимодействия, математическое моделирование, правило смешения.*

Annotation: *The paper presents overview results of numerical studies of the temperature dependences of the pairwise interaction coefficients of methane-containing binary systems approximated for the Peng-Robinson equation of state. It is shown that the temperature dependence of the pairwise interaction coefficients of nitrogen-containing binary systems is approximated mainly by second-order curves. The errors of calculations of the phase equilibrium of mixtures with a constant and a variable coefficient of pair interaction are given.*

Keywords: *equation of state, phase equilibrium, pairwise interaction coefficient, mathematical modeling, mixing rule.*

Методы прогнозирования и анализа фазового состояния и PVT-свойств природных газов и нефтей основываются на комплексном использовании результатов промысловых измерений, лабораторных исследований и математического моделирования соответствующих процессов. В качестве базового аппарата в инженерных расчетах используются уравнения состояния, законы термодинамики многокомпонентных систем и эффективные вычислительные процедуры. В практике технологических расчетов для оценки свойств газов и жидкостей применяют также и апробированные корреляции, которые приводятся в учебной и научно-методической литературе.

Уравнение состояния Пенга – Робинсона (PR) и его модификации без соответствующей коррекции коэффициентов парного взаимодействия количественно не описывают равновесие в углеводородных системах

$$P = \frac{RT}{V-b} - \frac{a}{V(V+b)+b(V-b)^2}$$

где $R=0,0083144$ МПа·м³/(кмоль·К) – универсальная газовая постоянная, коэффициенты уравнения для чистого вещества являются функциями критической температуры T_c , критического давления P_c и ацентрического фактора ω :

$$a = a(T_c, P_c, \omega),$$

$$b = b(T_c, P_c)$$

Для многокомпонентной смеси уравнение описывает поведение газа или жидкости, в гетерогенной области, а коэффициенты уравнения рассчитываются по правилам смешения:

$$a = \sum_{i=1}^N \sum_{j=1}^N \zeta_i \zeta_j (1 - C_{ij}) \cdot (a_i a_j)^{0,5}, \quad (11)$$

$$b = \sum_{i=1}^N \zeta_i b_i, \quad (12)$$

где N – общее число компонентов смеси; i – номер компонента; z_i – мольная доля i -го компонента в соответствующей фазе; C_{ij} – коэффициенты парного взаимодействия i -го и j -го компонентов смеси, уточняющие правила смешения и введены главным образом для того чтобы, избежать перекрёстного взаимодействия и полярности между компонентами смеси и позволяют повысить точность расчетов фазового равновесия.

Для описания фазового равновесия в этих системах необходимо использовать специальную процедуру коррекции коэффициентов парного взаимодействия, представляя последние как функции основных параметров процесса.

Алгоритм поиска коэффициентов парного взаимодействия основан на определении значений КПВ для экспериментальных составов фаз на каждой изотерме, для которых выполняется равенство [1,2]:

$$\sum_{i=1}^N [\ln f_i^V - \ln f_i^L] = 0,$$

где f_i^V , f_i^L – летучести компонентов бинарной смеси в паровой и жидкой фазах соответственно; N – число экспериментальных точек на изотерме.

Экспериментальные данные выбираются из открытых источников. Составы паровой и

жидкой фаз для упомянутых бинарных систем, как правило, определялись в различных экспериментах при разных термобарических условиях. Но для расчета КПВ необходимы данные по составам равновесных фаз бинарных смесей при одних и тех же значениях давлений и температур. Поэтому экспериментальные данные по составу одной из фаз дополнялись данными, полученными интерполяцией экспериментальных значений функциями температуры и давления, при термобарических условиях, для которых уже существуют экспериментальные значения состава другой фазы. Система уравнений решалась методом Ньютона. При необходимости для уточнения в определенной окрестности полученных значений КПВ использовался перебор с шагом 0,0001 с расчетом следующего функционала:

$$\sum_{i=1}^N \left[\left(\frac{x_i^C}{x_i^E} - 1 \right)^2 + \left(\frac{y_i^C}{y_i^E} - 1 \right)^2 \right] \rightarrow 0,$$

где x_i^E и y_i^E - экспериментальные значения растворимости компонентов природного газа в жидкой и паровой фазе, соответственно, при i -ом давлении; x_i^C и y_i^C - значения растворимости компонента природного газа в жидкой и паровой фазе соответственно при i -ом давлении, полученные по результатам расчета парожидкостного равновесия при проверяемых значениях КПВ. Таким образом, для каждой изотермы получены значения КПВ для жидкой и паровой фаз, которые были аппроксимированы температурными зависимостями.

В результате получены температурные зависимости коэффициента парного взаимодействия азота с рядом углеводородов, полученные научным коллективом под руководством Ю.В. Калиновского Таблица 1.

Таблица 1.

Зависимости от температуры для коэффициента парного взаимодействия

Компонент	Зависимость от температуры	Интервал температур, К	Δc , %	$\Delta c(T)$, %	Δ , %
С3Н8 пропан	$-0,00005T^2 - 0,0004T + 0,0266$	[304,85-343,15]	18,6	77,9	0,7
nC4H10 бутан	$0,000008T^2 - 0,0005T + 0,0166$	[244,25-360,95]	7,9	6,2	1,7
iC4H10 изобутан	$0,000003T^2 - 0,00002T + 0,0094$	[243,55-377,55]	8,4	7,1	1,3
nC5H12 пентан	$0,005T^2 - 0,0152T + 0,0312$	[194,17-377,4]	13,9	13,6	2,16
iC5H12 изопентан	$0,1615T^2 - 1,1404T + 2,0406$	[194,17-377,4]	14,5	12,7	12,41
nC6H14 гексан	$0,0338T^2 - 0,2342T + 0,4281$	[298,0-444,25]	8,6	8,4	2,32
nC7H16 гептан	$-0,0547T^2 + 0,2332T - 0,2137$	[199,85-255,72]	27,75	24,22	3,53
nC8H18 октан	$-0,0001T^2 + 0,0076T + 0,0139$	[298,15-423,15]	24,27	19,09	5,21

nC ₉ H ₂₀ нонан	$-0,0069T^2+0,0346T+0,0029$	[223,15-423,15]	28,86	20,72	8,14
nC ₁₀ H ₂₂ декан	$0,01715T^2-0,13869T+0,30217$	[311,95-511,95]	9,11	8,16	10,42
C ₁₃ H ₂₈ тридекан	$0,08T^2-0,47864T+0,78593$	[324,15-424,15]	46,64	35,72	23,41
C ₁₆ H ₃₄ гексадекан	$0,04214T^2-0,2901T+0,62718$	[294,15-464,15]	67,55	36,37	46,16
C ₆ H ₆ бензол	$0,0443T^2-0,312T+0,5872$	[273,15-338,71]	6,78	5,75	17,91
C ₇ H ₈ толоуол	$-0,0357T^2+0,1454T-0,0492$	[199,82-338,71]	28,51	27,26	4,58

В Таблице 1 в первом столбце представлен компонент, во втором функция зависимости для относительной температуры ($T/100$), в третьем интервал температуры в котором определены функциональная зависимость, в четвертом относительная погрешность при постоянном значении коэффициента парного взаимодействия Δc , в пятом относительная погрешности для переменного коэффициента парного взаимодействия $\Delta c(T)$, в шестом относительная погрешность между постоянным и переменным значением коэффициента парного взаимодействия Δ .

Из Таблицы 1 видно, что функциональная зависимость коэффициента парного взаимодействия от температуры для метана аппроксимируется кривой второго порядка. Анализ погрешностей показывает, что снижение относительных ошибок расчета существенен и в промышленных масштабах может привести к значительным энергетическим и экономическим потерям.

Использованные источники:

1. Брусиловский А.И. – Фазовые превращения при разработке месторождений нефти и газа. – М. : Издательский дом «Грааль», 2002.
2. Калиновский Ю.В., Пономарев А.И. – Двухфазные и трехфазные равновесия в газодобыче. – Уфа, 2006.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ФИНАНСОВЫХ ИНСТИТУТОВ РОССИИ

Авторы: *Абрамов Герман Игоревич*

Аннотация: *в статье был сделан сравнительный анализ информационно-аналитических систем финансовых институтов России, определено их назначение и принцип действия, а также важность информационно-аналитических систем для финансового сектора.*

Ключевые слова: *информационно-аналитические системы, финансовые институты, банкинг, машинное обучение*

Annotation: *The article made a comparative analysis of the information and analytical systems of Russia's financial institutions, defined their purpose and principle of action, as well as the importance of information and analytical systems for the financial sector.*

Keywords: *information and analytical systems, financial institutions, banking, machine learning*

В современном мире всё больше внимания уделяется информационным технологиям. Искусственный интеллект заменяет сотрудников, машинное обучение внедрено в большинстве современных компаниях. Одна из ключевых сфер, которая испытывает влияние информационных технологий – финансы. Современные банки отказываются от традиционных методов операций с деньгами и оказания финансовых услуг. Все лидирующие компании, занимающиеся финансами, всё больше напоминают технологические компании. Информационно-аналитические системы (ИАС) – важный элемент, который связывает традиционный банкинг и современные информационные технологии. Каждый банк старается построить свои информационно-аналитические системы так, чтобы получить как можно больше информации о клиентах, банковских операциях, кредитах. Благодаря этой информации можно принимать решения, которые принесут дальнейшую выгоду для компании.

Для чего нужна информационно-аналитическая система? Основная задача любой информационно-аналитической системы – это получение информации, не всегда в явном виде, из разных источников, её анализ и определенные выводы исходя из этого анализа. ИАС используются для поддержки принятия решений, оценки финансово-экономических возможностей компании, управления рисками, ведения отчётов и мониторинга процессов. Банковская сфера полностью зависит от вышеперечисленных задач, поэтому ИАС используются во всех финансовых компаниях. Они сокращают время поиска, анализа информации, заменяют людей на производстве, дают возможность расширить спектр получаемой информации, а также облегчают жизнь клиентам банка.

Информационно-аналитические системы часто представляют на форумах и конференциях. В них были представлены решения для аналитической деятельности, а также способы поиска информации. Многие из них разработаны непосредственно для финансовых компаний и используются в банках сегодня. В данной статье проводится сравнительный анализ ИАС с целью выявления лучших решений для тех или иных задач. Для анализа были выбраны четыре информационно-аналитические системы, которые больше всех используются финансовыми

институтами России.

3i Media Analytics от ООО «ДСС Лаб»

Информационно-аналитическая система 3i Media Analytics[1] проводит анализ аудиоданных из различных источников, актуальна для банкинга из-за данных, поступающих из контактных центров. Все входные данные можно разделить на данные медиаконтента и данные из контактных центров. Осуществляет автоматический поиск контента по тематике, а затем группирует его. Доступна классификация объектов. Эта ИАС полезна для финансовых институтов из-за автоматического определения типа обращения клиентов, маршрутизации телефонных вызовов по тематике обращения. Из представленных аудиоданных возможно выделить объекты, типы услуг и т.д. В конце анализа система выявляет тенденции банка, неудовлетворенность клиентов, причину оттока клиентов, а также непродуктивных операторов контакт-центра. Многоязыковая поддержка(русский, английский, испанский, немецкий, китайский, арабский) и наличие преднастроенных моделей для обработки речи делают ИАС удобной к использованию.

ABBYU Comparator от ООО «Аби Продакшн»

Информационно-аналитическая система ABBYU[2] предназначена для сравнения двух версий документа. Возможно сравнение в различных форматах документа. Выявляет несоответствия в тексте и предотвращает публикацию документов с ошибками. Активно используется игроками финансовыми институтами из-за большого документооборота. Автоматическое удаление несоответствий, добавление или изменение текста. Легка в использовании из-за минимума настроек.

Оперативный мониторинг СМИ и социальных медиа Mindscan от ООО «Майндскан»

Информационно-аналитическая система Mindscan[3] предназначена для обработки данных СМИ. В реальном времени обрабатывает более 1000 источников СМИ и более 10 миллионов постов в социальных медиа. Искусственный интеллект даёт возможность прогноза распространения информации, а также реакцию и отзывы аудитории. Финансовые институты используют эту ИАС для привлечения новых клиентов и в маркетинге. Помимо анализа текстовой информации, возможен анализ изображений и видео, что помогает в распознавании лиц. Сбор информации идёт в постоянном режиме, также возможно выделение чат-ботов.

Loginom от ООО «Аналитические технологии»

Информационно-аналитическая система Loginom[4] предназначена для поддержки принятия решений благодаря объединению данных из различных источников. Помогает находить аномалии в данных, очищать их. Благодаря машинному обучению есть возможность построения моделей для прогнозирования тех или иных явлений. Все вышеперечисленные функции используются финансовыми институтами для предсказания оттока клиентов, акций и кредитоспособности. В процессе добычи данных сразу же выполняет кластеризацию, классификацию и регрессию. Возможна работа в браузере с любого устройства.

В таблице приведена информация об информационно-аналитических системах финансовых институтов.

Назначение	Входные данные	Использование машинного обучения	Обработка естественного языка	Обработка фото и видео	Использование финансовыми институтами

Zi Media	Анализ аудиоданных	Аудиоданные	Да	Да	Нет	Оценка работы контакт-центров, причины оттока клиентов
ABBYY	Сравнение двух версий документа	Документы	Да	Да	Нет	Документооборот
Mindscan	Обработка данных в СМИ	Посты в социальных медиа	Да	Да	Да	Привлечение новых клиентов, маркетинг, изучение поведения клиентов
Loginom	Поддержка принятия решений	Табличные данные	Да	Нет	Нет	Причина оттока клиентов, кредитоспособность

В заключение нужно отметить, что для каждой задачи есть определенные информационно-аналитические системы. Практически все ИАС используют машинное обучение для более эффективной аналитики данных, причём некоторые из них используют нейронные сети для работы со звуком, изображениями и видео. Правильный выбор ИАС поможет увеличить число клиентов и прибыли для любой финансовой компании.

Список источников

1. Аналитический центр при правительстве РФ. Участники конкурса «Лучшие информационно-аналитические инструменты — 2017» - с. 29 [Электронный ресурс]: URL: <http://ac.gov.ru/files/publication/a/16602.pdf> (Дата обращения: 18.11.2019)
2. Аналитический центр при правительстве РФ. Участники конкурса «Лучшие информационно-аналитические инструменты — 2017» - с. 30 [Электронный ресурс]: URL: <http://ac.gov.ru/files/publication/a/16602.pdf> (Дата обращения: 18.11.2019)
3. Аналитический центр при правительстве РФ. Участники конкурса «Лучшие информационно-аналитические инструменты — 2017» - с. 32 [Электронный ресурс]: URL: <http://ac.gov.ru/files/publication/a/16602.pdf> (Дата обращения: 18.11.2019)
4. Аналитический центр при правительстве РФ. Участники конкурса «Лучшие информационно-аналитические инструменты — 2017» - с. 37 [Электронный ресурс]: URL: <http://ac.gov.ru/files/publication/a/16602.pdf> (Дата обращения: 18.11.2019)

АНАЛИЗ ПРИЧИН НЕОБХОДИМОСТИ И ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ ИНФОРМАТИЗАЦИИ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В ОБЛАСТИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ.

ANALYSIS OF THE REASONS FOR THE NECESSITY AND THE CURRENT INFORMATIZATION STATE OF SUBJECTS OF THE RUSSIAN FEDERATION IN THE FIELD OF HEALTH.

Авторы: Сидорова Анастасия Петровна, Афзалова Альфия Николаевна

Аннотация: Статья посвящена проблеме информатизации региональных медицинских учреждений. Анализ использования интеграционных сервисов в субъектах РФ. Выведена статистика из федеральных интеграционных сервисов, и выявлены регионы с наименьшими показателями переданных данных.

Ключевые слова: информационные технологии, медицина, здравоохранение, интеграционные сервисы, ФСС, ЕГИСЗ.

Annotation: The article is devoted to the problem of informatization of regional medical institutions. Analysis of the use of integration services in the constituent entities of the Russian Federation. Statistics from federal integration services were derived, and regions with the lowest index of data transfer were identified.

Keywords: information technology, medicine, healthcare, integration services.

Введение

В рамках статьи будем понимать здравоохранение как совокупность мер политического, экономического, социального, правового, научного, медицинского, санитарно-гигиенического, противоэпидемического и культурного характера, направленных на сохранение и укрепление физического и психического здоровья каждого человека, поддержание его долголетней активной жизни, предоставление ему медицинской помощи в случае ухудшения здоровья [1].

Для более эффективного и быстрого оказания медицинской помощи в Российской Федерации собирается статистические данные и ведутся личные медицинские карты каждого из пациентов. На замену устаревающим способам сбора информации (журналы, бумажные больничные карты, бумажные листы нетрудоспособности) приходят информационные технологии в сфере здравоохранения, которые позволяют организовывать работу посредством передачи данных в общую базу, что ускоряет доступ к истории болезни частного случая заболевания, а так же группы людей, пораженных схожей нозологией.

Анализ используемых интеграционных сервисов

Яркий пример уже прижившейся интеграционной системы общего пользования среди граждан, организаций и лечебно-профилактических учреждений – Фонд Социального страхования (далее ФСС).

Согласно данным представителя ФСС названы самые лидирующие и отстающие регионы за 2018 год, выдавшие Электронные больничные листы (далее ЭЛН):

Почти 4,5 миллиона ЭЛН выдано в регионах РФ за время работы такой программы. Лидерами по количеству выданных электронных больничных являются Белгородская, Кемеровская, Московская, Липецкая, Воронежская и Оренбургская области, Республика Татарстан, Ханты-Мансийский автономный округ и Санкт-Петербург, сообщил на своём сайте ФСС РФ (ФСС).

Наименьшие показатели отмечены в Магаданской, Тульской, Новгородской областях, Республике Ингушетия, Ненецком, Чукотском и Ямало-Ненецком округах, Камчатском крае, Москве и Еврейской автономной областях.

По состоянию на 10 декабря к программе электронных больничных подключены почти 6,9 тысячи медицинских организаций — это 57% от общего количества учреждений по стране.

Среди выданных ЭЛН не выявлено ни одного поддельного документа, сообщил заместитель председателя ФСС РФ Сергей Алещенко. В среднем каждый пятый больничный выдается в электронном виде.

Электронный больничный был введен на всей территории России с 1 июля 2017 года. Согласно закону, по желанию пациента медицинская организация может оформить листок нетрудоспособности в электронном формате (ЭЛН) в специальной автоматизированной системе, поставить электронную подпись и переслать работодателям и в ФСС.[2]

Рассмотрим так же интеграционную систему сбора информации с данными по международным классификациям болезней (далее МКБ) Единая государственная информационная система здравоохранения (далее ЕГИСЗ). В данную систему поступает информация в виде структурированных электронных медицинских документов (далее СЭМД), которые в большинстве случаев используются для передачи направлений на медико-санитарную экспертизу, в аналогичном формате (XML) передаются индивидуальные электронные медицинские карты (далее ИЭМК).

В систему можно передать несколько форматов документов, градация которых определена объемом информации, которая передается в каждом СЭМД. Ниже предоставлены статистические данные по переданным СЭМД и ИЭМК по регионам (представлены с кодами ОКАТО).

Максимальное количество данных было передано из регионов:

Таблица 1

Список регионов с наибольшим количеством переданных СЭМД

ОКАТО	МИС	Передано СЭМД (всего документов)	Передано ЭМК (всего пациентов с документами)
67	Система медико-страхового обслуживания	22909194	281 988
74	РМИС Челябинской области «БАРС.Мед»	15086553	548 220
78	ГИС «РЕГИЗ»	12593660	2 313 902
21	Подсистема электронной медицинской карты «Республиканской медицинской информационной системы»	11991565	156 886

23	РС ЕГИСЗ Краснодарского края (интеграционная платформа N3)	11489832	3 454 435
64	РФ ЕГИСЗ Саратовской области	11145935	232 747
22	РС ЕГИСЗ Алтайского края интеграционная платформа N3.Здравоохранение	9914567	2 054 615
59	Региональная информационно-аналитическая медицинская система Пермского края (РИАМС ПК)	9400106	671 910
50	ЕМИАС МО	9360866	766 527

Исходя из данных, полученных из ЕГИСЗ - большее количество переданных документов было получено из Севастополя, Челябинской области, Ярославской области, Петербурга, Краснодарского края, а также Саратовской области.

Так же в списке указан информационная система, из которой получено большее количество СЭМД.

В следующей таблице приложена статистика полученных данных из ЕГИСЗ с наименьшим количеством переданных документов:

Таблица 2

Список регионов с наименьшим количеством переданных СЭМД

ОКАТО	МИС	Передано СЭМД (всего документов)	Передано ЭМК (всего пациентов с документами)
65	Региональная интегрированная информационная система в сфере здравоохранения Сахалинской области	1	0
37	КМИС	26	17
77	ИЭМК. ДУТС. ТМК	393	281
35	«Статистика и счета ЛПУ»	3033	1 232
87	Программный комплекс «Региональная медицинская информационная система»	4965	2 028
27	Медицинская информационная система «Пациент.NET»	7783	1 017
89	РС ЕГИС ЯНАО	13208	2 194

В данном списке лидирует Сахалинская область, Курганская область, Чукотский автономный округ, Крым, а также Республика Коми.

Следует так же, что данные в систему не поступали из следующих регионов:

- Владимирская область (код ОКАТО 17);
- Республика Ингушетия (код ОКАТО 26);
- Тверская область (код ОКАТО 28);
- Кемеровская область (код ОКАТО 32);
- Новгородская область (код ОКАТО 49);
- Республика Башкортостан (код ОКАТО 80);

- Республика Бурятия (код ОКАТО 81);
- Республика Дагестан (код ОКАТО 82);
- Республика Алтай (код ОКАТО 84);
- Республика Калмыкия (код ОКАТО 85);
- Республика Марий Эл (код ОКАТО 88);
- Республика Северная Осетия (код ОКАТО 90);
- Удмуртская Республика (код ОКАТО 94);
- Республика Хакасия (код ОКАТО 95);
- Республика Тыва (код ОКАТО 96);
- Чувашская Республика-Чувашия (код ОКАТО 97);
- Республика Саха (Якутия) (код ОКАТО 98);
- Еврейская автономная область (код ОКАТО 99).

Так же следует отметить, что для соответствия требованиям любая система используемая на территории РФ должна проходить сертификацию ФСТЭК (Федеральная служба по техническому и экспортному контролю), но на текущий момент на территории, к примеру Республики Татарстан сертификацию и внесение в реестр ФСТЭК получила только 1 медицинская информационная система, однако на территории республики используется гораздо больше систем. Такая разнородность в данных сильно усложняет процесс анализа информатизации РФ [3].

Если же рассмотреть только статистические данные по информационным сервисам, то можно заметить стабильность в отношении некоторых регионов, которые показали наименьший результат в переданных данных по обоим сервисам (ФСС (в разрезе ЭЛН), ЕГИСЗ).

Исходя из этого можно выделить список:

- Республика Ингушетия (код ОКАТО 26);
- Новгородская область (код ОКАТО 49);
- Еврейская автономная область (код ОКАТО 99).

Следует отметить, что благодаря интеграционным сервисам все лечебно-профилактические учреждения имеют доступ к актуальным данным пациентов в случае необходимости.

Заключение

Таким образом, в данной статье мы рассмотрели самые распространенные сервисы интеграции в сфере здравоохранения РФ, рассмотрели статистические данные, полученные из наиболее распространенных интеграционных сервисов, а также выявили наименее информатизированные регионы.

Источники

[1] Современные наукоемкие технологии. [Электр. ресурс]. Статья «Здравоохранение в России: проблемы и пути решения». URL:<https://top-technologies.ru/>

[2] Ежедневное онлайн-издание **D-russia.ru**, полностью посвященное государственной информатизации. [Электр. ресурс] Лидирующие и отстающие по количеству выданных электронных больничных по данным ФСС. URL: <http://d-russia.ru> (дата обращения: 17.12.2018)

[3] Федеральная служба по техническому и экспортному контролю. [Электр. ресурс]. Официальный сайт. URL: <https://fstec.ru/>

УЯЗВИМОСТИ СМАРТ-КОНТРАКТОВ И СПОСОБЫ ИХ ЭКСПЛУАТАЦИИ

VULNERABILITIES OF SMART CONTRACTS AND HOW TO EXPLOIT THEM

Авторы: Шапиев Мустангер Магомедович

Аннотация: Целью данной работы было изучение векторов атак и уязвимостей смарт-контрактов платформы *Ethereum*, написанных на языке программирования *Solidity*. Рассмотрено большинство актуальных уязвимостей, встречающихся в программном коде смарт-контрактов. Предложены методы и рекомендации защиты от такого рода уязвимостей. Воспроизведение данных векторов атак на реальных смарт-контрактах в основной сети *Ethereum* преследуется по закону. Авторы не несут ответственности за любые действия, совершённые читателем во время или после прочтения данной статьи.

Ключевые слова: эфириум, эфир, смарт-контракты, взлом, атака на смарт-контракты, уязвимости, эксплойт, *TheDAO*

Annotation: *The purpose of this work was to study the attack vectors and vulnerabilities of smart contracts of the Ethereum platform written in the Solidity programming language. Considered most of the current vulnerabilities encountered in the program code of smart contracts. Methods and recommendations for protection against this kind of vulnerabilities are proposed. Reproduction of attack vectors data on real smart contracts in the main Ethereum network is prosecuted. The authors are not responsible for any actions committed by the reader during or after reading this article.*

Keywords: *ethereum, ether, smart contracts, hacking, attack on smart contracts, vulnerabilities, exploit, TheDAO*

Ethereum – платформа, основанная на Blockchain, для создания распределенных онлайн-приложений, работающих на базе смарт-контрактов. Реализация представляет собой единую децентрализованную виртуальную машину. Solidity – объектно-ориентированный, предметно-ориентированный язык программирования самовыполняющихся контрактов для платформы Ethereum. Смарт-контракт представляет собой небольшую программу, написанную на Solidity для автоматизации разного рода задач: сбор средств для стартапа, распределение активов или работу других онлайн-приложений (финансовых приложений, онлайн-казино, систем голосования и т.д.). Как и любые приложения, смарт-контракты могут содержать в себе уязвимости, позволяющие похитить средства.

Reentrancy

Данная уязвимость стала широко известна после краха проекта *TheDAO* в 2016. В ходе эксплуатации уязвимости злоумышленникам удалось вывести ~3.5 млн. ETH (порядка 53 млн. долларов на то время). Суть уязвимости заключается в том, что функция вывода `vulnWithdraw` содержит функцию `msg.sender`, уязвимую для повторного вызова.

```
contract Reentrancy {
```

```
function vulnWithdraw(uint _amount) {
require(balances[msg.sender] >= _amount);
msg.sender.call.value(_amount)();
balances[msg.sender] -= _amount; } }
```

Когда средства посылаются на адрес, находящийся по значению `msg.sender`, при помощи функции низкого уровня `call()`, контракт становится уязвим для повторного вызова и злоумышленник получает в 2 раза больше средств, чем положено. Действия повторяются, пока на атакуемом контракте совсем не останется средств.

Эксплойт:

```
import "Reentrancy.sol"
contract exploitReentrancy {
Reentrancy public reentrancy;
function withdrawFromReentrancy() {
reentrancy.withdrawSomeMoney(1000); }
function () payable {
reentrancy.withdrawSomeMoney(1000); } }
```

Как защититься:

- Не использовать функцию низкого уровня `call`. Если использование `call` неизбежно, то необходимо производить внутреннюю работу, например, проверку баланса
- Для отправки средств лучше использовать функции `send` и `transfer`, так как они лишены уязвимости `Reentrancy`

Denial of Service

Отказ в обслуживании – множество уязвимостей, приводящих к неработоспособности смарт-контракта.

```
contract DoS {
function give_presents(address[] _winners) private {
uint len = _winners.length;
for (uint i=0; i<n; i++) {
require(_winners[i].send(10)); } } }
```

Если рассмотреть данный контракт с точки зрения того, что победителей может быть неограниченное количество (или просто очень много) и выигрыш выплачивается одновременно, то для выполнения всего цикла `n`-раз может понадобиться очень много `gas`, и

если это значение превысит количество ресурсов gas в блоке, то транзакция не будет выполнена. Следовательно, весь выигрыш останется в сети в замороженном состоянии.

Как защититься:

- Делить все заведомо большие циклы на несколько более мелких, чтобы каждый из этих циклов исполнялся в разных транзакциях.

Access Control

Все функции в Solidity относятся к одному из четырех спецификаторов видимости: public, private, external и internal. Функция без объявления спецификатора автоматически причисляется к public, то есть ее можно вызвать отовсюду. С помощью уязвимости данного типа можно завладеть чужим контрактом или же наоборот, заставить пользователя авторизоваться в нужном нам контракте.

```
function initContract() public {
```

```
owner = msg.sender; }
```

Например, в вышеописанной функции не производится проверка того что владелец контракта уже вызван.

Как защититься:

- Внимательно относиться к объявлению спецификаторов видимости

Arithmetic Issues

Уязвимости целочисленного переполнения, как и в других языках, возникают из-за ограниченного размера памяти, выделенного на переменную.

```
function withdraw(uint _amount) {
```

```
require(balances[msg.sender] - _amount > 0);
```

```
msg.sender.transfer(_amount);
```

```
balances[msg.sender] -= _amount; }
```

Вышеописанная функция из-за отсутствия проверки целостности нижней границы позволяет вывести неограниченное количество токенов.

Второй пример описывает ситуацию, когда результатом арифметической операции над двумя целыми беззнаковыми числами является беззнаковое число. То есть в нашем случае условие под if никогда не будет true и, следовательно, посты не будут удаляться.

```
function votes(uint postId, uint upvote, uint downvotes) {
```

```
if (upvote - downvote < 0) {
```

```
deletePost(postId) } }
```

Как защититься:

- Использовать библиотеку SafeMath от OpenZeppelin

Bad Randomness

Ethereum спроектирован на детерминированном алгоритме, поэтому получить случайность прямо внутри затруднительно.

```
function play() public payable {  
    require(msg.value >= 1 ether);  
    if (block.blockhash(blockNumber) % 2 == 0) {  
        msg.sender.transfer(this.balance); } } }
```

В вышеописанном примере в качестве энтропии используется хеш блока, и он может быть предугадан.

Как защититься:

- Не использовать в качестве энтропии внутренние переменные контракта (даже private), хеш предыдущих или будущих блоков, переменные блока

Литература

1. Документация “Decentralized Application Security Project (or DASP) Top 10 of 2018”, [Электронный ресурс, режим доступа: <http://www.dasp.co>]
2. Доклад компании Positive Technologies “Initial Coin Offering. Угрозы информационной безопасности”, 2018, 8 с. [Электронный ресурс, режим доступа: <https://www.ptsecurity.com/upload/corporate/ru-ru/analytics/ICO-Threats-rus.pdf>]
3. Официальная документация по языку Solidity от Ethereum Foundation [Электронный ресурс, режим доступа: <https://solidity.readthedocs.io/en>]
4. К. Даннен, Введение в Ethereum и Solidity, 2018, 90 с., «Самиздат»

РАЗВИТИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ПРЕИМУЩЕСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СТАНКОВ С ЧПУ (ЧИСЛОВЫМ ПРОГРАММНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ)

Авторы: *Потапова Екатерина Владимировна*

Аннотация: *Статья посвящена развитию информационных технологий. Применение и использование машин, станков. Автоматизация станков. Преимущество использования станков с ЧПУ.*

Ключевые слова: *Станок, числовое программное управление, информационная система, машина, автоматизация.*

Annotation: *The article is devoted to the development of information technology. Application and use of machinery, machine tools. Automation of machine tools. The advantage of using CNC machines.*

Keywords: *Machine, numerical control, information system, machine, automation.*

В настоящее время в век развивающихся технологий мы не можем представить нашу жизнь без машин. Машин окружают нас везде и всюду, они очень облегчают нашу жизнь.

Только часть машин находится у нас перед глазами, которые мы встречаем в повседневной жизни, а сколько существует машин, о существовании которых мы даже не догадываемся. Проходя мимо прилавков магазина, вы задумывались, что нам известно о машинах, которые пекут хлеб, делают этикетки или ткнут ткани.

Развитие машин не стоит на месте, с каждым днем инженеры-конструкторы пытаются усовершенствовать их, придумать что-то новое, что-то более эффективное. Основная задача в создании машин состоит: создать машину, которая бы эффективно работала, при минимальных временных и материальных затратах.

Создание машин, которые помогали бы нам и делали работу намного эффективнее, актуально на сегодняшний день

Информационные технологии окружают нас повсюду, развитие не стоит на месте. Интересно, а с чего все начиналось? Ведь не каждый из нас знает историю, а информационными технологиями пользуется каждый и это очень востребовано сейчас.

Изначально носителем информации была человеческая речь, с помощью которой из поколения в поколения передавали информацию. Спустя время информацию стали записывать, изначально это были рисунки, а затем уже текста. Развитие наук простимулировало возникновение книгопечатания, которое ускорило процесс накопления и распространение информации.

Развитие информационных технологий можно разделить на пять этапов. Давайте разберемся на какие.

Первым этапом развития информационных технологий считается «ручная» технология, которая длилась до второй половины XIX века. Форма передачи информации была почта, а

инструменты, которые использовались: перо, чернильница, книги, бумага.

На втором этапе уже появились пишущие машинки, телефоны, фонографы. Поэтому этот этап стали называть «механическим», который начал свое развитие с конца XIX века.

Третий этап развития информационных технологий начал с конца 40-х гг., когда были созданы первые ЭВМ (Электронная вычислительная машина). В этот период использовались магнитные и оптические носители информации. До конца 50-х гг. основными элементами были электронные лампы. На этом этапе развития появились такие инструменты как: большие ЭВМ (Электронные вычислительные машины) и к нему ПО (Программное обеспечение), пишущая машинка (электрическая), магнитофоны (портативные), аппараты для копирования и т.д.

Четвертый этап начался с начала 70-х гг. На этом этапе уже инструментами являются большие ЭВМ и создаваемые на их базе АСУ (Автоматизированная система управления), которые оснащены широким ПО (Программным обеспечением).

Пятый этап – это этап компьютерных новых технологий, который начался с середины – 80-х гг. На этом этапе инструментами являются ПК (Персональные компьютеры) с большими программными продуктами.

В периоде с 1980 по 1990 гг. произошел скачок в развитии технологий. Создавались базы данных и экспертные системы, а также персональные ЭВМ

А в период с 1990 по 2000 гг. Intel уже представил новый процессор 32 разрядный.

Окунувшись в историю, мы в очередной раз убедились, что прогресс не стоит на месте.

Станок, всем так знакомое слово, но как часто вы их встречаете? А может и вовсе никогда не видели, а ведь ни одно производство не обходится без данных устройств (Рис.1).



Рисунок 1. Станок

Давайте узнаем, какие же бывают станки, что называют станком, и какое программное обеспечение используется для автоматизации.

Отличительный признак станка, это наличие сатины, на которую устанавливается рабочий

орган. Станки бывают: Токарные, Сверильные, Расточные, Шлифовальные и заточные станки, Притирочные, Хонинговальные, Фрезерные и многие другие станки, без которых не обходится производство.

Вы наверно слышали, что станок бывает с ЧПУ, что же такое ЧПУ?

ЧПУ – (расшифровывается, как числовое программное управление) это компьютеризованная система, которая контролирует работу исполнительных органов (суппорта, шпинделя, поворотного стола) на производственных станках. По конструкции и внешнему виду станки с ЧПУ мало чем отличаются от обычных универсальных станков.

Единственным визуальным отличии, это наличие устройства числового программного управления (УЧПУ), которую также называют стойкой ЧПУ (Рис.2).



Рисунок 2. Стойка ЧПУ

У станков с ЧПУ есть ряд преимуществ, одни из главных преимуществ такие как:

- высокий уровень автоматизации производства, за счет минимизирования человеческого вмешательства
- быстродействие
- производительная гибкость, что позволяет при смене программы ЧПУ обрабатывать деталь другого типа
- высокая точность, исключит ошибки по вине человеческого фактора и повлияет на время обработки детали

Минусом такого станка является высокая цена, и это важный фактор, ведь не каждое производство сможет позволить большие расходы и окупить их за несколько лет.

Использованные источники:

1. Босинзон М. А. Современные системы ЧПУ и их эксплуатация; Академия - Москва, 2012.
2. Ловыгин А. А., Теверовский Л. Д. Современный станок с ЧПУ и CAD/CAM система (+ DVD-ROM); ДМК Пресс - Москва, 2012.
3. [Васильев В.Л. Оборудование и станки с ЧПУ](#) - Москва, 1990.

Лебедев В. Безопасные станки для независимой России // Рекламно-издательский центр "ТЕХНОСФЕРА" - Москва, 2018 – С. 30-33

АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ СРЕДСТВ СОКРАЩЕНИЯ ПОТЕРЬ ОТ ИСПАРЕНИЙ В РЕЗЕРВУАРАХ

Авторы: Плешаков Алексей Владимирович

Аннотация: Статья посвящена анализу и обобщению накопленного опыта по сокращению потерь нефти и нефтепродуктов рассматриваются способы предотвращения и снижения потерь при их транспорте, хранении и эксплуатации, позволяющие минимизировать потери от испарения.

Ключевые слова: резервуар вертикальный стальной, естественные, эксплуатационные, аварийные, количественные, качественно-количественные и качественные потери нефти и нефтепродуктов.

Annotation: The article is devoted to the analysis and generalization of the experience gained in reducing losses of oil and oil products, ways to prevent and reduce losses during their transportation, storage and operation, which minimize losses from evaporation, are considered.

Keywords: vertical stainless steel tank, natural, operating, emergency, quantitative, qualitative and quantitative losses, qualitative losses of oil and petroleum products.

Одним из основных средств улучшения экономических показателей производства и повышения эффективности работы трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, а также обеспечения защиты окружающей среды от загрязнения является сокращение потерь нефти и нефтепродуктов при хранении и проведении технологических операций. Независимо от вида потерь они оказываются в атмосфере, что отрицательным образом сказывается на окружающей среде, и особенно на здоровье людей.

Важной задачей при эксплуатации резервуарных парков является сохранение качества и количества продукта. Это требует обеспечения максимальной герметизации всех процессов слива, налива и хранения. Основная доля потерь от испарения на протяжении всего пути движения нефти от промысла до нефтеперерабатывающих заводов, на самих заводах и нефтепродуктов от заводов до потребителей приходится на резервуары (по отраслям нефтяной промышленности количественные безвозвратные потери распределяются следующим образом: потери на нефтепромыслах – 4,0%; на нефтеперерабатывающих заводах – 3,5%; при транспорте и хранении нефти и нефтепродуктов на нефтебазах и нефтепродуктопроводах – 2,0%. Всего 9,5%). При этом в результате испарения из нефти уходит главным образом наиболее легкие компоненты, являющиеся ценнейшим сырьём для нефтехимических производств, к тому же потеря легких фракций нередко переводит нефтепродукт в более низкие сорта [1].

Классификация потерь:

- **по причине:** естественные (потери от испарения), эксплуатационные (потери от проливов, утечек, неполного слива, загрязнения и обводнения нефтепродуктов), аварийные (потери от проливов, пожаров и взрывов);
- **по характеру:** количественные (утечки, переливы, неполный слив транспортных емкостей и резервуаров), качественно-количественные потери (испарение нефти и нефтепродуктов), качественные (потери нефтепродуктов от загрязнения и обводнения).

Потери нефти и нефтепродуктов, имеющие место при их транспортировке, хранении, приеме и отпуске, условно можно разделить на естественные, эксплуатационные и аварийные [2].

Одним из основных источников естественной убыли нефтепродуктов являются их потери от испарения из резервуаров при больших и малых «дыханиях». «Большие дыхания» имеют место при операциях заполнения резервуаров.

Эксплуатационные потери в отличие от естественной убыли могут быть полностью устранены.

Аварийные потери возникают вследствие повреждения резервуаров, трубопроводов и оборудования в результате каких-либо непредвиденных ситуаций.

Потери по характеру можно разделить на количественные, качественно-количественные и качественные [2].

Количественные потери при негерметичности стенок и днищ резервуаров, неисправности запорной арматуры, несоблюдении технологии проведения операций и неисправности контрольно-измерительного оборудования. К потерям следует отнести и неполный слив нефтепродуктов, особенно вязких, происходящих из-за конструктивных дефектов транспортных емкостей, налипания нефтепродуктов и образования пленки на стенках емкости, для стекания которой необходимо дополнительное время.

Качественно-количественные потери происходят при испарении нефти и нефтепродуктов. В результате теряются легкие углеводороды, являющиеся ценным сырьем для нефтеперерабатывающей промышленности при этом снижается качество нефтепродуктов. Масла, мазуты и смазки практически не испаряются и соответственно по этой причине не теряют качества. Потери от испарения происходят при вытеснении паровоздушной смеси из газового пространства резервуаров и транспортных емкостей в атмосферу вследствие:

- заполнения резервуара нефтепродуктом («большие дыхания»);
- повышения давления в газовом пространстве выше давления срабатывания дыхательного клапана в результате суточных температурных колебаний газового пространства и поверхности нефтепродукта и за счет изменения давления атмосферного воздуха («малые дыхания»);
- дополнительного насыщения газового пространства парами нефтепродукта после окончания выкачки («обратный выдох»);
- вентиляции газового пространства при наличии двух и более отверстий в крыше или корпусе резервуара, расположенных на разных уровнях.

Методы борьбы с потерями нефтепродуктов можно разделить на следующие группы:

Первая группа – сокращение объема газового пространства резервуара. Чем меньше объем газового пространства, тем меньше потери. Это условие конструктивно осуществлено в резервуарах с плавающими крышами или понтонами, которые позволяют сократить потери от «больших дыханий» и «обратного выдоха» на 70-75% при коэффициенте годовой оборачиваемости до 60 раз в год и на 80-85% при коэффициенте годовой оборачиваемости свыше 60 раз в год, а от «малых дыханий» – на 70% по сравнению с обычными резервуарами со щитовой кровлей. Повышение экономической эффективности плавающих крыш и понтонов может быть достигнуто за счет применения прочных полимерных материалов и улучшения конструкции уплотняющих затворов [3].

Снижение потерь нефтепродуктов в резервуарах при больших и малых дыханиях может быть достигнуто путем установки под дыхательным клапаном диска-отражателя, диаметр которого превышает диаметр патрубка дыхательного клапана примерно в три раза. При использовании дисков-отражателей уменьшается перемешивание паровоздушной смеси в газовом пространстве резервуара, тем самым понижается концентрация паров нефтепродукта в верхней части газового пространства. Для обеспечения оптимальных условий работы дисков-отражателей их установку следует производить горизонтально под патрубком клапана на расстоянии, равном 1,8-2,0 диаметра этого патрубка. Применение дисков-отражателей дает заметный экономический эффект и позволяет снизить потери от испарения нефтепродуктов при дыханиях на 30-40%.

Одним из средств борьбы с потерями нефти и нефтепродуктов от испарения является использование резервуаров с плавающими крышами и понтонами.

Применение плавающих крыш сокращает потери, но не исключает их в такой мере, чтобы считать эти потери несущественными. Величина потерь от испарения в резервуарах с плавающей крышей зависит от многих факторов, среди которых основными являются: давление насыщенных паров продукта, температура окружающей среды, степень герметичности уплотняющих элементов затвора, технология эксплуатации резервуаров, скорость ветра, оборачиваемость резервуаров, свойства нефти и ее количество, налипающее на стенки резервуаров при опускании крыши. При нагреве нефти под давлением плавающей крыши ее пары выходят через дыхательный клапан и негерметичности уплотняющего затвора, создавая потери от дыханий. Второй вид потерь связан с налипанием нефти на стенки резервуаров и испарением легких фракций. Таким образом, применение плавающих крыш хотя и позволяет существенно снизить потери легких углеводородов, но не решает проблемы полностью. При хранении продуктов с низким давлением паров дополнительные затраты на сооружение и эксплуатацию плавающих крыш стоимостью сэкономленного продукта не окупаются, а при давлении насыщения продукта, близком к атмосферному, в связи с бурным выделением легких фракций потери резко возрастают, – их применение также оказывается недостаточно эффективным. Резервуары со стационарной крышей, дополненной понтонами, обеспечивают более надежную защиту нефти и ее продуктов от атмосферных осадков в любое время года, значительно сокращают потери легких фракций от испарения, не требуют больших эксплуатационных расходов, особенно в зимнее время.

Одними из наиболее эффективных средств сокращения потерь бензинов от испарения считаются понтоны. Величина оптимального сокращения потерь бензина от испарения при прочих равных условиях увеличивается с ростом номинального объема резервуара и коэффициента оборачиваемости. Особо необходимо отметить, что для резервуаров малой вместимости, при низкой оборачиваемости применение понтонов оказывается экономически нецелесообразным.

Вторая группа – хранение под избыточным давлением. Если конструкция резервуара рассчитана на работу под избыточным давлением, то в таком резервуаре могут быть полностью ликвидированы потери от «малых дыханий» и частично от «больших дыханий». Большие избыточные давления усложняют конструкцию и удорожают стоимость резервуаров. На оптимальную величину избыточного давления сильно влияет оборачиваемость резервуара, физико- химические свойства нефтепродукта и метеорологические условия.

Третья группа – уменьшение амплитуды колебания температуры газового пространства. Для создания условий изотермического хранения нефтепродуктов или значительного уменьшения колебаний температур газового пространства и поверхности нефтепродукта применяют

теплоизоляцию резервуаров, охлаждение их в летнее время водой и окраску в белый цвет, а также подземное хранение.

Широкое распространение получило применение специальной окраски резервуаров, защищающей металл от нагрева путем частичного отражения солнечных лучей и снижения эффективной температуры. Для этой цели рекомендуются светлые краски с коэффициентом отражения не менее 0,8.

Охлаждение резервуаров водой с целью снижения температуры газового пространства может осуществляться путем устройства на крыше резервуара водяного экрана – проточного или периодически пополняемого бассейна с тонким слоем воды, или же путем орошения верхней части резервуара водой через распылители (систему орошения противопожарного водоснабжения). Однако этот процесс должен быть непрерывным, так как при периодическом орошении колебания температуры в газовом пространстве резервуара могут возрасти, что приведет к увеличению числа малых дыханий. Недостатком водяного охлаждения является возможность коррозии резервуаров и размывания их оснований. Действующими строительными нормами предусмотрено, что вновь проектируемые резервуары для нефтепродуктов вместимостью более 5000 м³ должны оборудоваться стационарными системами водяного орошения.

Четвертая группа – улавливание паров нефтепродуктов, вытесняемых из емкости. Для этого применяют газоуравнительные обвязки, представляющие собой отдельные трубопроводы или систему трубопроводов, соединяющих газовые пространства резервуаров или транспортных емкостей. Применение газоуравнительной обвязки позволяет частично сократить потери от «больших дыханий». Эффективность сокращения потерь при использовании зависит от коэффициента совпадения операций и выкачки. Применение газгольдеров в газоуравнительной обвязке резервуаров, позволяет значительно снизить потери и при малых коэффициентах совпадения операций. Если поступление нефтепродукта превышает откачку, то избыток паровоздушной смеси поступает в газгольдер, что позволяет уменьшить потери на 90-95%. Наоборот, когда откачка из резервуаров превышает поступление нефтепродукта, газгольдеры «отдают» в систему паровоздушную смесь.

При хранении легкокипящих продуктов ГОСТ 1510-84 предусматривает обязательное создание газоуравнительных систем в тех резервуарных парках, где резервуары не оборудованы плавающими крышами или понтонами [4].

Пятая группа – организационно-технические мероприятия. Правильная организация эксплуатации резервуаров – одно из важнейших средств уменьшения потерь нефтепродуктов.

Таким образом, сокращение всех видов потерь нефтепродуктов является актуальной задачей не только с экономической, но и, что не менее важно, с экологической точки зрения.

Использованные источники

1. Борьба с потерями нефти и нефтепродуктов при их транспортировке и хранении /Ф.Ф. Абузова, И.С. Бронштейн, В.Н. Новоселов и др. - М.: Недра, 1981. - 248 с.
2. Коршак А.А. Ресурсосберегающие методы и технологии при транспортировке и хранении нефти и нефтепродуктов. – Уфа: ДизайнПолиграфСервис, 2006. – 192 с.
3. Нефтебазы и АЗС: Учебное пособие / А. А. Коршак, Г. Е. Коробков, Е. М. Муфтахов. — Уфа: ДизайнПолиграфСервис, 2006. — 416 с.
4. ГОСТ 1510-84. Нефть и нефтепродукты. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение (с изменениями N 1-5) [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

<http://docs.cntd.ru/document/901711462>

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ХАЛВЫ

THEORETICAL ASPECTS OF HALVA PRODUCTION TECHNOLOGY

Авторы: Ооржак Виктория Владимировна

Аннотация: Целью является изучение сведений о халве. Приведена классификация видов сырья, используемых в халвичном производстве. Рассмотрены стадии производства и список действующей нормативно-технической документации в отношении халвы.

Ключевые слова: халва; кандалатчи; сырье халвичного производства; технология приготовления халвы

Annotation: The background is to study information about halva. The classification of the types of raw materials used in halvich production is given. The stages of production and the list of current regulatory and technical documentation regarding halva are considered.

Keywords: halva; shackles; raw materials of halvich production; halva cooking technology.

Халва представляет собой сахаристое кондитерское изделие, имеющее волокнисто-слоистую структуру и состоящее из сбитой с пенообразователем карамельной массы и растертых обжаренных ядер орехов, арахиса или семян масличных культур как кунжут, подсолнечник [2]. Ее употребление неразрывно связано с традициями восточных народов, поэтому согласно мнению ряда историков, родиной халвы следует считать Исламскую Республику Иран.

Отношение к халве в арабских странах настолько почтительное, что мастеров по ее изготовлению называют «кандалатчи». Данная профессия передается по наследству от отца к сыну и подразумевает вымешивание халвичной массы исключительно ручным способом, требующим дополнительных затрат энергии и времени у кандалатчи, но позволяющий получить халву с высокими органолептическими показателями как вкус, запах, консистенция и структура. Таким способом также вырабатывают кос-халву, дайма-ойлу, пишмание, халвайтар и другие восточные сладости.

Что касается Российской Федерации, то халва не входит в ежедневный рацион человека. Однако, это излюбленное лакомство большинства россиян и в связи с этим необходимо расширение ассортимента халвы («Москворецкая», «Южная», «Дружба», «Любительская», «Восточная», «Дынная с ванилином»). В настоящее время производством халвы занимаются компании «Рот Фронт», «ЭКОВИТА», ООО «Восток» (Халва Лэнд), кондитерская фабрика «Сладости Дона», пищекомбинат «Азовский», ООО «Барнаульская халвичная фабрика», фабрика халвы и мармелада «Козловъ» и др.

Широкому распространению халвы способствует высокая пищевая и вкусовая ценность, доступность сырья, транспортабельность, сравнительная простота и универсальность применяемого оборудования (магнитные сепараторы, просеиватель, варочные котлы, тестомесильная машина, дисковая резальная машина).

Являясь полноценным продуктом питания, халва содержит в своем составе углеводы (30-35 %), растительные жиры (не менее 25 %), белки (15-20 %), витамин Е (2,0-2,8 мг%), витамины группы В и минеральные вещества как калий, кальций, магний, фосфор и железо.

Вышесказанное подтверждает высокую энергетическую ценность - 510-520 ккал на 100 г. Также халва обладает биологической ценностью, положительно влияя на состояние нервной системы, улучшает зрение, пищеварение и служит профилактикой при атеросклерозе, сердечно-сосудистых и онкологических заболеваниях [3].

В халвичном производстве используют основное, дополнительное и вспомогательное сырье. (Табл.1).

Таблица 1

Виды сырья, используемые в производстве халвы

Основное сырье	Дополнительное сырье	Вспомогательное сырье (материалы)
1.Семена масличных культур (кунжут, подсолнечник и др.)	1.Какао тертое	1.Молочная кислота
2.Семена бобовых культур (соя, арахис и др.)	2.Какао-порошок	2.Соляная кислота
3.Орехоплодные культуры (фундук, лещина, ядро грецкого ореха, кешью, фисташки)	3.Какао-масло	3.Сода пищевая
4.Сахар белый, сахаристые вещества (сахарная пудра, инвертный сироп), а также сахарозаменители (ксилит и сорбит)	4.Шоколадная глазурь	4.Влаго- и жиронепроницаемая бумага
	5.Вода	5.Полиэтилен
5.Пенообразователи (мыльный корень, солодковый или лакричный корень, отвар чайных семян)	6.Ванилин натуральный или ванилин, идентичный натуральному	
	7.Эссенция ванильная	6.Фольга
	8.Этиловый спирт	
	9.Соль поваренная пищевая	

Из сырья получают полуфабрикаты - карамельную массу, тертую массу (кунжутную, подсолнечную, арахисовую, ореховую, комбинированную), экстракты мыльного или лакричного корня определенной плотности.

Технология приготовления халвы состоит из следующих стадий:

1. Приемка и подготовка сырья к производству, включающая отделение ферромагнитных примесей у семян масличных культур с помощью магнитных сепараторов, сортировку и очистку орехоплодных культур на веялках, промывание и замачивание мыльного или солодкового корня в теплой воде температурой 60-80°С в течение суток, просеивание сахара белого и какао-порошка.

2. Приготовление тертой массы: разделение ядра от оболочки, его измельчение.
3. Приготовление карамельной массы: предварительно подготовленный карамельный сироп влажностью 14-16 % уваривается в змеевиковых вакуум - аппаратах непрерывного действия или варочных котлах.
4. Уваривание отвара мыльного или солодкового корня: предварительно замоченный мыльный или лакричный корень режут на части толщиной до 1 см и длиной 2-7 см и уваривают.
5. Сбивание карамельной массы с отваром мыльного или солодкового корня.
6. Вымешивание халвичной массы механизированным в тестомесильной машине или ручным способом.
7. Формование халвичной массы и глазирование брикетов: отформованная халва поступает на дисковую резальную машину, где ее режут на брикеты, которые после охлаждения покрываются шоколадной глазурью, предварительно прошедшей процесс темперирования до 32-33°С с целью устранения жирового «поседения» на поверхности
8. Упаковка и хранение: готовую халву упаковывают в потребительскую или транспортную упаковку и хранят в чистом, хорошо вентилируемом помещении при температуре (18±3) °С и относительной влажности не более 70 %. Срок годности устанавливает изготовитель.

Качество полученной халвы должно соответствовать требованиям ГОСТ 6502-2014 «Халва. Общие технические условия», СанПиН 2.3.2.1078-01 «Гигиенические требования к безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов», ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки», ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки», ТР ТС 024/2011 «Технический регламент на масложировую продукцию», ТР ТС 029/2012 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств» и стратегии повышения качества пищевой продукции в Российской Федерации до 2030 года.

Таким образом, ввиду своих вкусовых достоинств халва может служить прекрасной заменой шоколаду, тортам и пирожным. Одновременно она является высококалорийным продуктом, поэтому рекомендуемая суточная доза не должна превышать 25-30 г. Также из-за своей транспортабельности халва нашла широкое применение у туристов.

Список литературы:

1. Богатырева Е.К. Анализ технологии производства халвы // Всероссийская научно-практическая конференция: проблемы функционирования и развития регионального рынка потребительских товаров и услуг. - Мичуринск: Изд-во МичГАУ. - - С. 115 - 117.
2. ГОСТ 6502- Халва. Общие технические условия. - М.: Стандартинформ. - 2015. - 10 с.
3. Кузнецова Л.С., Сиданова М.Ю. Производство халвы (технология, рецептуры, контроль качества). - М.: ДеЛи плюс. - - 160 с.

АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РИСКОВ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

ANALYSIS OF PRODUCTION RISKS AT INDUSTRIAL ENTERPRISES

Авторы: Мартыщенко Дарья Олеговна

Аннотация: Промышленная безопасность - одна из главных составляющих компонентов успешной работы предприятия, именно поэтому важно уделить особое внимание проведению экспертизы в этой области. В работе была рассмотрена проблема промышленного производства, а именно расчет возможных профессиональных рисков по результатам, которые были выявлены путем получения статистической информации в течении года. Проведен анализ состояния условий надежности и безопасности данных объектов. Приведена классификация рисков и вызывающих их причин. В итоге описаны два действующих метода решения проблемы риска во время рабочего процесса на предприятии.

Ключевые слова: промышленное производство, риски, производственная опасность, анализ риска, производство, управление, персонал.

Annotation: Industrial safety is one of the main components of the successful operation of the enterprise, which is why it is important to pay special attention to the expertise in this area. The paper touched upon the problem of industrial production, namely the calculation of possible occupational risks. The analysis of conditions of reliability and safety of these objects is carried out. The classification of risks and their causes is given. As a result, two existing methods of solving the problem of risk during the working process at the enterprise are described.

Keywords: industrial production, risks, industrial hazards, risk analysis, production, management, personnel.

Общество в наши дни все чаще сталкивается с проблемой сохранения баланса между производством и экологией. Промышленное производство за счёт вида своей деятельности часто безвозмездно потребляет огромные запасы различных видов энергии, несет в атмосферу большое количество вредных веществ и материалов, что на сегодняшний день стало причиной серьезных технологических и экологических проблем и различных чрезвычайных ситуаций. Введение в производство новых технологий и/или оборудования не снижает уровень риска, вызванный промышленным предприятием, а всего лишь приводит к появлению абсолютно нового вида профессионального риска: технического и социально-экономического.

Если говорить о «риске» в общем, то данный термин означает количественную оценку опасности, часто выражается количеством возможных недостатков и побочных эффектов.

Были проведены исследования и выявлены статистические данные, указывающие на то, что технологический риск характеризуется любым пагубным влиянием процесса производства на работника или же на окружающую среду. Так же для характеристики величина риска удобнее и практичнее брать количественный показатель безопасности технического объекта. Так же существует понятие надежности, что является свойством объекта выполнять свои функции без

определенных потерь. Если говорить о большом количестве данных, которые несут в себе информацию о неисправности оборудования на предприятии, то надежность является величиной противоположной риску.

Понятие безопасного оборудования включает себя надежность и отсутствие травматической опасности для работников, которые его обслуживают. В таком случае, требования безопасности являются ограничениями, которым должно следовать промышленное производство, примером такого ограничения может выступать ограниченный срок службы оборудования [1, с.18].

В настоящее время понятия абсолютной безопасности нет, но есть термин приемлемого риска.

Принятая классификация рисков представлена на таблице 1.

Таблица 1

Классификация источников и причин риска смерти

Источник	Причины	Среднее значение риска (R_{cp}), чел⁻¹ · год⁻¹
Внутренняя среда организма человека	Генетические и соматические заболевания, старение	$R_{cp} = (0,6/1) \cdot 10^{-2}$
Естественная среда обитания	Несчастные случаи от стихийных бедствий	$R_{cp} = 1 \cdot 10^{-6}$
		наводнения— $4 \cdot 10^{-5}$ землетрясения— $3 \cdot 10^{-5}$ грозы— $6 \cdot 10^{-7}$ ураганы— $3 \cdot 10^{-8}$
Техническая сфера	Несчастные случаи в быту, на транспорте, заболевания от загрязнений окружающей среды	$R_{cp} = 1 \cdot 10^{-3}$
Профессиональная деятельность	Профессиональные заболевания, несчастные случаи на производстве	Профессиональная деятельность: безопасная $R_{cp} < 10^{-4}$ относительно безопасная $R_{cp} = 10^{-4} + 10^{-3}$ опасная $R_{cp} = 10^{-3} / 10^{-2}$ особо опасная $R_{cp} > 10^{-2}$
Социальная среда	Самоубийства, самопожертвования, преступные действия, военные действия и т.д.	$R_{cp} = (0,5/1,5) \cdot 10^{-4}$

Если использовать риск как показатель травматической опасности, то это помогает сравнивать различные отрасли трудовой деятельности, а также помогает в назначении льгот для конкретной категории лиц, работающих на данном предприятии.

Для того, чтобы определить вероятность промышленного риска удобно использовать данные о частоте и количестве аварий, за счет чего можно предположить возможность риска в будущем. Такой прогноз важен при составлении условий труда для работников на их рабочих местах [2, с.2].

Затраты на оборудование обратно пропорциональны техническому риску, но прямо пропорциональны социальному, поэтому так важен баланс между различными видами риска.

Под оценкой риска понимается любая деятельность по выявлению, анализу и систематизации факторов риска, она включает в себя анализ риска и его управление, подразделяется на прямой и косвенный метод (зависит от целей и объема первичных данных).

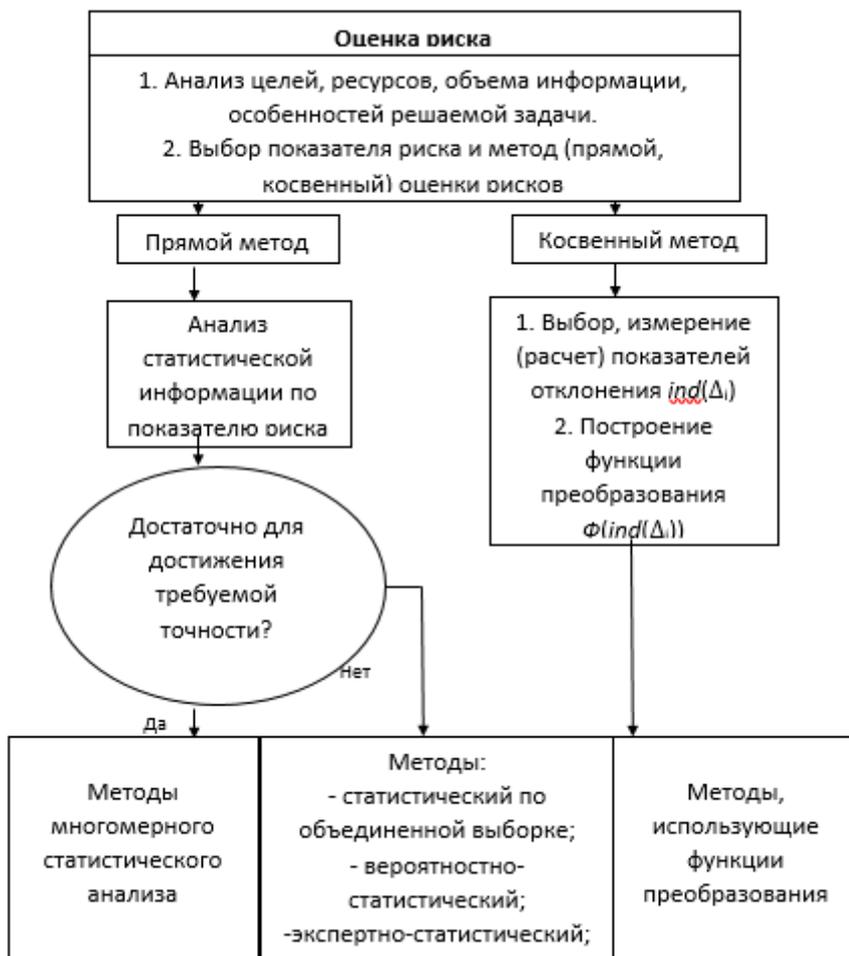
При недостаточном объеме нужных данных, стоит ожидать большую величину стандартной ошибки. Для этого следует использовать вероятностно-статистический или экспертно-статистический методы. Тогда критерием выбора метода служит относительная погрешность показателя риска, рассчитываемая через квантили распределений.

А что если же доступа к получению статистической информации об определенных значениях показателей риска нет? В таком случае расчет следует проводить суммированием произведений возможных дискретных значений ущерба здоровью и жизни работника на вероятности их наступления [3, с.5].

Порядок оценки рисков на предприятие указан на таблице 2.

Таблица 2

Прямой и косвенный метод оценки риска



Таким образом, наиболее важной частью оценки, по моим наблюдениям, предполагаемого риска является его управление. В общем случае под управлением понимается поиск и планирование эффективных способов снижения риска на промышленном производстве.

Анализ рисков и управление рисками имеют общие черты, поскольку они представляют собой процесс принятия и решений в два этапа, которые определяют характеристики риска и цели снижения риска. Анализ рисков основан на источниках и факторах риска для фундаментального изучения рисков, условий окружающей среды. Управление же, в свою очередь, рассматривается как совокупность взаимосвязанных элементов и носит комплексный характер, который напрямую зависит от общей стратегии предприятия.

Использованные источники :

1. Драпкина, Е. И. Безопасность производства на предприятиях сервиса : учеб. пособие / Е. И. Драпкина, Ф. В. Пелевин ; под ред. Ф. В. Пелевина ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Гос. образоват. учреждение высш. проф. образования "Моск. гос. ун-т сервиса" (ГОУВПО "МГУС"). – Москва : ГОУВПО "МГУС", 2004 (Моск. гос. ун-т сервиса). - 53 с.
2. Федеральный закон от 30.12.2001 N 197-ФЗ (с изменениями). Трудовой кодекс Российской Федерации (по состоянию на 15 марта 2009 г.)
3. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 12.0.010-2009. "Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Определение опасностей и оценка рисков" 2009 г. N 680 — 7 с.

Физическая культура

КРАСНОДАРСКИЙ ИППОДРОМ - КРУПНЕЙШИЙ КОННОСПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС КУБАНИ

KRASNODAR HIPPODROME-THE LARGEST EQUESTRIAN COMPLEX OF KUBAN

Авторы: Стойлов Антон Юрьевич

Аннотация: В статье автор обращает внимание на хронологию скачек на Кубани, которая берёт начало ещё задолго до этого с времен основания Кубанского казачества. В XVII веке, когда Хопёрские казаки ярко проявили себя в разгроме турецкого флота, и при взятии Азова, эта дата стала старшинством Кубанского войска. Краснодарский ипподром превратился в современный конноспортивный комплекс Кубани.

Ключевые слова: Краснодарский ипподром, конноспортивный комплекс, турнир для сильных духом.

Annotation: In the article the author draws attention to the chronology of racing in the Kuban, which dates back long before the founding of the Kuban Cossacks. In the XVII century, when the Khoper Cossacks clearly manifested themselves in the defeat of the Turkish fleet, and at the capture of Azov, this date became the seniority of the Kuban army. Krasnodar racetrack into a modern sports complex of the Kuban.

Keywords: Krasnodar Hippodrome, equestrian complex, tournament for the strong spirit.

26 апреля 1864г. почти за месяц до окончания Кавказкой войны в Кубанской области впервые по инициативе наказного атамана графа Ф.Н. Сумарокова-Эльстона в Екатеринодаре возле леса Круглик с южной его стороны состоялись конные состязания[3]. По итогам, которых было принято решение разработать правила. Учреждены «Временные правила скачек в г.Екатеринодар» 3-го марта 1865г. По ним прошли два скаковых дня 2 мая и 25 сентября 1865г. Скачки выявили потребность в улучшении поголовья и управления конным делом. В 1867г было разработано временное в виде опыта на пять лет «Положении об улучшении и поддержании коневодства в Кубанском казачьем войске». 19 мая 1868г был устроен скаковой круг и палатки для посетителей между лесом Круглик и рекою Карасун. Это место в дальнейшем и стало первым Краснодарским ипподромом, расположенным по ул.Дербенской/Спортивной и действующим до 67-го года. Нынешний Краснодарский ипподром расположенный на ул. Беговой- второй в истории Кубани открыл свои двери для посетителей в 1978г. Общепризнанная история Краснодарского ипподрома начинается с 1868 года(Игнатченко Ю.Н.)[1]. В этот день были проведены первые Всекубанские конные состязания и составлены официальные правила племенных испытаний лошадей(Хохлова Н.А.)[12]. Наказной атаман Кубанского казачьего войска граф Сумароков-Эльстон для поощрения коннозаводства и развития наездничества учредил ежегодные скачки «для господ офицеров Кубанскаго казачьего войска, офицеров малого чина и для горцев»». Место для скачек было выбрано на пустыре за городом, возле войскового дубового леса Круглик. Скачки

были объявлены делом государственной важности. «Первая лошадь – 500 рублей серебром, вторая лошадь – 130 рублей серебром, курс 4 версты» (что соответствует нынешним 4 267,2 м)[4]. С этого дня скаковое дело на Кубани ни на минуту не прекращало свою деятельность, став делом государственной важности[5]. Было принято решение о строительстве Кубанского ипподрома. Всякое большое начинается с малого и с этого момента официальные племенные испытания проходили на ежегодной основе.



Рисунок 1. Старт скачки на Краснодарском ипподроме

Сегодня Краснодарский ипподром является социально-значимым отраслевым объектом, на территории которого работают: Краевой центр спортивной подготовки (ЦСП №3), Кубанское Казачье войско, филиал Лабинского Аграрного техникума, конный взвод УВД г. Краснодара, конный театр Краснодарского ипподрома. Ипподром находится в черте города. Его территория более 41 га с расположенным на ней трибунным, административным, конюшенным и хозяйственным комплексами, крытым конноспортивным манежем. В манеже Конно спортивного комплекса сегодня проходят занятия для всадников всех возрастов, ведётся работа с детьми-инвалидами, проходят соревнования по любительскому конному спорту и специальные паралимпийские турниры. С 2015 года ипподром официально признан «ВНИИ Коневодства» ведущей лабораторией по испытания лошадей чистокровных пород. Ежегодно на Краснодарском ипподроме проходят испытания три основные породы лошадей: английская, арабская и ахалтекинская. На постоянной основе, при проведении традиционных призов, ООО «Краснодарский ипподром» проводит допинг контроль лошадей в лаборатории города Анкара (Турция). Как и все лаборатории, входящие в состав AORC, Турецкая лаборатория ежегодно участвует в сравнительных тестированиях лабораторий для подтверждения аккредитации и, стабильно выполняет результаты тестирования со 100% точностью анализов. Главные традиционные призы освещаются в прямой трансляции на федеральном канале «Конный мир», а это семь полных скаковых дней.



Рисунок 2 Награждение победителей приза Губернатора Краснодарского края.

Краснодарский ипподром единственный субъект РФ где отрасль напрямую поддерживается из средств бюджета Краснодарского края. Благодаря усилиям Краевой Администрации, Законодательного Собрания, Министерства Сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности и лично Главы Администрации (Губернатора) Краснодарского края В.И. Кондратьева - чистокровное коннозаводство на Кубани развивается и занимает достойные позиции в нашей стране. Ведь Казачьи традиции, любовь к лошади всегда чтут на Кубани! Краснодарский ипподром становится одним из наиболее значимых и престижных в России и позволяет проводить соревнования и праздники самого высокого уровня. Пять лет ипподром является лидером по организации и проведению племенных испытаний чистокровных лошадей. Ежегодно ведущие коннозаводчики и конные заводы Страны записывают своих лошадей для участия в скачках на Краснодарском ипподроме (Кожев З.А., Мирзоев А.С.) [2]. Среди них: Конный завод «Восход», «Прогресс», «711», «Волгоградский», «Эклипс», «Терский», КФК «Барсук», КФК «Пшеничный», «Агро-Галан», «Самоволов», «Шовгеновский». Частные владельцы Каракотов М.Н., Кадыров Р.А., Дзыбов М.А. Лошади частных владельцев Республики Абхазия давно стали своими на конюшнях ипподрома. поголовье лошадей, на постоянной основе проходящие испытания, на Краснодарском ипподроме выигрывает главные скачки Страны, в том числе и приз президента РФ. Резвости лошадей, испытываемых на Краснодарском ипподроме, приблизились к резвостям европейского уровня, благодаря чему мы шаг за шагом возвращаем себе утраченные после распада СССР позиции [6,7].

Скачки привлекают внимание миллионов людей по всей планете своей зрелищностью и царящей атмосферой азарта [9].



Рисунок 3. Зрительская трибуна Краснодарского ипподрома

Для гостей скачек проводятся развлекательные программы, среди которых: катание на лошадях, тематические выставки, джигитовка с участием Казаков Кубанского Казачьего Войска, показательное выступление по конкуру, выездке, а также концертные программы с участием танцевальных и вокально-инструментальных коллективов города и края. С апреля по ноябрь на Краснодарском ипподроме проходит скаковой сезон. Испытываются лошади чистокровной верховой английской, арабской и ахалтекинской пород [6,7,8]. Скаковой сезон – самый продолжительный в России! Посещаемость: более 20 тысяч человек за год.

В конно-спортивном комплексе Краснодарского ипподрома все желающие, под руководством квалифицированных тренеров, смогут научиться уверенно и красиво держаться в седле, управлять спортивной лошадей, приобрести и повысить спортивное мастерство [10,11]. К услугам посетителей наш конно-спортивный комплекс предлагает уроки верховой езды для людей с разной степенью подготовки - от новичков до профессионалов. Специализация: выездка, конкур, вольтижировка.



Рисунок 4. Призеры турнира для сильных духом

Список литературы. Конноспортивный комплекс Краснодарского ипподрома проводит занятия по иппотерапии и реабилитационной верховой езде. *Иппотерапия* считается признанным средством реабилитирующего воздействия на больных соматическими, психическими заболеваниями, реконвалесцентов после травм. Занятия по иппотерапии проводятся на шаг без седла. Наездник, сидя на лошади под руководством иппотерапевта, выполняет

всевозможные упражнения (комплекс упражнений подбирается индивидуально в зависимости от заболевания), по мере необходимости проводится релаксация. При этом от наездников не требуется полная самостоятельность.

28 ноября 2016 в конно-спортивном комплексе Краснодарского ипподрома прошел первый открытый турнир по параолимпийскому конному спорту. В этой сложнейшей дисциплине выступали спортсмены с ограниченными возможностями здоровья. Соревнование прошли в трех возрастных категориях: дети, юноши и взрослые. В Краснодаре проживает около 70 тысяч инвалидов здоровья, из них более 1 тысячи колясочников. Среди них огромное количество талантов не только в творчестве, но и в спорте. В Краснодаре такой турнир организован впервые, цели и задачами его являются: пропаганда физической культуры и спорта лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ); популяризация конного спорта среди лиц с ОВЗ; создание условий для интеграции и социальной адаптации детей-инвалидов; выявление перспективных спортсменов среди лиц с ОВЗ для формирования сборной команды Краснодарского края по параолимпийскому и специальному конному спорту. Конный спорт и сам по себе особый мир, где лошадь полноценный партнер. Даже олимпийские чемпионы говорят, что без лошади мы никто. А пара олимпийцы, где лошадь выступает не только как партнер, а в первую очередь ещё и заботливый, приветливый напарник, который ждет, радуется приходу и что самое главное относится к спортсмену как абсолютно здоровому. Успехи таких спортсменов всегда нас наполняют радостью и благодарностью.

Заключение. 19 и 20 октября 2019 года состоялись скачки на Осенний Кубок коннозаводчиков РФ в дни Закрытия скакового сезона. Данное мероприятие всегда насыщено яркой программой, адреналином и азартом. Краснодарский край является одним из лучших по разведению лошадей т.к. климатические условия, длительность вегетативного периода, состав почв, все это способствует выращиванию высокоценных пород. Лошади, выращенные в конных заводах Краснодарского края, неоднократно побеждали в разных международных турнирах и в различных видах конного спорта. Сегодня развиваются дисциплины данного вида спорта, проводятся испытания лошадей и используется в лечебных целях верховая езда на территориях 25 муниципальных образований края в трех краевых государственных, девяти муниципальных специализированных учреждениях спортивной направленности, частных клубах и казачьих обществах.

1. Игнатченко Ю.Н. Состояние спортивного коневодства в Краснодарском крае/В сборнике: [ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В МОДЕРНИЗАЦИИ АПК](#) Материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. В 3 частях. 2017. С. 59-61.
2. Кожев З.А., Мирзоев А.С. Кабардинская порода лошадей: ретроспектива, современное состояние, перспективы сохранения и развития// [Качество. Инновации. Образование](#). 2016. № 8-10 (135-137). С. 231-239
3. Конь в жизни казака//[Животноводство Юга России](#). 2015. № 2 (4). С. 37-38.
4. Стойлов А.Ю., Овчинников Ю.Д. Символическо-информационное восприятие лошади в традициях и обычаях разных народов// [Начальная школа](#). 2019. № 8. С. 58-62.
5. Модернизация культуры: тенденции и вызовы XXI века/Волкова В.Б., Кониная Е.А., Кунафина Д.Ф., Овчинников Ю.Д., Пименова Н.Б., Погребная Я.В., Подкопаев О.А., Рыжкова О.И., Стойлов А.Ю., Шилова В.С. Поволжская научная корпорация. Самара, 2018.
6. Stoilov A.Yu., Ovchinnikov Yu.D. Физические качества в конном спорте// [Theoretical & Applied Science](#). 2019. № 6 (74). С. 486-490.
7. Стойлов А.Ю., Овчинников Ю.Д. Программируемые интерактивные симуляторы для обучения движениям//[Наука-2020](#). 2019. № 7 (32). С. 96-105.
8. 8. Stoilov A.Yu., Ovchinnikov Yu.D. [THE INTERNATIONAL NATIONAL PRIORITIES IN EQUESTRIAN SPORT](#)//[Modern Science](#). 2019. № 1. С. 141-145.

9. Стойлов А.Ю., Овчинников Ю.Д. Арабские лошади: культурное достояние и историческое наследие объединенных арабских эмиратов//[Modern Science](#). 2019. № 3. С. 314-320.
10. Стойлов А.Ю., Овчинников Ю.Д. Пони-детское увлечение или спорт?!//[Физическая культура, спорт и здоровье](#). 2018. № 32-2. С. 100-104
11. Стойлов А.Ю., Овчинников Ю.Д. Биомеханические качества в конных играх горцев//[Вопросы педагогики](#). 2018. № 6-2. С. 81-85.
12. Хохлова Н.А. Краснодарский ипподром. Сезон 2011 года//[Коневодство и конный спорт](#). 2012. № 1. С. 22-23.

КРУЖОК “ЕБУГЭ ООНЬУУЛАРА”

Авторы: Захарова Сусанна Ефремовна

Аннотация: Саха былыр айыл5а5а тапталын уонна ытыктабылын о5олоругар оонньоу нунуе инэрэр этэ. Саха5а суеһугэ сыһыаннаах бэрт элбэх оонньоулар бааллар: еһес торбос, ат суурдуутэ, о5ус уонна ченечех, ойбонтон уулааһын уо.д.а.

Ключевые слова: оонньоу, айыл5а

Айыл5аны харыстааһын туһунан мэлдьи ейдууллэрэ, ат суурэр суолун бэлиэтиир дьуолкаларын анньалларыгар, "от оттооһунугар" оту-маһы алдьаппакка, хаппыт титириктэри, таах сытар мастары, эрбэһиннэри туһаналлара. Хамсаныылаах оонньоуларыгар анал миэстэлээх буолаллара, тэлгэһэ отун тэпсибэт этилэр, ити барыта сири-уоту, оту-маһы харыстыы уерэнэллэригэр кемелеһере, ити курдук ебугэлэрбит о5олорун кыра саастарыттан айыл5а5а кыһамнныылаахтык, эйэ5эстик, харыстабыллаахтык сыһыаннаһарга оонньоу нунуе уерэтэллэрэ. Тулалыыр эйгэни билиһиннэрэллэригэр о5о бэйэтин билиитигэр, ейдебулугэр, опытыгар тирэ5ирэр кыах ити курдук уескэтиллэрэ. Тулалыыр эйгэни харыстыыр ей-санаа дьийэттэн, тэлгэһэттэн силис тардара.

Кун- дьыл	Оонньоулар	Сыал
Алтынны	Кыабыланы	О5о тулуурдаах, сымса, имгэс буоларын дьулуьуу.
Сэтинны	То5ус былас суьуо5у еруу	Илии былчынна сайдарыгар, сымса имигэс буоларга.
Ахсынны	О5устар харсыьыылара	О5о илиитин - атаһын былчыннара учугэйдик сиппитэ кестер.
Тохсунньу	Куобах	Киһи иннин диэки төгкөччү соьус туттан, киэнник атыллаан ойор. Үрдүк кылаастаах спортсмен икки илиитин тэнгэ дайбанар, оттон саҕа саҕалаан эрэр о5о олбу-солбу дайбаныан сөп.
Олунньу	Ыстана, кылы	Икки атаһтарынан сиртэн куускэ тэбинэн уеьээ дабайан ыстанар илиитин кемелеунэрэн. Кылыыга анар атаһтарыгар илитин кемелеунэрэн ыстанар.
Кулун тутар	Оьуор туьэри	Бу оонньоуга о5о холкутук толкуйдуур, ейугэр ойуулаан керер дьохурун сайынарар.
Муус устар	Мас тардыьыыта	Эти - хааны үчүгэйдик ититэн, ордук сиһи имитэн баран киирсиллэр.
Ыам ыйа	Кулуустэьи	Унга илиилэрин ортоку тарбахтарынан тардыһаары ыгыта тутуһан тураллар. Ол гынан баран сиһэ, атаҕа күүстээх, илиитин табаҕайа, тарбаҕа сайдыбыт киһи тардыһык буолара чахчы.

Сахалы ооньуулар

Кыаһыланы

Итии-куйаас кэмнэргэ ынах - сүөһү эмиийэ хатан эбэтэр кыымаайы , күлүмэн сиэн, дэлби бааһыран, кыайан ыаппат буолан хаалааччы. Ол иһин тэбиэлэммитин, улаханлык мөхсүбэтин диэн кэлин атахтарын такымнарын үөһэ өттүнэн быанан кыаһылаан кэбиһэллэр.

Оҕолор элбэх буолан түмүстэхтэринэ «кыаһыланы» диэн күрэхтэһии тэрийэллэр эбит. Икки бөлөххө араасаллар. Ооньуу ытааччы күрэхтэһээччи дьону барыларын атахтарын бэрбээкэйдэриттэн кыаһыланалларыгар этэр. Хангас бэрбээкэйдэрин куустаран ылан, иккитэ эрийэ тардан. унга атахтарын бэрбээкэйдэригэр аҕалан, сөллүбэт гына ыга баайан кэбиһэллэр. Оччоҕо атахтарын икки арда кыра арыттаах буолар.

Ооньуу ытааччы 15 - 20 метр сиргэ күрэхтэһэр сир бэлэмниир. Икки бөлөх дьонун тус-туспа субуруччу туруортуур уонна бэлиэтэммит сири эргийэн кэлэн, урут турар икки киһи илиилэрин тэнгэ таарыйар. Кыаһылаах киһи, баҕар ойуоккалаан сүүрдүн, баҕар, хаамтын, ол бэйэтиттэн тутулуктаах. Оҕуннаҕына даҕаны туран сүүрүөх тустаах. Урут кэлбит бөлөх дьоно кыайаллар.

Өскөтүн сүүрэн истэҕинэ кыаһыта сөллөр күннээх буоллаҕына, көрө охсон тутта бааныхтаах уонна салгыы сүүрүөхтээх. Саха ооньууларыттан биир дьикти ооньуу.

Тоҕус былас суһуоҕу өрүү

Олонхоҕо этиллэринэн, тоҕус былас суһуохтаах Туналҕаннаах Ньюурдаах Туйаарыма Куо диэн күн бүгүнүгэр диэри уос номоҕо онгостон, былыргы да, аныгы да ырыаларга ыллыыллар. Кыыс оҕо суһуоҕа төһөнөн уһун, намылхай да, соччонон кини өссө киэркэйэр, дууһалыын ырааһыар.

Былыргы биһиги өбүгэлэрбит баай дьону кинилэр кыыстарын суһуоҕунан сыаналыыллара үһү. Улахан баай дьон кыыстарын баттаҕын тоҕус суһуох гына өрөллөрө. Оттон орто баай кыыһын баттаҕын сэттэ суһуох гына өрөллөр эбит. Сөбүгэр баайдаах дьон кыыстарын баттаҕын үс суһуох гына өрөллөрө дииллэр.

Ооньуу ытааччы тоҕустуу киһилээх икки бөлөҕү тэрийэр. Бөлөхтөргө биирдиилэригэр төгүрүк иини биэрэллэр. Хас биирдии төгүрүк иигэ биир метр уһуннаахх сүүрбэ сэттэ сүмэх баттаҕы, сиэли, быаны (тангас ыйыыр быа өрөргө ордук) сөллүбэт гына уһуктарыттан баайталаан кэбиһэллэр. Төгүрүк иилэри уунан тийэр сиригэр биэтэнни турар гына ыйыыллар.

Ооньууну ытааччы икки бөлөҕү төгүрүк иилэртэн уон метр тэйиччи субуруччу туруорар. Бөлөхтөртөн биирдии киһи сүүрэн тийэн үс сүмэҕи кытаанах гына өрүөхтээх. Өрөн бүтэрээт, эргиллэн кэлэн, бэйэтин бөлөҕүн киһитин ытыһын тыастаахтык охсуохтаах, оччоҕо ол киһитэ суһуох өрө сүүрүөхтээх. Икки бөлөх дьоно суһуохтарын өрөн бүппүттэрин кэннэ, ооньуу ытааччы хайа бөлөх төһө үчүгэйдик, кытаанахтык суһуохтары өрбүтүн уонна хайалара урут бүтэрэннуларыгар турбуттары бэлиэтиир.

Урут бүтэрбит гынан баран, суһуохтарын мөлтөхтүк өрбүт бөлөх кыайтарыылааҕынан ааҕыллар.

Суһуох өрүүтүн ханнык бағарар саастаах дьон оонньоохтарын сөп.

Оҕустар харсыһыылара

Өбүгэлэрбит кыстыктан көһөн, сайылыктарыгар кириилэрэ туспа биир кэрэ бырааһыннык буолара. Атыыр оҕус айаатааһына, оҕолор үөрбүт-көппүт аймалҕаннара, күөрэгэй ырыата, айылҕа, киһи - сүөһү үөрүүтэ - барыта биир тыын буолара.

Атыыр оҕустары харсыһыннары сайылык иһигэр биир дьикти түгэн этэ. Оҕустар харсыһан бүттэхтэринэ аны оҕолор харсыһа оонньоуллара.

Оҕолор оҕустары үтүктэн, айааты-айааты буору ытыстарынан хаһыйан, тобуктаан сылдьан кынчыаттаһан кэлээт, төбө-төбөлөрүттэн тирэхээт, харсыспытынан бараллара. Харсыһар кэмнэригэр оонньоуну ыытааччы үс метр сири мээрэйдиир уонна ортотунан сурааһын тардар. Икки харсыһар оҕолору ол сурааһын икки ардыгар туруорар, төбөлөрүн холботон баран: "Чэ!" - диэн хамаандалыыр. Харсыһааччылар эмискэ төбөҕө түһүө суохтаахтар.

Өскөтүн бастагы оҕо иккис оҕону сурааһыныттан 1 м 50 см тэйиччи үтүрүйэн илтэбинэ, оччобуна иккис оҕо кыайтарбытынан аабыллар.

Ыстанга

Сүүрэн кэлэн икки атаһа олбук - солбук уон төгүл түһүөлээн баран, уон бириһигэр икки атаһа тэһэ түһүллэр. Сүүрүүтэ кылыы сүүрүүтүн курдук. тирэнэр атаһа уллунгабар малтаччы собуһа үктэниллэр. Тирэнэн баран, өттүгү хамсатан, босхо атаһы инники күүскэ бырабыллар.

Киһи иннин диэки төгкөччү собуһа туттан, киэнник атыллаан ойор. Үрдүк кылаастаах спортсмен икки илиитин тэнгэ дайбанар, оттон санга сағалаан эрэр оҕо олбу-солбу дайбаныан сөп. Үгүс киһи наһаа үөһэ эбэтэр сүүрэн эрэр курдук намыһахтык ойор, сототун олус инники бырабар, атаһынан тэнгэ суохтук аннынар буолар, ол сыһа.

Кылыы

Кылыы - сүүрэн кэлэн ангар атаһынан уон төгүл ойон баран, уон бириһигэр икки атаһа тэнгэ түһүллэр. Маннайгы сүүрүү 20-30 м уһун буолуон сөп. Тирэнэр атаһа уллунгабар бүтүннүүтүгэр үктэниллэр, босхо атаһа тобуга токуйан, биэтэнгээн - такыгнаан, ойору күүһүрдэр.

Хайдах эрэ табыһар курдук буолан баран, чэпчэкитик дэгийэн тирэниллэр. Илиини атаһа сөп түбэһиннэрэн кэнниттэн инники диэки дайбаныллар. Үчүгэйдик, сатаан кылыһарга туох ханнык иннинэ атаһа, илии былчыһа хамсыһа, салгыһа көтүү, тыһыны - барыта сөпкө дьүөрэлэхэрэ наада. Санга сағалаан эрэр кылыһыт маннай наһаа түһүнэн, сүһүөҕэ уйбат буолааччы эбэтэр сүүрэн эрэр курдук намыһахтык баран бүдүрүйэн хаалар. Наһаа үөһэ күөрэйэн кылыһар эмиэ соччото суох.

Оьуор туьэрии

Кыһынны кылгас кэмнэ саха оьо5ун тула олорон, хаары курдьэр курдьэххэ чохунан оьуор - ойуу туьэрэрэллэр эбит. Ахыс о5о туортуу буолан хайдан курэхтэьэллэр. Билини кэмнэ бу оонньоуну доска5а миэлинэн оьуор - ойуу уруьуйдуоха сеп.

Харахтарын баайан баран 8-10 метр тэйитчи турара.бастакы икки о5о харахтарын танаьынан баайан. Бастакы о5о бутэхинэ иккис о5о миэлин ьбулан уруьуйдуур. Хайа хамаанда учугэй оьуору туьэрдэхтеринэ, ол кыайыылаахынан тахсар.

Мас тардыһыы

Сахаларга ким күүстээҕин билэргэ ханна да буоллун: дьыэ иһигэр, таһырдыа, муостаҕа, хонууга, хаарга - мас тардыһаллара. Сороҕор быа эмиэ тардыһар буолаллара. Дьыгингнэтэн тардыы, биэрбитэ буолан иһэн эмискэ төлө тардыы, маһы эрийии, туора төнгөйүү уо.д.а. араас албас баара.

Кырдыаҕастар этэллэринэн, түөр уонҕа чугаһыыр албас баара эбитэ үһү. Мас тардыһыыта кэнники спорт көрүнгэ буолбутугар, соччо сөбө суох быраабыланы олохтооннор, бу киирсии көрөргө интириэһэ сүтэн хаалбыта.

Билигин сорох албас көгүллэнэн, тирэнэр маска атаҕы араастык сыҕарынгнатар буоланнар, мас тардыһыы наһаа кэрэхсэнэр күрэхтэһии буолла. Мас тардыһааччы урут кылгас, босхо хаптаһынҕа тирэнэн олорон, утарылаһааччытын сороҕор өрө тэбэн кэбиһэр этэ. Аныгы быраабыланан атах хамсыыра көгүллэнэн, былчынгы сөптөөх кэмнэ сатаан күүрдэр, булугас, түргэн өйдөөх, олус сэргэх киһи кыайар буолан эрэр. Ардыгар алҕас хотторуу эмиэ баар. Ол аата бу спортка сөптөөх бэлэмнэнии наада. Тура күүһү быһаарсарга, кэпсэтии быһыытынан билигин да араас албаһы туттубакка тардыһыы эмиэ көгүллэниэх тустаах.

Тардыһыы ыытыллар сирэ 4 м уһун, 2 м кэтит көнө муоста буолар. ортотугар 2 м уһуннаах, 20-25 см кэтиттээх, 3-4 см халыг тирэх мас туруоруллар. Тардыһар мас төгүрүк, суона 2,3-3,5 см, уһуна 50 см кээмэйдээх тиит эбэтэр хатыг буолар. Сэрэбиэй кэнниттэн маһы ис эбэтэр тас өттүнэн ылыллар. Төлөрүппэт гына ангар илиини үөһээттэн, ангар илиини алларааттан тутуллар. Судьуйа хамаандатынан утарылаһааччылар бэйэ бэйэлэрин тардан ыла сатыыллар. Маһы төлө ыппыт киһи хотторор.

Мас тардыһыы спорт биир ыарахан көрүнгэ буолар. Икки тэн киһи өр баҕайы ыгыстан олороро сүрэх үлэтигэр, хаан эргиригэр, сис ингиригэр улахан буорулаах. Холобур, ыараханы көтөҕүүгэ 20-30 сөкүүндэттэн уһуннук ыгыстар олох сатаммат диэн дакаастаммыта ыраатта. Ол иһин мас тардыһыы кыргыттарга, дьахталларга спорт көрүнгүнэн киирбэт. О5олор тон ингирдэринэн тардыһаллара сыһа. Эти - хааны үчүгэйдик ититэн, ордук сиһи имитэн баран киирсиллэр.

Мас тардыһыыга эрчилли нымата диэн былыр да, аны да суох. Ол гынан баран сиһэ, атаҕа күүстээх, илиитин табаҕайа, тарбаҕа сайдыбыт киһи тардыһыык буолара чохчы.

Сис күүһүн сайыннарарга ыарахан ыйааһыннаах штанганы атаҕынан, сиһинэн өрө тардыалааһын эбэтэр санныга ууран баран төнгөйө-төнгөйө төттөрү кэдэрийии көмөлөһөр. Эмиэ хас да ыйы быһа нэдиэлэҕэ иккилитэ дьарыктаныахха наада. Хатылааһын, төхтүрүйүү ахсаана эмиэ били үөһээ этиллибитин курдук.

Аны былчынгы күүрдэн, олорон эбэтэр туран эрэн ыарахан, хамсаабат эттиги тарда сатааһын(изометрическэй үлэ) улахан көдьүүстээх. Оскуола оҕото туран эрэн тардыһа, сосуһа ооньууртан, хомуур канат тардыһыыттан, хааһах хостоһууттан саҕалаан үөрэниэхтээх. Үрдүкү кылааска күрэхтэһии, конкурс тэрийэн ытыахха син. Иккилии буолан тардыһар бэрт көхтөөх буолааччы. Тардыһыы техникатын, практикатын субу баар диэн киһи кыайан чопчу этэн үөрөппэт. Элбэх киирсии, күрэхтэһии түмүгэр халбархай, былчынгынан, атаҕынан сатаан

оонньуур буола үөрэниллэр. Хас биирдии утарылаһааччы туспалаабын учуоттаан туттар албас наада. Дьэ ол эрээри мас тардыһыы сүрүн техниката - атаҕы эрдэ көннөрбөккө, сис күүһүн ыһыктыбакка тэбинии, сөпкө тыыныы, эмискэ түллэр түргэн күүһү туттуу, утарылаһааччы албаһын таба туһаныы.

Мас тардыһыытыгар бобуулаах албастар

1. Мас тардыһыытыгар бобуулар:

а) өттүгэстии охтуу

б) тэбилик хаптаһынтан атаҕы араарыы

в) тардыһар маһы туппут сиргиттэн илиини сыҕарытыы

г) эмискэ эмискэ дьыгингнэтэн тардыы

д) тардыһар маһы ингнэри тутан, тэбилик хаптаһынгна эбэтэр сиргэ тирээн тардыы

е) тардыһар маһы эмискэ ыһыктан кэбиһии

ж) хамаанда бэриллиэн иннинэ тардыы

з) тардыһыы кэмигэр кэпсэтии, судьуйаны кытта мөккүһүү уо.д.а.

2. Бобуулаах албастары тутуннахха, быраабыланы кэстэххэ кыттааччыга сэрэтии бэриллэр. Иккис сэрэтии кэнниттэн күрэхтэһииттэн уһуллар.

Күлүүстэһии

Утарылаһар дьон ойоҕосторунан тураллар, аңар атахтарын хатыһа тутан тирэнсэн баран, орто тарбахтарынан ыга ылсан тардыһаллар.

Миэстэтиттэн хамсаабыт, тарбаһын төлө ыппыт эбэтэр сулбу тардыбыт киһи хотторор. Атын илиинэн тардыһаахха эмиэ сөп. Бу сүннүүнэн күүһү быһаарсар киирсии буолар.

Оонньуу ыытааччы 2 м 50 см эбэтэр 3 метрдээх сир уһугар сурааһын тардар. Күрэхтэһэр дьон - икки киһи тардыллыбыт сурааһынар истэригэр киирэн тураллар. Унга илиилэрин ортоку тарбахтарынан тардыһаары ыгыта тутуһан тураллар. Оонньуу ыытааччыта "Чэ!" - диирин кытта иккиэн тэнгэ сыһыа тардыһахтаахтар. Тарбаһар, илиитигэр күүстээх күрэхтэһээччи утарылаһааччытын бэйэтин кэннигэр баар сурааһынгна диэри соһон аҕаллаһына уонна ол состорон иһээчитэ сурааһыны атаһынан таарыйдаһына кыайыылааһынан тахсар. Өскөтүн тардыһыы кэмигэр утарылаһааччы ортоку тарбаһынан тардыспыта буола сылдьан көннөрөн, ыһыктан кэбистэһинэ, ол киһи кыайтарыылааһынан аабыллар. Бу оонньууну былыр күүстээх дьон оонньууллара үһү. Онтон билингги кэмгэ спортивной көрүнгэ киллэрэн хамаанданан күрэхтэһиэххэ сөп.

Философия

ФАНАТИЗМ И ТЕРПИМОСТЬ: ФИЛОСОФСКИЕ И ПОЛИТОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

Авторы: Пешкова Ирина Сергеевна, Чернорусова Ольга Геннадьевна, Гончарова Дарья Романовна, Трапезников Михаил Владимирович

Аннотация: В статье содержится информация о содержании понятий фанатизма и терпимость. Оба понятия отражены с точки зрения философии и политологии. Также приводится значимость этих категорий в современном обществе.

Ключевые слова: терпимость, фанатизм, общество, толерантность

Annotation: The article contains information about the content of the concepts of fanaticism and tolerance. Both concepts are reflected in terms of philosophy and political science. The importance of these categories in modern society is also given.

Keywords: tolerance, fanaticism, society, tolerance

Терпимость и фанатизм – это две «острых категории». Они играют важную роль в формировании общества. Именно от того, какая идеология, философия царит в обществе, от того, какая власть стоит во главе общества и зависит что же будет лежать в его основе: фанатизм, терпимость или же нечто среднее.

Не случайно соблюдение меры, воздерживание человека от крайностей во всем (в поступках, эмоциях, чувствах и т.п.) становится характеристикой рационально мыслящей личности. [1]

Терпимость – это понятие, означающее отказ от догматизма, от абсолютизации истины и утверждающее нормы, установленные в международных правовых актах в области прав человека [2]

Необходимо проводить различие между общей концепцией и более конкретными концепциями толерантности. Первый отмечен следующими характеристиками. Во-первых, для концепции толерантности важно, чтобы терпимые убеждения или практики считались нежелательными и в важном смысле неправильными или плохими. Если этот компонент возражения отсутствует, мы говорим не о «терпимости», а о «безразличии» или «утверждении». Во-вторых, компонент возражения должен быть сбалансирован с помощью компонентом принятия, который не устраняет отрицательное суждение, но дает определенные положительные причины, которые превосходят отрицательные. В свете этих причин было бы неправильно не терпеть то, что не так. В-третьих, необходимо определить пределы толерантности. Они лежат в той точке, где существуют причины для отказа, которые сильнее, чем причины для принятия (что все еще оставляет открытым вопрос о соответствующих средствах возможного вмешательства).

Все три из этих причин могут быть одного и того же рода - например, религиозные - но они также могут быть разных видов (моральные, религиозные, прагматические, если упомянуть несколько возможностей)

Кроме того, необходимо подчеркнуть, что в этой интерпретации концепции толерантности есть две границы: первая лежит между нормативной сферой тех практик и убеждений, с которыми согласны и сферой практик и убеждений, которые кто-то считает неправильными, но которые все же можно терпеть; вторая граница лежит между этим последним и невыносимым.

Наконец, можно говорить о терпимости только в том случае, если она практикуется добровольно и не принуждается, иначе это был бы случай «страдания» или «переноса» определенных вещей, от которых человек отказывается, но против которых он бессилён. Однако из этого неправильно делать вывод о том, что толерантные люди должны иметь возможность эффективно запрещать или мешать допустимым действиям.

Основываясь на этих характеристиках, мы можем выделить три парадокса толерантности, которые широко обсуждаются в философском анализе концепции, и каждый из них относится к одному из компонентов, упомянутых выше. Во-первых, существует парадокс толерантного расизма, который касается компонента возражения. Иногда люди утверждают, что тот, кто считает, что существуют «низшие расы», члены которых не заслуживают равного уважения, должен быть «более терпимым». Таким образом, расист будет называться толерантным, если он обуздывает свое желание дискриминировать членов таких групп.

Во-вторых, мы сталкиваемся с парадоксом моральной терпимости, который возникает в связи с компонентом принятия. Если и причины возражения, и причины принятия называются «моральными», возникает парадокс, что кажется морально правильным или даже морально необходимым терпеть то, что морально неправильно. Поэтому для разрешения этого парадокса необходимо различать различные виды «моральных» причин, некоторые из которых должны быть причинами более высокого порядка, которые обосновывают и ограничивают терпимость.

В-третьих, существует парадокс установления границ, который касается компонента отказа. Этот парадокс присущ идее о том, что терпимость является вопросом взаимности и что поэтому те, кто нетерпимы, не должны и не могут быть терпимы - идея, которую мы находим в большинстве классических текстов о толерантности.

Здесь может возникнуть фанатизм.

Терпимость и фанатизм - это отношение между властью или большинством и несогласным, «другим» меньшинством (или различными меньшинствами). Терпимость и фанатизм означают, что орган власти дает квалифицированное разрешение меньшинству жить согласно его убеждениям при условии, что меньшинство принимает доминирующее положение власти или большинства.

Соответственно, в современных философских дискуссиях о толерантности в современных многокультурных обществах «концепция уважения» часто рассматривается как наиболее подходящая и многообещающая. Однако в этих дискуссиях терпимость как «уважение» может быть оправдана по-разному. Этико-либеральное, неолокковское обоснование утверждает, что уважение должно быть присуще людям как личностным и этически автономным существам, способным выбирать, возможно пересматривать и реализовывать индивидуальную концепцию добра. Эту способность следует уважать и развивать, потому что она рассматривается как необходимое (хотя и недостаточное) условие для достижения хорошей жизни

Литература

1. Ким В.В «Критерии фанатизма»// Ученые записки орловского государственного университета- 2012 г. [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: <http://https://cyberleninka.ru/article/n/kriterii-fanatizma>
2. Декларация принципов терпимости [Электронный ресурс] // Организация объединённых наций [Офиц. сайт] – Режим доступа: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/declarations/toleranc.shtml

[1] Ким В.В «Критерии фанатизма»// Ученые записки орловского государственного университета- 2012 г. [Электронный ресурс]: [сайт]. Режим доступа: <http://https://cyberleninka.ru/article/n/kriterii-fanatizma>

[2] Декларация принципов терпимости [Электронный ресурс] // Организация объединённых наций [Офиц. сайт] – Режим доступа: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/declarations/toleranc.shtml

ЭТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОТНОШЕНИЯ К СМЕРТИ С ТОЧЕК ЗРЕНИЯ РЕЛИГИИ И ИСТОРИИ

Авторы: Потанин Михаил Александрович, Согоян Анна Севадаевна, Трапезников Михаил Владимирович

Аннотация: В данной статье освещаются основные моменты становления современного представления о термине смерть. Смерть – один из коренных «параметров» коллективного сознания, и такие направляющие ее эволюции, как религия и время играют важную роль. Вероисповедание и история – связанные между собой понятия, определяющие место индивида в окружающем его мире, его мировоззрение. Проблема понимания жизни с осознанием неизбежности смерти является ключевой с точки зрения биоэтики.

Ключевые слова: Биоэтика, понятие смерти, этические аспекты смерти

Annotation: This article sanctifies the main points of the formation of the modern idea of the term death. Death is one of the root "parameters" of collective consciousness and such guiding evolution of this concept as religion and time take a special place. Religion and history are related concepts that determine the place of an individual in the world around him or her, his or her world view. The problem of understanding life with awareness of the inevitable death is key in terms of bioethics.

Keywords: Bioethics, concept of death, ethical aspects of death

Человек как биологическое существо не может жить вечно. Ежедневно в мире умирает приблизительно 150 000 человек. По официальным данным росстата за 2018 год в России умерло 946,9 тысяч населения. Смерть является необходимым двигателем прогресса, без нее человечество превратилось бы огромную неподвижную громадину. Но все равно, в каком бы ключе не трактовалось это понятие, оно является наиболее трагичным событием в жизни любого человека. Когда бы смерть не наступила, она все равно остается самым трагическим событием в жизни человека, нередко становится катастрофой для близких и родных усопшего.[8]

Для каждого человека не является секретом то, что смерть — это неизбежное явление, происходящее в жизни любого живого существа, в число которых входит и человек – одно из немногих живых существ, обладающих пониманием о неизбежной смерти. Но многие психологические исследования и сам человек подтверждают обратное. «Поскольку мы не знаем что такое смерть, бояться ее нелогично» - писал Сократ. Многие люди живут так, словно жизнь бесконечна и смерть далеко. Начало жизни любого человека определяется рождением. А конец – смертью. Отрезок времени между этими понятиями называется жизнь, и у каждого он свой, никто не в силах предотвратить приближение своей смерти.

В течение многих десятилетий тема окончания человеческой жизни под негласным запретом благодаря различным причинам. Считалось неэтичным, неудобным писать или говорить о смерти. В медицинской документации страшное слово «смерть» подвергалось замене латинским «exitus», в переводе значение которого означает «уходить». Благодаря этому, в настоящее время, вместо слова смерть, используют синонимичные выражения, как “ушел”, “удалился в иной мир”, “покинул нас”. [3]

Двумя извечными темами духовной культуры человека являются жизнь и смерть. Размышлениями на эти темы занимались пророки и основоположники религий, философы и моралисты, многие деятели искусства и литературы, педагоги и медики. Лишь ранний возраст и маразм старческого возраста освобождают человека от мыслей и о необходимости решения этих вопросов. Всегда найдется зрелый человек, который задумывался о смысле своей жизни, грядущей смерти. В львиной доле мифологий смерть выражается как нечто злое, опасное.

Определение. Раскрытие понятия с точки зрения биоэтики.

Смерть — это прекращение в связи с полной остановкой физиологических процессов жизнедеятельности организма.

Классификация. Природа смерти может быть разнообразна, но выделяют основные два понятия:

1. Естественная (физиологическая) смерть, наступающая в силу возраста, в связи с замедлением обменных процессов;
2. Патологическая смерть, коротко - смерть от болезней.

1) внезапная (скоропостижная смерть) - человек погибает без явно видимых причин и, казалось бы, в состоянии полного здоровья.

2) клиническая смерть - состояние, для которого характерны остановка функций сердечно-сосудистой и дыхательной системы и сохранение обмена веществ в головном мозге.

3) биологическая смерть - полная остановка физиологических процессов в клетках, главная особенность - необратимость.

Отличие биологической смерти от клинической. При биологической смерти, в отличие от клинической, вернуть функции жизненно важным органам невозможно. Поэтому и процедура реанимации уместна только при клинической смерти. Она дала возможность преодолеть традиционные критерии человеческой смерти (прекращения дыхания и сердцебиения) и выйти на уровень принятия нового критерия - "смерти мозга". Смерть мозга характеризуется необратимым отключением функций головного мозга при сохраняющейся работе сердца. Сложность проблемы смерти мозга заключается в том, что общество делится на людей, считающих смерть мозга уже смертью человека, и на сторонников традиционного взгляда на смерть, которые считают таких больных живыми. Так, смерть мозга, как и проблема аборта, как и проблема искусственного оплодотворения и т.д., стала одной из морально-этических дилемм, исследуемых биомедицинской этикой.

Исторические аспекты. Отображение образа смерти в разные эпохи.

В тот момент, когда проблемами смерти заинтересовались ученые, выяснилось, что одним из основных характеристик коллективного сознания является смерть. Основным явлением, благодаря которому изменяется этот параметр, является время. Понимание мира сменяется от поколения к поколению, изменяются мироощущение человека, отношение к насущным проблемам, жизненные приоритеты. Позиция ученых состоит в том, что одним из показателей характера цивилизации является отношение к смерти. Именно оно раскрывает сущность взглядов человека, живущего в определенной эпохе, показывает структуру мировоззрения и ценностей общества того времени. [3]

Одним из ученых достигшим успеха в этой стезе, получивший признание научного сообщества, стал Филипп Арьес. Работа «Человек перед лицом смерти» была издана в 1977 году, а позднее,

в 1992 году появился на свет перевод труда на русский язык. Объектом изучения стали концепции отношения к смерти населения западной Европы. Основное суждение, открываемое в книге, звучит так: есть связь между установками в отношении к смерти, преобладающими в исходном сообществе на определенном этапе истории, и самосознанием личности, нормальной для данного сообщества. Плавная смена установок не позволяла современникам определить их изменения. Однако, по прошествии многих лет, их отслеживание стало возможным благодаря появлению более четкой градации и Арьес смог провести сравнительный анализ и дать характеристику изменения отношений к смерти в истории цивилизации. Итогом стало появление первой классификации, состоящей из пяти основных этапов. [1]

Первый этап «Смерть прирученная». Представление о смерти, взятое ученым за первоначало в своем анализе, исходит из Раннего Средневековья. Но при дальнейшем углублении в данный вопрос становится ясно, что этот образ еще старше: смерть, вне зависимости от того, какой она была на протяжении долгих эпох древнейшей истории, находится вне времени. Люди на данном этапе, как их описывает Арьес, воспринимали смерть как необходимость, которая постигнет всех, поэтому они относились к нему как к обычному явлению, которое не вызывало каких-либо страхов. В те времена граница между естественным и сверхъестественным была зыбкой, и вследствие этого человек верил в существование загробного мира. Уход из мира живых не воспринимался как полный разрыв. Внешним признаком этого являлось, по мнению Арьеса, то, что именно в средние века стали появляться захоронения на территории поселений. Согласно взглядам того времени, умершие погружались в сон, который будет длиться «до конца времен», то есть второго пришествия Христа. После чего большинство, исключая грешников, отягощенных особо тяжкими грехами, войдут в царствие небесное. Данная система понимания была распространена вплоть до XIX века.[1]

Второй этап «Смерть своя». Становлению второго этапа в период с XI по XII век способствовало появление идеи Страшного суда, созданная интеллектуальной элитой того времени. В XI столетии происходит изменение представлений. На смену концепции о «суде над родом человеческим» приходит «суд индивидуальный», происходящий в момент смерти человека. Похоронная церемония превращается в важно средство спасения души усопшего. [1]

Данные перемены историк растолковывает как рост индивидуального сознания, испытывающего потребность соединить все факты существования человека в одно целое. В своей смерти человек индивидуализируется, идентичность индивида пересиливает подчинение коллективной судьбе. [1]

Третий этап «Смерть далекая и близкая». В течение всего Средневековья значение смерти человека увеличивалось, последствием чего стало сосредоточения мыслей и чувств на самом моменте физической индивидуума. Достигнув наивысшей точки, развитие остановилось. Именно в этом момент происходит девальвация старых устоев в отношении смерти. Результатом этого становится снижение сакрального смысла смерти, она теряет свое магическое значение. На смену пришла новая модель, где смерть престаёт быть событием мирным и тихим. Она также не выступает больше моментом наивысшего морального и психологического сосредоточения личности.

Попытки священнослужителей внушить страх перед смертью, сыграли обратную роль. Теперь смерть в глазах людей выражалась людьми церкви в пугающих образах. Интересным фактом является то, что этот безумный страх рождается именно в эпоху, когда что-то изменяется в многовековой близости человека и смерти. Начинаются извращенные игры со смертью, вплоть до эротического соития с ней. Устанавливается связь между сексом и смертью, которая

завладевает человеком, как секс. Когда страх смерти является, он остается поначалу заточенным в том мире, где так долго находила себе убежище любовь и откуда только поэты, романисты и художники осмеливались ее выводить: в мире воображаемого.

Давление этой тревоги слишком сильно, и в течение XVII – XVIII вв. безумный страх вырывается за пределы мира воображаемого и проникает в реальность жизни, в сферу чувств сознаваемых и выражаемых, однако еще в ограниченной форме и не простирается на всю область мифа о кажущейся смерти и живых трупах. [1]

Четвертый этап «Смерть твоя». На смену страху смерти пришло воспоминание о покойном. В XIX в. все выглядит так, словно все поголовно уверовали в продолжение после смерти земных привязанностей и дружб. Трагические эмоции, наводимые гибелью родных, по мнению автора, новое явление, сопряжённый с укреплением внутрисемейных эмоциональных контактов. В связи с изменением влияния веры в загробные кары меняется и отношение к смерти. Теперь её воспринимают как возможность слияния с близким человеком, принявшим смерть. Гибель близкого существа становится более тягостной утратой, по сравнению с собственной смертью. Смерть начинает прятаться, несмотря на видимую публичность, которой она окружена. Смерть прячется за красотой. [1]

Пятый этап «Смерть перевёрнутая». В конце 20 века страх смерти начинает развеиваться и следующий этап Арьес обозначил как «Смерть перевёрнутая». В обществе появляется склонность к вытеснению понятия смерти из сознания масс, постепенно увеличиваясь и достигая пика сегодня. Согласно мнению Арьеса, в наше время поведение общества выглядит так словно человек не замечает смерти окружающих людей. Человеческая смерть никак не влияет на структуру общества. В западных странах появляется тенденция к тому, что явление смерти волнует только врача и владельца похоронного бизнеса. Смерть изолируется от взглядов общества, её пытаются отгородить от умирающего, стараясь не нагружать его мыслями о грядущей смерти. Теперь похороны проходят короче и проще, кремация превратилась в норму, тяжесть переживания оценивается как одно из проявлений душевного нездоровья. [1]

По мнению Арьеса, существует несколько параметров, определяющих восприятие смерти человеком: самосознание индивидуума, вера в существование загробного мира, вера в миф о «падении» человека, наличие механизмов защиты от опасных для социума неконтролируемых природных сил.

Человек прошел нелёгкий путь от архаичной «прирученной смерти», до «смерти перевёрнутой», окутанной безмолвием и обманом. Эти тенденции проливают свет на ключевые изменения в стратегии общества, и каждый член общества в праве осознанно или неосознанно выбирать из всего перечня взглядов то, что наиболее соответствует его потребностям. [1]

Проблема смерти в различных религиозных учениях.

Религия всегда была тесно связана с событием смерти одного из близких людей. Появление культуры привело к параллельному развитию представлений о загробном мире. Они, в свою очередь, дали людям возможность объяснять триаду «жизнь-смерть-бессмертие». Рассмотрим, какой отношение к смерти сформировалось у различных религиозных учений.

Христианство. В христианстве понятие смерти связано не только с физическим превращением в прах. В православной энциклопедии говорится о двойственности смерти: она раскрывается и с телесной, и с духовной стороны. Жизнь и смерть тела — понятные всем понятия: тело существует определенное время на земле, после чего умирает. Что же касается

души, то у нее тоже есть свои жизнь и смерть. Душа обретает жизнь при сближении с Богом, восстановлении богообщения, которое разорвал Адам. Считается, что душа также может умереть, если человек жил безбожно и грешно, разлучно от Бога и ждет ее вечная смерть. Но это не привычная нам форма смерти, душа не перестает существовать как таковая, но наполняется скорбью, страданием, мраком. Священное писание толкует грех как источник смерти души. Евангелие говорит, что смерть тела христианина не должна пугать так, как смерть души. Таким образом, телесно гибель человека проявляется лишением души, которая оживляла его, а духовно – в лишении души благодати Божией. [6]

Особенности православного восприятия смерти таковы: архимандрит Киприан в работе "О молитве за усопших" писал: "С моментом телесной смерти для души перерыва не будет: душа, как жила до последней минутки земной жизни, так и будет продолжать жить до Страшного Суда... Нет смерти ни для кого, ибо Христос воскрес для всех.» Земная жизнь, полная страданий и мучений, представляет собой этап подготовки людей к загробной жизни, которая избавит от рабских цепей и позволит находиться рядом с Богом, наследуя «царство, уготованное им от создания мира». Факт смерти не воспринимается как конец существования души, она является переходным явлением от жизни в реальном мире к вечной жизни в будущем, бессмертное пребывание в раю или в аду, после определения посмертной судьбы души.

Ислам. Подобно христианству ислам утверждает, что итог человеческого существования не выражается в физической гибели. Через смерть душа и тело приобретают новые образы и свойства.

В исламской религии существует представление о некотором промежуточном состоянии "барзах", что в переводе означает «преграда». В этом промежутке, когда Аллах будет окончательно решать судьбы всех людей, тела умерших все еще могут чувствовать, хоть физически они и мертвы, а души умерших попадают либо на небеса (души мусульман), либо в колодец Барахут (души неверных).

После смерти душу ждет предварительное следствие, так называемое "азаб ал-кабр", то есть могильное наказание. Это место аналогично христианскому чистилищу – также решается дальнейшая судьба души: мучения или награда. В Коране говорится о двойном наказании для неверных, то есть могила является для них преддверием ада. Праведному же могила становится преддверием райского сада. [7]

Индуизм

Реинкарнация в индуизме составляет целую доктрину. В Индии она так сильно укоренилась в сознании людей, что стала его неотъемлемой частью. Известно сравнение процесса перерождения с процессом перехода гусеницы с новой травинки на новую, сбрасывая лишнее, изгоняющее свое незнание, сконцентрировавшись – другими словами, душа переходит в новое тело и начинает другую жизнь.

Действия и поступки человека определяют его будущее в каждом перерождении. Конечная цель каждого индуиста – выход из круга перерождений и воссоединение с Брахманом, высшей реальностью. Приверженцы индуизма говорят о себе как о душах, вечно возвращающихся на землю. Но справедливости ради стоит сказать, что оценка верховным божеством поведения души на земле оценивается индивидуально, ведь во время пребывания на земле каждый человек по-своему проходит жизненный путь. Божество Атман при перевоплощении разделяется на индивидуумов, затем же вновь воссоединяется в Единство.

Согласно данной религии индивидуальная душа стремится к воссоединению с Мировой душой. На пути к конечному спасению Атман переживает непрерывные перевоплощения, каждая форма которых определяется кармой.

После смерти человека могут ожидать три варианта судьбы: мгновенное перерождение (перевоспложение, переселение душ, сансара), попадание в ад (до рождения в новом теле), уход в нирвану. Говоря физическими терминами, нирвана - это пограничная область между энтропией и антиэнтропией, нирвана есть Великое Ничто и одновременно Великое Все.

Атеизм. Безрелигиозных людей и атеистов зачастую упрекают за то, что для них земная жизнь составляет основную ценность, а смерть — бессмысленна по своей сути, потому как воспринимается трагедией.

Научные атеисты считают, что «смерть - это прекращение жизнедеятельности организма, в результате чего заканчивается его индивидуальное существование». Религиозные представления о смерти носят антинаучный характер. Смерть человека рассматривается как смерть его тела, являющегося вместилищем божественной души, которая продолжает самостоятельное существование в потустороннем мире. Религиозная идея бессмертия души, пребывающей после смерти человека в раю или аду в зависимости от его поведения в этом мире, противоречит здравому смыслу, основана на устаревших, необоснованных и невежественных представлениях о сущности жизни и смерти.

Наука рассматривает смерть как естественный процесс. Смерть, означающая конец жизни, вовсе не обесценивает реальную земную жизнь, как это пытаются представить религиозные идеологи. Наоборот, жизнь приобретает особую ценность как период плодотворной деятельности человека, оставляющего свой неповторимый след в жизни.

Сатанисты считают жизнь - великим развлечением, они утверждают «смерть - великий пост, и нет ничего после жизни». [4]

Агностики не могут рассуждать о смерти, так как не признают знаний, не верифицируемых эмпирическим путем.

Отношение к смерти в наше время.

Одной из характеристик отношения к смерти сегодня является терпимость. В умах современных людей смерть стала обыденностью, обычным явлением. Постоянные новости об убийствах сделали человека черствым, гибель человека сегодня не является огромной потерей для общества. Смерть обрела такие черты как незаметность, подсознательность, перешла на окраину сознания.

"Живем для других, а каждый умирает сам за себя персонально" эти слова Фомы Аквинского в наше время приобрели особое значение. Произошла утеря осознания собственной смерти. Человек современности не задумывается о собственной смерти, думая, что она обойдет его стороной. Но даже если человек и задумывается о ней, в первую очередь в его уме всплывают вопросы о том, как о нем будут думать другие. Его волнует престиж родственников: как будут выглядеть похороны, какие денежные затраты понесут его родные, что будут говорить о нем и о его семье после гибели.[1]

Отношение к смерти как к шагу в игре или реплики в театре. Уход в иной мир превратился в театральное представление, где нет искреннего переживания. Смерть человека расценивается как падение вниз по социальной лестнице. Смерть превращается в очередную ставку в чьей-то игре. Ценность жизни измеряется лишь в том, на какой ступени иерархии

находится умирающий.

Мы можем сделать вывод о том, что в наше время толерантное отношение к гибели приводит к нетерпимости в отношении других. Следствием этого является потеря индивидуальности человека, его существование опускается до простого представителя общества потребителей, человека без лица. Наше общество отстраняет смерть, заставляет индивида умирать в одиночестве.[2]

Заключение

Формирование образа смерти претерпевало постоянные изменения от античных времен до наших дней. Образ смерти синтезировался, подвергался изменениям под воздействием культуры народов, но общая линия представления сохранялась. В итоге сейчас смерть — это результат, который разрабатывался на протяжении всей истории цивилизаций.

Гибель нельзя отделить жизни. Где заканчивается смерть, там начинается жизнь. Наше осознание ухода в иной мир складывалось от поколения к поколению. И душа как атрибут смерти и жизни возник за длительное время до религий, которые акцентируют на ней внимание. Сколько людей, столько и воззрений, что такое смерть, каковой ее вид.

Каждый человек должен задуматься об этом, ведь смерть - часть существования всего. Мы не должны перестать считать смерть частью чего-то обыденного. Естественно, очень хочется верить в то, что население Земли будущего пересмотрит и изменит свои театральные взгляды на смерть. Театральность смерти делает жизнь искусственной.

Список литературы

1. Арьес Ф. Человек перед лицом смерти. М., 1992.
2. Бердяев Н.А. "О назначении человека." Москва, изд. "Республика", 1993. С.75-80
3. Бессмертный Ю. А. «Жизнь и смерть в средние века», М.,1991.
4. Гуили Р.Э. Энциклопедия привидений и духов = The Encyclopedia of ghosts and spirits: [Пер. с англ.]. - М.: Вече; Александр Корженевский, 1997. - 654 с.: ил.; 22 см. - (Энциклопедии. Справочники. Неумирающие книги).
5. "Энциклопедия обрядов и обычаев" Составители: Брудная Л.И. Гуревич З. М. Дмитриева О. Л.ISBN 5-7345-0063-1"Респекс", составление, оформление серии, 1996 г
6. Ляхова К.А, Рычкова Ю.В., Соболева Г.А, Бурлуцкая Л.А. "Узнай свои прошлые жизни" Москва, изд. "Рипол классик", 2002.Энциклопедия обрядов и обычаев Трубников Н. Н. «О смысле жизни и смерти», М., 1996.
7. Шауки Балаг. Могильное наказание. - [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.islamvevrazii.ru/re161.php> (дата обращения: 26.11.2019)
8. Федеральная служба государственной статистики. Рождаемость, смертность и естественный прирост. Режим доступа: http://old.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/population/demography/# (дата обращения 25.11.19)

ДОСТОИНСТВА И НЕДОСТАТКИ АУТСОРСИНГА В СКЛАДСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Авторы: Третьякова Виктория Александровна, Зимина Мария Евгеньевна

Аннотация: В статье рассматриваются достоинства и недостатки использования собственного склада и аутсорсинга в складской деятельности. Рассматриваются различные факторы, которые возникают, если производственное предприятие решает построить собственный склад и если решает арендовать сторонний склад. Будут показаны этапы строительства склада и выбор аутсорсера.

Ключевые слова: складской аутсорсинг, аренда склада, целесообразность строительства склада, минимизация затрат, выгода для предприятия.

Annotation: The article discusses the advantages and disadvantages of using your own warehouse and outsourcing in warehouse activities. Various factors that arise if a manufacturing company decides to build its own warehouse and if decides to rent a third-party warehouse are considered. The stages of the warehouse construction and the selection of an outsourcer will be shown.

Keywords: warehouse outsourcing, warehouse rental, the feasibility of building a warehouse, minimizing costs, benefits for the enterprise.

В настоящий момент один из наиболее задаваемых вопросов почти каждого производственного предприятия – использование собственного склада или же аренда склада у сторонней компании. Аутсорсинг в сфере складирования – часто встречающийся вид логистического аутсорсинга. Это связано с тем, что создание и содержание собственного складского хозяйства требует много затрат. Так как целью каждого предприятия является минимизация затрат, возникает вопрос – эффективно ли прибегнуть к услугам складского аутсорсинга. Для того, чтобы разобраться в данной проблеме, необходимо рассмотреть и сравнить преимущества и недостатки использования собственного склада или стороннего.

Для того, чтобы понять, что будет более выгодно для производственного предприятия, необходимо сопоставить постоянные и переменные затраты. Использование собственного или стороннего склада имеют разную структуру затрат. Например, чаще всего у собственного склада высокие постоянные затраты, но низкие операционные, в то время как у склада наемного наоборот – низкие постоянные затраты и высокие переменные.

Строительство собственного склада – важная и сложная задача, содержащая множество этапов. Для того, чтобы решиться на это, следует уделить внимание множеству факторов, так как это большой инвестиционный риск. Строительство склада будет включать в себя следующие этапы:

- поиск места для строительства (на территории завода или в ближайшем доступе);
- получение разрешения на строительство;
- оценка транспортной доступности;

- выбор формата склада, в зависимости от хранимой продукции;
- расчет необходимой площади;
- выбор строительных материалов, из каких будет выполнен фундамент, напольная основа, кровельное покрытие, облицовка;
- прокладка коммуникационных контуров, электротехнического оборудования, отопительных систем, водоснабжения;
- Создание необходимых условий, которые предъявляются хранимой продукции хранимой (правильного температурный режим, уровня влажности);
- Обеспечение склада стеллажами, транспортом, оборудованием, сигнализацией.

Также необходимо найти средства для возведения собственного склада, рассчитать его эффективность, найти персонал, распределить хранимую продукцию по категориям, вести учет всех отгрузок, контролировать качество продукции.

Аренда стороннего склада тоже непростая задача и требует определенных этапов. Если производственное предприятие решилось арендовать склад для своей продукции, то следует учесть следующие нюансы:

- проработка требований к арендодателю;
- поиск арендодателя;
- сравнение коммерческих предложений различных арендодателей;
- выбор арендодателя, наиболее удовлетворяющего всем заявленным требованиям;
- выбор складского помещения в соответствии с типом хранимой продукции (например, для химической продукции - температура, влажность, степень опасности, скорость движения воздуха, защита от ветра);
- оценка затрат на транспортировку до склада;
- безопасность хранения продукции;
- составление договора, определение взаимной ответственности сторон;
- сопровождение и контроль выполнения договорных отношений;

Необходимо найти склад, удовлетворяющий всем заявленным требованиям производственного предприятия, оплата аренды, провести анализ цен на аренду складских помещений и оценку оборудования на складе, выгодное расположение по отношению к заводу.

Для более четкого понимания того, что именно подходит больше для конкретного предприятия, ниже представлена сравнительная таблица 1 двух вариантов использования складов – аренда или строительство собственного.

Таблица-1

Достоинства и недостатки собственного склада или аренды склада

Собственный склад	Аренда склада
	Недостатки
Значительные инвестиции	Непрогнозируемый рост арендных ставок
Возможность наличия неиспользуемых площадей	Точно согласованные арендованные площади без возможности корректировки
Долгое строительство	Долгий поиск склада, удовлетворяющего всем требованиям

Административные барьеры	Согласования с собственником
Отсутствие необходимой квалификации у персонала	Наем персонала из собственных затрат

Собственный склад

Аренда склада

Достоинства

Контроль над операциями	Ответственность за операциями лежит на арендодателе
Стабильность и надежность	Ответственность за груз несет склад
Строительство по собственным требованиям	Возможность выбора наиболее подходящих площадей на конкурентном рынке
Возможность сдачи неиспользуемых площадей	Поиск наименьших арендных ставок

С данной проблемой столкнулось Акционерное общество «Березниковский содовый завод»¹. За последнее время обострилась необходимость строительства собственного склада. Завод теряет много денег при аренде склада и аренде машин для транспортировки своей продукции. Также у Акционерного общества специфическая номенклатура химической продукции, что накладывает некоторые ограничения на хранение готовой продукции на складах. Поэтому лучшим решением данной ситуации является строительство собственного склада на территории завода.

Вопрос состоит в целесообразности построения склада на территории завода. Необходимо определить, нужно ли инвестировать средства в данное строение с целью снизить затраты на региональные склады.

Необходимые задачи:

- Посчитать дополнительные затраты на вывоз товара на склад и определить количество машин для перевозки груза.
- Посчитать стоимость установки склада на территории самого завода при начальных условиях.

В данном задании рассматриваются два способа транспортировки груза до клиента:

- Транспортировка через арендованный склад при условии, если отсутствует собственный склад на территории завода.
- Транспортировка непосредственно клиенту, используя для хранения склад, построенный на территории БСЗ.

Расходы при доставке товара напрямую и через склад имеют различную структуру.

При отсутствии собственного склада на территории БСЗ затраты имеют следующую структуру:

- Транспортировка до склада
- Хранение на складе
- Транспортировка со склада к клиенту

При наличии собственного склада в затраты входит только транспортировка до клиента.

Для определения того, что будет выгодно для производственного предприятия, необходимо сравнить затраты при наличии своего склада и затрат при аренде стороннего склада. Если

затраты при аренде склада больше, чем затраты при использовании собственного склада, то предприятию будет лучше использовать собственный склад.

Строительство собственного склада может помочь минимизировать затраты. Несмотря на то, что потребуется достаточно крупная сумма денег, завод будет тратить гораздо меньше времени и денег на транспортировку груза до сторонних складов.

Использованные источники:

1. Официальный сайт Березниковского содового завода. URL: <http://www.bsz.ru/> (дата обращения: 04.11.2019)

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ХОЗЯЙСТВУЮЩЕГО СУБЪЕКТА

CURRENT ISSUES OF ENSURING ECONOMIC SECURITY OF THE ECONOMIC SUBJECT

Авторы: Курушина Дарья Евгеньевна, Ермишина Оксана Федоровна

Аннотация: В данной статье рассматривается обеспечение экономической безопасности предприятия как неотъемлемый компонент развития национальной экономики. В ходе исследования были изучены различные трактовки понятия «экономическая безопасность». Особое внимание в статье уделено анализу возможных угроз экономической безопасности хозяйствующего субъекта, как внешних, так и внутренних. По итогам исследования сделан вывод о необходимости мобилизации корпоративных ресурсов предприятия с целью повышения уровня экономической безопасности.

Ключевые слова: национальная экономика, экономическая безопасность, внешние угрозы экономической безопасности, внутренние угрозы экономической безопасности, обеспечение экономической безопасности.

Annotation: This article discusses ensuring the economic security of an enterprise as an integral component of the development of the national economy. During the study, various interpretations of the concept of "economic security" were studied. Particular attention is paid to the analysis of possible threats to the economic security of an economic entity, both external and internal. Based on the results of the study, it was concluded that it is necessary to mobilize corporate resources of the enterprise in order to increase the level of economic security.

Keywords: national economy, economic security, external threats to economic security, internal threats to economic security, ensuring economic security.

На современном этапе развития экономики, в связи с нестабильностью внешней среды и обострением конкурентной борьбы все большее число отечественных предприятий уделяет пристальное внимание вопросу обеспечения экономической безопасности своей деятельности. Безусловно, данный аспект представляет особую важность, так как от состояния экономической безопасности отдельных хозяйствующих субъектов непосредственно зависит стабильность развития национальной экономики в целом.

Само понятие «экономическая безопасность» базируется на стыке двух отраслей науки – экономики и права. Вследствие этого, вопрос, касающийся точного толкования данного явления, остается дискуссионным. В российском законодательстве четкое определение экономической безопасности также отсутствует. Однако в современной научной литературе приведено множество трактовок данного понятия, в которых каждый автор пытается дать наиболее точное определение такому явлению, как экономическая безопасность.

Так, все подходы к определению данного понятия можно разделить на три основные группы, в которых авторы представляют экономическую безопасность как [3]:

- совокупность условий, защищающих хозяйство страны от внешних и внутренних угроз;

- состояние экономики страны, которое позволяет защищать ее жизненно важные интересы;
- способность экономики обеспечивать эффективное удовлетворение общественных потребностей на межнациональном и международных уровнях.

Тем не менее, на фоне нестабильного положения современной экономики становится очевидной необходимость постоянного мониторинга воздействия угроз экономической безопасности на хозяйствующие субъекты. Угрозами экономической безопасности является совокупность условий и факторов, создающих опасность жизненно важным интересам объекта или делающих невозможным реализацию экономических интересов. По признаку возникновения угроз экономической безопасности, различают внешние и внутренние угрозы экономической безопасности предприятия.

Внешние угрозы экономической безопасности предприятия не зависят от производственной деятельности предприятия, они возникают за его пределами. Как правило, это такое изменение окружающей среды, которое может нанести предприятию ущерб.

К внешним угрозам экономической безопасности предприятия относятся [5]:

- кардинальное изменение политической ситуации;
- макроэкономические кризисы;
- изменение законодательства, влияющего на условия хозяйственной деятельности;
- противоправные действия криминальных структур;
- недобросовестная конкуренция;
- промышленно-экономический шпионаж и несанкционированный доступ конкурентов к конфиденциальной информации, составляющей коммерческую тайну;
- чрезвычайные ситуации природного и технического характера и другие.

Так, к внешним угрозам и дестабилизирующим факторам можно отнести противоправную деятельность криминальных структур, конкурентов, фирм и частных лиц, занимающихся промышленным шпионажем либо мошенничеством, несостоятельных деловых партнеров, ранее уволенных за различные проступки сотрудников предприятия, а также правонарушения со стороны коррумпированных элементов из числа представителей контролирующих и правоохранительных органов.

К внутренним угрозам и дестабилизирующим факторам относятся действия или бездействия (умышленные и неумышленные) сотрудников предприятия, противоречащие интересам его коммерческой деятельности, следствием которых могут быть нанесение экономического ущерба компании, утечка или утрата информационных ресурсов, подрыв ее делового имиджа в бизнес-кругах, возникновение проблем во взаимоотношениях с реальными и потенциальными партнерами [5].

К внутренним угрозам экономической безопасности предприятия можно отнести:

- нарушение режима сохранения конфиденциальной информации;
- подрыв делового имиджа и репутации в бизнес сообществе;
- производственные недостатки, нарушения технологии;
- конфликтные ситуации с конкурентами, контролирующими правоохранительными органами;
- существенные упущения, как в тактическом, так и в стратегическом планировании, связанные, прежде всего, с выбором цели, неверной оценкой возможностей предприятия, ошибками в прогнозировании изменений внешней среды;
- криминальные действия собственного персонала: от элементарного воровства, до

продажи коммерческой информации конкурентам и другие.

Таким образом, в современных условиях проблема экономической безопасности является актуальной, поскольку предприятия работают в условиях разных внешних и внутренних рисков, а конкурентная экономическая среда скрывает многочисленные угрозы. Это обстоятельство требует от субъектов управления предприятием построения комплексной системы, направленной на повышение уровня экономической безопасности.

Для обеспечения своей экономической безопасности предприятие использует совокупность корпоративных ресурсов. Корпоративные ресурсы — факторы бизнеса, используемые владельцами и менеджерами предприятия для выполнения целей бизнеса.

Среди них выделим [4]:

- ресурс капитала. Акционерный капитал предприятия в сочетании с заемными финансовыми ресурсами является кровеносной системой предприятия и позволяет приобретать и поддерживать остальные корпоративные ресурсы, изначально отсутствующие у создателей данного предприятия;
- ресурс персонала. Менеджеры предприятия, штат инженерного персонала, производственных рабочих и служащих с их знаниями, опытом и навыками являются основным проводящим и связующим звеном, соединяющим воедино все факторы данного бизнеса, обеспечивающим проведение в жизнь идеологии бизнеса, а также достижение целей бизнеса;
- ресурс информации и технологии. Информация, касающаяся всех сторон деятельности предприятия, является в настоящее время наиболее ценным и дорогостоящим из ресурсов предприятия. Именно информация об изменении политической, социальной, экономической и экологической ситуации, рынков предприятия, научно-техническая и технологическая информация, know-how, касающиеся каких-либо аспектов данного бизнеса, новое в методах организации и управления бизнесом позволяют предприятию адекватно реагировать на любые изменения внешней среды бизнеса, эффективно планировать и осуществлять свою хозяйственную деятельность;
- ресурс техники и оборудования. На основе имеющихся финансовых, информационно-технологических и кадровых возможностей предприятие приобретает оборудование, необходимое (по мнению менеджеров предприятия) и доступное (исходя из имеющихся ресурсов);
- ресурс прав. С развитием цивилизации, истощением природных ресурсов и повышением ценности для бизнеса нематериальных активов резко выросла роль данного ресурса. Этот ресурс включает в себя права на использование патентов, лицензии и квоты на использование природных ресурсов, а также экспортной квоты, права на пользование землей (причем в настоящее время крайне повысилась ценность городских территорий, предназначенных не для земледелия, а для административной застройки). Использование этого ресурса позволяет предприятию приобщиться к передовым технологическим разработкам, не проводя собственных дорогостоящих научных исследований, а также получить доступ к не общедоступным возможностям развития бизнеса.

Обобщая все выше сказанное, можно сделать вывод, что под экономической безопасностью предприятия следует понимать состояние эффективного использования его ресурсов и существующих рыночных возможностей, позволяющее предотвращать внутренние и внешние угрозы и обеспечивающее его длительное выживание, и устойчивое развитие на рынке в соответствии с избранной миссией. Обеспечение экономической безопасности предприятия играет значительную роль в его функционировании. В основе механизма обеспечения

экономической безопасности находится системное объединение инструментов, методов, средств и информационно-аналитического обеспечения, создаваемого на базе сформулированных принципов обеспечения экономической безопасности, а также таких, которые формулируются субъектами управления экономической безопасностью предприятия для достижения и защиты его финансовых интересов.

Использованные источники:

1. «О безопасности» [Электронный ресурс]: Федеральный закон от 28.12.2010 №390-ФЗ (ред. от 05.10.2015). – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_108546/ (дата обращения: 19.10.2019)
2. Боровицкая М. В. К вопросу об экономической оценке уровня экономической безопасности предприятия // Молодой ученый. — 2017. — №14. — С. 321-325.
3. Зорька Е.И. Подходы к определению понятия «экономическая безопасность» // Интерактивная наука. - 2016. - №5 - с.77-79.
4. Ильиных А.С. Экономическая безопасность предприятия // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. - 2016. - №1. - с.183-186.
5. Колочков А.Б. Внешние и внутренние угрозы экономической безопасности предприятия // Научный журнал. - - №5 (18) - с.67-68.

МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ, ОКАЗЫВАЮЩИХ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЭКОНОМИЧЕСКУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ

METHODS OF ASSESSMENT OF ENVIRONMENTAL RISKS AFFECTING THE ECONOMIC SECURITY OF THE ENTERPRISE

Авторы: Волкова Анна Юрьевна, Дементьев Илья Вадимович

Аннотация: В данной работе рассматривается проблема оценки экологических рисков при функционировании предприятия. Экологический риск исследуется как особая составляющая экономической безопасности хозяйствующего субъекта. В статье приводятся некоторые основные методики измерения оценки экологических рисков предприятия. Кроме того даны рекомендации по эффективному применению указанных методик.

Ключевые слова: экономическая безопасность предприятия, экологические риски, методики оценки рисков, экологический аудит, количественная оценка.

Annotation: This paper deals with the problem of assessing environmental risks in the operation of the enterprise. Environmental risk is studied as a special component of economic security of an economic entity. The article presents some basic methods of measuring the assessment of environmental risks of the enterprise. In addition, recommendations for the effective use of these techniques are given.

Keywords: economic security of the enterprise, environmental risks, methods of risk assessment, environmental audit, quantitative assessment.

Экономическая безопасность предприятия характеризуют как особое состояние стабильности, при котором хозяйствующий субъект может функционировать, сохраняя равновесие и положительную динамику развития в условиях постоянно меняющейся внешней и внутренней среды, учитывая условия усиливающегося воздействия на него различных дестабилизирующих факторов.[\[1\]](#)

В свою очередь система экономической безопасности современного предприятия состоит из нескольких аспектов:

- финансовый;
- кадровый;
- технико-технологический;
- политико-правовой;
- силовой;
- информационный;
- экологический.

Так, для выявления степени уязвимости отдельно взятого звена стоит оценить величину ее риска.

В настоящее время наибольшее внимание на предприятии уделяется финансовым рискам. Тогда как отсутствие исследования экологических рисков в будущем оборачивается не меньшими убытками, чем при финансовых рисках. Все это свидетельствует об актуальности исследования выбранной темы.

В России вопрос об экологической составляющей регламентируется положениями Федерального закона № 7 ФЗ «Об охране окружающей среды», приказами и распоряжениями министерства экологии и природных ресурсов.[2]

В данном случае экологический риск – это вероятность наступления события, имеющего неблагоприятные последствия для природной среды и вызванного негативным воздействием хозяйственной и иной деятельности, чрезвычайными ситуациями природного и техногенного характера.

Оценить величину такого риска на предприятии можно посредством экологического аудита, который представляет собой независимую, комплексную, документированную оценку соблюдения хозяйствующим субъектом, установленных норм и правил, в области охраны окружающей среды, требований международных стандартов, а также подготовку рекомендаций по улучшению такой деятельности.

При проведении экологического аудита можно выделить следующие этапы (таблица 1):[3]

Таблица 1 – Этапы экологического аудита на предприятии

Этап	Описание этапа
Первый этап	1. Выявление и документирование всех факторов, способных вызвать опасность
	2. Выявление и описание всех возможных негативных событий, их сценариев развития, последствий
	3. Определение для каждого сценария конкретного уровня риска
Второй этап	4. Разработка и внедрение соответствующих мероприятий по управлению экологическими рисками на основе анализа

На первом этапе оценки состояния экологической безопасности предприятия дается количественная характеристика воздействия хозяйствующего субъекта на окружающую среду. Для этого могут быть применены такие показатели, как[4]:

1. Уровень экологичности производства:

$$\text{Кэк. произв.} = \frac{\text{Зохран.}}{\text{Зобщ.}}$$

где Кэк.произв. – уровень экологичности производства;

Зохран. – затраты предприятия на охрану окружающей среды;

Зобщ. – общие затраты предприятия за исследуемый период.

2. Уровень экологичности продукции:

$$\text{Кэк. прод.} = \frac{\text{Псерт.}}{\text{Побщ.}}$$

где Кэк.прод. – уровень экологичности продукции;

Псерт. – объем сертифицированной на экологичность продукции;

Побщ. – совокупный объем выпущенной продукции на предприятии.

3. Экоэффективность предприятия.

$$\text{Кэк. эф.} = \frac{\text{Фин. рез.}}{\text{Экол. рез.}}$$

где Кэк.эф. – уровень экологической эффективности;

Фин.рез. – финансовый результат, достигнутый в производственной деятельности за исследуемый период;

Экол.рез. – экологический результат, полученный от изучаемого производственного процесса.

Экоэффективный режим работы снижает воздействие предприятия на окружающую среду, одновременно повышая его рентабельность.

На предприятиях, где применяется автоматизированная система управления природопользованием и экологией - АСУ ЭКОЮРС "ISO 14001", [5] используется следующая формула для расчета экологических рисков, связанных с игнорированием экологических требований:

Экологический риск организации = количество не соблюдаемых экологических требований × индекс общего количества применимых экологических требований × индекс наибольшей санкции (сумма штрафов) по КоАП РФ за не соблюдаемые экологические требования * 100% / общее количество экологических требований, применимых к деятельности организации.

Учитывая суммы штрафа по КоАП РФ, возможного при выявлении и фиксации нарушений законодательных экологических требований, можно определить 6 категорий экологического риска:

- 1 категория - предел максимальной санкции равен 10 тыс. руб.;
- 2 категория - предел максимальной санкции – 50 тыс. руб.;
- 3 категория - предел максимальной санкции - 100 тыс. руб.;
- 4 категория - предел максимальной санкции - 500 тыс. руб.;
- 5 категория - предел максимальной санкции - 1 000 тыс. руб.;
- 6 категория - максимальная санкция - административное приостановление деятельности.

Рассмотрим иные методологии оценки экологических рисков (таблица 2):

Таблица 2 – Методологии оценки экологических рисков

Метод	Характеристика	Авторы
-------	----------------	--------

Экспертных оценок	Для принятия управленческого решения применяются советы экспертов, которые представляются в виде количественной и качественной оценка конкретного объекта.	А.И. Агадуллина К.С. Алексеенко М.Т. Гильфанов В.В. Лепихин Ю.К. Перский Е.В. Семенова Н.А. Страхова
Многокритериальной оптимизации	При данном методе происходит одновременная оптимизация нескольких функций, которые конфликтуют в конкретной области определения. Метод применяется в задачах многоцелевого характера. Сильной стороной исходного метода является возможность применения его при различных условиях: неопределенности, определенности, риска. Метод представляет собой последовательность действий по установлению связей между элементами системы и переменными.	А.И. Агадуллин Н.В. Колачева А.И. Орлов С.Ш. Палферова А.Н. Ярыгин
Системный анализ	Особенность метода заключается в создании базиса для последовательного подхода в принятии решения. При решении сложных задач происходит их разделение на более простые.	И.С. Белик Д.В. Белкин
Многомерный статистический анализ	При данной методике происходит выбор наиболее оптимальных планов сбора, систематизации и обработки данных. Информация направляется на выявление характера и структуры взаимосвязей между компонентами рассматриваемого признака. Полученные данные используются для получения выводов и их практического применения. В рамках данной методике наиболее часто применяется факторный анализ. Задачей факторного анализа является определение частичных факторов, которые влияют на изменение результативного показателя. Устанавливается зависимость между факторным и результативным признаками.	В.В. Лепихин Ю.К. Перский М.М. Редина Л.С. Самаль Е.В. Семенова
Нечеткой логики	Метод используется при невозможности четко формализовать данные, и преобладает экспертная оценка.	Е.А. Иванцова В.А. Кузьмин А.Ф. Рогачев А.А. Шевченко
Эколого-экономическое моделирование	При данной методике происходит описание экономических и экологических процессов в их взаимосвязи между собой. В свою очередь степень вовлеченности каждого из факторов может различаться.	А.М. Барлуков А.В. Затонский А.А. Ильченко А.С. Карелов

Индикативный

В рассматриваемой методике происходит сопоставление реальных показателей с их базисными значениями (целевыми индикаторам), которые в свою очередь определяются вначале. Индикаторы как пиковые значения показателей, на основании которых можно характеризовать экономическую безопасность предприятия. В свою очередь индикаторы экономической безопасности – показатели, на основании которых можно судить об экономической безопасности фирмы, выявить уязвимые места, определить направления дальнейшего развития. Особенностью метода является необходимости постоянно измерять индикаторы, вследствие изменения внешней и внутренней среды. При этом возникает необходимость в постоянной корректировке показателей, что влечет за собой рост трудоемкости управленческих работ и, как следствие, увеличение числа работников.

М.И. Копытко А.А.
Куницкий И.А.
Кучерин А.А.
Малышев О.С.
Онацкая В.А.
Петренко

Описанные методологии оценки экологических рисков на предприятии могут использоваться как по отдельности, так и в сочетании друг с другом. Зачастую наиболее эффективно применение одновременно экспертного оценивания и факторного анализа (многомерный статистический анализ). Так, будут учтены мнения специалистов, которые в силу своего опыта лучше разнообразных индикаторов могут дать оценку текущему положению предприятия, а также за счет многомерного статистического анализа будем минимизировано влияние человеческого фактора на результат.

Таким образом, оценка экологических рисков нуждается в таком же внимании, как и иные виды рисков на предприятии, так как оказывает существенное влияние не только на само предприятие, но и на всю окружающую среду в целом.

Выбор одной из методологий измерения экологических рисков в организации создает возможности для идентификации и своевременного реагирования на возможные экологические проблемы, борьба с которыми сейчас актуально как никогда. Систематичность проведения такого анализа позволит обеспечить компетентную корректировку экологической составляющей политики предприятия ради сохранения окружающей среды и сокращения отрицательного воздействия на человека.

Использованные источники

1. Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-ФЗ (с послед. изм. от 26.07.2019 N 195-ФЗ) [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34823/ (дата обращения: 24.11.2019).
2. Глуценко М. Е. Экологическая безопасность предприятия: комплексная методика оценка//Наука о человеке: гуманитарные исследования №4(22). 2015. – С. 166-174.
3. Колесникова Л.А., Новиков А.С. Анализ существующих методик оценки экологических рисков промышленных предприятий // Уголь. 2019. №4 (1117). – С. 97-100.
4. Налисная Е. П. Методология экономической оценки риска в системе экономической безопасности предприятия// «Научно-практический электронный журнал Аллея Науки» №7. 2017. – С.171-175.

5. ISO 14000 FAMILY - ENVIRONMENTAL MANAGEMENT// International Organization for Standardization ISO Central Secretariat [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://www.iso.org/obp/ui/#iso:std:iso:14001:ed-3:v1:en> (дата обращения: 24.11.2019).

References:

1. Federal law "on environmental protection" of 10.01.2002 N 7-FZ (C). ISM. 26.07.2019 N 195-FZ) [electronic resource] - access Mode: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34823/ (accessed 24.11.2019).
2. Glushchenko M. E. Environmental safety of the enterprise: a comprehensive assessment methodology // science of man: № № 4 (22). 2015. - Yeah. 166-174.
3. Kolesnikova L. A., Novikov A. S. Analysis of existing methods for assessing environmental risks of industrial enterprises. Ugol. 2019. No. 4 (1117). - Yeah. 97-100.
4. E-Cash. P. Methodology of economic risk assessment in the system of economic security of the enterprise/ / "scientific and practical electronic journal alley of science" No. 7. 2017. - Yeah. 171 to 175.
5. ISO 14000-environmental management // international organization for standardization ISO Central Secretariat [Electronic resource] - access Mode: <https://www.iso.org/obp/ui/#iso:std:iso:14001:ed-3:v1:en> (accessed 24.11.2019).

[1] Налисная Е. П. Методология экономической оценки риска в системе экономической безопасности предприятия// «Научно-практический электронный журнал Аллея Науки» №7. 2017. - С.171-175.

[2] Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-ФЗ (с послед. изм. от 26.07.2019 N 195-ФЗ) [Электронный ресурс] - Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34823/ (дата обращения: 24.11.2019).

[3] Колесникова Л.А., Новиков А.С. Анализ существующих методик оценки экологических рисков промышленных предприятий // Уголь. 2019. №4 (1117). - С. 97-100.

[4] Глущенко М. Е. Экологическая безопасность предприятия: комплексная методика оценка//Наука о человеке: гуманитарные исследования №4(22). 2015. - С. 166-174.

[5] ISO 14000 FAMILY - ENVIRONMENTAL MANAGEMENT// International Organization for Standardization

ISO Central Secretariat [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://www.iso.org/obp/ui/#iso:std:iso:14001:ed-3:v1:en> (дата обращения: 24.11.2019).

ВНУТРЕННИЙ КОНТРОЛЬ ДЕБИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТИ

Авторы: Душина Юлия Михайловна

Аннотация: В статье рассмотрены аспекты формирования и деятельности службы внутреннего контроля дебиторской задолженности организации. Изучены главные задачи и суть внутреннего контроля. Рассмотрена схема сотрудничества субъектов контролирования за дебиторской задолженностью. Изучены факторы, влияющие на работу с дебиторской задолженностью.

Ключевые слова: дебиторская задолженность, внутренний контроль, организационная система предприятия, кредитная политика.

Annotation: The article discusses aspects of the formation and activities of the organization's internal receivables control service. Studied the main tasks and the essence of internal control. The scheme of cooperation of subjects controlling accounts receivable is considered. The factors affecting the work with receivables are studied.

Keywords: accounts receivable, internal control, enterprise organizational system, credit policy.

В соответствии с Федеральным законом от 06.12.2011 № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете» (далее - Закон № 402-ФЗ) обязанность проводить внутренний контроль за совершаемыми фактами хозяйственной жизни лежит на всех без исключения экономических субъектах, а субъекты, которые подлежат обязательному аудиту, - должны проводить внутренний контроль за ведением бухгалтерского учета и составлением бухгалтерской отчетности [1, с.80].

Под системой внутреннего контроля подразумевается система финансового и прочего контроля, организованная руководством в целях воплощения упорядоченной и продуктивной работы организации, обеспечения выполнения политики руководства, охраны активов, полноты и точности документов.

Внутренний контроль выступает, как один из важнейших элементов управления организацией и обеспечивает качество учета, защиту собственности, достоверность отчетности, а также выявление и мобилизацию существующих резервов в сфере производства, услуг.

Касательно трудностей в управлении дебиторской задолженностью внутренний контроль предполагает решение следующих задач:

- доказательство достоверности внутренней информации о величине и динамике дебиторской и кредиторской задолженности;
- оценка эффективности проводимой работы по управлению дебиторской задолженностью;
- определение соответствия фактических значений показателей дебиторской задолженности организации плановым значениям;
- анализ причин наступления фактов неисполнения обязательств контрагентами и результативность принятых мер по устранению их негативных последствий;
- формирование предложений по повышению эффективности управления дебиторской задолженностью в организации..

По мнению многих авторов основными задачами управления дебиторской задолженностью являются:

- уменьшение дебиторской задолженности до размера, не превышающего кредиторской задолженности;
- регулярное контролирование за движением дебиторской и кредиторской задолженности;
- своевременное погашение обязательств, без возникновения просрочек и штрафных санкций;
- проверка благонадежности контрагентов, а в дальнейшем контролирование своевременности выполнения ими своих обязательств;
- исследование степени риска появления недобросовестных контрагентов путем расчета резерва по сомнительным долгам [2, с.60].

В конце XIX - начале XX в. в санкт-петербургском журнале «Счетоводство» Л.И. Гомберг высказался о необходимости детализации счетов дебиторской задолженности на четыре группы:

- безусловно надежные;
- долги, в погашении которых нет уверенности;
- долги сомнительные;
- безнадёжные долги.

Немецкий профессор Йорг Бетге выявил отличие обязательств предприятия от резервов: «Под обязательствами понимают обязанности организации оказать некоторые услуги, которые четко определены по величине и содержанию, а величина резервов не поддается точному определению» [3, с.47].

По мнению автора, очень важное уточнение о плане учета обязательств дают Б. Нидлз, Х. Андерсон, Д. Колдуэлл: «Обязательство регистрируется в учете только тогда, когда возникает задолженность по нему» [2, с.62].

Исходя из вышесказанного можно сделать вывод, что на протяжении всего периода развития бухгалтерского учета основное внимание постоянно уделялось учету операций, возникающих из взаимоотношений компании и ее контрагентов, как операциям, сказывающим прямое влияние на финансовую устойчивость.

Проводимая работа с дебиторской задолженностью – выступает одним из видов контрольных процедур. Продуктивная система внутреннего контроля подразумевает, что в организации разработан комплекс мер по работе с дебиторской задолженностью.

В последнее время большинство отечественных организаций в рамках системы внутренней контроля создают систему учетно-аналитического обеспечения управления дебиторской задолженностью. Учетно-аналитическое обеспечение управления дебиторской задолженностью предполагает применение досудебного порядка урегулирования возникших споров в предусмотренных законом случаях.

Подразделения по управлению дебиторской задолженностью имеют практически все организации в экономически развитых странах, и соответственно у таких организаций, как правило, не возникает проблем невзысканной задолженности.

Для создания системы управления состоянием дебиторской задолженностью предполагается следующее:

- повышение квалификации бухгалтеров, юристов, финансистов в таких областях, как управление финансами, экономики и налогов;
- включение в договоры с покупателями и заказчиками условий, определяющих порядок их исполнения, включая взаимные расчеты;
- оценка кредитоспособности контрагента на основании анализа финансовой отчетности контрагента;
- своевременное проведение взаиморасчетов в погашение своей кредиторской задолженности;
- проведение инвентаризации расчетов и обязательств с последующей сверкой взаиморасчетов с дебиторами и кредиторами;
- прогнозная оценка уровня финансовой устойчивости контрагентов [3, с.44].

В формировании системы внутреннего контроля организации участвует организационная структура предприятия. С целью своевременной и успешной работы с дебиторской задолженностью следует знать, какие контрольные процедуры выполняет то или иное его подразделение. Так, например, контроль может проводиться отделами сбыта, службой закупок, финансово-экономическим отделом, бухгалтерией, юридическим и планово-экономическим отделами (рис.1).

Подтверждение эффективности принятой кредитной политики организации выступает одной из важнейших задач системы внутреннего контроля дебиторской задолженности.



Рисунок 1. Схема взаимодействия субъектов контроля

Согласно взгляду профессоров Д.А. Ендовицкого и О.М. Купрюшиной, контроль обоснованности положений кредитной политики начинается с оценки невыполнения обязательств. Опираясь на результаты вероятностного анализа, устанавливается система измерителей надежности дебиторов. Финансово-экономическое управление и отдел сбыта проверяют

кредитоспособность контрагентов на основе кредитной истории взаимоотношений клиента, анализа договорных отношений (количество просроченных дней), в случае повторного заключения договора, анализа финансовых показателей на основе финансовой отчетности компании.

Такой проведенный анализ недобросовестных контрагентов может позволить избежать возникновения просроченной, сомнительной и безнадежной задолженности [4, с.162].

Таким образом, внутренний контроль за управлением дебиторской задолженности является непрерывным процессом сбора и анализа данных способствующим принятию управленческих решений, ориентированность которых направлена на эффективность работы организации. Разработка системы внутреннего контроля за управлением дебиторской задолженности даст возможность осуществлять постоянный контроль за состоянием хозяйственной деятельности.

Кроме того на организацию системы внутреннего контроля во многом влияет организационная структура предприятия. Система внутреннего контроля будет достаточно эффективной, когда в организации прописаны все контрольные мероприятия для каждого уровня, участвующего в управлении дебиторской задолженностью, определены ответственные лица, исполнители.

Использованные источники:

1. Брунгильд С.Г. Управление дебиторской задолженностью/ С.Г. Брунгильд - АСТ, 2009. - 256 с.
2. Малка Е.В. Внутренний контроль дебиторской задолженности коммерческой организации: теория и практика / Е.В. Малка // Международный бухгалтерский учет. - 2016.- №6. -С.60-71.
3. Подгузова К.В., Корзоватых Ж.М. Дебиторская задолженность предприятия/ К.В. Подгузова, Ж.М. Корзоватых// Вестник ГУУ.-2017.-№1.- С.43-52.

Сорокина Е.М. Анализ денежных потоков предприятия: теория и практика в условиях реформирования российской экономики / Е.М. Сорокина.-2-е изд., перераб. и доп. - М.: Финансы и статистика, 2014. - 179 с

РАЦИОНАЛИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА УПРАВЛЕНИЯ ЗАПАСОМ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ РИСКИ ПРОЦЕССА

RATIONALIZATION OF THE STOCK MANAGEMENT PROCESS AND THE ITS ECONOMIC RISKS

Авторы: Шишкова Мария Михайловна

Аннотация: В данной статье рассматриваются пути оптимизации объёма заказа. Раскрывается понятие рационализации процесса управления запасом. Обозначено место и значение управления запасом и заказами в рамках управления цепочками поставок. Рассмотрены риски, которые могут возникнуть при некорректном управлении запасами и при отсутствии централизованной системы управления цепями поставок.

Ключевые слова: рационализация заказов, минимальный запас, управление цепочками поставок, оптимизация запасов, управление запасами, складское хозяйство.

Annotation: In this article, there is a description of the ways of the order volume optimization. The article reveals the concept of the streamline inventory management. It describes place and importance of the inventory and order management as part of supply chain management. The risks that may arise in case of improper inventory management and in the absence of a centralized supply chain management system are considered.

Keywords: order rationalization, minimum inventory, supply chain management, inventory optimization, inventory management, warehousing.

На сегодняшний день деятельность подавляющего большинства компаний в России и мире связана с закупками, поставками и хранением товаров и оборудования. Логистика является неотъемлемой частью бизнеса, физически его обеспечивая. Логистические расходы напрямую влияют на общие затраты участников бизнеса. Конечная стоимость товара включает в себя все логистические издержки, доля которых в себестоимости может достигать до 90% - для товаров с невысокой начальной стоимостью, но требующих особых условий при перевозке (например - уголь). Таким образом, оптимизация логистических расходов положительно влияет на результаты любой коммерческой деятельности.

Управление запасами является одной из основных статей логистического комплекса, и именно управление запасами позволяет наиболее эффективно оптимизировать издержки предприятия без внедрения принципиально новых методов и без использования большого количества дополнительных ресурсов.

Главной проблемой управления запасами является удержание такого уровня запаса, который бы не провоцировал ни недостачу, ни избыток товара. Регулярно необходимо отвечать на вопрос: стоит ли снижать уровень запасов, чтобы высвободить капитал для других прибыльных целей, рискуя при этом остаться без товара на складе при высоком спросе, или стоит значительно увеличить запасы с расчётом продать больше, но с риском распродавать его остатки с существенными скидками в конце сезона. Слишком большое количество запасов приводит к уценке и заморозке части капитала, из которого можно было бы извлечь прибыль с помощью других инструментов, а недостаточное количество - к потере продаж и сокращению

доли рынка.

Рассмотрим понятие «правильного уровня запаса» на примере розничных сетей. «Правильный запас» - это сумма того количества товара, которое необходимо для визуальной привлекательности полки с товаром и того количества, которое вы рассчитываете продать до следующей поставки товара в магазин. Для большинства розничных сетей «демонстрационный запас» является частью выставленного на полках товара к продаже, не выделяясь в отдельную категорию, но в некоторых случаях товар нуждается в представлении на отдельной «демонстрационной» витрине для того, чтобы его заметили в первую очередь (зависит от маркетинговой стратегии). В таких случаях им требуется управлять отдельно.

В данной статье будет рассмотрен пример, в котором демонстрационный запас не выделяется отдельно и продаётся вместе с основной массой товара.

Идеальная стратегия состоит в том, чтобы минимизировать запасы при сохранении уровня сервиса (возможности удовлетворять спрос клиента): стремиться свести запасы к минимальному уровню, но при этом поддерживать достаточное количество товара в наличии, чтобы иметь возможность воспользоваться любым внезапным увеличением спроса.

Задача поддержки правильного уровня запаса сводится к определению количества товара, который вы с наибольшей вероятностью продадите до следующей поставки в магазин. Задачу усложняет тот факт, что, если речь не идёт о производстве/закупке товара по предварительным заказам, спрогнозировать уровень реализации со 100% точностью практически невозможно. «Правильный уровень запаса», следовательно, в лучшем случае является оценкой или интервалом со средним значением, а также верхней и нижней границами, основанными на отклонениях от среднего значения.

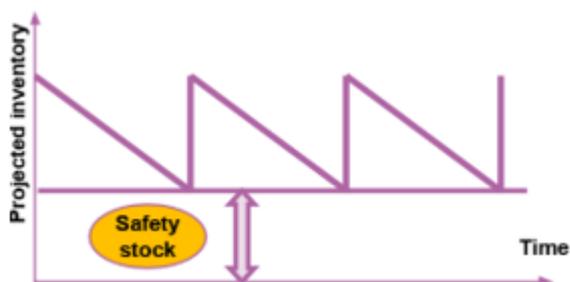


Рисунок 1. График динамики запасов в классической модели.

На рисунке 1 показана типичная «пилообразная диаграмма» для одной SKU (единица хранения запасов, артикул), показывающая, как запас изменяется со временем, когда товары продаются и заказываются. По графику видно, что этот товар продается и поставляется очень равномерно: это отражено с помощью прямых линий периодического снижения запаса с одинаковым углом наклона и равномерно распределённых по временной оси вертикальных линий (поставка товара). Горизонтальная линия обозначает уровень минимального или страхового запаса.

Минимальный запас или точка повторного заказа (Safety stock) – это неснижаемый уровень запаса товара, необходимый для страховки от нехватки товара по причине волатильности продаж. Минимальный запас всегда должен учитывать среднюю величину продаж, их волатильность и время выполнения заказа. Он также должен учитывать другие ограничения, такие как размеры упаковок и минимальный объем заказа – параметры, обусловленные

требованиям поставщика или логистического оператора.

Упрощённая формула расчёта минимального запаса:

$$MЗ = k * \sqrt{RLT * СКО^2}, \quad (1)$$

где СКО – среднеквадратическое отклонение продаж от средних продаж за определённое количество периодов (зависит от специфики товара), чаще всего СКО считают по неделям за период не менее 10 недель;

k - коэффициент, отражающий ожидаемый уровень сервиса: чем более высокий уровень сервиса необходимо обеспечить клиенту, тем выше должен быть минимальный запас;

RLT (Replenishment lead time) - Срок поставки товара (с момента заказа), выраженный в неделях.

Минимальный запас играет важную роль при расчёте оптимального количества к заказу. При условии состоятельного прогноза, оптимальное количество к заказу рассчитывается по формуле:

$$Q_{\text{зак}} = FCST + MЗ - TC - RAD, \quad (2)$$

где FCST – Прогноз продаж на период до следующей поставки (в упрощённом виде = средние продажи * RLT);

TC – Запас (текущий сток);

RAD (Remainder Awaiting Delivery) – товары в пути, т.е. товар, который уже заказан, но ещё не поставлен.

Как отмечается в работе проф. В.И. Сергеева [2], риски создания и поддержания запасов включают в себя:

- риски, связанные с ошибками в управлении запасами, а именно: риск появления дефицита, риск повышения уровня запаса и образования неликвидов;
- риски, связанные с содержанием запасов, а именно: риск порчи, риск потери, риск морального старения материальных ценностей, риск кражи.

Последствия реализации этих рисков можно условно поделить на 2 группы: недостача товара на складе и затаривание склада излишними запасами.

Мы говорим, что бизнесу не хватает товара в запасе, когда существует вероятность того, что спрос клиента бизнеса не будет удовлетворен. Это происходит, когда точка повторного заказа (минимальный запас, триггер к заказу) слишком низкая, либо время выполнения заказа слишком велико, или когда продажи неожиданно превышают расчёты.

Обратная ситуация называется затовариванием. Поскольку заказы всегда размещаются до точки повторного заказа, любой запас, превышающий то, что находится «под рукой» плюс то, что находится «в пути», называется «избыточным запасом».

Эффективное управление запасами позволяет организации удовлетворять или превышать ожидания потребителей, создавая такие запасы каждого товара, которые максимизируют чистую прибыль. Оптимизация процесса заказов положительно влияет на бизнес-результат любой организации.

Использованные источники:

1. Bukan, Je. Kenigsberg. Nauchnoe upravlenie zapasami. Per. s angl. E. G. Kovalenko, pod red. B.V. Gnedenko. – М., Nauka, 1967. – 423 p.
2. Ekonomicheskie osnovy logistiki: uchebnik / N.K. Moiseeva; pod red. d.je.n., prof. V.I. Sergeeva. — М.: INFRA-M, 2019.— 528 p.
3. [Colin Peacock](https://losspreventionmedia.com/what-to-do-about-oos-in-retail/) (10.05.2019). What to Do about OOS in Retail [Электронный ресурс]. URL: <https://losspreventionmedia.com/what-to-do-about-oos-in-retail/> (дата обращения: 26.11.2019)
4. [Understock & Overstock Explained](https://retailisation.com/2019/10/08/understock-overstock-explained/) (8.10.2019) [Электронный ресурс]. URL: <https://retailisation.com/2019/10/08/understock-overstock-explained/> (дата обращения 19.11.2019)

НАЛОГОВАЯ СИСТЕМА РФ КАК МЕХАНИЗМ УПРАВЛЕНИЯ ЭКОНОМИКОЙ СТРАНЫ

Авторы: Эдилсултанова Ляля Ахмедовна, Махмудова Танзила Хасановна

Аннотация: Данная статья рассматривает проблемы формирования налогового механизма, который является действенным рычагом государственного регулирования экономики, оказывающим влияние на деятельность хозяйствующих субъектов всех форм собственности. Автор статьи отмечает, что стоящие перед государством функциональные задачи реализуются через систему эффективного налогообложения, путем обеспечения соответствия выбранного налогового механизма целям и задачам, которые ставит перед собой государство в процессе управления экономикой страны. В этих условиях возрастает значение построения действенной системы налогообложения, способствующей эффективному функционированию всего народнохозяйственного комплекса страны. Здесь же автор статьи делает заключение о том, что с несовершенством налоговой системы, нестабильностью налогового законодательства в развитии экономики страны связаны кризисные явления, что требует создания рациональной сбалансированной налоговой системы, обеспечивающей благоприятные условия для развития предпринимательства, устранения диспропорций в экономике и повышения жизненного уровня населения.

Ключевые слова: налоговая система, налоговая нагрузка, налоговый механизм, субъекты налогообложения.

Annotation: *This article discusses the problems of the formation of the tax mechanism, which is an effective lever of state regulation of the economy, affecting the activities of business entities of all forms of ownership. The author of the article notes that the functional tasks facing the state are realized through an effective taxation system, by ensuring that the selected tax mechanism meets the goals and objectives that the state sets itself in the process of managing the country's economy. Under these conditions, the importance of building an effective tax system that contributes to the effective functioning of the entire national economic complex of the country is growing. Here, the author of the article concludes that crisis phenomena are associated with the imperfection of the tax system and the instability of tax legislation in the development of the country's economy, which requires the creation of a rational balanced tax system that provides favorable conditions for the development of entrepreneurship, eliminating imbalances in the economy and improving the living standards of the population.*

Keywords: *tax system, tax burden, tax mechanism, subjects of taxation.*

В сегодняшних условиях хозяйствования весьма актуальными становятся вопросы стабилизации ситуации в экономике путем разработки и внедрения в производство действенного механизма хозяйствования и управления.

Как правило, в числе действенных рычагов государственного воздействия на экономику, следует отметить, в первую очередь, налоги [1].

Формирование бюджета страны в целом строится на основе налоговой системы и налоговых поступлений, что требует постоянного поиска путей внедрения совершенной и действенной

налоговой системы, которая призвана содействовать решению проблемы развития экономики страны. Именно налоговая система призвана решать задачи фискально - перераспределительного характера, которая обеспечивает потребности государства необходимыми финансовыми ресурсами путем изъятия у налогоплательщика не более 30% его доходов.

Важное место отводится оценке эффективности применения налоговой системы. При этом важным остается решение проблемы обеспечения государства потребными финансовыми ресурсами, путем изъятия у налогоплательщика не более 30% его доходов.

Данные анализа показывают, что на долю налогов в России приходится 30-32% валового внутреннего продукта, по данным ФНС РФ - около 10%. Для сравнения отметим, что величина налоговой нагрузки в развитых странах (в % к ВВП) занимает: в Германии - 40,5%, во Франция - 42,7%, в Швеции - 54,5% и в Италии - 36%.

В рыночных условиях хозяйствования, использование государством налоговой политики строится в полном соответствии с финансово-кредитным механизмом государственного регулирования экономики. Важным остается при этом правильное и гармоничное построение налогового механизма [5].

Действующей налоговой системе присущи недостатки, налоговое законодательство отличается нестабильностью, что сдерживает развитие экономики.

Налоговой системе страны присущи черты, которые создают возможности для становления малого и среднего предпринимательства, обеспечивающего получение доходов бюджетов. Налоговая система при этом должна в полной мере учитывать и оперативно реагировать на процессы, вызывающие изменения.

Сегодня продолжается процесс развития и совершенствования налоговой системы РФ и хотя она очень неоднозначна, все же отвечает социально-экономическому содержанию новой России.

Проблема налоговой системы РФ и направления ее совершенствования актуальна сегодня, учитывая, что она влияет наряду с другими факторами на предпринимательскую активность.

В части регулирования налогообложения малого предпринимательства осуществляются меры, направленные на повышение доли продукции малого бизнеса в ВВП. Поэтому соответствующими органами государственной и исполнительной власти применяются многочисленные нормативно-правовые акты по регулированию, активизации, помощи малому предпринимательству.

В последние годы развитие малого предпринимательства происходит на фоне серьезных социальных и политических преобразований, создавая при этом возможности для становления малого бизнеса.

Сегодня наблюдается расширение сферы деятельности малого и среднего бизнеса.

Все больше людей вовлекается в процесс создания малого бизнеса и развития предпринимательской деятельности, которая на деле создает основы решения социальных и экономических проблем.

В то же время, несмотря на все усилия и поддержку, направленные на развитие предпринимательства, сфера развития малого бизнеса в России не стала

конкурентоспособным.

Роль малых предприятий, наряду с развитием конкуренции, заключается в том, что они в конкретных условиях деятельности добиваются получения достаточных средств, позволяющих выдержать трудности рынка.

В сфере малого бизнеса наблюдается высокий уровень организации и стимулирования труда, которые обеспечивают увязку оплаты труда с количеством и качеством вложенного каждым работником труда в производство. Все это обеспечивает высокую отдачу от вложенных в производство средств. Их деятельность создает условия для пополнения муниципальных бюджетов, здесь активно внедряют в производство достижения научно-технического прогресса и передового опыта.

Однако все еще не созданы условия для формирования конкурентоспособной среды для малых предприятий, не были определены ориентиры и приоритеты для активизации предпринимательской деятельности.

Многочисленные попытки государства поставить на управляемое русло развитие малого предпринимательства, в том числе косвенными методами через налоги не увенчались особым успехом.

Сегодня в России применяются налоги и на вмененный доход, и сельскохозяйственный налог и упрощенная система налогообложения, но все они пока не дают ощутимого социально-экономического результата, тогда как в других странах, например, в Китае, малое предпринимательство сыграло существенную роль в становлении среднего бизнеса и повышению благосостояния китайского среднего гражданина.

Малый бизнес является важнейшим элементом стабилизации развития экономики, налогообложение же при этом, выступает связующим звеном субъектов бизнеса с государством, а также регулирует эти взаимоотношения.

На процессы становления сферы бизнеса в значительной мере влияет система налогообложения.

Наряду с этим на рост объема производства продукции и занятости в малом предпринимательстве влияет налоговое стимулирование развития малого и среднего бизнеса.

Налоговая система призвана способствовать росту предпринимательской активности, обеспечить прогресс и дальнейшую интеграцию в мировую экономику.

Современные постоянные изменения в элементах налоговой системы свидетельствуют о бесконечном совершенствовании ее, создавая максимально удобные, справедливые налоги, но пока, к сожалению, налоговая нагрузка у нас все еще достаточно высока.

Налоговая система призвана обеспечить успешное решение общегосударственных задач.

Построение и организация налоговой системы отражают степень экономического развития страны, и степень ее эффективности определяется обеспечением разумной потребности государства, за счет изъятия у налогоплательщиков не более 30% его доходов.

Государственное регулирование экономики связано с необходимостью обеспечения эффективности развития отраслей и производств.

Налоговая система неотделима от финансовой системы, включается в общеэкономическую систему, которая базируется на государственной системе управления.

Сегодня налоговая система реально влияет на рыночную деятельность субъектов хозяйствования и способствует развитию предпринимательства. При этом налоги служат основой для финансирования расходов государства.

Налоговые системы во всех странах выступают как комплекс налоговых отношений с множеством элементов, структурой и определенным порядком экономического режима. Последнее больше всего употребляется как экономическая политика.

История развития налоговых систем в разных государствах свидетельствует о достаточной устойчивости их (налоговых систем) на протяжении длительного периода, а если же меняется, то это чаще всего вместе с экономической политикой государства. Поэтому, налоговые реформы могут в определенной степени и на некоторый период сохранять сложившиеся условия в сфере налоговой политики. Эти реформы обеспечивают должную адаптацию налогового механизма к сложившимся на тот или иной период ситуациям и перераспределение поступающих налогов.

В то же время в налоговой системе имеет место, когда налоговое бремя перекладывается на отдельных налогоплательщиков, что оказывает серьезное воздействие на их деятельность. Все это требует формирования эффективной системы налогообложения, что является в то же время залогом расцвета экономики.

Налоги выполняют также регулируемую или стимулирующую функции что содействует развитию бизнеса.

Все процессы в налоговой политике связаны также с обеспечением функции перераспределения, что позволяет направить финансовые ресурсы государства на решение общегосударственных задач.

Регулирующая функция оказывает влияние на деятельность хозяйствующих субъектов и отражает экономические отношения между государством и экономическими агентами.

С распределительной и регулирующей функциями налога тесно связаны его социальная и контрольная функции, которые выступают как регулятор соблюдения справедливой обеспеченности отдельных групп населения.

В условиях рыночного механизма хозяйствования, налоги являются основным источником доходов бюджетов всех уровней, и от полноты их сбора зависит решение проблемы расходования бюджетных средств на решение общегосударственных задач [2].

В отдельных случаях расширение налоговой базы обеспечивает приведение налоговой системы в соответствие с объективными принципами формирования налогов и используется государством как механизм управления экономикой:

- через налоги достигается регулирование деятельности новых и действующих предприятий, стимулируется создание новых отраслей и сфер деятельности.
- налоговая система обеспечивает также направление аккумулированных в бюджете налогов на финансирование инвестиционных проектов и поддержку отдельных отраслей экономики;
- налоги обеспечивают структурную перестройку экономики, развитие предпринимательства в

сфере малого и среднего бизнеса.

Большим недостатком действующей налоговой системы можно считать затратный характер налогооблагаемой базы.

Налогом облагаются не первичные факторы производства, а перераспределенные ресурсы и производственные затраты.

Налоги увеличиваются пропорционально затратам, поэтому получается, что обществу выгодна затратная экономика, когда объектом налогообложения является продукция (работы, услуги), т. е. продавцы, но по существу, за счет товаропотребителей (покупателей). При этом первые в большинстве случаев не заинтересованы в уменьшении налогооблагаемой базы (производственных затрат). Данный недостаток, особенно характерен для НДС, обеспечивает пополнение почти 50% дохода федерального бюджета. В результате его деструктивная роль особенно проявляется в условиях действия высокозатратного механизма хозяйствования и управления [3].

Оптимальная система налогообложения призвана обеспечить потребности государства необходимыми финансовыми ресурсами, одновременно стимулируя налогоплательщика к эффективной деятельности предприятия. При этом осуществляются меры по поиску действенных способов и средств повышения эффективности производства.

Степень налоговой нагрузки или налогового бремени на налогоплательщика определяют качество действующей системы налогообложения.

В практике деятельности налоговых систем существует множество вариантов их построения. Представляет интерес вариант, связанный с разграничением налоговых поступлений по бюджетным уровням, а также долевым участием бюджетов разных звеньев в использовании налогов и предоставлением равных прав налогообложения.

Рациональность организации налогообложения связана с обеспечением соответствия действующего механизма налогообложения программным задачам государства в сфере экономики страны [4].

Эффективность налогообложения ставит перед органами управления и хозяйствования и населением такие задачи, как:

- государство осуществляет меры по достижению увеличения налоговых поступлений, являющихся важным источником роста доходов бюджета;

- хозяйствующие субъекты работают на увеличение доходов (прибыли) при оптимизации размера налоговых платежей;

- население же добивается получения доходов для уплаты налогов за оказываемые социальные услуги.

Действенность налогового регулирования производства зависит от проводимой государством экономической политики.

Использованные источники:

1. Александров И.М. Налоги и налогообложение: учеб. пособие / Александров И.М. – М.: ИНФРА-М, 2008. С. 23.
2. Злобина Л.А. Налоги и налогообложение. Учебное пособие 2-е, издание/Злобина Л.А. М.: Издательство МГУП, 2008.
3. Евстигнеев Е.Н. Налоги и налогообложение: учеб. пособие для студ. вузов. 6-е изд. – Спб. Питер, 2009
4. Черник Д.Г., Починок А.П., Морозов В.П. Основы налоговой системы» (второе издание) – М.: ЮНИТИ, 2000.
5. Махмудова О.Х., Махмудова Т.Х. Пути совершенствования налоговой системы РФ (Научная статья): Международная научно-практическая конференция, «Общество науки и творчества», Международный научный журнал «Science Nime», г. Казань, Февраль, 2016.

НАЛОГОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ КАК ИНСТРУМЕНТ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВОСПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ

Авторы: Эдилсултанова Ляля Ахмедовна, Махмудова Танзила Хасановна

Аннотация: Статья посвящена проблеме формирования эффективной налоговой системы, выступающей действенным механизмом государственного воздействия на развитие экономики. Автор статьи отмечает, что важным рычагом, при помощи которого осуществляется воздействие государства на экономику, являются налоги. В условиях рыночного механизма хозяйствования через налоговую систему достигается финансово - кредитное регулирование экономики. Государство использует налоги и налоговую систему в качестве инструментов управления экономикой, одновременно обеспечивая регулирование внешнеэкономической деятельности, включая привлечение иностранных инвестиций, формирование хозрасчетного дохода и прибыли предприятия. Автор статьи делает заключение о том, что налоги служат основой финансирования расходов на социальные нужды общества.

Ключевые слова: налоги, налоговая система, функции налогов, механизм налогового регулирования, налогооблагаемая база.

Annotation: The article is devoted to the problem of formation of effective tax system, which is an effective mechanism of state influence on the development of economy. The author of the article notes that an important lever with the help of which the impact of the state on the economy is carried out are taxes. In the conditions of the market mechanism of management through the tax system is achieved financially - credit regulation of the economy. The state uses taxes and the tax system as instruments of economic management, while ensuring the regulation of foreign economic activity, including the attraction of foreign investment, the formation of self-supporting income and profits of the enterprise. The author of the article concludes that taxes serve as a basis for financing social needs of the society.

Keywords: taxes, tax system, tax functions, tax regulation mechanism, taxable base.

Задачи государственного регулирования экономики направлены на достижение цели обеспечения эффективности развития отраслей экономики.

При этом отметим, что весьма важным инструментом регулирования экономики являются налоги.

Именно налоги и налоговая система в целом активно влияют на рыночный механизм хозяйствования и управления и способствует развитию предпринимательства [1].

Налоги призваны выполнять такие функции, как:

- финансирование государственных расходов;
- обеспечение разумного соотношения между доходами различных групп населения с целью недопущения неравенства между ними;
- управляющее воздействие государства на развитие экономики страны.

Реализуя фискальную функцию, налоги обеспечивают формирование средств финансирования расходов государства.

Налоги выполняют также регулирующую или стимулирующую функции, что обеспечивает развитие бизнеса.

Налоговая политика активно реализует функцию перераспределения средств, когда государство, в соответствии с возложенными на него функциями, решает задачи по формированию и использованию финансовых ресурсов.

Следовательно, регулирующая функция характеризует воздействие налогообложения на процессы макроэкономического развития и поведение субъектов хозяйствования, т. е. реализует не только экономические отношения, но и отношения экономических агентов между собой». [3]

Распределительная и регулирующая функции налога тесно связаны с социальной и контрольными функциями.

Регулятором уровня формирования и использования финансовых ресурсов является социальная функция, которая направлена на поддержание разумного и справедливого уровня разницы в доходах высоко- и низкооплачиваемых слоев населения, характеризует степень социального расслоения и показывает долю роста минимальных доходов 10% наиболее обеспеченного населения над максимальными доходами 10% наименее обеспеченного населения.

Степень поддержания справедливого налогообложения строится на основе применения:

- а) прогрессивной шкалы налогообложения;
- в) различных налоговых скидок и льготных тарифов;
- в) повышенных ставок на некоторые прямые и косвенные налоги (акцизы) на некоторые виды товаров и роскошь;
- г) системы отчислений в страховые фонды.

Контрольная функция налогов направлена на обеспечение соответствия налоговых платежей и налоговых поступлений. Она позволяет государству контролировать объем налоговых поступлений в бюджет, дать оценку соответствия их величине потребности в финансовых ресурсах.

Отсюда вытекает, что реализация контрольной функции налогов зависит от налоговой дисциплины.

Налоговое регулирование в целом направлено на создание благоприятного инвестиционного климата, рост финансовой устойчивости производства, а также стимулирование активизация инновационной деятельности предприятий.

Налоговое регулирование призвано выполнять задачи по:

- формированию целевых централизованных фондов финансовых ресурсов и внебюджетных фондов, выступающих в форме мобилизации денежных средств для решения конкретных экономических и социальных задач;

- установлению научно обоснованной величины налоговых поступлений определенного уровня бюджетной системы;
- разработке системы обобщения информации для определения налоговой базы по налогу.
- правильному определению налогооблагаемой базы;
- осуществлению контроля и содействия успешной реализации финансовой политики [государства](#).

Налоговые регуляторы выступают надежным инструментом, позволяющим государству оказывать воздействие на воспроизводственные процессы, т. е. реализуют фискальную и стимулирующую функции, когда во взимании налогов имеет место наличие монополии государства в процессе взаимоотношений его с субъектами хозяйствования, что вызывает определенные противоречия между государством и хозяйствующими субъектами [3].

Сам механизм налогового регулирования строится на основе формирования системы налогообложения.

К числу основных элементов налоговой системы относятся налоги, объекты налогообложения и ставки. Составляющими элементами налоговой системы являются также источники оплаты, льготы, санкции.

На уровне государственных органов власти решаются проблемы утверждения четких критериев элементов налоговой системы. Надо отметить, доведение налогов и механизм взимания их устанавливаются высшим законодательным органом власти.

По характеру влияния на процессы движения валового национального продукта налоги носят многофункциональный характер и налогообложение осуществляется в установленном порядке через механизм формирования налоговой базы и налогов, предоставляемые налогоплательщикам.

В рыночных условиях управления решение проблем налогового регулирования хозяйственной деятельности приобретает особую актуальность. С одной стороны, налоги являются одним из основных источников пополнения государственного бюджета, создавая тем самым возможности для решения проблем финансирования государственных расходов.

Государство реализует эффективные меры, направленные на достижение оптимального баланса между необходимостью увеличения бюджетных средств и стоимостью финансирования на всех уровнях власти.

При выполнении фискальных функций государство иногда идет на несправедливость по отношению к хозяйствующим субъектам, изымая из него некоторые ресурсы, необходимые для нормального воспроизводства, перенося бремя налоговой нагрузки с собственника доходов и имущества на покупателя своей продукции и услуг, допуская двойное налогообложение и т. п. В то же время это подрывает саму налоговую базу и ведет к сокращению государственных доходов, что требует включения налоговых льгот.

В отдельных случаях расширение налоговой базы обеспечивает приведение налоговой системы в соответствие с объективными принципами формирования налогов и используется государством как механизм управления экономикой.

Через налоги достигается регулирование деятельности субъектов хозяйствования,

осуществляются меры по стимулированию развития приоритетных отраслей и сфер деятельности, в том числе внешнеэкономической деятельности.

Налоги служат также основой для регулирования хозяйственной инициативы предприятий, включая внешнеэкономическую и инвестиционную деятельность предприятий:

Налоговая система обеспечивает в целом направление и использование налогов на финансирование инвестиционных проектов и поддержку приоритетных отраслей экономики.

Налоги при этом обеспечивают структурную перестройку экономики, развитие предпринимательской деятельности в сфере бизнеса [2].

Действенность механизма налогового регулирования, основанной на законодательной базе, зависит от проводимой государством экономической политики. Элементы механизма налогового регулирования позволяют направить предпринимательскую инициативу предприятий в направлении, обеспечивающим рост доходов государственного бюджета [4].

Налоговая система занимает нейтральную позицию по отношению к конкретному участнику производства, которая отвечает требованиям принципа взаимоотношений между хозяйствующими субъектами в рыночной экономике, обеспечивая равную реализацию капитала во всех отраслях и сферах деятельности.

Изменения величины прибыли в той или иной сфере деятельности вызывают необходимость переливов капитала, что, в конечном счете, приводит к соблюдению принципа «равная прибыль на равный капитал».

Использованные источники:

1. Алиев Б. Х. Налоги и налоговая система РФ: учебное пособие. – М., ЮНИТИ-ДАНА, 2014. - 439 с.
2. Зотиков, Н.З. Налоговая система России: проблемы и перспективы // Интернет-журнал Науковедение. 2017. Т. 9. № 3. С. 76.
3. Караева И.В. Налоговое регулирование рыночной экономики: Учебное пособие для вузов по экон. спец. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2000.
4. 4.Махмудова О.Х., Махмудова Т.Х. Налоговое регулирование экономики: сущность, цели и задачи (Научная статья): Международная научно-практическая конференция, «Общество науки и творчества», Международный научный журнал «Science Nime». Февраль, 2016.

ПЛАТА ЗА ЗАГРЯЗНЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Авторы: Вебер Мира Николаевна

Аннотация: В статье рассматриваются платежи за природные ресурсы, включающие в себя плату за пользование объектами животного мира, водными ресурсами, недрами, лесным фондом, полезными ископаемыми, землями, а также платежи за загрязнение окружающей природной среды и за другие виды негативного воздействия.

Ключевые слова: платность, платежи, загрязнение, окружающая среда, негативное воздействие, пользование.

Введение платежей за использование природных ресурсов – это прямое следствие преобразований природоресурсных отношений, проводимых на базе рыночных реформ. Установление такой платы стало возможным после отмены исключительной государственной монополии на землю и другие природные ресурсы, превращения земель и других природных ресурсов в объект купли-продажи и гражданско-правовых сделок. Платность является одним из основных принципов природопользования, а целью самих платежей – стимулирование природопользователей к рациональному использованию тех ресурсов, за которые они платят, и повышению эффективности их природоохранной деятельности. Существует два вида платежей: за природные ресурсы и за загрязнение окружающей природной среды и за другие виды воздействия. Плата за использование природных ресурсов (земля, недра, вода, лес и иная растительность, животный мир, рекреационные и другие природные ресурсы) взимается: за право пользования природными ресурсами в пределах установленных лимитов; за сверхлимитное и нерациональное использование природных ресурсов; на воспроизводство и охрану природных ресурсов. В ч.2 Налогового кодекса РФ в разделе «Федеральные налоги» установлены сборы за пользование объектами животного мира и за пользование объектами водных ресурсов, водный налог и налог на добычу полезных ископаемых. В разделе «Местные налоги» установлен земельный налог. Платежи при пользовании недрами регулируются в разделе V ФЗ «О недрах». При пользовании недрами уплачиваются следующие платежи: • разовые платежи за пользование недрами при наступлении определенных событий, оговоренных в лицензии, включая разовые платежи, уплачиваемые при изменении границ участков недр, предоставляемых в пользование; • регулярные платежи за пользование недрами; • сбор за участие в конкурсе (аукционе); Кроме того, пользователи недр уплачивают другие налоги и сборы, установленные в соответствии с законодательством РФ о налогах и сборах. Платежи за пользование лесным фондом. За арендуемую землю взимается арендная плата, порядок определения размера арендной платы, порядок, условия и сроки внесения арендной платы устанавливаются договорами аренды или Правительством РФ, органами местного самоуправления в зависимости от площади лесного участка и площади арендуемого лесного участка. За использование лесов вносится плата по договору купли-продажи лесных насаждений. Минимальный размер платы таких насаждений определяется как произведение ставки платы за единицу объема древесины и объема подлежащей заготовке древесины. Ставки платы за единицу объема древесины устанавливаются Правительством РФ, органами государственной власти субъектов РФ и органами местного самоуправления. Платежи за пользование водными объектами. Налогоплательщиками водного налога признаются организации и физические лица, осуществляющие специальное и (или) особое водопользование, признаваемое объектом налогообложения. Не признаются налогоплательщиками организации и физические лица, осуществляющие водопользование на основании договоров водопользования или решений о предоставлении водных объектов в пользование, соответственно заключенных и принятых после введения в действие Водного

кодекса РФ. Объектами налогообложения водным налогом признаются следующие виды пользования водными объектами: • забор воды из водных объектов; • использование акватории водных объектов, за исключением лесосплава в плотках и кошелях; • использование водных объектов без забора воды для целей гидроэнергетики; • использование водных объектов для целей сплава древесины в плотках и кошелях. Договором водопользования предусматривается плата за пользование водным объектом или его частью. Налог на добычу полезных ископаемых. Объектом налога на добычу полезных ископаемых признаются: · полезные ископаемые, добытые из недр на территории РФ на участке недр, предоставленном налогоплательщику в пользование в соответствии с законодательством РФ; · полезные ископаемые, извлеченные из отходов (потерь) добывающего производства, если такое извлечение подлежит отдельному лицензированию в соответствии с законодательством РФ о недрах; · полезные ископаемые, добытые из недр за пределами территории Российской Федерации, если эта добыча осуществляется на территориях, находящихся под юрисдикцией Российской Федерации (а также арендуемых у иностранных государств или используемых на основании международного договора) на участке недр, предоставленном налогоплательщику в пользование. Полезным ископаемым признается продукция добывающих отраслей промышленности, содержащаяся в фактически добытом (извлеченном) из недр (отходов, потерь) минеральном сырье (породе, жидкости и иной смеси), соответствующая государственному стандарту РФ. Кроме того, к добытому полезному ископаемому относится полезное ископаемое, полученное из минерального сырья с применением перерабатывающих технологий. Налоговая ставка определяется отдельно для каждого вида полезного ископаемого в соответствии со ст. 342 Налогового кодекса РФ. Налог уплачивается отдельно по каждому виду добытых полезных ископаемых. Налог подлежит уплате по месту нахождения каждого участка недр, предоставленного налогоплательщику в пользование в соответствии с законодательством РФ. Плата за право пользования объектами животного мира. Плательщиками сбора за пользование объектами животного мира признаются организации и физические лица, в том числе индивидуальные предприниматели, получающие в установленном порядке разрешение на добычу объектов животного мира на территории РФ. Объектом платежей является право пользования объектами животного мира. Плата определяется отдельно в отношении каждого вида (группы видов) объектов животного мира. Их изъятие из среды обитания осуществляется на основании разрешения, выдаваемого в соответствии с законодательством РФ. Не признаются объектами обложения объекты животного мира и объекты водных биологических ресурсов, пользование которыми осуществляется для удовлетворения личных нужд представителями коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации и лицами, не относящимися к коренным малочисленным народам, но постоянно проживающими в местах их традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности, для которых охота и рыболовство являются основой существования. Такое право распространяется только на количество (объем) объектов животного мира и объектов водных биологических ресурсов, добываемых для удовлетворения личных нужд, в местах традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности данной категории плательщиков. Лимиты использования объектов животного мира и лимиты и квоты на добычу (вылов) водных биологических ресурсов для удовлетворения личных нужд устанавливаются органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации по согласованию с уполномоченными федеральными органами исполнительной власти. Земельный налог - уплачивают организации и физические лица, обладающие земельными участками на праве собственности, праве постоянного (бессрочного) пользования или праве пожизненного наследуемого владения. Земельный налог – это налог на доходы с земли. Налоговый кодекс РФ относит Земельный налог к местным налогам. Объектом налогообложения являются земельные участки, расположенные в пределах муниципальных образований (городов федерального значения Москвы и Санкт-Петербурга), на территории которого введен налог. Плата за загрязнение

окружающей среды. Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» установлена плата за негативное воздействие на окружающую среду, которую вносят организации и физические лица, деятельность которых оказывает негативное воздействие на окружающую среду. Плата за загрязнение окружающей среды является экономическим стимулом к тому, чтобы данные предприятия-природопользователи сами (добровольно) предпринимали меры по уменьшению ее загрязнения в соответствии с требованиями экологического законодательства. Кроме того, в Определении Конституционного суда от 10.12.2002 № 284-О была разъяснена правовая природа платы. В частности, судьи пришли к выводу, что платежи за негативное воздействие на окружающую среду носят компенсационный характер и признаются не налогом, а фискальным сбором. Они взимаются и с юридических лиц, и индивидуальных предпринимателей, деятельность которых связана с негативным воздействием на экологическую обстановку. Внесение платы, по сути, является условием получения юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями права заниматься хозяйственной и иной деятельностью, оказывающей негативное воздействие на окружающую среду. Сами платежи рассматриваются как компенсация нанесенного ущерба и затрат государства на проведение мероприятий по охране и восстановлению окружающей природной среды. К видам негативного воздействия на окружающую среду относятся: • выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ и иных веществ; • сбросы загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водосборные площади; • загрязнение недр, почв; • размещение отходов производства и потребления; • загрязнение окружающей среды шумом, теплом, электромагнитными, ионизирующими и другими видами физических воздействий; • иные виды негативного воздействия на окружающую среду. Порядок исчисления и взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду устанавливается законодательством РФ. При этом внесение платы не освобождает субъектов хозяйственной и иной деятельности от выполнения мероприятий по охране окружающей среды и возмещения вреда окружающей среде. До сих пор действует Порядок определения платы и ее предельных размеров за загрязнение окружающей природной среды, размещение отходов, другие виды негативного воздействия, утвержденный Постановлением Правительства от 28 августа 1992г. № 632 (в действующей редакции). Постановлением Правительства РФ от 12.06.2003г. № 344 (ред. от 26.12.2013г.) установлены Нормативы платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ стационарными и передвижными источниками, сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, размещение отходов производства и потребления. Базовые нормативы платы устанавливаются по каждому ингредиенту загрязняющего вещества (отхода), виду вредного воздействия с учетом степени их опасности для окружающей природной среды и здоровья населения. Законодательством предусмотрены два вида платы за загрязнение: выбросы, сбросы загрязняющих веществ, размещение отходов и другие виды загрязнения в пределах установленных лимитов; выбросы, сбросы загрязняющих веществ, размещение отходов и другие виды загрязнения сверх установленных лимитов. Мерой стимулирования природоохранной деятельности являются налоговые льготы. Законодательством предусмотрено, что предпринимательская деятельность, осуществляемая в целях охраны окружающей среды, поддерживается государством. Государственная поддержка предпринимательской деятельности, осуществляемой в целях охраны окружающей среды, осуществляется посредством установления налоговых и иных льгот в соответствии с законодательством. Таким образом, плата за природные ресурсы и за загрязнение окружающей природной среды в будущем останется насущной актуальной темой. Можно предположить, что будут дорабатываться и подвергаться дальнейшему развитию законопроекты, а возможно и введение каких-либо новшеств и ужесточение мер к нарушителям режима пользования природными ресурсами и их нецелесообразного использования.

ОСОБЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ЗОНЫ В РОССИИ

Авторы: Смирнов Максим Александрович

Аннотация: В статье представлена актуальность деятельности и дальнейшего развития особых экономических зон в России - приведена их сущность, специфические черты, тенденции развития и представлена оценка эффективности деятельности ОЭЗ промышленно-производственного типа «Калуга».

Ключевые слова: бюджет, импорт, инвестиции, инновации, интеграция, капитал, особая экономическая зона, резидент, экономика, экспорт.

Annotation: The article presents the relevance of the activities and further development of special economic zones in Russia - shows their essence, specific features, development trends and provides an assessment of the effectiveness of SEZ industrial-industrial type «Kaluga».

Keywords: budget, import, investment, innovation, integration, capital, special economic zone, resident, economy, export.

В настоящее время объективным является то, что уровень стабильного развития и состояния напрямую зависит от того, как эффективно идёт развитие социально-экономических процессов.

Особые экономические зоны (ОЭЗ) в современных условиях экономического хозяйствования уже стали частью мирового хозяйства, они выступают в качестве неотъемлемой части в развитии экономических отношений на международном уровне уже со второй половины 20 века. Эффективное развитие особых экономических зон выступает в качестве одного из немаловажных факторов в росте экономики, в международном товарообороте, в обмене информацией, инновационными технологиями, в становлении и развитии интеграционных процессов и мобилизации инвестиций, их роли для развития территорий [2, с. 80].

В России особая экономическая зона представляет собой обособленную в географическом плане территорию, которую характеризуют ряд признаков, таких, как наличие особого правового, экономического и административного режима. Особые экономические зоны специфичны тем, что для их создания и функционирования обеспечиваются специальные налоговые, таможенные, внешнеторговые, валютно-финансовые и инвестиционные режимы на льготных условиях; посредством использования работы ОЭЗ в данных режимах - поощряется хозяйственная, производственно-коммерческая, предпринимательская деятельность иностранных участников, идет привлечение внешних инвестиций и передовых зарубежных технологий для производств [5, с. 895]. Таким образом, посредством обеспечения таких режимов создаются востребованные производства с инновационным характером (это зоны технико-внедренческого типа, индустриальные парки); идет привлечение инвестиций, что в итоге приводит к расширению внешнеэкономических связей.

Вопросы функционирования ОЭЗ регулируются посредством Федерального закона от 22.07.2005 года № 116-ФЗ «Об особых экономических зонах в Российской Федерации» (ред. от 18.07.2017 г) [1], а также указов Президента РФ, постановлениями Правительства РФ, и рядом нормативно-правовых актов территориальном уровне.

Основное отличие особых экономических зон состоит в том, что в их масштабах не

осуществляется обложение субъектов предпринимательства налогами и пошлинами на импорт / экспорт того оборудования и материалов, которые применяются при производстве товаров на экспорт – данный фактор выступает «залогом» обеспечения рентабельности производимых инвестиций в производство; бизнесу также гарантированы налоговые каникулы (срок варьируется от 5 - 35 лет).

Современное развитие особых экономических зон отличается их многообразием. Так, сейчас насчитывается порядка 30 их разновидностей. Они отличны разными функциональными задачами, разными условиями для функционирования, географическим положением и некоторыми другими факторами.

Согласно данным Министерства экономического развития Российской Федерации [7], по состоянию на начало 2019 года - функционируют 25 особых экономических зон, из них – это 9 ОЭЗ (ППТ), 6 ОЭЗ (ТВТ), 9 ОЭЗ (ТРТ) (5 из них входят в состав туристического кластера «Курорты Северного Кавказа») и 1 ОЭЗ портовая. За период 2017-2018 года – была досрочно прекращена деятельность восьми особых экономических зон. Согласно данным Минэкономразвития РФ, в РФ на конец 2018 года по особым экономическим зонам зарегистрировано были 582 резидента. 97 из них – это те компании, в которых присутствует значительная доля иностранного капитала.

Большинство ОЭЗ функционируют в Центральном федеральном округе (8 ОЭЗ), в Северо-Кавказском федеральном округе (5 ОЭЗ), в Приволжском округе – 4 ОЭЗ, в Сибирском - три ОЭЗ и в Северо-Западном – две ОЭЗ. В федеральных кругах остальных действуют по одной особой экономической зоне.

Одной из развивающихся особых экономических зон является ОЭЗ «Калуга», которая представляет собой две площадки общей площадью 1042 га, расположенные в разных частях Калужской области. Это площадка «Людиново» и площадка «Боровск» [7].

По состоянию на 01.01.2019 г. на территории ОЭЗ промышленно-производственного типа «Калуга» зарегистрированы были 14 резидентов (что составило 100 % от плана), из них в 2016 году – 6 резидентов ОЭЗ (140 % от плана). На начало 2019 года в ОЭЗ были зарегистрированы 2 резидента с участием иностранных инвесторов в составе акционеров (участников) и резидентов, которые реализуют соглашения по осуществлению деятельности в ОЭЗ с привлечением иностранных инвестиций, нарастающим итогом, в том числе в 2018 г – 1 резидент.

По состоянию на 01.01.2019 г. в ОЭЗ ППТ «Калуга» резидентами ОЭЗ было создано 711 рабочих мест (133 % от плана), в том числе в 2018 году – 97 рабочих мест (139 % от плана). Объемы инвестиций за 2018 г составил 1 874,90 млн. рублей, (нарастающим итогом с начала функционирования ОЭЗ – 6 289,90 млн. рублей). Объемы полученной выручки от реализации произведенной продукции за 2018 г составил 1 075,94 млн. рублей. Объем финансовых средств федерального бюджета, которые были направлены на финансирование объектов транспортной, инженерной, социальной, инновационной и иной инфраструктуры ОЭЗ за год оценки эффективности составил 2 412,30 млн. руб. Объемы налогов, которые были уплачены резидентами в ОЭЗ ППТ «Калуга» в бюджеты с начала функционирования ОЭЗ составил 73,15 млн. руб. (121 % от плана), в том числе за 2018 год – 51,63 млн. руб. (117 % от плана). Объемы платежей таможенных, которые были уплачены резидентами ОЭЗ ППТ в «Калуга», за 2018 год составил 1,89 млн. рублей. Объемы используемых налоговых льгот в части, которая подлежит зачислению в бюджеты (региональный и местный) составил 83,70 млн. руб. За 2018 год на территории ОЭЗ ППТ «Калуга» были построены и введены в эксплуатацию 3 объекта инженерной инфраструктуры.

Надо отметить, что в процессе создания и функционирования ОЭЗ имеют место различные проблемы, факторы и те моменты, которые необходимо учитывать. Некоторые из них приведены ниже [3, с. 109]:

1. При создании ОЭЗ необходимым является учет непосредственного местоположения – данный фактор является решающим в дальнейшей эффективной ее работе.

2. Обнаруживается необходимость совершенствования законодательной базы в отношении создания и регулирования функционирования ОЭЗ – это особо важно с учетом нестабильности экономико-политической ситуации в стране. Этот фактор также является решающим в вопросе привлечения новых инвесторов на производственные площадки, что в дальнейшем скажется на динамике развитии региона и страны в целом.

3. Не менее важный вопрос – это фактор развития инфраструктуры (в том числе, инновационной), которая оказывается на невысоком уровне на многих территориях.

4. Одной из важных проблем является важная нехватка специалистов, обладающих высокой квалификацией. Практически на все производства требуются высококлассные специалисты, которым также требуется предоставление комфортных рабочих условий и их заинтересованность.

В общем, можно заключить, что на территории России во всех зонах производится (а в некоторых уже завершено) проектирование комплекса работ по подготовке развитой инфраструктуры, идет активное введение новых различных объектов в эксплуатацию.

Надо отметить, что при этом, в последние годы стала заметной тенденция к закрытию особых экономических зон. Анализируя эти тенденции, можно отметить, что официальные лица высказываются об отсутствии перспектив большинства экономических зон в России, указывают на целесообразность развития именно всей экономики в льготном рыночном режиме, а не каких-то ее отдельных частей, в качестве которых и выступает особые экономические зоны. В данном вопросе до недавнего времени имели место такие аргументы:

- слишком большое количество особых экономических зон;
- ОЭЗ – это так называемые «черные дыры» российской экономики по утечке ресурсов страны;
- снижение управляемости особых экономических зон со стороны государства, проблема их чрезмерной самостоятельности.

Представляется, что для повышения эффективности функционирования ОЭЗ, необходима постоянная работа по направлению совершенствования законодательства в сфере особых экономических зон; важным также должно стать направление по выбору и использованию оптимальных методов контроля за его исполнением.

Пока на настоящем этапе развития особых экономических зон можно говорить о том, что их создание и функционирование пока не в полной мере достигло имеющихся целей на региональном и на уровне государства. На пути эффективного функционирования особых экономических зон остается еще немало нерешенных проблем, работа над которыми должна вестись постоянно с учетом постоянно изменяющихся внешних и внутренних факторов. В целом, можно заключить, что формирование ОЭЗ для государства – экономически оправданно и конечно выгодно для предпринимателей и для инвесторов.

Список литературы

1. Федеральный закон «Об особых экономических зонах в Российской Федерации № 116-ФЗ от 22 июля 2005 года (ред. от 18.07.2017);
2. Гордейчик В.К. Свободные экономические зоны: проблемы функционирования и развития//Экономика: анализ, прогноз, регулирование. – 2016. - №7(66). – С.80-84
3. Громова А.С., Кускова С.В. Оценка эффективности функционирования особых экономических зон в Российской Федерации // Вестник науки Сибири. - 2015. - № 3. - С. 103-122.
4. Сиразетдинов Р.М., Салахиева Л.Р. Особые экономические зоны как инструмент инновационного развития национальной экономики: эффективность, тенденции, проблемы и пути их решения // Российское предпринимательство. – 2016. – Том 17. – № 21. – с. 2827–2836.
5. Стрельцов А.В., Яковлев Г.И. Особенности ведения предпринимательской деятельности в особых экономических зонах РФ // Российское предпринимательство. – 2018. – Том 19. – № 4. – с. 895-906.
6. Инвестиционный портал Калужской области [Электронный ресурс] URL: <http://investkaluga.com> (дата обращения: 23.05.2019)
7. [Министерство экономического развития Российской Федерации](http://economy.gov.ru/mines/main)[Электронный ресурс] URL: <http://economy.gov.ru/mines/main> (дата обращения: 24.05.2019)
8. Особая экономическая зона «Калуга» [Электронный ресурс] URL: <http://www.oez.kaluga.ru> (дата обращения: 23.05.2019)

ВЛИЯНИЕ ВЕРОЯТНОСТИ БАНКРОТСТВА НА РЫНОЧНУЮ СТОИМОСТЬ КОМПАНИИ

THE EFFECT OF THE PROBABILITY OF BANKRUPTCY ON THE MARKET VALUE OF THE COMPANY

Авторы: Носов Сергей Алексеевич

Аннотация: В рыночных условиях хозяйствования значительное влияние на развитие и функционирование любого предприятия оказывают изменения, которые происходят в макроэкономической среде. Для любой компании важно определить момент возникновения критического состояния и принять своевременные меры по оздоровлению. Не менее важно следить за настроениями акционеров, ведь именно от их ожиданий зависит рыночная стоимость компании в целом. В статье будет оценено влияние вероятности банкротства на рыночную стоимость компании.

Ключевые слова: банкротство, прогноз, модели оценки банкротства, рентабельность, ликвидность, финансовый рычаг, финансовая устойчивость, рыночная стоимость.

Annotation: In a market economy, a significant impact on the development and functioning of any enterprise is exerted by changes that occur in the macroeconomic environment. It is important for any company to determine the moment of occurrence of a critical condition and take timely recovery measures. It is equally important to monitor the mood of shareholders, because it is precisely their expectations that determine the market value of the company as a whole. The article will assess the impact of the probability of bankruptcy on the market value of the company.

Keywords: bankruptcy, forecast, bankruptcy assessment models, profitability, liquidity, financial leverage, financial stability, market value.

В данной статье рассматривается влияние вероятности банкротства на рыночную стоимость компании. Объектом исследования является вероятность банкротства компаний. Предметом исследования является влияние данной вероятности на рыночную стоимость компаний. Методологической основой проводимого исследования являются труды таких авторов, как Г.В. Давыдова и А.Ю. Беликов, О.П. Зайцева, Г.В. Савицкая, Д.Я. Вишняков, А.В. Колосов, В.Л. Шемякин, Э. Альтман, Г. Сабато, Ж. Конан и М. Голдер. Модели, составленные данными авторами, во многом схожи по используемым коэффициентам, однако вес того или иного коэффициента значительно разнится. На основании исследуемых моделей необходимо обращать внимание на количество используемых факторов. Точность прогнозирования увеличивается, если факторов в модели используется как можно больше. Но следует понимать, что не существует и не может существовать универсальных моделей, которые смогли бы подойти для оценки вероятности банкротства любых компаний. Прежде всего, нужно учитывать отраслевую принадлежность компании. В разных отраслях, и даже подотраслях, значения отдельных финансовых показателей сильно отличаются друг от друга.

В исследовании участвуют только те компании, чьи акции котируются на бирже. Такие компании в силу Закона обязаны публиковать отчетность в общедоступных источниках [5].

Таким образом, в нашем распоряжении оказываются даты публикаций как годовых, так и ежеквартальных отчетностей компаний, а также данные цен на акции в любой момент времени, предоставляемые биржей и иными вспомогательными ресурсами [4].

В целях подтверждения гипотезы о влиянии вероятности банкротства компании на рыночную стоимость компании, была выбрана обанкротившаяся впоследствии компания, а именно ОАО "АК "Трансаэро". Рассматриваемый период исследования цены акции компании 01.01.2014-01.10.2015 (дата принятия решения о банкротстве перевозчика [6]).

Акционеры, основываясь на данных годовой отчетности за 2013 г., а далее на ежеквартальных отчетностях за 3, 6 и 9 месяцев 2014 г. могли наблюдать позитивные сдвиги в деятельности компании. Следует обратить внимание, что чистая прибыль имела положительные значения. Вероятность банкротства, рассчитанная по различным моделям, также несколько падала, что не предвещало никаких серьезных проблем. Таким образом, за период с 01.01.2014 по 26.02.2015 стоимость 1 акции выросла со 130 руб. до 214 руб. за акцию. Однако по итогам годовой отчетности за 2014 год, вышедшей к концу февраля 2015 г., компания получила отрицательный финансовый результат на уровне чистой прибыли в 20 млрд руб. Такой финансовый результат не мог не сказаться на настроениях акционеров. Вероятность банкротства существенно возросла, достигнув пороговых значений в моделях.

Рынок отреагировал достаточно быстро, и цена акции в период с 26.02.2015 по 17.03.2015 упала более чем в 2 раза и составила 95 руб.

Финансовый результат в отчетности за 1 квартал 2015 г. был отрицателен уже на уровне прибыли от продаж. Данный факт сказался еще на части показателей. Банкротство становилось все ближе. Цена акции постепенно падала, но данное падение нельзя назвать критичным.

К дате публикации отчетности за 6 месяцев стоимость акций достигла 83 руб. Финансовый результат в отчетности за I полугодие 2015 г. был отрицателен уже на уровне валовой прибыли. Следовательно, коэффициенты, участвующие в моделях, достигли своих самых низких значений, что вызвало негативные настроения акционеров и дальнейшее снижение цен на акции. На 01.10.2015 цена 1 акции составляла всего 14 руб.

На основании данного анализа, а также анализа других акционерных обществ, чьи акции котируются и их долговая нагрузка достаточно высока, была выявлена отрицательная корреляционная связь между процентом вероятности банкротства компании и ценой акции, т. е. чем ниже вероятность банкротства, тем выше цена акции. Данная корреляционная связь может быть охарактеризована как сильная, так как лежит в пределах 0,7-0,99.

Необходимо обратить внимание на то, что банкротства в России неэффективны, потому что большинство процедур контролируемое [2]. Зачастую компании наращивают искусственную задолженность. К примеру, заем не идет на производственную деятельность предприятия, а проходит транзитом, формируется "круговая" задолженность или просто фиктивный долг. Поэтому в России оценка вероятности банкротства слабо осуществима, ведь ее результаты могут совершенно не сходиться с реальными процессами, происходящими в компании. Институт банкротства еще недостаточно развит в России, требуется время на внесение дополнительных поправок в Закон [1], а также постоянный контроль хозяйственной деятельности крупных компаний с целью недопущения "липовых" банкротств компаний [3]. Например, 70 % должников - юридических лиц входит в процедуры банкротства уже без

имущества. Исходя из этого, модели оценки вероятности банкротства слабо применимы в текущих реалиях, однако они могут быть использованы не только по своему прямому назначению, но и для иных целей, связанных, к примеру, с изменением цены акции.

Научная новизна и практическая значимость проведенного исследования состоит в том, что модели прогнозирования вероятности банкротства могут применяться не только с целью выявления критичности кризисных явлений, но также и для определения направления движения цены акции на ближайшую перспективу, без учета факторов внешней среды.

Список литературы:

1. Федеральный закон Российской Федерации от 26.10.2002 № 127-ФЗ "О несостоятельности (банкротстве)" // СЗ РФ. 2002. № 43. Ст. 4190.
2. Число банкротств выросло почти в полтора раза. [Электронный ресурс] РБК. URL: <https://www.rbc.ru/economics/24/06/2019/5d0cf3fc9a7947ccc62515b9> (дата обращения 20.10.2019)
3. Признаки банкротства юридического лица в 2019 году. [Электронный ресурс] Финансовый директор. URL: <https://www.fd.ru/articles/159451-priznaki-bankrotstva-yuridicheskogo-litsa-v-2019-godu> (дата обращения 20.10.2019)
4. Стоимость акций ОАО "АК "Трансаэро". [Электронный ресурс] InvestFuture. URL: <https://investfuture.ru/securities/id/140> (дата обращения 20.10.2019)
5. Центр раскрытия информации. [Электронный ресурс] Интерфакс. URL: <https://www.e-disclosure.ru/portal/files.aspx?id=12696&type=5> (дата обращения 20.10.2019)
6. Правительство решило признать "Трансаэро" банкротом. [Электронный ресурс] Ведомости. URL: <https://www.vedomosti.ru/business/articles/2015/10/01/611146-transaero-priznana-bankrotom> (дата обращения 20.10.2019)