

ISSN 2312-308

НАУЧНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ

Meridian



ВЫПУСК №16(50)'2020

ISSN 2312-3087

16+

№16(50)

2020

Научный электронный журнал "Меридиан"

Электронное издание

Журнал включен в систему Российского индекса научного цитирования (РИНЦ)

Учредитель и издатель:

Редакция научного электронного журнала «Меридиан»

Главный редактор:

Жегусов Ю.И., кандидат социологических наук

Контакты редакции:

journalmeridian@gmail.com

<http://meridian-journal.ru>

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|--|-----|
| Государственное управление | 1 |
| РЕФОРМИРОВАНИЕ ОРГАНОВ ВЛАСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ КАК СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ | 1 |
| Информационные технологии | 6 |
| АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ СИСТЕМ КОНТРОЛЯ ЗАЯВОК НА ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ШИРОКОПОЛОСНОГО ДОСТУПА | 6 |
| СУПЕРКОМПЬЮТЕР | 11 |
| Право | 15 |
| ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОРГАНАМИ ПРОКУРАТУРЫ ПРЕСТУПЛЕНИЙ СОТРУДНИКОВ ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ | 15 |
| ПРОБЛЕМА ПРЕСТУПНОСТИ В ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНАХ | 18 |
| ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАВА НА ПОМИЛОВАНИЕ | 21 |
| РИСКИ СТРОИТЕЛЬНО-ПОДРЯДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ | 24 |
| ГРАЖДАНСКИЙ БРАК В ЛИВАНЕ | 27 |
| НЕКОТОРЫЕ ОСНОВЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ НЕЗАКОННОЙ ДОБЫЧИ (ВЫЛОВА) ВОДНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В ЗАБАЙКАЛЬСКОМ КРАЕ | 33 |
| РЕАБИЛИТАЦИЯ В УГОЛОВНОМ СУДОПРОИЗВОДСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ | 36 |
| РОЛЬ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ПРОКУРОРА ПО ДЕЛУ В ГРАЖДАНСКОМ ПРОЦЕССЕ | 41 |
| ДОВЕДЕНИЕ ДО САМОУБИЙСТВА: УГОЛОВНО-ПРАВОВЫЕ И ВИКТИМИЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ | 45 |
| ОЦЕНКА СОВРЕМЕННОГО КОНТРОЛЯ В СИСТЕМЕ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ РОССИИ | 53 |
| КОНСТИТУЦИОННО ДОПУСТИМЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ ПРАВА ЧАСТНОЙ СОБСТВЕННОСТИ: ПОНЯТИЕ И КЛАССИФИКАЦИЯ | 56 |
| ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ КОРЫСТНОЙ ПРЕСТУПНОСТИ | 59 |
| ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА ИСПРАВЛЕНИЯ ОСУЖДЕННЫХ В РОССИЙСКОМ УГОЛОВНО ИСПОЛНИТЕЛЬНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ НА ПРИМЕРЕ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ. | 63 |
| Психология | 67 |
| КОМПЛЕКСНЫЙ ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ МЕТОД SLMA КАК СПОСОБ ПРЕОДОЛЕНИЯ ЛОГОНЕВРОЗА | 67 |
| Технические науки | 72 |
| ГИДРОЦИКЛОН ОВАЛЬНОЙ ФОРМЫ | 72 |
| АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ РАСЧЕТА КОЭФФИЦИЕНТА СВЕРХСЖИМАЕМОСТИ | 83 |
| Филология | 87 |
| FASHION-ТЕРМИНОЛОГИЯ В ТЕКСТАХ ПУБЛИЦИСТИЧЕСКОГО СТИЛЯ | 87 |
| Экология | 90 |
| БОРЬБА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ДВИЖЕНИЯ "FLYGSKAM" С ГЛОБАЛЬНЫМ ПОТЕПЛЕНИЕМ | 90 |
| Экономика | 93 |
| ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПРОДВИЖЕНИЮ БАНКОВСКИХ ПРОДУКТОВ И УСЛУГ | 93 |
| ПРОБЛЕМЫ УЧАСТИЯ РОССИЙСКИХ БАНКОВ В РАЗВИТИИ МИКРОФИНАНСИРОВАНИЯ | 97 |
| КОРРУПЦИЯ КАК УГРОЗА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ | 102 |

Государственное управление

РЕФОРМИРОВАНИЕ ОРГАНОВ ВЛАСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ КАК СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Авторы: Денисенко Иван Федорович, Лященко Алексей Михайлович

Аннотация: В статье рассматриваются вопросы, связанные с реформированием органов государственной власти и повышением эффективности государственного управления в России. В качестве одного из действенных механизмов, оказывающих существенное влияние на функционирование политической системы и активизирующих деятельность институтов власти приводятся Послания Президента Российской Федерации Федеральному Собранию.

Ключевые слова: политическая система, государственная власть, федеративное устройство, реформирование, Послания Президента Федеральному Собранию Российской Федерации, Конституция Российской Федерации.

Annotation: *the article deals with issues related to the reform of public authorities and improving the efficiency of public administration in Russia. The Messages of the President of the Russian Federation to the Federal Assembly are cited as one of the effective mechanisms that have a significant impact on the functioning of the political system and activate the activity of government institutions.*

Keywords: *political system, state power, Federal structure, reformation, Presidential Messages to the Federal Assembly of the Russian Federation, Constitution of the Russian Federation.*

Совершенствование государственного управления в России первых двух десятилетий XXI века характеризуется стремлением российских органов государственной власти трансформировать политические институты таким образом, чтобы они максимально соответствовали современным тенденциям развития общества. Этот процесс в значительной степени затрудняется отсутствием в российской политической культуре демократических традиций государственного управления и неразвитостью институтов гражданского общества.

С приходом в 2000 году к власти В.В. Путина была изменена модель реформирования федеративного устройства страны. В первую очередь, по инициативе федерального центра был изменен подход к взаимодействию между федеральными органами государственной власти и региональными, прежде всего, в методологии осуществления руководства и координации деятельности всех ветвей и уровней власти главой государства.

В отличие от периода правления Б.Н. Ельцина, когда вектор действия федеральных органов управления страной и самого президента во многом складывался с оглядкой на мнение, а иногда и требования регионов, новый руководитель России полностью взял инициативу в свои руки, а модель федерации, пути и механизмы её реформирования стали определяться Президентом Российской Федерации и его администрацией.

Одним из таких механизмов, оказывающих существенное влияние на функционирование политической системы и активизирующих деятельность институтов власти, являются Послания Президента Российской Федерации Федеральному Собранию. Прозвучавшие из его уст, все они, так или иначе, посвящены проблемам модернизации российской государственности и формирования эффективной системы государственного управления.

Не стало исключением и Послание Президента 2020 года, которое он начал с установки: «Нам нужно быстрее, не откладывая, решать масштабные социальные, экономические, технологические задачи, перед которыми стоит страна. Их содержание и ориентиры отражены в национальных проектах, реализация которых требует нового качества государственного управления, работы правительства, всех уровней власти» [1].

Значительная часть Послания – это прямые поручения Правительству Российской Федерации радикально увеличить расходы государства на поддержку семей с детьми, всё больше стимулируя рождаемость. Эти же предложения направлены и на борьбу с бедностью, которая, прежде всего и бьёт по семьям с детьми.

Такая решимость более чем оправдана, так как демографическая ситуация в России остаётся значительно острой. Обзаводиться детьми предстоит малочисленному поколению людей конца 90-х годов XX века, когда родившихся детей на одну женщину приходилось менее, чем в самые тяжёлые годы Великой Отечественной войны.

Набор президентских мер включает в себя: увеличение материнского капитала, выплаты семьям на каждого ребёнка, бесплатное горячее питание в школах, компенсацию за ипотеку, радикальное увеличение числа ясель и детских садов, развитие здравоохранения, оказание помощи малоимущим и пр. Понятно, что ключевую роль в решении всех задач играют темпы экономического роста, но президент даёт задание правительству уже с 1 января наступившего года начать исполнение поручений на сумму более чем 500 млрд. рублей.

Здесь важно заметить, что послание 2020 года по своей сути стало продолжением предыдущего (2019 года), где президент потребовал от правительства обеспечить уже в 2021 году 3-х процентный экономический рост и представил беспрецедентную экономическую программу, рассчитанную именно на этот рост. Однако в предшествующем посланию году этот рост составил чуть более одного процента, такие же параметры роста правительство запланировало и на ближайшие два года. В сложившейся ситуации В.В. Путин не только не согласился с предложенной программой, но настоял на 3-х процентном росте уже в следующем году.

Выступая с Посланием Федеральному Собранию Российской Федерации, глава государства начал всенародную дискуссию по поправкам в Конституцию [2], обещающим серьёзные изменения политической системы и направленные на повышение эффективности действующей власти.

Сразу после оглашения Послания было объявлено об отставке правительства, а его председателю предложена должность заместителя председателя Совета безопасности с сохранением руководства в «Единой России». Это очень существенная деталь, так как для «Единой России», в прочем, как и для других политических партий страны, наступает важнейший период – выборы в Государственную Думу в 2021 году, а в связи с конституционными поправками, предложенными В.В. Путиным, роль парламента в государственном строительстве России значительно возрастает.

В чём это заключается? Ответ на этот вопрос очень чётко сформулирован в Послании

Президента:

- усилить роль парламента в политической жизни страны. Предоставить Государственной Думе право утверждать Председателя Правительства Российской Федерации, его заместителей и федеральных министров, после чего президент будет обязан назначить утвержденных Госдумой кандидатов (действующая конституция даёт ей право лишь согласовывать кандидатов на эти должности);
- назначать руководителей силовых ведомств по итогам консультаций с Советом Федерации;
- закрепить в Конституции Российской Федерации право Совета Федерации отрешать от должности судей Верховного и Конституционного судов по представлению президента.

Предлагаемые меры органично вписываются в предложения многих политологов и действующих политиков, которые считают, что существует достаточно большой потенциал в области оптимизации такого института государственной власти как парламент, а его модернизация может стать частью фундамента нового государственного строительства. Это связано и с тем, что современное управление в России строится на принципе разделения властей, предусмотренном в Конституции страны. Подобная модель должна обеспечивать самостоятельность и независимость законодательной, исполнительной и судебной ветвей власти. Однако многие эксперты считают, что, к примеру, парламент современной России высокой степенью независимости не обладает (рис. 1) [3].

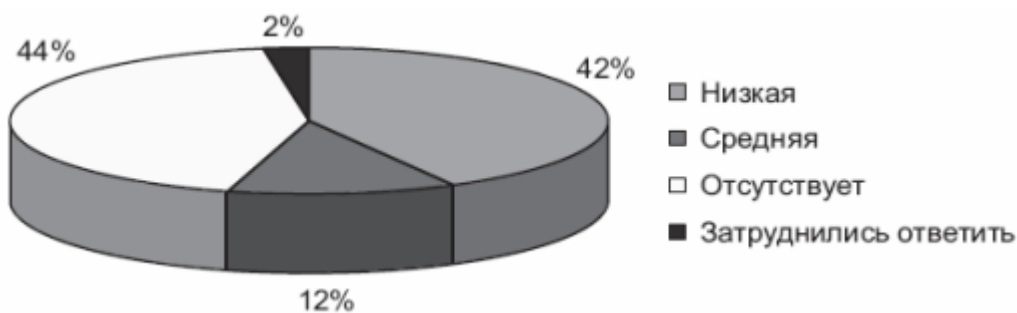


Рис. 1 Степень политической независимости Совета Федерации РФ

Кроме этого В.В. Путин предложил ряд поправок, касающихся политического устройства страны. В Конституции РФ было предложено закрепить статус такого политического института, как Государственный Совет, в состав которого включаются все главы регионов Российской Федерации. По сути Государственный совет является совещательным органом при президенте, то есть не имеет значительных полномочий, однако на практике появление Государственного совета позволит значительно расширить влияние региональных властей на федеральную политику, запрос на что уже длительное время есть у региональных политических элит и населения.

Обозначая свою позицию относительно изменения Конституции, В.В. Путин предложил ряд поправок, направленных на закрепление в основном законе страны статуса России как суверенного правового государства, в правовом поле которого именно российские правовые нормы имеют первостепенное значение. В своих высказывания президент неоднократно подчеркивал, что только последовательное отстаивание Россией своего суверенитета, права жить и развиваться на основе собственных традиционных культурных ценностей может послужить залогом успешного будущего нашей страны. При этом Россия не отказывается от

соблюдения международных договоров и признания норм международного права, но лишь до того предела, пока их соблюдение не угрожает суверенитету страны, ее культурной идентичности, правам и свободам человека и гражданина, закрепленным в основном законе нашей страны.

Предложенная В.В. Путиным поправка к основному закону страны, запрещающая членам Федерального собрания и высокопоставленным представителям исполнительной власти (председателю Правительства РФ, его заместителям, федеральным министрам и судьям, руководителям российских регионов) иметь иностранное гражданство или документ, который позволяет проживать на территории другого государства постоянно, связан с необходимостью повысить уровень национальной безопасности, в том числе в области принятия важнейших политических решений, влияние на которые из-за рубежа недопустимо.

Сходные ограничения в настоящий момент уже действуют на основе положений федерального законодательства относительно государственных служащих. Которые не могут быть приняты на должность или должны уволиться с государственной службы, при условии утраты гражданства РФ или приобретения/наличия двойного гражданства (если иное не предусмотрено международным договором). Вместе с тем, коррупционные скандалы последних лет, фигурантами которых стали федеральные и региональные чиновники высокого уровня, показали, что установленные ограничения многими представителями власти игнорируются [1].

Развивая мысль о том, что смысл и предназначение государственной службы заключается в служении именно России и ее народу, В.В. Путин предложил закрепить конституционно следующие требования к кандидату на пост президента страны: постоянное проживание на ее территории в течение 25-и лет или более, наличие исключительно российского гражданства на протяжении всей жизни. Данное требование позволяет избежать ситуации, которая уже неоднократно имела место в мировой практике, когда страну возглавляли лица, не прожившие на ее территории и года и потенциально являющиеся агентами влияния иностранных властей.

Предлагая внести поправки в Конституцию Российской Федерации, президент их общую концепцию сформулировал следующим образом: российская политическая система должна стать абсолютно стабильной и надежной, способной полностью гарантировать полную независимость в принятии политических решений руководством страны, способной гарантировать национальный суверенитет и независимость. При этом созданная политическая система должна сохранить способность своевременно и без значительных препятствий меняться, реагируя на изменения внутрироссийской общественной повестки и ситуации в мировом сообществе, способствовать динамичному развитию российского общества и государства. В рамках данной политической системы должна быть гарантирована регулярная сменяемость власти, недопустима ситуация, когда у власти длительный период времени находятся одни и те же лица, так как это способствует замедлению развития российского общества и деградации демократических институтов Российской Федерации. Такая система будет являться залогом неуклонного прогресса российского общества, стабильного его развития на основе исключительно внутрироссийских интересов [1].

Если опираться на позицию, озвученную так называемых официальных средств массовой информации, то становится ясно, что при, безусловно, высоком политическом рейтинге В.В. Путина и, достаточно высокой поддержке его курса среди населения, отношение к его законопроекту «О совершенствовании регулирования отдельных вопросов организации и функционирования публичной власти» воспринимается в обществе не однозначно положительно.

Однако многие действующие представители законодательной, исполнительной и судебной ветвей власти как федерального, так и регионального уровней считают, что в условиях, когда достаточно сложно складывается ситуация в международной политике, в глобальной экономике, при обострившейся конкурентной борьбе за энергоресурсы и необходимости усиления национальной безопасности, меры по реформированию системы органов власти необходимы. Что касается предоставления конституционного права В.Путину выдвигать свою кандидатуру на президентских выборах 2024 года, то, если даже он не станет в них участвовать, то уже сама эта возможность будет страховать страну от внутренних интриг и попыток передела власти. В этой ситуации становится ясно, что Российская Федерация начинает движение к новой политической системе.

Библиографический список:

1. Обращение Президента Российской Федерации В.В. Путина с Посланием Федеральному Собранию Российской Федерации 15 января 2020 года: «Помочь тем, кому труднее». Российская газета от 16 января 2020 года, № 7 (8061) www.rg.ru
2. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ, от 05.02.2014 N 2-ФКЗ, от 21.07.2014 N 11-ФКЗ) // «Собрании законодательства РФ», 04.08.2014, № 31, ст. 4398.
3. **Кирдина, С.Г., Рубинштейн, А.А., Толмачева, И.В.** База данных LAWSTREAM.RU: количественные оценки институциональных изменений [Электрон.ресурс] / ИЭ РАН. URL: <http://inecon.org/publikaczii/analiticheskij-obzor-zakonodatelstva-rf-1994-2008.html>
4. Федеральный закон от 27.07.2004 № 79-ФЗ (ред. от 03.07.2016) «О государственной гражданской службе Российской Федерации» // Собрание законодательства РФ. – 2004. – № 31. – Ст. 3215; 2016. – № 27 (ч. I). – Ст. 4231.
5. **Бархатова, Е. Ю.** Комментарий к Конституции Российской Федерации / Е.Ю. Бархатова. – М.: Проспект, 2019. – 256 с.
6. **Смоленский, М. Б.** Конституционное право Российской Федерации: Учебник для юридических факультетов колледжей и техникумов / М.Б. Смоленский, Л.Ю. Колюшкина. – М.: Феникс, 2014. – 352 с.

Информационные технологии

АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ СИСТЕМ КОНТРОЛЯ ЗАЯВОК НА ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ШИРОКОПОЛОСНОГО ДОСТУПА

ANALYSIS OF EXISTING BROADBAND ACCESS APPLICATIONS CONTROL SYSTEMS

Авторы: Тарасов Сергей Александрович , Михайлова Ольга Валентиновна

Аннотация: в работе дано понятие широкополосного доступа, рассмотрены способы предоставления, проведен обзор систем контроля заявок, разработаны требования к собственной системе и построена ее модель.

Ключевые слова: контроль заявок, моделирование, провайдер, технические требования, функциональные требования, широкополосный доступ

Annotation: in the work the concept of broadband access is given, methods of provision are considered, a review of application control systems is carried out, requirements for its own system are developed and its model is built.

Keywords: application control, modeling, provider, technical requirements, functional requirements, broadband access

Под широкополосным доступом (ШПД) понимается предоставление услуг по доступу к сети интернет на максимальной скорости, вне зависимости от технологии подключения. Широкополосный доступ обычно предоставляет провайдер он может быть федеральным, региональным, и областным. Обычно региональные провайдеры получают трафик от федеральных, областные провайдеры соответственно от региональных. В качестве примера федеральных провайдеров можно привести ПАО МТС, ПАО Ростелеком и т.д., к региональным провайдерам относятся ОАО Dom.ru, ООО Вымпелком, областные ООО Альбатрос, ОАО Магнит [4].

Услуги широкополосного доступа предоставляются по технологиям FTTB, xDSL и GPON, каждая из технологий имеет свои достоинства и недостатки. Самый высокоскоростной доступ предоставляется по технологии GPON, скорость передачи может достигать 2488 Мб/с, такая высокая скорость достигается за счет подключения абонента на оптический канал передачи данных. Скорость передачи данных по технологии FTTB не превышает 100 Мб/с, и зависит от удаленности абонента от коммутатора, технология xDSL позволяет развивать скорость до 6 Мб/с [1].

Каждый из провайдеров для предоставления услуг широкополосного доступа использует специальное программное обеспечение, которое позволяет контролировать количество подключение абонентов, распределять скорость в соответствии с тарифом, а также вести учет и контроль подключения новых абонентов. Наиболее распространенными программами, предоставляющими такой функционал, являются Argus, NeoLine и AmmyD.

В первую очередь рассмотрим программу Argus, данное программное решение разработано

специалистами компании ПАО Ростелеком с полным учетом специфики их деятельности, и она используется как на федеральном уровне, так и на региональных и областных. Данная программа используется сотрудниками для просмотра информации об абонентах, их тарифных планах состоянии счета и подключенных услугах. Также в ИС Argus менеджерами добавляются заявки на предоставление услуг ШПД новым абонентам. В заявку вносится ФИО абонента, адрес, необходимые услуги, тариф, дата подключения и ФИО специалиста ответственного за подключение. После того как услуга предоставлена, в программе автоматически отображается подключение. Для контроля качества предоставляемых услуг менеджер совершает звонок абоненту и предлагает ему оценить качество услуги. Заявки на подключение распределяются в порядке приоритета и согласования с абонентом. К основному недостатку можно отнести разработку программы под специфику работы компании ПАО Ростелеком и отсутствие возможности доработки под требования иной компании [3].

Программное обеспечение NeoLine предоставляется разработчиками по платной лицензии, стоимость зависит от выбранной конфигурации и от необходимости доработки под бизнес-процессы, протекающие в компании. Программное обеспечение позволяет хранить сведения об абонентах таких как тариф, затраченный трафик, оплата пользования, адрес абонента и его авторизационная информация. Также в программу вносятся заявки на предоставление услуг доступа и заявки на обслуживание и ремонт абонентского оборудования. При получении заявки на предоставление услуг широкополосного доступа в программу вносится информация о заявке и автоматически присваивается логин и пароль для доступа к сети Интернет. При передаче заявки на исполнение инженер сначала добавляет данные об абоненте на коммутатор, а затем подключает абонента. К недостаткам данного программного продукта можно отнести его высокую стоимость и необходимость доработки под требования компании. Достоинством программы является то, что она совмещает в себе как заявки на предоставление услуг ШПД, так и заявки на ремонт абонентского оборудования.

Информационная система AmmyD разрабатывалась под заказ региональных и областных провайдеров и обладает наиболее расширенным функционалом. Кроме контроля и учета заявок на предоставление услуг широкополосного доступа в информационной системе ведется учет абонентского оборудования, складской учет, строится карта прокладки сетей по региону или области, а также реализована возможность по учету выполнения заявок на выполнение ремонтных работ оборудования. Использование такой системы удобно, так как весь бизнес-процесс провайдера реализован в одной информационной системе [2].

Таким образом можно сделать вывод что существующие информационные системы контроля заявок на предоставление широкополосного доступа имеют высокую стоимость и требуют доработки функционала под требования провайдера. Учитывая вышеперечисленное, было принято решение о разработке информационной системы, учитывающей все недостатки существующих систем.

Целью работы является разработка требований и построение диаграммы вариантов использования системы для определения функционала ее пользователей.

Для достижения указанной цели решаются следующие задачи:

1. Проводится исследование существующих решений.
2. Разрабатываются требования к информационной системе контроля заявок на предоставление широкополосного доступа.
3. Строится диаграмма вариантов использования.

Научная новизна – разрабатываемая информационная система будет соответствовать всем

предъявляемым требованиям и может быть использована провайдерами любого уровня.

Практическая ценность работы – разработаны требования и построена модель вариантов использования для определения функционального назначения пользователей системы.

Разрабатываемая информационная система должна выполнять следующие операции:

- ведение информационных справочников;
- учет подключений абонентов;
- ведение учета заявлений на подключение услуг ШПД;
- формирование договора и сопроводительной документации;
- присвоение идентификационных данных абоненту;
- передача заявок от менеджера инженеру;
- закрытие заявки на подключение;
- формирование реестра абонентов;
- хранение информации о тарифах и их оплате абонентами;
- формирование отчетов по предоставлению услуг ШПД.

Объекты автоматизации включают в себя следующие процессы:

- ввод и обработка документов;
- ввод сведений о заявках на подключение услуг ШПД;
- ввод сведений о заключенных договорах;
- формирование реестра тарифов;
- формирование реестра оплаты услуг;
- формирование отчетности.

Для каждого из объектов автоматизации должен быть определен свой программный модуль, в проектируемой системе их будет три:

- модуль ввода информации;
- модуль обработки информации;
- модуль составления отчетов.

Для информационной системы определены следующие программные требования:

- наличие сервера баз данных;
- интегрированная среда разработки;

- наличие дополнительных элементов dll;
- для клиентского приложения операционная система Windows 7,8,10, для сервера базы данных Windows Server не ниже 2012;
- компиляционные библиотеки;
- Microsoft Office версии не ниже 2010.

Для работы с информационной системой определены следующие аппаратные требования:

А) Для персонального компьютера пользователя:

- монитор 20'' с разрешением не менее 1900x1400;
- клавиатура и мышь;
- печатающее устройство (принтер);
- оперативная память не менее 4 ГБ;
- жёсткий диск не менее 500 ГБ;
- процессор серии Intel Core с частотой не ниже 2,2 Гц.

Б) Для сервера баз данных:

- оперативная память не менее 64 ГБ;
- доступ к локальной сети организации;
- RAID массив объемом 2 ТБ, объединенный по технологии X10;
- процессор серии Intel Core SA с частотой не ниже 3,2 Гц на одно ядро.

Для общего представления функционала пользователей системы построим UML модель вариантов использования информационной системы (рисунок 1).

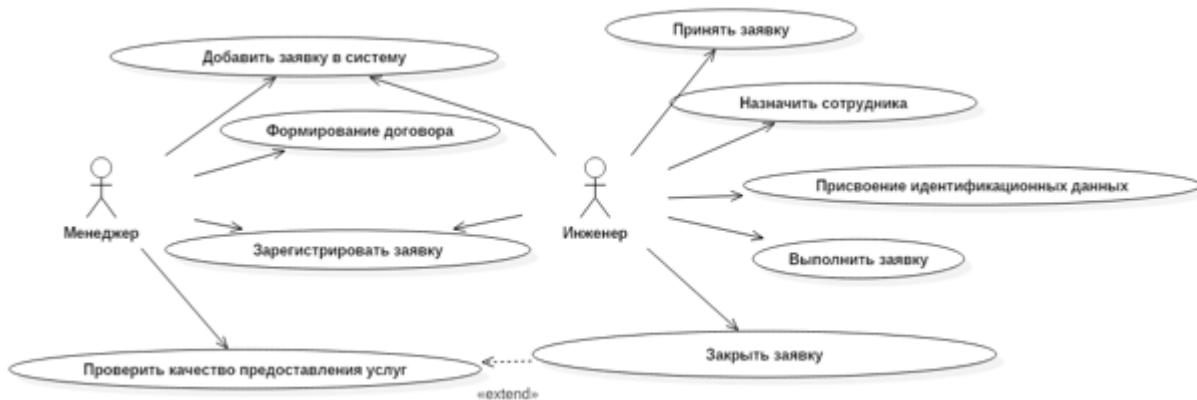


Рисунок 1 – Модель вариантов использования информационной системы

Исходя из рисунка 1 видно, что в системе определено два пользователя, это менеджер, который может добавить заявку от абонента на предоставление широкополосного доступа,

зарегистрировать её в системе, заключить договор с абонентом и проверить качество предоставленных услуг при закрытии заявки инженером. Вторым пользователем информационной системы будет являться инженер, который принимает заявку на подключение ШПД от менеджера, далее назначает ответственного сотрудника, присваивает идентификационные данные абоненту и подтверждает факт выполнения заявки в системе.

Разрабатываемая информационная система будет иметь низкую стоимость, адаптивность под требования необходимые провайдеру, при работе с системой будут использоваться актуальные протоколы безопасности, что тоже является немаловажным фактором при выборе систем такого типа.

Список использованных источников

1. Абаев Алан Лазаревич, Феоктистова Дарья Анатольевна Развитие рынка широкополосного доступа в Интернет в современных высококонкурентных условиях // Вестник РГГУ. Серия «Экономика. Управление. Право». 2016. №2
2. Киченко Людмила Петровна, Шерстнев Ярослав Валерьевич Современные тенденции и перспективы развития рынка широкополосного доступа в интернет // Практический маркетинг. 2017. №12 (250).
3. Сеница Сергей Александрович Анализ тенденций развития глобального рынка телекоммуникационных услуг // Вестник евразийской науки. 2019. №1.
4. Соловьев А.И., Куприяновский В.П., Соловьев С.А. Single digital Market of the European Union: current State and development trends // International Journal of Open Information Technologies. 2017. №10.

List of sources used

1. Abaev Alan Lazarevich, Feoktistova Dar'ja Anatol'evna Razvitie rynka shirokopolosnogo dostupa v Internet v sovremennyh vysokokonkurentnyh usloviyah // Vestnik RGGU. Serija «Jekonomika. Upravlenie. Pravo». 2016. №2
2. Kichenko Ljudmila Petrovna, Sherstnev Jaroslav Valer'evich Sovremennye tendencii i perspektivy razvitija rynka shirokopolosnogo dostupa v internet // Prakticheskij marketing. 2017. №12 (250).
3. Sinica Sergej Aleksandrovich Analiz tendencij razvitija global'nogo rynka telekommunikacionnyh uslug // Vestnik evrazijskoj nauki. 2019. №1.
4. Solov'ev A.I., Kuprijanovskij V.P., Solov'ev S.A. Single digital Market of the European Union: current State and development trends // International Journal of Open Information Technologies. 2017. №10.

СУПЕРКОМПЬЮТЕР

Авторы: Лизунов Алексей Алексеевич

Научный
руководитель: Алышев Юрий Витальевич

Аннотация: В статье рассматривается суперкомпьютер. Его принцип работы, особенности и сферы применения в обществе. Так же описываются преимущества над обычным ПК.

Ключевые
слова: Суперкомпьютер, производительность, архитектура, искусственный интеллект, исследование, мощность.

Annotation: In the article supercomputer. Its principle of work, features and scope of application in society. The advantages over a regular PC are also described.

Keywords: Supercomputer, performance, architecture, artificial intelligence, study, power.

Разработка и выпуск самых первых персональных компьютеров привело нас к информационной революции. Самые первые вычислительные машины обладали очень низкой производительностью и ограниченными возможностями, и уже тогда инженеры задумывались о создании компьютера, который в разы будет превосходить обычные персональные компьютеры, тогда и был придуман термин суперкомпьютер.

Суперкомпьютер – специализированная вычислительная машина, значительно превосходящая по своим техническим параметрам и скорости вычислений большинство существующих в мире компьютеров.

Одним из основных показателей суперкомпьютеров является быстродействие. Было принято решение измерять быстродействие флопсами (Flops) – данная единица измерения отражает сколько операций в секунду способна выполнить система.

В 1975 Cray Research Inc. стала первой компанией, создавшей первый суперкомпьютер, обладавший на то время огромной производительностью в 133 MFlop/s. Cray оборудован блоком скалярных и адресных регистров, набором процессорных регистров, которые состояли из групп векторных регистров по 64 элемента. Все группы регистров были связаны с конвейерным процессором, который состоял из 500 печатных плат, со 144 микросхемами на каждой плате. Компьютер позволял производить вычисления над векторными данными, числами с плавающей точкой и адресами. Максимальная производительность составляла 180 млн. операций в секунду.

Система охлаждения была особенной, прежде всего выделялась сама форма компьютера в виде башни буквой «С», состояла из 12 колонн. Данная форма обусловлена лучшей циркуляцией фреона, который охлаждал компьютер.

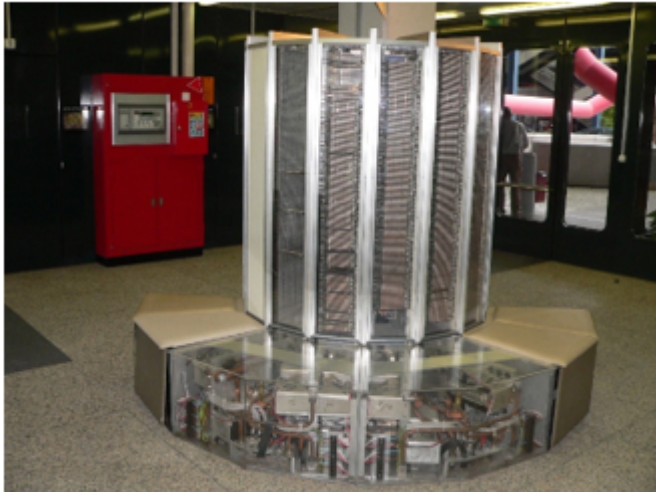


Рис. 1 – Cray-1 в Федеральной политехнической школе Лозанны

Именно так Cray Research Inc. заложили основу для разработки новых суперкомпьютеров.

На данный момент суперкомпьютеры значительно отличаются от их самого первого представителя. Прежде всего изменилась и начальная «планка» производительности, теперь вместо MFlop/s производительность компьютеров измеряется в PFlop/s.

Быстродействие суперкомпьютеров заключается в новых решениях в архитектуре систем. Все архитектуры задействуют в своей работе принцип параллельной обработки данных, данный принцип позволяет обрабатывать в один момент сразу несколько действий.

Также разновидностью параллельности является конвейерная обработка. Работает по принципу передачи результатов между всеми этапами вычисления, при передаче результатов этап сразу же получает новые данные, и так до того момента пока все данные не будут обработаны.

Существуют 3 вида архитектуры суперкомпьютеров:

1. Массивно-параллельные системы с распределенной памятью (Massively Parallel Processing, MPP). В данном типе берутся микропроцессоры, предоставляют им локальную память и соединяют их посредством коммуникации. Достоинствами являются достаточная простота построения системы, легко масштабируется (при необходимости можем просто увеличить количество микропроцессоров). Главным недостатком подобной архитектуры является низкая скорость взаимодействия между всеми процессорами.
2. Параллельная архитектура. Вся оперативная память разделяется между всеми одинаковыми процессорами, тем самым данная архитектура избавляется от главного недостатка предыдущей архитектуры (MPP). Но появляется другая проблема, при разделении всей оперативной памяти по процессорам, появляется ограничение по подключенным процессорам.
3. Векторная-конвейерная архитектура. В основе лежат наборы векторных команд с использованием больших целых массивов данных и конвейерные функциональные условия. Использование массивов позволяет гораздо быстрее использовать конвейерные свойства.

Суперкомпьютеры используют самые мощные процессоры, которые выделяют тепло, и чтобы не допустить перегрева компьютера, используется система охлаждения. Это не маловажная часть суперкомпьютера, обычного воздушного охлаждения с помощью кулеров может не

хватить, поэтому используется водяное охлаждение.

И возникает вопрос: зачем столь сложное и дорогое устройство может потребоваться?

Прежде всего на нужды самого государства, оборонная и научная промышленность уже давно пользуются высокопроизводительными системами. Оборонная промышленность использует суперкомпьютеры для разработки различного рода вооружения, а также моделирования многих ситуаций, к примеру, моделирования ядерного оружия, что вполне хватает для того чтобы не проводить реальные испытания, всё можно получить из симуляции.

Физики используют суперкомпьютеры для целого ряда исследований, они проводят эксперименты, которые невозможно провести на данный момент. Суперкомпьютер служит отличным инструментом для исследования молекулярной и атомной физики, исследования турбулентности и астрофизики.

Химики используют суперкомпьютеры для разработки и тестирования фармацевтических средств, исследования новых соединений.

Медицина использует суперкомпьютеры для исследования человека, многие научные открытия были сделаны при помощи суперкомпьютеров. Например, исследования человеческого мозга, иммунитета, нервной системы. С помощью суперкомпьютеров научились моделировать человеческий иммунитет, что позволяет тестировать множество препаратов без введения его в самого человека.

Аэрокосмическая сфера не оставила без внимания суперкомпьютеры, они активно применяются как для разработки самых миссий, так и для целого ряда исследований на тему космоса.

Атомные электростанции уже давно имеют высокопроизводительные машины для контроля за реактором.

Метеорологи провели реальный эксперимент по изучению глобального потепления используя суперкомпьютер и искусственный интеллект. И одним из трендов последних лет является разработка искусственного интеллекта. Запуск машинного обучения уже состоялся на суперкомпьютере Summit. Для этого множество специалистов начали адаптировать программное обеспечение TensorFlow под огромные вычислительные мощности Summit. Проект по тестированию искусственного интеллекта показал, что у этого направления огромный потенциал, машинное обучение намного лучше справляется с прогнозированием, чем любое другое программное обеспечение.

Частные корпорации также используют суперкомпьютеры. Компаний Google активно использует суперкомпьютеры для развития искусственного интеллекта, многие финансовые компании используют суперкомпьютеры для моделирования и прогнозирования экономического рынка.

В 2009 году в Московском университете был установлен суперкомпьютер «Ломоносов». Став самым мощным суперкомпьютером в России на тот момент, «Ломоносов» имеет 6654 вычислительных узла, более 94000 ядер, при этом пиковая производительность машины составляет 1,37 PFlop/s.

Суперкомпьютер является универсальным и используется более 700 научными центрами для изучения нанотехнологий, моделирования лекарств, геологии, криптографии, аэродинамики и

магнитной гидродинамики.

Уже были получены первые уникальные результаты в области разработки новых компьютерных методов проектирования, разработки и тестирования лекарственных препаратов, исследовании механизмов генерации шума в турбулентной среде.

Прямо сейчас наступило время, когда множество компаний, государств уже осознали всю пользу суперкомпьютеров и активно в них инвестируют. Ещё 40 лет назад суперкомпьютеры были в новинку, а уже сейчас у каждой развитой страны есть собственный суперкомпьютер, наличие данного устройства уже стало показателем технического уровня государства и стратегически важным устройством. Суперкомпьютеры определённо смогут изменить современный мир, всё больше сфер начнут применять суперкомпьютеры в своей работе, а производительность машин будет только увеличиваться, а научное общество получит мощнейший инструмент, который поможет решить большую часть проблем. Общество уже испытывает острую потребность в большой вычислительной производительности, множество исследований остаются для человека невозможными из-за недостаточных вычислительных мощностей.

Использованные источники:

1. Smirnov A.D. Arhitektura vychislitel'nyh sistem: Ucheb. posobie dlja vuzov. M.: Nauka. Gl. red. fiz.mat. lit., 1990. 320 s
2. Zhirkov, A. Superkomp'yutery: razvitie, tendencii, primeneniye/A. Zhirkov//СТА.–2014.–№2.–S.16-20.

Право

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОРГАНАМИ ПРОКУРАТУРЫ ПРЕСТУПЛЕНИЙ СОТРУДНИКОВ ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ

Авторы: *Карибов Юрий Сильвестрович*

Аннотация: *Одними из наиболее часто встречаемых преступлений, подрывающих устои общества и государства, а также ставящее под сомнение авторитет государственной власти, являются преступления, связанные с превышением должностных полномочий, в том числе совершаемые сотрудниками, осуществляющими правоохранительную деятельность. В рамках данной статьи отображены основные аспекты данного преступления и роли прокураторы по их предупреждению.*

Ключевые слова: *преступность, прокуратура, органы прокуратуры, прокурор, правоохранительные органы*

Annotation: *One of the most common crimes that undermine the foundations of society and the state, as well as calling into question the authority of the state authority, are crimes related to abuse of official authority, including those committed by law enforcement officers. This article shows the main aspects of this crime and the role of the curator in their prevention.*

Keywords: *crime, Prosecutor's office, Prosecutor's offices, Prosecutor's office, law enforcement agencies*

Сей чин яко око наше и стряпчий о делах государственных» — так уважительно именовал великий российский государь Петр I первого российского генерал-прокурора П.И. Ягужинского, представляя его Сенату.

Впервые правовой институт прокуратуры стал известен миру почти полтысячелетия назад. «Ле жен дю руа» («людьми короля») называли французских прокуроров тех времен. Таким образом, изначально должность прокурора приближалась к верховной государственной власти, наделялась особыми государственными полномочиями.

В настоящее время одной из важнейших проблем российского общества и государства является преступность среди сотрудников правоохранительных органов. А вследствие последних событий, связанных с пандемией коронавируса нового типа, ситуация только ухудшилась.

Одними из наиболее часто встречаемых преступлений, подрывающих устои общества и государства, а также ставящее под сомнение авторитет государственной власти, являются преступления, связанные с превышением должностных полномочий, в том числе совершаемые сотрудниками, осуществляющими правоохранительную деятельность, ответственность за которые предусмотрено в ст. 286 УК РФ [2]. Часто встречаемые случаи превышения своих полномочий имеют место быть в работе органов дознания, следствия и полиции МВД России.

Основной причинно-следственной связью многих преступлений совершаемых «по службе» является элементарное незнание нормативно-правовой базы, регламентирующей их деятельность, что как следствие порождает злоупотребления законом и становится причиной многих противоправных действий со стороны «служителей закона». Благодаря этому, можно смело констатировать тот факт, что обозначенная нами проблема в современной плоскости практического применения имеет право на существование, а сама общественная опасность отмеченных нами деяний, сопряженных с превышением сотрудниками правоохранительных органов своих должностных полномочий чрезвычайно велика.

Данное правонарушение и другие связанные с ним преступления, обличают реальность сформированной своевременной правоохранительной системы. Зачастую эти общественно опасные деяния, совершаемые с умыслом или при попустительстве по службе, остаются без должного внимания руководства соответствующих подразделений полиции и следственных органов.

Что диктует необходимость сотрудникам собственной безопасности, действующим в структуре всей системы правоохранительных органов более тщательно и требовательно подходить к правовой оценке результатов деятельности и определению качества работы дознавателей, следователей и должностных лиц МВД России и иных ведомств. Также надлежит осуществлять более планомерный и тщательный прокурорский надзор за деятельностью сотрудников правоохранительных органов.

Прокурорский надзор играет важную роль и в профилактике нарушений закона, поскольку именно с помощью надзора достигается не только надлежащее исполнение законов, но и выявление правонарушений на ранних стадиях их формирования. Кроме этого, прокурорский надзор имеет немаловажное значение в защите прав граждан в различных сферах общественных отношений.

Таким образом, при превышении должностных полномочий рекомендуется обращаться в прокуратуру, так как она является более объективной в расследовании и осуществляет надзор и контроль процедуры возбуждения дела в отношении представителей правоохранительных органов. Для этого необходимо предоставить заявление с указанием отказа или игнорирования жалобы со стороны следственного комитета.

Литература:

1. Конституция Российской Федерации: офиц. текст. – М. : Маркетинг, 2018. – 39 с.
2. Уголовный кодекс Российской Федерации: [принят Гос. Думой 24 мая 1996 г., одобрен Советом Федерации 5 июня 1996, с изменениями и дополнениями по состоянию на 27 декабря 2019 г.] // Собрание законодательства РФ. –1996. – №25. – Ст. 2954.
3. Федеральный закон «О прокуратуре Российской Федерации» от 17.01.1992 № 2202-1 // Ведомости СНД РФ и ВС РФ, 20.02.1992, N 8, ст. 366.
4. О полиции : федер. закон [принят Гос. Думой 28 января 2011 г.: одобрен Советом Федерации 2 февраля 2011 г., с изменениями и дополнениями по состоянию на 16 октября 2019 г.] // Собрание законодательства РФ. – 2011. – №7. – Ст. 900.
5. Казаченко, И. Я. Уголовное право. Общая часть : учебник для бакалавриата и

специалитета / И.Я. Казаченко, Г.П. Новоселов. - 5-е изд. перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2018. - 373 с.

References: Constitution of the Russian Federation: ofic. text. - Moscow: Marketing, 2018. - 39 p.
Criminal code of the Russian Federation: [adopted by the State Duma. By the Duma on may 24, 1996, approved by the Federation Council on June 5, 1996, with changes and additions as of December 27, 2019] // Assembly of legislation of the Russian Federation. -1996. - no. 25. - St. 2954.
Federal law No. 2202-1 of 17.01.1992 on the Prosecutor's office of the Russian Federation // Vedomosti SND RF and VS RF, 20.02.1992, N 8, article 366. About the police: Feder. the law [adopted by the State. By the Duma on January 28, 2011: approved by the Federation Council on February 2, 2011, with changes and additions as of October 16, 2019] // Collection of legislation of the Russian Federation. - 2011. - no. 7. - St. 900. Kazachenko, I. ya. Criminal law. General part: textbook for Baka-lavriata and specialty / I. ya. Kazachenko, G. P. Novoselov - - 5th ed. and add. - М.: yurayt, 2018. - 373 p.

ПРОБЛЕМА ПРЕСТУПНОСТИ В ПРОВООХРАНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНАХ

Авторы: *Карибов Юрий Сильвестрович*

Аннотация: *К сожалению на сегодняшний день одной из основных задач Прокуратуры является борьба с преступлениями, совершаемыми сотрудниками правоохранительных органов. В статье выявлены проблемы предупреждения органами прокуратуры преступлений сотрудников правоохранительных органов и предложены возможные пути их решения.*

Ключевые слова: *преступность, прокуратура, органы прокуратуры, прокурор, правоохранительные органы*

Annotation: *Fighting crimes committed by law enforcement officers this is still one of the priorities of the Russian Federation Confederations. The article reveals the problems of prevention by the Prosecutor's office crimes of law enforcement officers and suggested ways their decisions.*

Keywords: *crime, Prosecutor's office, Prosecutor's offices, Prosecutor's office, law enforcement agencies*

Актуальность темы исследования обусловлена тем, что важную роль для развития демократического государства играет деятельность по предотвращению преступных посягательств сотрудников правоохранительных органов, как эта деятельность влияет на уровень законности и правопорядка внутри государства, на степень доверия указанным органам со стороны населения, на мнение граждан о состоянии защищенности их прав и свобод, о работе правоохранительных структур в целом.

В настоящее время одной из важнейших проблем российского общества и государства является коррупция. Несмотря на то, что принимаемые меры, ужесточения уголовной ответственности, её воздействие на экономику страны возрастает, увеличиваются масштабы, расширяются сферы коррупционных действий. Среди коррупционных преступлений особое место занимает взяточничество, в структуре которого значительную долю составляет получение взятки.

Проблема преступности в правоохранительных органах и пути её решения стали активно разрабатываться учёными-правоведами с начала 90-х годов прошлого века, когда преступления, совершаемые работниками правоохранительной органов, приобрели систематический характер и не могли быть объяснены лишь случайными факторами и стечением обстоятельств.

Как справедливо констатирует А. Н. Варыгин, «в стране сложился и устойчиво развивается новый вид преступности – преступность сотрудников органов внутренних дел» к чему с сожалением приходится добавить: и рост преступности среди должностных лиц всех правоохранительных органов. Самыми на данный момент громкими и резонансными делами о получении взяток должностными лицами правоохранительных органов, является дела Д. В. Захарченко и К. В. Черкалина Так, в сентября 2016 г. был задержан полковник Д. В. Захарченко, курировавший в МВД борьбу с преступлениями в топливноэнергетическом комплексе, по обвинению в получении взятки в размере 7 млн. рублей. Ещё два эпизода ему

вменили после передачи его дела в Следственный комитет РФ. При обыске в квартире сестры Захарченко обнаружили склад с почти 9 млрд. рублей в разной валюте.

Происхождение этих денег он объяснить не смог. 23 апреля 2019 года было возбуждено уголовное дело в отношении начальника отдела Управления «К» ФСБ России полковника К. В. Черкалина, и двух его подчинённых – Дмитрия Фролова и Андрея Васильева, по подозрению в получении взяток в особо крупных размерах. По версии следствия, Черкалин получил через посредника 850 тысяч долларов, что эквивалентно 12 млрд. рублей. На данный момент полковник находится под стражей.

Должностные лица прокуратуры наделяются властными полномочиями, которые позволяют им пресекать нарушения или устранять отрицательные последствия [1].

Важная роль отводится деятельности прокуратуры по предупреждению преступлений сотрудников правоохранительных органов, Последние зачастую укрывают совершенные преступления, оставаясь при этом безнаказанными. И здесь главная роль отводится полномочию прокуратуры по проверке материалов об отказе в возбуждении уголовного дела и отмене соответствующего постановления.

Казалось бы, выявив рассматриваемое явление прокурору необходимо возбудить уголовное дело, однако сегодня прокурор лишен права самостоятельного возбуждения уголовного дела.

Решение проблемы усматривается в возврате прокурору полномочия по возбуждению уголовного дела. Следует согласиться с Х. Р. Гетогажевой, что «возврат прокурору права возбуждения уголовного дела позволил бы ему действовать более самостоятельно и подкрепил бы его властные полномочия» [3, с. 33].

Действенным методом по предупреждению преступлений сотрудников правоохранительных органов является освящение в СМИ подобных случаев. «Доведение подобной информации призвано наглядно показать неотвратимость уголовной ответственности, а также оказать необходимое сдерживающее влияние» [3, с. 34].

Таким образом, прокуратура - это главный надзорный орган в государстве. Её должностные лица обязаны внимательно следить за соблюдением прав граждан и юридических лиц, а также пресекать. Прокуратура реализует свои предупредительные функции в сфере преступности сотрудников правоохранительных органов путем осуществления

Литература:

1. Федеральный закон «О прокуратуре Российской Федерации» от 17.01.1992 № 2202-1 // Ведомости СНД РФ и ВС РФ, 20.02.1992, N 8, ст. 366.
2. Абраменко А. А. Роль органов прокуратуры в предупреждении преступности // Крымские юридические чтения. Преступность и общество Сборник материалов научно-практической конференции. В 2-х томах. Под общей редакцией Н. Н. Колюки, 2018. С. 150-154.
3. Варыгин А. Н. Особенности воздействия на преступность сотрудников органов внутренних дел // Уголовное право. 2003. № 1. С. 108.
4. Гетогажева Х. Р. Предупреждение органами прокуратуры преступности сотрудников

правоохранительных органов // Научное сообщество студентов XXI столетия.

Общественные науки. Электронный сборник статей по материалам LXVII студенческой международно-научно-практической конференции. 2018. С. 33-38.

5. Официальный сайт генеральной прокуратуры РФ // <https://enproc.gov.ru/> (дата обращения: 21.05.2020).

References: 1. Federal law" on the Prosecutor's office of the Russian Federation " of 17.01.1992 No. 2202-1 // Vedomosti SND RF and VS RF, 20.02.1992, N 8, article 366. 2. Abramenko A. A. The role of Prosecutor's offices in crime prevention // Crimean legal readings. Crime and society Collection of materials of the scientific and practical conference. In 2 volumes. Under the General editorship of N. N. Kolyuki, 2018. Pp. 150-154. 3. Varygin A. N. Features of influence on crime of employees of internal Affairs bodies // Criminal law. 2003. no. 1. P. 108. 4. Getogazheva H. R. Warning by the Prosecutor's office of the crime of law enforcement officers // Scientific community of students of the XXI century. Social science. Electronic collection of articles based on the materials of the LXVII student international scientific and practical conference. 2018. Pp. 33-38. 5. Official website of the Prosecutor General's office of the Russian Federation // <https://enproc.gov.ru/> (accessed: 21.05.2020).

ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАВА НА ПОМИЛОВАНИЕ

Авторы: Родионова Наталия Сергеевна, Минасян Армине Карапетовна

Аннотация: Статья посвящена одной из актуальных проблем уголовно-исполнительного права институту помилования, анализу эффективности данного института, анализу судебной практики по институту помилования, выявлению проблем реализации права на помилование, а также принятию мер для соответствия помилования целям уголовного наказания.

Ключевые слова: Помилование, цели уголовного наказания, осужденные.

Под помилованием понимается акт верховной власти (обычно [главы государства](#)), полностью или частично освобождающий осуждённого от назначенного или могущего быть назначенным впоследствии наказания, либо заменяющий назначенное ему судом наказание более мягким.

Актом помилования может также сниматься судимость с лиц, ранее отбывших наказание.

Акты помилования имеют всегда индивидуальный характер, то есть они принимаются в отношении конкретного лица или нескольких определённых лиц.

Помилование является древнейшим институтом, хотя в настоящее время не все понимают его правовую природу. Упоминание о помиловании известно еще со времен царя Хаммурапи, который помиловал раба и спас его тем самым от смертной казни.

В России институт помилования относится к середине IX в., когда на территории страны было много князей, осуществляющих верховную власть на своей территории. Они могли и активно использовали помилование - в том числе для привлечения на свою сторону побежденных воинов. Законом, в котором впервые было закреплено понятие помилования, стало Уложение о наказаниях уголовных и исправительных 1845 г. Акт помилования издавались в виде манифестов - до 1905 г. или указов - после 1905 г.

Институт помилования, по сути, представляет собой высшую форму проявления гуманизма к осужденным за совершения преступлений.

Как верно отмечает Ю. В. Саженов, институт помилования может способствовать повышению авторитета главы государства, демонстрируя его принципиальность и государственный прагматизм, с одной стороны, человеколюбию и милосердие с другой [1]. С другой точки зрения, институт помилования может и дискредитировать главу государства, а за одно и власть, которую он представляет.

В решении Верховного суда Российской Федерации отмечено, что процедура помилования не регулируется уголовным или уголовно-процессуальным законодательством и осуществляется за пределами правосудия. Акт помилования носит не нормативный, а индивидуальный характер.

В то же время вопрос о правовой природе института помилования вызывал и вызывает противоречивые мнения юристов, что затрудняет определение его отраслевой принадлежности. Многие ученые предполагают, что помилование относится к области государственного права (Синцова Т.А., Дурманов Н.Д., Сергиевский Н.Д.), а некоторые же утверждают, что помилование - это институт материального уголовного права, другие ученые

склоняются к тому, что это межотраслевой институт [2]. Данный вопрос пока не разрешен, а потому и возникают споры в правовом регулировании данного института. Однако, следует отметить, что порядок применения помилования регламентируют нормы уголовно-исполнительного права.

Согласно статистическим данным, если в Российской Федерации в 1992 году из исправительных колоний в результате актов помилования было освобождено 2726 человек, то в 1999 таких лиц было уже 7418 [3]. В 2016 году помилованию подлежали 6 человек.

В настоящее время в Уголовном кодексе Российской Федерации отсутствует понятие помилование. В связи с этим, предлагаем внести некоторые корректировки в Уголовный кодекс Российской Федерации, а именно: пункт 1 статьи 85 сделать пунктом 2 статьи 85 Уголовного кодекса Российской Федерации, а пункт 1 статьи 85 Уголовного кодекса Российской Федерации изложить в следующей редакции: «Помилование – мера, применяемая актом верховной власти, полностью или частично освобождающая осуждённого от назначенного или могущего быть назначенным впоследствии наказания, либо заменяющая назначенное ему судом наказание более мягким».

Акт помилования является специфическим правовым документом, особенности которого заключаются в том, что институт помилования применяется только в отношении лиц, которые осуждены за совершение противоправного деяния и отбывают наказание. В пункте 3 статьи 50 Конституции РФ говорится, что «каждый осужденный за преступление имеет право на пересмотр приговора вышестоящим судом в порядке, установленном федеральным законом, а также право просить о помиловании или смягчении наказания» [4]. Поэтому нельзя помиловать лицо, в отношении которого уголовный процесс находится на стадии возбуждения дела, предварительного расследования или судебного разбирательства до вынесения приговора, не вступив в противоречие со ст. 50 Конституции РФ. Таким образом, помилование не может выступать в качестве инструмента освобождения лица от уголовной ответственности.

Современные ученые-юристы выделяют несколько проблем применения института помилования. По мнению Л.Н. Бочарниковой, А.И. Бельского, которые полагают, что «применение помилования на практике на сегодняшний день противоречит конституционно закрепленным принципу разделения властей, принципу равенства всех перед законом и судом, а также принципу осуществления правосудия только судом». Помилование осужденных осуществляется Президентом РФ на основании п. «в» ст. 89 Конституции РФ. Таким образом, становится очевидно, что применение института помилования идет в разрез с применением некоторых основополагающих принципов российского права, в том числе принципа разделения властей, судебного принципа, принципа верховенства закона, а также принципа равенства перед законом и судом.

Чтобы не допустить дальнейших нарушений важнейших конституционных принципов, представляется необходимым разработать и принять федеральный закон о помиловании, который бы регулировал механизм функционирования указанного института в Российской Федерации.

Еще одной проблемой является и то, что законодательством Российской Федерации не установлен срок, в течение которого глава государства должен принять решение о применении акта помилования либо отклонении ходатайства о помиловании. Данный факт объясняется тем, что помилование является исключительным правом Президента, и поэтому, только он может решить, в какие сроки необходимо рассмотреть вопрос по существу.

В администрации Президента РФ скопилось довольно большое число нерассмотренных ходатайств осужденных о помиловании. Согласно последним данным, с середины 2004 года осужденные и региональные комиссии по вопросам помилования вообще не получают ответов из администрации Президента Российской Федерации - ни положительных, ни отрицательных. Комиссии получают новые ходатайства осужденных, их рассматривают, отсылают в администрацию, что увеличивает общее число нерассмотренных материалов. Как показывает практика, это было характерно и для 2002–2003 годов: многие осужденные освобождались из исправительных учреждений, некоторые умирали, так и не дождавшись ответа на поданное ходатайство.

На наш взгляд это является пробелом в Российском праве, поэтому необходимо закрепить «разумные сроки» рассмотрения ходатайств осужденных о помиловании.

Весь комплекс политических, правовых, организационных и других проблем помилования в России делает данную тему весьма актуальной. Требуются комплексные научные исследования данной формы смягчения участи осужденных, и прежде всего уяснения юридической природы и сущности помилования, путей его оптимального закрепления в законодательстве Российской Федерации.

Список использованных источников

1. Саженов Ю. В. Селивестров В. И. Правовые проблемы помилования в России. М.: Юриспруденция, 2008. С. 2.
2. Саженов Ю. В. Селивестров В. И. Правовые проблемы помилования в России: 2-е издание, дополненное. М.: Московский институт права, 2008. С. 16-17.
3. Левашова О. В. Амнистия и помилование как поощрительные нормы уголовного права России автореф. дис. канд. юрид. наук: 12.00.03 / Левашова О. В. — Елец, 2007.
4. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 г. № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 г. № 7-ФКЗ, от 05.02.2014 г. № 2-ФКЗ, от 21.07.2014 г. № 11-ФКЗ) // Справочно-правовая система «Консультант Плюс»: / Компания «Консультант Плюс», 2020.

РИСКИ СТРОИТЕЛЬНО-ПОДРЯДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Авторы: *Пастухов Василий Романович*

Научный руководитель: *Боер Артем Львович*

Действующее Гражданское законодательство в рамках договора подряда связывает строительные риски, которые в свою очередь ложатся бременем на подрядчика связанные с повреждением объекта строительства, до момента передачи его заказчику, подрядчик не может требовать какой либо компенсации, оплаты за выполненные работы, которые на момент приёма-передачи были повреждены или даже уничтожены.

Отсюда следует, что подрядчик несёт ответственность за возникающие в результате неблагоприятные последствия, за которые ответственность не несут ни стороны договора подряда, ни какие либо другие лица.

Данное правило используется вне зависимости от того, кто обеспечивает материалами строительство – заказчик или подрядчик.

Фактором минимизации рисков связанные с включением к гражданским отношениям по договору строительного подряда ещё одной стороны то есть страховой компании.

Также в законодательстве отсутствует правовая норма, в которой содержалась ответственность последствий со стороны заказчика договора по уплате за выполненные работы.

Согласно п.1 ст. 705 Гражданского кодекса Российской Федерации риск случайной гибели или повреждения материалов и оборудования относится к предоставившей из сторон.

В соответствии пункта 2 статьи 705, эта же сторона снесёт риски задержки передачи или приёмки работ согласно договора.

В свою очередь, общие положения договора подряда переносят на подрядчика риски превышения им установленной твёрдой цены.

Согласно ст. 741 ГК РФ не предоставляет разъяснений о последствиях просрочки приёмки результата работ заказчиком, они не содержатся и в статье 753 Гражданского кодекса РФ, в которой ведётся речь о процедуре приёма заказчиком работ в рамках договора строительного подряда.

Следовательно, для решения данной проблемы необходимо обратить внимание на норму - ст. 720 Гражданского кодекса РФ, если заказчик уклоняется от принятия выполненной работы, влекущей за собой просрочку в её сдаче, риск случайной гибели изготовленной вещи признается перешедшим заказчику с того момента, когда должна была состояться её передача.

Подводя итог вышесказанному проблема рисков договора подряда в случаях отсутствия непосредственного внимания в ст. 741 Гражданского кодекса Российской Федерации, необходимо руководствоваться ст. 705 Гражданского кодекса Российской Федерации, в результате уничтожение материалов или оборудования, которые были переданы для работы, должны предоставляться, принимая во внимание возможности особого решения в законе,

другом правовом акте или договоре.

Если рассматривать аспект гибели или случайного повреждения объекта строительства, ввиду нормы статьи 741 ГК РФ не допустимо принятие решения сторонами, которое отлично от предложенного.

В случаях если у субъектов договорных отношения возникает вопрос о распределении рисков с реализации права собственности, так как объекты строительства подлежат государственной регистрации, заказчик должен считаться собственником только с момента её совершения.

Действующее законодательство, рассматривает в абз. 1 ст. 1 ст. 742 Гражданского кодекса Российской Федерации, аспект, любая из сторон договора принять обязательства по страхованию строительства посредством договора добровольного страхования, которая включает в себя

- риск повреждения или уничтожения результатов строительства, материалов оборудования, используемых в работе;

- риск возникновения ответственности по обязательствам, связанных с причинением вреда жизни, здоровью или имуществу другим лицам на период строительства.

Каждый вид страхования не освобождает сторону договора от обязанности принимать необходимые меры для предупреждения наступления возможного страхового случая .

Данные общественные отношения подлежат имущественному страхованию предусмотренную в рамках главы 48 ГК РФ «Страхование». Непосредственное положения позволить снизить предпринимательские риски, в случаях нарушения договорных отношений подрядчиком, например сроков выполнения строительных работ.

Если договор добровольного страхования, будет заключён подрядчиком то возможные договорные риски и ответственность реализует страховая компания. Реализация страхового возмещения подрядчику, страховщиком может возникать в случаях отсутствия оплаты выполненных работ заказчиком. По отношению материалов, оборудования и других видов имущества страховым интересом обладает в первую очередь сторона, предоставившая их, так как именно это лицо несёт риск их случайной гибели или повреждения.

В договоре страхования предусмотрена ответственность, возникающая в случае причинения вреда другим лицам во время строительства. Например, за загрязнение окружающей среды, возникающее в результате расчистки территории, падений частей объекта.

Страхование рисков строительного-монтажных работ соответствует интересам всех участников правоотношений, возникающих в рамках заключения договора строительного подряда.

С другой стороны страховые компании, вступающие в отношения по строительству, являются гарантом стабильности реализации проекта, что является первоочередной потребностью данного сектора национальной экономики.

Список литературы

1) Гражданский кодекс Российской Федерации(часть вторая)от 26.01.1996 № 14-ФЗ в ред. от 27.12.2019.

2)Закон РФ "Об организации страхового дела в Российской Федерации" от 27.11.1992 № 401 в ред. от 20.07.2020

ГРАЖДАНСКИЙ БРАК В ЛИВАНЕ

CIVIL MARRIAGE IN LEBANON

Авторы: Хади Карим

Аннотация: Данная статья посвящена гражданскому браку в Ливане. В Ливане до сих пор нет единого акта гражданского состояния. Поэтому у каждой конфессиональной общины существуют свои законы, духовные, религиозные и доктринальные суды. Из различных положений законодательства ливанских общин можно сделать вывод о том, что брак является двусторонним публичным договором религиозного характера, по которому мужчина и женщина дают обоюдное согласие на совместную жизнь с целью создания семьи[12]. Этот договор отличается от других договоров, поскольку его действие не ограничивается обеими сторонами, а представляет собой социальную систему с особой неприкосновенностью, цель которой - создание семьи, воспитание потомства в семейной атмосфере, основанной на любви, стабильности и спокойствии. Тем не менее, условия, налагаемые религиозным законодательством, могут стать препятствием для некоторых мужчин и женщин, принадлежащих к разным конфессиям, которые хотят вступить в брак. Развод также является сложной процедурой, стоимость которой может достигать нескольких тысяч долларов. Для того чтобы найти юридическое решение этих проблем, было предложено ввести понятие гражданского брака, который способствует освобождению общества и государства в целом от сектантской и конфессиональной нервозности.

Ключевые слова: гражданский брак, религиозный брак, юриспруденция, кодекс личного статуса, Законодательство Ливана

Annotation: *This article is devoted to the problem of civil marriage in Lebanon. There is still no single civil status act in Lebanon. Therefore, each confessional community has its own laws, spiritual, religious courts. From various provisions of the legislation of Lebanese communities, it can be concluded that marriage is a bilateral public contract of a religious nature, according to which a man and a woman agree to live together with the aim of creating a family. This agreement differs from other agreements, since its operation is not limited to both parts, but a social system with special inviolability, the purpose of which is to create a family, raise offspring in a family atmosphere based on love, stability and tranquillity. However, the conditions imposed by religious law can be an obstacle for some men and women of different faiths who want to get married. Divorce is also a complex procedure that can cost thousands of dollars. In order to find a legal solution to these problems, it was proposed to introduce the concept of civil marriage.*

Keywords: *civil marriage, religious marriage, jurisprudence, personal status code, Lebanese legislation*

Определение гражданского брака

Гражданский брак определяется как договор между совершеннолетними мужчиной и женщиной, который заключается с их взаимного согласия, как и все гражданские договоры. Основа этого договора - создание совместной супружеской жизни.

В большинстве стран мира (Франция, Германия, Швейцария, Бельгия, Швеция, Италия,

Румыния, Норвегия, Монако, Люксембург, Бразилия, Латинской Америка, Россия) заключение гражданского брака (официально регистрируемого брака) является обязательным. В таких странах, как Англия, США, Греция и Испания, такой брак заключать необязательно. Законодательство Ливана допускает гражданский брак только в том случае, если он был заключен не на территории Ливана (Статья 25, акт № 60) [5].

Правовые условия для гражданского брака

Поскольку гражданский брак является двусторонним договором, он должен отвечать общим правовым условиям договоров (ст. 177 Кодекса об обязательствах и договорах). Особый характер брачного контракта налагает определенные условия для каждого пункта этого контракта. Документ будет официально признан и зарегистрирован в акте гражданского состояния Ливана, если брак зарегистрирован за пределами ливанской территории.

Правовые условия брачного договора можно делить на формальные и объективные.

Формальные условия:

Брачный договор действителен, если он заключен за границей и является законным в стране его заключения (ст. 25 Резолюции № 60 от 13/3/1936) [7].

Принимая во внимание вышеизложенное, ливанский проект опирается на положения международного частного права в части:

- подчинения ливанского брака национальному законодательству;
- оформления брака, заключенного за границей, в соответствии с положениями страны, в которой он зарегистрирован. За исключением того, что в нем учитываются конфессиональные нормы гражданской системы Ливана, которая является общинной плюралистической системой. В акте говорится, что ливанские мусульмане не подпадают под действие положений резолюции № 60 1936 года и поправок в ней[6].

Брачный контракт, заключенный за границей, должен полностью отвечать всем требованиям законодательства страны, в которой он был заключен. Например, письменный договор или договор, официально подписанный у нотариуса или в специализированном департаменте. Такое положение закреплено в Международном кодексе, который придерживается правила "Закон правит делом"[4].

Объективные условия:

Гражданский брак подчиняется нормам, указанным в законе страны заключения, который определяет существенные условия договора. Это либо личный закон супругов, как в случае с Францией, либо закон места заключения договора, как в случае с Соединенными Штатами Америки, или закон места проживания, как в Британии и Канаде. Гражданский брак, как юридический институт, должен выполнять основные условия договора, а именно: согласие, способность, предмет и причина. Что касается содержания брачного договора, он требует отсутствия противопоказаний к браку, определения размера приданого[5].

Судебная система Ливана. Рассмотрение споров, возникающих из брачного контракта

Многие ливанские судебные органы уполномочены рассматривать брачные споры из-за большого количества общин, каждая из которых имеет свой собственный независимый закон. Кроме гражданских судов, существует шариатский суд с его доктринской и духовной ветвями для разрешения вопросов личного статуса.

В этом отношении нас беспокоит то, что компетентный суд Ливана занимается рассмотрением споров по брачным договорам, заключенным за пределами ливанской территории. Статья 79 Гражданского процессуального кодекса гласит: «Гражданские суды Ливана правомочны рассматривать споры, вытекающие из брачного договора, заключенного в иностранном государстве между ливанцами или между ливанцем и иностранцем в форме, установленной законодательством этой страны. Положения законов, относящихся к юрисдикции судов шариата и друза, принимаются во внимание, если оба супруга мусульмане или, по меньшей мере, один из супругов ливанец»[3].

Следовательно, гражданские суды Ливана правомочны рассматривать споры по гражданским бракам, заключенным за границей между христианами, между супругами разных конфессий (мусульманин и христианка или христианин и мусульманка), или между мусульманами различных доктрин.

Но если гражданские браки заключаются за границей между ливанцами-мусульманами или ливанцами и иностранцами одной религиозной принадлежности (сунниты или шииты), то шариатские суды, сунниты или джаафари, к которым принадлежат супруги, правомочны рассматривать эти споры по статье 18 шариатского судебного закона суннитского и джаафарского толка (закон от 16 июля 1962 года)[1]. Если один из супругов исповедует ислам суннитского толка, а другой шиитского, то компетенцией шариатского суда будет вероисповедание мужа, согласно статье 61 указанного закона шариатского суда.

Стоит отметить, что некоторые шариатские суды отказываются рассматривать споры по гражданскому браку, заключенному за пределами ливанской территории, как нарушающего положения исламского шариата, что является препятствием для разрешения этого типа конфликтов. Поэтому стороны обращаются в гражданские суды, которые могут принять спор в свое производство. Но если они отказывают, то не будет другого решения, кроме как обратиться в суд, который вправе назначить орган, занимающийся спором в соответствии со статьей 114[4].

Если гражданский брак заключен за границей между ливанцем и иностранцем, гражданские суды Ливана имеют право рассматривать возникающие по нему споры в соответствии со статьей 1 и статьей 79 резолюции 109/1935, принятой французским верховным комиссаром с требованием соблюдать положения законов, относящихся к юрисдикции судов шариата и друзов[2], если оба супруга принадлежат к доктринам Мухаммада и хотя бы один из них ливанец.

Что касается брака иностранцев, то он остается предметом юрисдикции гражданских судов, независимо от того был ли брак гражданским или религиозным, в соответствии с положениями статьи 1 резолюции 109 (14.5.1935), которая определяет компетенцию гражданских судов по рассмотрению брачных споров для неливанцев.

Закон, применимый к гражданскому брачному договору

Когда возникает спор из-за договора о гражданском браке, заключенного за границей, и ливанская судебная система считает себя компетентной рассмотреть этот спор, она начинает поиск закона, применимого к этому браку. Существует много правовых теорий, чтобы определить этот закон, среди которых:

- **Закон места, где зарегистрировался брак:**

В отсутствие гражданского закона, который способствовал гражданскому браку в Ливане,

должен был применяться закон того места, где был зарегистрирован брак, то есть закон государства, в котором состоялся брак, или закон страны, в которой он был заключен, при условии, что он не противоречит ливанскому общественному порядку[1].

- **Закон воли пары:**

Приверженцы этой тенденции принимают принцип свободы супругов выбирать закон, который регулирует их брачный договор, поскольку они могут свободно принимать любую доктрину, и они имеют право заключать свой брак в Ливане или за границей.

- **Личный закон мужа:**

Сторонники этой тенденции считают, что личный закон мужа, как главы семьи должен применяться по вопросам гражданского брачного договора. Но если личный закон мужа не признает этот гражданский брак, то применяется другой закон, который может быть законом о брачном договоре или законом о воле пары.

- **Закон, на основании гражданства супругов:**

Сторонники данной тенденции считают, что ливанский гражданский брак за границей не отражает желание подчиниться положениям гражданского законодательства, в соответствии с которым состоялся брак, особенно если им не предоставляется свобода выбора для своего присутствия в чужой стране, которая признает только гражданский брак (например, как во Франции) [7].

Следовательно, необходимо применять личный закон каждого из супругов, если они имеют одинаковое гражданство. Но это может поднять важную проблему на религиозном уровне, а именно, что религиозные законы должны применяться в соответствии с религиозными учениями без какого-либо искажения или противоположного толкования и без создания правовых норм, которые не учитываются соответствующими религиозными властями. Это может создать много трудностей перед судом, который рассматривает спор и который должен ознакомиться со всеми религиозными правилами, прежде чем определять и толковать религиозные правила, применимые к конфликту перед ним.

- **Закон места жительства супругов:**

Многие предлагали применять закон страны – места жительства супругов, поскольку данный закон не отдает предпочтение одной стороне над другой и отражает социальную среду, связанную с брачными отношениями. Однако ливанская юриспруденция не пошла по этому пути из-за многочисленных признанных религиозных конфессий в Ливане, поэтому иностранцу, проживающему в Ливане, стало невозможно применять закон того места, где он проживает, так как он может не принадлежать к непризнанной конфессии в том месте в Ливане[7].

Правовая ситуация при наличии религиозных и гражданских брачных договоров

Во многих случаях супруги заключают религиозный брачный договор после заключения гражданского брака за пределами Ливана по социальным, религиозным или иным причинам, из-за чего возникает вопрос о том, какой суд должен заниматься вопросами данного брака и какой из них является приоритетным.

- **приоритетным является договор, заключенный раньше**

Многие считают, что приоритетным договором должен быть тот, который был заключен раньше всего для того, чтобы назначать подходящий суд для решения споров данного брака. В случае двух или более действующих договоров, компетентный орган - это тот, в котором был зарегистрирован первый брачный договор[3].

- **превалирование зарегистрированного брака:**

Законодательство Ливана требует, чтобы брачные договоры были зарегистрированы в соответствующих службах личного статуса, чтобы придать им юридическую силу. Таким образом, если супруги заключают два брачных договора, один из которых является гражданским, а другой - религиозным, и они регистрируют только один из двух договоров в официальных отделах личного статуса, то только зарегистрированный договор должен приниматься во внимание. Если гражданский брачный договор зарегистрирован, этот договор действует и гражданские суды правомочны рассматривать брачные споры, но если супруги регистрируют религиозный брачный договор, то этот брак вступает в силу, и религиозные суды имеют право рассматривать брачные споры.

- **превалирование религиозного договора над гражданским договором:**

Судебная практика в ливанских судах указывает на то, что в случае множественности брачных договоров (гражданские и религиозные), религиозный договор имеет преимущественную силу, поэтому религиозные суды должны рассматривать дела в отношении данного вида брака, даже если одна из сторон откажется ссылаться на то, что религиозный брак был заключен чисто по социальным причинам без намерения выполнять его положения[6].

Важно также отметить, что ливанская юриспруденция считает, что человек в его личном статусе подчиняется своему национальному законодательству. При осуществлении вышеупомянутых принципов брак граждан Ливана регулируется положениями их национального законодательства, где бы он ни происходил, за исключением случаев, упомянутых в качестве исключения.

Это то, что было указано и подтверждено статьями 10 и 24 Резолюции 60[3] от 1936 г., поскольку в ней предусматривалось, что на основе исключения, предусмотренного в статье 25, можно считать этот договор действительным, иначе он является недействительным и не имеет юридической силы.

Ливанская юриспруденция также считает, что склонность супругов вступать в религиозные браки, несмотря на существование гражданского брака за пределами Ливана, свидетельствует о вере супругов в этот религиозный брак, поэтому ему будет отдаваться приоритет в закреплении принципа свободы вероисповедания и реализации намерений двух сторон, особенно с учетом того, что ливанская конституция защищает принцип свободы в выборе той, или иной конфессии, и следовательно их закон и систему личного статуса[5].

Заключение

Говоря о трудностях, с которыми сталкиваются гражданские браки, заключенные за пределами Ливана, необходимо найти юридические и практические решения проблем, связанных с супружескими отношениями, для достижения стабильности и семейного мира, которые составляют основу стабильности и мира в обществе в целом, либо путем принятия закона о гражданских браках, либо путем стандартизации судебных решений, следовательно,

недопустимо издавать несколько совершенно разных судебных решений при установлении противоречивых решений одних и тех же проблем, связанных с супружескими отношениями, возникающих в спорах, связанных с гражданским брачным договором. Гражданский брак, заключенный за пределами Ливана, не может быть признан и зарегистрирован в ливанских записях о личном статусе, в то время как договор о таком браке запрещен на ливанской земле.

Список литературы

1. Башир аль-Байлани: Законы о личном статусе в Ливане, Бейрут, 1995 год.
2. Судья Антуан аль-Нашиф и губернатор Северного района - Халил аль-Хинди: Факультативный гражданский брак в Ливане, Фонд «Современная книга», Ливан, 1998 год.
3. Судья Джон Аль-Каззи: гражданский брак, Бейрут, 2007.
4. Эдмонд Наим: Аль-Ваджис в международном частном праве, Бейрут, 1967.
5. Мостафа Мансур: Руководство по международному частному праву, Бейрут, 1991 год.
6. Сами Мансур: пределы и возможности изменений в семейной правовой системе, 1996.
7. Emile Tyan: Précis de Droit International privé Librairie Antoine éd. 1966.
8. Конституция Ливана
9. Резолюция № 60, от 1936г., принятая французским верховным комиссаром (система ливанских конфессий)
10. Резолюция № 109, от 1935г., принятая французским верховным комиссаром
11. Обязательственно-договорное право: № 0 от 09.03.1932 г.
12. Гражданский процессуальный кодекс, Законодательный декрет № 90 от 16.09.1983г.

[1] Закон № 0 от 16.07.1962, регулирующий шариатскую судебную систему, в том числе суннитскую и джафарскую.

[2] Друзы — арабы, исповедующие друзизм, религию, которая ранее являлась одним из ответвлений шиитской секты.

[3] Резолюция № 60, от 1936г., принятая французским верховным комиссаром (система ливанских конфессий)

НЕКОТОРЫЕ ОСНОВЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ НЕЗАКОННОЙ ДОБЫЧИ (ВЫЛОВА) ВОДНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В ЗАБАЙКАЛЬСКОМ КРАЕ

Авторы: Исаков Антон Алексеевич

Аннотация: В статье дана краткая характеристика водных территорий Забайкальского края, как предмета посягательства. Рассмотрены правовые основы предупреждения незаконной добычи (вылова) водных биологических ресурсов в Забайкальском крае. Выделены наиболее актуальные направления предупреждения преступности данного направления. Приведена некоторая статистика вынесенных приговоров по ст. 256 УК РФ.

Ключевые слова: Добыча, вылов, ответственность, предупреждение преступности.

В последнее время в России сложилась криминальная ситуация в сфере использования и охраны водных биологических ресурсов. Проявляется это и на территории Забайкальского края, где состояние промысловых запасов осетровых видов рыб и других водных биологических ресурсов оценивается как критическое и сохраняется тенденция к их дальнейшему сокращению.

В 2020-2021 годах вступил в силу Федеральный закон о любительском рыболовстве, однако его положения также не содержат конкретных запретов и правил вылова рыбы. В данном законе содержатся общие положения о любительской рыбалке.

На территории Забайкальского края действуют Правила рыболовства для Байкальского рыбохозяйственного бассейна, утвержденные приказом Минсельхоза России от 07.11.2014 № 435 (с изменениями, действующими в 2020 году). Данные правила применяются на всей территории края. Административный центр – г. Чита. Крупные города и населенные пункты края: Краснокаменск, Борзя, Агинское, Петровск-Забайкальский, Нерчинск, Могоча, Шилка, Чернышевск, Забайкальск, Карымское, Шерловая, Гора, Балей, Горный, Первомайский, Хилок, Могойтуй, Атамановка, Новокручининский, Оловянная, Ясногорск, Ясная[5].

Байкальский рыбохозяйственный бассейн включает в себя озеро Байкал с бассейнами впадающих в него рек, реку Ангара с расположенными на ней водохранилищами и другие водные объекты рыбохозяйственного значения, расположенные на сухопутной территории Российской Федерации в границах Республики Бурятия, Забайкальского края и Иркутской области, за исключением прудов, обводненных карьеров, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации, муниципальной и частной собственности.

Граждане вправе осуществлять любительское и спортивное рыболовство на водных объектах рыбохозяйственного значения общего пользования свободно и бесплатно в соответствии с правилами рыболовства[5].

Уникальность рыбных богатств Забайкальского края определяется, прежде всего, сосредоточением основных запасов более 40 видов рыб, часть которых является интересными объектами для рыбалки. К основным объектам рыбной ловли в Забайкальском крае относятся: серебряный карась, чебак, плотва, язь, лещ, елец, хариус, краснопёрка, ленок, налим, сом, щука, окунь, сазан, толстолобик, змеёголов, сиг, верхогляд, желтощёк, таймень. К запретным

для ловли видам рыб в Забайкальском крае относятся осетровые виды рыб, нельма, валёк, таймень в водных объектах рыбохозяйственного значения, расположенных на территории Забайкальского края, арктический голец и омуль байкальский в озере Байкал и впадающих в него реках (включая их притоки).

Статья 256 УК РФ не случайно введена законодателем. Незаконный вылов водных биологических ресурсов часто является хобби. Однако многие делают на этом бизнес, в то время, как запасы рыб с каждым годом все уменьшаются не только по причине вылова, но и по причине ухудшения экологической обстановки. В связи с этим, просто необходимо ужесточить контроль за сохранением водных биологических ресурсов.

Исследуя и разрабатывая правовые основы предупреждения преступлений этой группы, важно отметить, что разрабатываемые меры борьбы должны быть адекватны и применимы к конкретной криминологической характеристике местности.

Безусловно борьба с преступностью осуществляется на основе уголовного и иного законодательства, вырабатывается в рамках демократических и гуманистических принципах. Также, важно отметить, что реализация юридических норм вырабатывается в рамках управленческих, оперативных и процессуальных решениях, а также претворяется в практической деятельности работников правоохранительных органов.

Однако, реализация юридических норм, которые составляют правовую основу предупреждения преступности осуществляется в создании обстановки, исключающей фактическую возможность продолжения противоправной деятельности. Так, например, конкретно в Забайкальском крае, запрещается применение сетей всех типов, ставных и закидных неводов, ловушек всех типов (мереж, вентерей, рюж, секретов, верш, сурп, фителей, корчаг, «морд», «хапов» и т.п.), удочек и спиннингов всех систем и наименований, а также закидушек с общим количеством крючков (одинарных, двойников или тройников, далее - крючков) более 10 штук на орудиях добычи (вылова) у гражданина, бормашовой уды с использованием в качестве наживки и приманки бормаша (мормыша, бокоплавов, гаммарид) с общим количеством крючков более 5 штук на орудиях добычи (вылова) у гражданина, переметов с количеством крючков более 10 штук на орудиях добычи (вылова) у гражданина, кружков и жерлиц с общим количеством крючков более 10 штук на орудиях добычи (вылова) у гражданина, бредней, неводов, волокуш, тралящих и драгирующих орудий добычи (вылова), огнестрельного и пневматического оружия. Запрещается осуществлять добычу (вылов) способом багрения, глушения, гона (в том числе с помощью бряцал и ботания), «на подсветку» с судов и плавучих средств, а также ледового покрова водного объекта рыбохозяйственного значения - с использованием осветительных приборов и фонарей различных конструкций с поверхности и в толще воды в темное время суток (астрономическое, с захода до восхода солнца) для добычи (вылова) водных биоресурсов, за исключением осуществления подводной охоты, рыболовства с использованием удочек (в том числе донных удочек) и спиннинговых снастей всех систем и наименований, а также раколовок, при помощи устройства заездок, загородок, запруд, частично или полностью перекрывающих русло водотока и препятствующих свободному перемещению рыбы, на дорожку (с применением паруса и мускульной силы человека) с использованием более двух искусственных приманок на одно судно, на троллинг (с применением мотора) с использованием более двух искусственных приманок на одно судно, посредством спуска воды из водных объектов рыбохозяйственного значения[5].

В случае нарушения Правил рыболовства в соответствии с ч. 2 ст. 8. 37 КоАП РФ предусмотрена административная ответственность в виде наложения административного штрафа на граждан в размере от 2000 до 5000 рублей с конфискацией судна и других орудий

добычи (вылова) водных биологических ресурсов или без таковой. Ответственность за браконьерство рыбы установлена Уголовным кодексом Российской Федерации (статья 256 УК РФ).

Посредством установления таких запретов осуществляется предупреждение совершения незаконной добычи (вылова) водных биологических ресурсов.

Так, в России в 2019 года у по ч. 1 ст. 256 УК РФ было осуждено 1573 человека, из них к лишению свободы – 27, условное осуждение – 136, ограничение свободы – 2, исправительные работы – 222, обязательные работы – 748, принудительные меры к невменяемым – 1506. Оправдано 2 человека. По ч. 2 ст. 256 УК РФ осужден 1 человек к условной мере уголовно-правового характера. По ч. 3 ст. 256 российскими судами вынесены приговора 663 человекам, из них 28 к лишению свободы, 499 – условное осуждение, 5 – ограничение свободы, 115 – штраф, 2 – исправительные работы, 4 – обязательные работы, 628 – приняты принудительные меры к невменяемым. Что составляет 0,26%, 0,0002% и 0,11% соответственно по частям статьи от общего числа осужденных. В 2018 же году данные говорят о снижении уровня осужденных по ст. 256 УК РФ – 0,18%, 0%, 0,12% по частям статьи соответственно[4].

Данный факт говорит о тенденции к снижению уровня преступности по ст. 256 УК РФ. Следовательно, можно говорить об эффективной профилактики подобных преступлений со стороны систем профилактики путем составления протоколов по административной ответственности, профилактической работы в виде предупреждений и разъяснительной работы с гражданами.

Список использованных источников

1. Уголовно-исполнительный Кодекс Российской Федерации: - принят Государственной Думой 18 декабря 1996 г. // Кодекс. – 2019. – 89 с.
2. Федеральный закон от 25.12.2018 N 475-ФЗ «О любительском рыболовстве и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» - <http://personright.ru/pravila-rybalka/451-zakon-lubitelskoe-rybolovstvo.html>
3. Судебные акты и решения – Забайкальский краевой суд - <https://sudact.ru/regular/court/reshenya-zabaikalskii-kraevoi-sud-zabaikalskii-krai/>
4. Управление судебного департамента в Забайкальском крае - <http://usd.cht.sudrf.ru/modules.php?name=stat&rid=91>
5. Судебная статистика РФ - <http://stat.апи-нпсcc.рф/stats/ug/t/14/s/17>
6. Правила рыбалки в Забайкальском крае - <http://personright.ru/pravila-rybalka/657-zabaykalsky-kray-rybalka.html>

РЕАБИЛИТАЦИЯ В УГОЛОВНОМ СУДОПРОИЗВОДСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

REHABILITATION IN CRIMINAL PROCEEDINGS OF THE RUSSIAN FEDERATION

Авторы: Артамонова Елизавета Олеговна

Аннотация: В настоящей статье рассматривается тематика реабилитации в уголовном производстве России. Приводится общепринятая трактовка термина, рассматриваются правовые аспекты и условия применения. Высказываются оценочные суждения в отношении совершенства и целесообразности института реабилитации.

Ключевые слова: реабилитация, уголовное право, уголовное судопроизводство, законодательство.

Annotation: The present article deals with the topic of vindication in criminal process in Russia. Commonly used definition of the term is provided, legal aspects of this institute as well as terms of appliance are examined. Evaluations about efficiency and worthwhileness of the institute of vindication are expressed.

Keywords: vindication, criminal law, criminal process, legislation.

Конституцией Российской Федерации устанавливается ряд стержневых положений, в соответствии с которыми, Россия является демократическим федеративным правовым государством, а основные права и свободы человека являются неотчуждаемыми и принадлежат каждому от рождения. Базовые права и свободы человека признаются и гарантируются согласно общепризнанным принципам и нормам международного права. Кроме прочего, конституционное закрепление находят права на свободу и личную неприкосновенность, а также на защиту своей чести и доброго имени.

Законодатель прямо отмечает гуманистическую направленность закона, указывая в статье 18 Конституции что права и свободы человека и гражданина определяют смысл, содержание и применение законов. В свою очередь, статья 53 Конституции закрепляет положение, гласящее, что любое лицо имеет право на возмещение государством вреда, если этот вред был причинён незаконными деяниями органов государственной власти или их должностными лицами. Ведь представляется бесспорным тот факт, что уголовный процесс, как и любое другое направление деятельности человека, не исключает наличия ошибок.

Указанное конституционное положение базируется так же на общепризнанных принципах и нормах международного права, сформулированных в ряде важнейших международных документов. Кроме того, оно находит отражение в статье 6 Уголовно-процессуального кодекса РФ, в которой законодатель определил, что назначение уголовного судопроизводства состоит в защите прав и законных интересов лиц и организаций, потерпевших от преступлений, а также личности от незаконного и необоснованного обвинения, осуждения, ограничения ее прав и свобод.

Уголовное судопроизводство – это такая судебная процедура, которая инициируется по причине совершения противоправного деяния, предусмотренного уголовным кодексом

Российской Федерации. Её цель – в обеспечении законности и правопорядка, в защите прав потерпевшей стороны. Но, помимо этого, важная цель уголовного судопроизводства состоит также в освобождении личности от несправедливого преследования, снятие с неё несправедливых, не соответствующих действительности обвинений [3]. Данному аспекту традиционно уделяется недостаточно внимания, а ведь это одна из ключевых задач уголовного производства. Одним из способов восстановления доброго имени несправедливо обвиненного и является реабилитация.

Право на реабилитацию – возмещение вреда – одно из важнейших прав человека и гражданина, и данное право закреплено в Конституции Российской Федерации. Статья 53 основного закона страны устанавливает, что «каждый имеет право на возмещение государством вреда причиненного незаконными действиями (или бездействием) государственной власти или их должностных лиц» [2].

То есть, государство принимает на себя ответственность за вред, который мог быть причинен гражданину в результате действий (или бездействий) органов правоохранительной или судебной власти.

Толкование самого термина «реабилитация» даётся уже в Уголовно-процессуальном кодексе РФ (УПК РФ). Этому посвящён пункт 34 статьи 5 данного кодекса. Согласно ему, реабилитация представляет собой порядок восстановления прав и свобод лица, которое было незаконно подвергнуто уголовному преследованию. Также реабилитация подразумевает возмещение нанесенного указанному лицу ущерба [4].

Соответственно, под реабилитированным понимается лицо, которое имеет право на возмещение причиненного ему ущерба в соответствии с положениями УПК РФ. Подразумевается, что ущерб нанесен лицу в связи с незаконным или необоснованным его преследованием в рамках уголовного дела и в ходе выявления лиц, виновных в совершенных правонарушениях уголовного характера.

Из этого следует, что причинами, по которым человек может быть реабилитирован, является:

- осуществление уголовного преследования при отсутствии оснований в осуществлении такового;
- осуществление уголовного преследования в отношении лица, обвиняемого в уголовном правонарушении, с нарушением порядка, предусмотренного УПК РФ.

Согласно статье 133 УПК РФ, право на реабилитацию, а также на возмещение вреда, связанного с преследованием, имеет:

- 1) подсудимый, в отношении которого был вынесен оправдательный приговор;
- 2) подсудимый, в отношении которого прекращено уголовное преследование;
- 3) осужденный – в случае полной или частичной отмены решения суда;
- 4) лицо, к которому применялись принудительные меры медицинского характера – в случае, если они были признаны судом незаконными.

Право на реабилитацию имеет любое лицо, незаконно подвергнутое процессуальному принуждению в ходе уголовного судопроизводства – это подчеркнуто в п. 3 статьи 133 УПК РФ.

Если право человека на реабилитацию признано, то, как нам уже известно, он имеет право на возмещение причиненного вреда. В этой связи стоит выделить имущественный и моральный вред.

Если речь идет о возмещении имущественного вреда, то в этом случае реабилитированному возмещается:

- 1) заработная плата, пенсия и иные пособия, которых он лишился в результате уголовного преследования;
- 2) конфискованное у него в соответствии с решением суда имущество;
- 3) штрафы и процессуальные издержки, понесенные во время судебного процесса, а равно и затраты на оказание юридической помощи.

Выплаты производятся с учётом инфляции.

В части возмещения морального ущерба, статьёй 136 УПК РФ установлено следующее:

- прокурор от имени государства приносит реабилитированному официальные извинения за причинение ему вреда;
- реабилитированный имеет право на подачу исков о возмещении морального ущерба в порядке гражданского судопроизводства.
- в случае, если сведения об обвинительном приговоре были распространены в СМИ: по требованию реабилитированного (в случае его смерти – по ходатайству его близких, или же по решению суда) в СМИ должна быть опубликована новость о реабилитации несправедливо осужденного;
- направляются письменные извещения о реабилитации человека по месту жительства, месту работы или учебы.

Соответственно, восстановлению подлежат и иные права реабилитированного. В случае, если требование о возмещении вреда судом не удовлетворено или же реабилитированный остался не удовлетворён его реализацией, он может обратиться с обжалованием в порядке гражданского судопроизводства.

Далее, если реабилитированный был в результате решения суда лишен каких-либо регалий: воинских званий, классов чина, государственных наград – все эти регалии подлежат восстановлению, согласно статье 138 УПК РФ.

Отдельно прописано и возмещение вреда юридическим лицам, если они оказались фигурантами дела, по которому юрлицо впоследствии было реабилитировано.

Статья 139 УПК РФ устанавливает, что вред, нанесенный юрлицам вследствие действия/бездействия правоохранительных или судебных органов, возмещается в полном объеме в соответствующем порядке и в соответствии со сроками, которые установлены главой 18 «Реабилитация» Уголовно-процессуального кодекса России.

В целом, необходимо отметить, что институт реабилитации предполагает безусловное возмещение нанесенного ущерба лицу, которое было несправедливо обвинено и, возможно, уже осуждено по делу об уголовном правонарушении.

Целесообразность присутствия указанного института в правовой системе не вызывает сомнений – с его помощью удаётся добиться восстановления справедливости, а также восстановления доброго имени незаконно обвиненных и осужденных.

Вне всякого сомнения, судебные и правоохранительные органы могут совершать ошибки и руководствоваться данными, которые не проверены должным образом или же которые не соответствуют действительности. Реабилитация – это важный механизм, который позволяет исправить допущенные ошибки, а не только лишь восстановить справедливость.

Таким образом, реабилитация представляется нам необходимым и существенным элементом правовой системы, которая важна для обеспечения правопорядка и правосудия в государстве.

Можно сделать вывод, что в российском законодательстве вопросы реабилитации прописаны достаточно подробно, что говорит о достаточной нормативно-правовой базе для обеспечения справедливого правосудия.

В этой связи может вызывать сомнение лишь практическая реализация этих положений. Одно из оснований для таких сомнений – это крайне низкая доля оправдательных приговоров, выносимых в России. Так, согласно исследованию издания «Проект», за 2018 год в России вынесено лишь 0,23% оправдательных приговоров – это самый низкий показатель за всю историю современной России [1]. Одновременно, в результате апелляции отменяется около трети оправдательных приговоров и лишь каждый восьмой обвинительный.

В результате мы имеем крайне малые возможности для широкого применения процедуры реабилитации.

Проблеме крайне малого количества оправдательных приговоров стоит уделить пристальное внимание – важно обеспечить отправление правосудия, которое будет независимым от каких-либо внешних сил и факторов. Таким образом, удастся обеспечить большую справедливость и более широкие возможности для применения института реабилитации в отечественном праве.

Подводя итог изложенному в статье, отметим, что реабилитация была признана важным правовым институтом, позволяющим добиться справедливости и честного разрешения тех или иных дел по уголовным правонарушениям.

Таким образом, её значение не следует подвергать сомнению, так как реабилитация является существенной деталью общей системы правосудия. Несмотря на законодательную проработку вопросов реабилитации, её применение может сталкиваться с препятствиями из-за низкого процента оправдательных приговоров.

Список использованных источников

1. Доля оправдательных приговоров достигла минимума в истории России, 15.05.2019 // Радио Свобода. URL: <https://www.svoboda.org/a/29942062.html> (дата обращения: 27.03.2020).
2. Конституция Российской Федерации. URL: <http://www.constitution.ru/> (дата обращения: 27.03.2020).
3. Реабилитация в уголовном судопроизводстве // Прокуратура города Севастополя. URL: <http://sevproc.ru/reabilitaciya-lic-v-ugolovnom-sudoproizvodstve> (дата обращения: 27.03.2020).

27.03.2020).

4. "Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации" от 18.12.2001 N 174-ФЗ (ред. от 18.02.2020) // Консультант Плюс. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34481/ (дата обращения: 27.03.2020).

РОЛЬ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ПРОКУРОРА ПО ДЕЛУ В ГРАЖДАНСКОМ ПРОЦЕССЕ

THE ROLE OF THE PROSECUTOR'S OPINION IN CIVIL PROCEEDINGS

Авторы: Пономарев Денис Олегович

Аннотация: В данной статье автором проводится анализ заключения прокурора по гражданскому делу, а также определяется его роль в гражданском судопроизводстве. Отмечается, что в последнее время участились дискуссии, участники которых предлагают использовать заключение прокурора по делу в качестве доказательства. Между тем, как отмечается, обвинительный уклон деятельности прокуратуры находится в противоречии с подобным предложением.

Ключевые слова: Прокурор, прокуратура, гражданский процесс, заключение по делу, доказательство.

Annotation: In this article, the author analyzes the conclusion of the Prosecutor in a civil case, and also determines its role in civil proceedings. It is noted that recently discussions have become more frequent, the participants of which suggest using the Prosecutor's conclusion in the case as evidence. Meanwhile, as noted, the accusatory bias of the Prosecutor's office is in contradiction with such a proposal.

Keywords: Prosecutor, Prosecutor's office, civil proceedings, conclusion on the case, evidence.

Дача прокурором заключения в гражданском судопроизводстве способствует решению многих задач, а именно обеспечение законности, защита прав и законных интересов граждан. Прокурор обеспечивает данной функцией помощь суду в разрешении гражданского дела, поскольку его заключение основывается на законе и объективной оценке всех представленных по делу доказательств. Законом определен перечень дел, в которых прокурор, как представитель власти дает свое заключение, и большинство решений суда по этим делам принимается в соответствии с заключением прокурора.

Так как основная деятельность прокуратуры заключается в надзоре за соблюдением закона, то стоит сделать вывод, что участие прокурора в данных категориях дел очень значимо, ведь происходит защита не только частных лиц, но и государства.

В настоящее время поднимается вопрос о содержании заключения прокурора в гражданском судопроизводстве. Возникновение данного вопроса связано с тем, что само гражданское процессуальное законодательство четко не выделяет содержание заключения прокурора по делам особого производства.

Анализируя нормы ГПК РФ, в части заключения прокурора в гражданском судопроизводстве, мы пришли к выводу о том, что в законе нет даже самого понятия «заключение прокурора», не определено его содержание и правовое значение. Соответственно, мы можем считать это пробелом в законе. Возникает вопрос: «В чем суть заключения, которое дает прокурор и о чем оно?». К примеру, заключение эксперта хорошо раскрыто в статьях 86 и 187 ГПК РФ.

В настоящее время предлагают ввести заключение прокурора, как доказательство. Для решения этого вопроса необходимо определить, что понимают под доказательством. Законодательное закрепление данного понятия отражено в ст. 55 ГПК РФ. В данной норме указано, что полученные в предусмотренном законе порядке сведения о фактах и являются доказательствами.

Считаем, что данное понятие очень точно передает смысл термина «доказательства», то есть отражают его внутреннюю и внешнюю сторону. Сведения о фактах не могут быть отделены от самих фактов, также и факты не могут быть отделены от событий, вместе они одно целое и являются доказательствами [1].

Таким образом, при рассмотрении гражданских дел в порядке особого производства, меняется правовая природа и сущность заключения по делу. Если в делах искового производства заключение можно рассматривать как доказательство по гражданскому делу (и то, с оговорками, так как заключение - это обязывающий акт органа государственной власти, и, если суд не согласен с выводами, содержащимися в нем, то в мотивировочной части решения он должен прописать причины своего несогласия), то в делах особого производства, заключение скорее является гарантией законного и обоснованного рассмотрения дела, гарантом защиты прав заявителя и заинтересованных лиц. В заключении прокурор излагает свое видение того, как следует разрешить дело, исходя из установленных обстоятельств и не дает их оценку, равно как и оценку фактической стороны дела. Как и в делах исковых производств, заключение прокурора не обязательно для суда и носит рекомендательный характер [2]. Суд вправе не согласиться с позицией прокурора и разрешить дело исходя из собственного правосознания. Данное положение в теории процессуального права так же является предметом дискуссий. Необязательность заключения прокурора порождает много споров о его нужности. В свою очередь ввести положение о его обязательной силе так же невозможно, так как это напрямую противоречит положениям принципа независимости судей [7]. Разрешить данный вопрос можно введением мер дисциплинарной ответственности за необоснованный отказ суда от мнения, выраженного прокурором в заключении, если это будет установлено в порядке апелляции или при реализации иных форм пересмотра судебных актов.

Гражданский процесс строго формализован и регламентирован требованиями гражданской процессуальной формы, в соответствии с которыми прокурор выступает с заключением после установления всех фактических обстоятельств дела, то есть в конце судебного разбирательства, перед прениями участников. В самих же прениях прокурор не участвует. Такая позиция законодателя не совсем верна, так как в прениях стороны реализуют свое право по подведению итогов по делу, сообщают свое видение дела, обращают внимание суда на фактические обстоятельства, имеющие значение для дела, кратко еще раз обозначают доказательства обоснованности своей правовой позиции [3]. С этой точки зрения, прения можно оценивать, как доказательства по делу, наряду с объяснениями сторон и иными. Соответственно, более логичным видится выступление прокурора с заключением после судебных прений. Ведь свое заключение прокурор строит на основании анализа всех фактических обстоятельств дела.

Законодатель не учел процессуальное положение прокурора и других лиц, которые участвуют в деле. Прокурора обеспечивает помощь суду при разрешении гражданского дела, отнесенного законом к социально значимым делам. Прокурор должностное лицо, а не субъект спора. Цель его участия в деле существенно отличается от целей истца, ответчика и третьих лиц, если дело рассматривается в порядке искового производства.

Законодатель в данном случае, руководствовался позицией уголовного судопроизводства, где прокурор является государственным обвинителем, но специфика гражданского

судопроизводства существенно отличается от уголовного. Если разобрать субъектов, то в уголовном судопроизводстве, обвиняемый является «пассивной» стороной, а потерпевший «активной», поэтому там и предусмотрено, что последнее слово всегда за обвиняемым. В гражданском судопроизводстве ответчик не всегда является «пассивной» стороной, иногда на этом месте бывает и истец [4]. Например, по делам о восстановлении на работе. Истец в данном случае находится в менее выгодном положении, чем ответчик-работодатель. По новому порядку, как предусмотрено в ГПК РФ, последнее слово принадлежит ответчику-работодателю, а не прокурору, который обязан давать заключение по данной категории дел. Законодатель не учел, что прокурор дает заключение не только по делам искового производства, но и по делам особого производства, где нет истца и ответчика, нет спора о праве.

Учитывая правозащитный характер функций прокурора в гражданском судопроизводстве, представляется нелогичным дача заключения прокурором до заявителей.

Полагаем, что логичнее и правильнее внести коррективы и обратить внимание на ГПК РСФСР 1964 года, где заключением прокурора заканчивалось все судебное разбирательство, после которого суд удалялся в совещательную комнату для последующего вынесения судебного решения. Данный порядок предавал заключению прокурора большое значение, ведь за прокурором оставалось последнее слово в гражданском судопроизводстве [5].

К несовершенствам действующего законодательства можно отнести тот факт, что нормы ГПК не содержат четкой регламентации цели вступления прокурора в процесс для дачи заключения по делу. Ст. 45 ГПК РФ говорит лишь о том, что, вступая с заключением в процесс, прокурор дает заключение, которое должно быть объективным, и которое должно соответствовать возложенным на него его предметной компетенцией обязанностям. И в данном случае, можно говорить о некотором несоответствии норм ГПК РФ и ФЗ «О прокуратуре РФ». В частности, ст.1 ФЗ «О прокуратуре РФ», определяя основные цели деятельности прокуратуры в РФ устанавливает в качестве таковых защиту прав и свобод граждан и организаций, общества, государства. Однако, ст. 45 ГПК умалчивает об этом, говоря исключительно о соответствии даваемого заключения возложенным на прокурора обязанностям. При этом, как нами было установлено, ст. 45 ГПК не устанавливает и статус прокурора, дающего заключение по делу, не решает вопрос о его правомочиях в процессе. На основании вышеизложенного, целесообразным видится дополнить ч.3 ст. 45 ГПК РФ положениями о цели участия прокурора при вступлении в процесс с заключением по делу и изложить ее в следующей редакции: Прокурор, вступивший в процесс с заключением, дает его в целях обеспечения верховенства закона, защиты прав и свобод человека и гражданина, а также охраняемых законом интересов общества и государства [6].

Таким образом, для развития и функционирования института участия прокурора с заключением по гражданскому делу, необходимо разрешить те проблемные вопросы, которые были выявлены и которые создают трудности в его практической реализации, а именно: требуется разрешить вопрос о форме и содержании заключения прокурора; о правовом статусе прокурора, дающего заключение по делу; определить правовую природу этого заключения с учетом существующих видов гражданского судопроизводства; определить цель вступления прокурора с заключением по делу в соответствии с положениями ФЗ «О прокуратуре РФ»; решить вопрос о том когда прокурор выступает с заключением по делу.

Список литературы

1. Васильчикова, Н. А. Защита прокурором интересов граждан в гражданском процессе/Н.А. Васильчикова// Криминалисть. - 2016. - №2(19). С. 86 - 90.
2. Гуреева, О. А. Проблемы определения правового статуса прокурора в гражданском процессе/О.А. Гуреева // Арбитражный и гражданский процесс.-2010. - № 8. - С. 16 - 19.
3. Гуцин, В. З. Формы участия прокурора в гражданском процессе/В.З. Гуцин//Современное право.- 2009. - № 12. - С. 107 - 110.
4. Китаева, А. В. Актуальные проблемы участия прокурора в гражданском процессе/А.В. Китаева // Инновационная наука. - 2016. - №3-2. - С.57 - 59.
5. Короткий, Ф. В. Формы участия прокурора в гражданском процессе /Ф.В. Короткий, М.Ю. Смирнов //Юридический вестник Кубанского государственного университета. - 2015. - №3(24). - С. 26 - 29.
6. Коршунов, Н. М. , Мареев, Ю.Л. Гражданский процесс: учеб./ Н.М. Коршунов, Ю.Л. Мареев. - М.: Норма: ИНФРА-М, 2009. - 928 с.
7. Сергиенко, А. А. Участие прокурора в рассмотрении гражданских дел судами общей юрисдикции: автореф. дис. канд. юрид. наук: 12.00.15/ А.А. Сергиенко. - Москва, 2005. - 179 с.

ДОВЕДЕНИЕ ДО САМОУБИЙСТВА: УГОЛОВНО-ПРАВОВЫЕ И ВИКТИМИЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

Авторы: Шастина Мария Алексеевна

Аннотация: Работа посвящена исследованию статьи 110 УК РФ, а именно раскрытию понятия доведения до самоубийства в уголовно - правовой науке, характеристике понятия самоубийства и его уголовно-правовое значение, исследованию содержания объективных и субъективных признаков состава убийства, рассмотрению причин, порождающих доведение до самоубийства, характеристика виктимологического аспекта доведения до самоубийства.

Ключевые слова: жизнь человека, доведение до самоубийства, виктимология, убийства.

Annotation: The work is devoted to the study of article 110 of the criminal code of the Russian Federation, namely, the disclosure of the concept of bringing to suicide in criminal law science, the description of the concept of suicide and its criminal law significance, the study of the content of objective and subjective signs of the composition of murder, the consideration of the causes that give rise to

Keywords: human life, driving to suicide, victimology, murder.

На протяжении всего развития человечества, в отношении такого явления, как самоубийство, не существует единой точки зрения. Такое многообразие мнений объясняется тем, что для культуры каждой нации свойственно уникальное, присущее только ей понимание смерти. Так же немаловажным в данном вопросе считается тот уровень и этап развития общества, на котором происходит формирование особо значимых социальных ценностей, этнокультурных представлений, понятия морали. В силу того, что общество в своем развитии не стоит на месте, то и отношение к такому деянию, как суицид постоянно претерпевало изменения. Разные народы на разных этапах своего развития относились к лишению человека самого себя жизни по разному, определяя моральную оценку данного действия, как в качестве греха, преступления, так и в качестве определенного героизма и жертвенности со стороны потерпевшего. Например, в такой религии как буддизм существует вера в то, что человек способен бесконечно перерождаться, изменяя при этом свои сущности. Данное явление носит название «сансара».

Жизнь человека является высшей ценностью любого цивилизованного общества, нуждающаяся в постоянной охране со стороны закона, поэтому механизм обеспечения её защиты является приоритетной задачей государства. Показателем этого служит упоминание во Всеобщей декларации прав человека 1948 г. в ст.3, в которой дается указание на то, что «каждый человек, независимо от его происхождения и различных физиологических особенностей, имеет право на жизнь». Основной функцией современного государства, на примере Российской Федерации, является защита этого наиважнейшего права каждого человека.

Одним из преступлений, посягающих на жизнь человека, является доведение до самоубийства. Данный состав преступления закреплен ст. 110 Уголовного кодекса Российской Федерации.

Объектом данного преступления является жизнь человека. Потерпевшим может выступать любой человек вне зависимости от того, в каких отношениях состоит с виновным, от его возраста, физического или психологического состояния и т.д.

Объективная сторона преступления характеризуется активными действиями виновного лица, которые могут выражаться в угрозах, жестоком обращении или систематическом унижении человеческого достоинства, влекущие за собой самоубийство другого человека или покушение на самоубийство. Под угрозами понимается психическое воздействие на потерпевшего, выражающееся в различных формах (к примеру, угрозой применения физического насилия; увольнением работы; шантажом и т.д.), иными словами выражение намерения причинить физический вред, нанести материальный ущерб или иным образом ухудшить положение потерпевшего.

Под жестоким обращением понимается непосредственно физическое насилие над потерпевшим, а также издевательство над потерпевшим. Систематическое унижение человеческого достоинства выражается в многократно повторяемых актах оскорбления, глумления, циничного обращения с потерпевшим. Между деянием виновного и последствиями в виде самоубийства потерпевшего или покушения на самоубийство должна быть причинно-следственная связь. По общему правилу наличие данной связи устанавливается в результате проведения психолого-психиатрической экспертизы, которая имеет огромное значение при рассмотрении дела по существу.

Актуальность исследования доведения до самоубийства заключается в том, что действующий в настоящее время Уголовный кодекс 1996 года является самым несовершенным в отношении уголовной ответственности за доведение лица до самоубийства по сравнению со всеми нормативными актами уголовно-правового характера. Это объясняется тем, что согласно ст. 110 УК РФ доведение лица до самоубийства или до покушения на самоубийство может осуществляться только путем угроз, жестокого обращения или систематического унижения человеческого достоинства потерпевшего.

Из всех уголовных законов, действовавших в России, можно выделить Уложение о наказаниях уголовных и исправительных 1845 года, поскольку предусматривалась суровая уголовная ответственность за соучастие в форме подстрекательства (склонения) и пособничества (доставления средств и др.) в доведении до самоубийства, а также в отношении родителей, опекунов и иных лиц, наделенных властными полномочиями, что в настоящее время является актуальным вопросом, так как многие самоубийства совершаются детьми ввиду жестокого обращения родителей и близких лиц.

Таким образом, данный состав определяется как материальный, то есть считается оконченным с момента причинения смерти либо покушения на самоубийство потерпевшим.

Субъективная сторона доведения до самоубийства предполагает совершение этого преступления как с прямым, так и с косвенным умыслом. Виновный сознает, что указанным в законе способом принуждает потерпевшего к самоубийству, предвидит возможность или неизбежность лишения им себя жизни и желает (прямой умысел) или сознательно допускает наступление этих последствий либо относится к ним безразлично (косвенный умысел). Субъект преступления – лицо, достигшее 16-летнего возраста.

Признаки доведения до самоубийства достаточно сложно установить и подтвердить, и как следствие, нередко на практике можно встретить судебные решения, в которых исполнитель избегает уголовной ответственности и наказания. В связи с чем, исследование проблем квалификации и

регламентации ответственности за данное деяние видится достаточно актуальным

Доведение лица до самоубийства или до покушения на самоубийство является сложно доказуемым составом преступления. Здесь правоохранительным органам необходимо отличать простое самоубийство от доведения до самоубийства. Суицид может произойти по различным причинам, поэтому необходимо установить, само ли лицо пришло к такому решению, либо на него повлияли действия преступника. В связи с этим судебной практики по данной статье небольшое количество.

Наряду с традиционными причинами самоубийств (систематические унижения, причинение физической боли и страданий, нахождение в неблагоприятной среде и т.д.) появляются и новые - склонение покончить жизнь самоубийством с помощью сети Интернет.

16 мая 2016 года в журнале «Новая газета» были опубликованы результаты журналистского расследования по проблеме пропаганды социальными сетями совершения самоубийств несовершеннолетними. По данным издания, речь идет о целенаправленной и организованной деятельности, жертвами которой могли стать более 100 детей и подростков, живших в благополучных и любящих семьях. Для склонения несовершеннолетних к суициду в социальных сетях создано не менее 1 500 групп под названием «Синий кит», «Тихий дом», «Разбуди меня в 4.20. и др., организаторы которых отбирают возможных кандидатов, ведут с ними соответствующую работу, дают инструкции и побуждают в определенный момент покончить с собой. Согласно проведенному мониторингу, участникам групп предлагались такие варианты: прыгнуть с крыши (19 % — проголосовавших из 2500 участников группы); принять таблетки (29 %); застрелиться (16 %); вскрыть вены (17 %). Участники группы активно обсуждают, почему стоит покончить с собой и каким способом лучше это сделать. Группы пока существуют, но в последнее время их начали активно блокировать.

Жертвами данного преступления могут стать все люди, независимо от пола или возраста. Однако при определенных условиях виктимность определенных групп лиц повышается. С помощью информационно-правового портала «РосПравосудие» был проведен обзор и анализ судебной практики, вследствие чего были выявлены следующие категории лиц, которые подвержены стать жертвой данного преступления:

1) Несовершеннолетние – почти половина проанализированной судебной практики по подобным делам связана с лицами, не достигшими возраста восемнадцати лет.

Специфической особенностью, повышающей виктимность подростков, является неустоявшаяся психика. Это важный фактор, поскольку в результате выполнения объективной стороны преступления нарушается естественное развитие ребёнка и возникает реальная угроза для жизни вследствие накопления отрицательных эмоций. Если проанализировать заключения экспертиз, которые проводятся в обязательном порядке при рассмотрении и разрешении данных категорий дел, можно сделать вывод, что, будучи изначально психически здоровым ребенком, противоправные действия развивают у него признаки тяжелого стресса, в результате которого он принимает решение совершить самоубийство. Признаками острой реакции на тяжелый стресс являются: нарастающее психоэмоциональное напряжение, снижение фона настроения, тревога, острое чувство страха, и, как итог – импульсивное самоубийство, как деструктивный выход из психотравмирующей ситуации.

Проблема подросткового суицида требует самого пристального внимания специалистов многих областей - психологов, педагогов, врачей, юристов, специалистов в области компьютерных технологий и др. 10 августа 2016 года в Следственном комитете Российской Федерации состоялось совещание по вопросам предупреждения самоубийств несовершеннолетних, по итогам которого было принято решение о создании

межведомственной рабочей группы, в которую, наряду с сотрудниками СК России вошли представители МВД России, Роспотребнадзора, Роскомнадзора, Минкомсвязи, Минобрнауки и Минздрава России. В рамках рабочей группы продолжится обсуждение вопросов, связанных с детскими суицидами, и будет вестись проработка вышеуказанных и других предложений.

Поэтому в настоящее время существует реальная проблема правового и методического характера, поскольку доведение до самоубийства через Интернет не урегулировано действующим Уголовным кодексом Российской Федерации, а криминалистической наукой не разработана методика расследования данного вида преступлений. Кроме того, социальные сети должны контролировать и нести ответственность за тот материал, который размещается на сайтах, должны разрабатываться особые механизмы, предотвращающие распространение данной информации.

2) Совершеннолетние женщины, переживающие или пережившие домашнее насилие.

Домашнее насилие – это систематические и постепенно нарастающие периоды физического, словесного, сексуального, эмоционального и экономического оскорбления с целью запугивания, контроля и внушения чувства страха. Для того чтобы уберечься от насилия, женщина создает адаптивную систему поведения (подчинение и приспособление под такое поведение), которая является закрепленной реакцией на стресс. Помимо признаков личностной деформации, у женщин-жертв также наблюдаются клинические последствия семейнобытового насилия. Эти признаки соответствуют симптомам посттравматического стрессового расстройства.

Все это приводит к изменению в поведении: сложности во взаимоотношениях с окружающими, избегание общества, суицидальные попытки или мысли. Заключение экспертов показывают, что в отношении жертв данного преступления происходил длительный процесс насилия разных форм, в результате чего у них развивались психические расстройства, итогом которых становился акт суицида. Бывали и ситуации, когда женщины подвергались домашнему насилию и, защищая себя, убивали своих мужей и сожителей.

Громкий общественный резонанс вызвало дело Ларисы Кошель. 5 июля состоялось судебное слушание, в ходе которого Забайкальский краевой суд приговорил женщину к полутора годам лишения свободы условно. Женщину, у которой ампутированы обе ноги, признали виновной в убийстве мужа с превышением пределов необходимой самообороны, об этом сообщает пресс-служба Карымского районного суда.

Суд установил, что женщина систематически подвергалась домашнему насилию со стороны мужа. 7 января, в день убийства, пострадавший находился в состоянии алкогольного опьянения и агрессивно вел себя по отношению к другим членам семьи. Лариса Кошель два раза [вызывала](#) полицейских, их действия пресс-службой не уточняются. После этого мужчина набросился на жену с ребенком, угрожая убийством. Как отмечает суд, женщина была без протезов и была лишена возможности убежать или уклониться от ударов мужа. В апреле 2018 года, Карымский районный суд [приговаривал](#) Кошель к 8,5 годам колонии по обвинению в убийстве, а прокуратура требовала увеличить срок в связи с алкогольным опьянением нападавшей. Во время апелляции судебная коллегия Забайкальского краевого суда переквалифицировал ее дело с убийства на превышение пределов необходимой обороны.

3) Особая категория – военнослужащие по призыву.

Потенциальные военнослужащие – несовершеннолетние. Среди них много людей разного умственного уровня, социального статуса, физической подготовки.

Кроме этого, армия и иные воинские формирования России комплектуются лицами, имеющими отклонения: в состоянии здоровья, в социальном поведении, с признаками преступного поведения. Указанных лиц насчитывается в среднем 30-35 %, что, согласно данным военной виктимологии, вполне достаточно для совершения различного рода провокаций, приводящих к правонарушениям, преступлениям, неуставным отношениям и т.п. Для возникновения же правонарушений военнослужащих достаточно пассивных факторов виктимности. Например лица, никогда не нарушавшие социальных норм, имевшие в целом нормальное поведение, своей неуверенностью и неумением постоять за себя провоцируют тот «костяк» из указанных выше 30-35%, которые ранее сталкивались с криминальным элементом.

Что касается особенностей виктимности и черт личности жертвы (потерпевшего) неуставных отношений, то к ним относятся следующие черты: незавершенность становления личности и психики; слабое физическое и недостаточное интеллектуальное развитие; наличие в поведении особенностей, которые воспринимаются их сослуживцами как отклонение от нормы и вызывают негативную реакцию; замкнутость либо общение в узком кругу; неприспособленность к самостоятельной жизни и надежда на помощь родителей. Во внимание также принимается факт особой обстановки, а также иерархия военной организации. Все это влияет на психику жертвы, вызывая возникновение длительной психотравмирующей ситуации, что приводит к срыву адаптационных механизмов личности и реализует действия суицидального характера.

По итогам 2018 года в [Главной военной прокуратуре России заявили](#), что число правонарушений среди солдат уменьшилось на 11,2 процента, в частности, по фактам рукоприкладства – на 45 с половиной процентов. Однако официальные цифры о количестве погибших в армии (суицид, убийство, ДТП, несчастные случаи, смерть в бою и на учениях, болезнь, и т. д.) – тайна за семью печатями. В последний раз [военные отчитывались перед обществом](#) почти десять лет назад: так, в 2008 году по этим причинам умер 471 человек, в 2009 и 2010 годах – 470 и 478 человек соответственно.

В Краснодарском крае вынесен первый в России приговор по делу о доведении до самоубийства с помощью Интернета. Бывший десантник, который участвовал в боевых действиях, оказался беззащитным перед оскорблениями и клеветой во Всемирной паутине. Как установил суд, в октябре детей". Он также добавил, что она забеременела от другого мужчины, учитывая, что раньше занималась проституцией. После этого разговора молодой человек перестал общаться с бывшей сожительницей, пресекая все попытки возобновления отношений. Женщина сделала аборт, после чего по ее требованию мать молодого человека заплатила Симоненко 4,5 тысячи рублей "в качестве компенсации понесенных расходов". После этого Симоненко решила отомстить обидчику. Для этого она зарегистрировалась под вымышленными именами на сайте "Одноклассники" и стала рассылать его знакомым не соответствующие 2009 году, когда он вернулся из армии, Симоненко сообщила, что беременна, и он является отцом ребенка. Молодой человек отказался признавать отцовство, заявив, что еще в юношеском возрасте перенес операцию, после которой "по физиологическим причинам не в состоянии иметь детей". Он также добавил, что она забеременела от другого мужчины, учитывая, что раньше занималась проституцией. После этого разговора молодой человек перестал общаться с бывшей сожительницей, пресекая все попытки возобновления отношений. Женщина сделала аборт, после чего по ее требованию мать молодого человека заплатила Симоненко 4,5 тысячи рублей «в качестве компенсации понесенных расходов». После этого Симоненко решила отомстить обидчику. Для этого она зарегистрировалась под вымышленными именами на сайте "Одноклассники" и стала рассылать его знакомым не соответствующие действительности сведения, в частности, якобы о его нетрадиционной сексуальной ориентации. Аналогичные сведения она опубликовала на личной странице потерпевшего в Интернете. В результате молодой человек решил покончить жизнь

самоубийством. Родственники молодого человека знали о его намерениях и пытались отговорить его, однако 21 марта 2010 года он "совершил суицид путем повешения". Суд признал Симоненко виновной по ст.110 УК РФ (доведении до самоубийства) и назначил наказание в виде 1 года 9 месяцев лишения свободы в колонии-поселении. Кроме того, женщина должна будет выплатить компенсацию морального вреда родственникам погибшего в размере 800 тысяч рублей.

Таким образом, можно выделить два основных условия повышенной виктимности:

- возраст жертвы. (Повышенная виктимность несовершеннолетних определяется психофизическими качествами и их социальными ролями, местом в системе социальных отношений, положением, которое они занимают в семье).

- средой обитания, в которой находится жертва. (Так, виктимность женщин повышается, если над ней происходит насилие в любой форме).

Что касается военнослужащих, проходящих военную службу по призыву, то на них особенно активно влияют следующие факторы: смена привычной обстановки, разрыв прежних социальных связей, вынужденный характер пребывания, строгая упорядоченность воинского общежития без права выбора места, времени и коллектива, высокая степень регламентированности взаимоотношений, жесткая иерархия военной организации, запрещение обсуждения приказов командира и обязанность беспрекословного ему подчинения в итоге, все это вызывает у новобранца подавленное состояние, влечет ослабление защищенности и снижение сопротивляемости, особенно неуставным проявлениям, т. е. повышает степень виктимизации, которая происходит не по его вине, а объективно вследствие особенностей военной службы.

Итак, анализ собранной информации показал, что субъект, выполняя объективную сторону состава, своими действиями создает психотравмирующую ситуацию, психически подавляя жертву преступления. Такое давление в совокупности с тем, что чаще всего потерпевшие переживают эту ситуацию внутренне, не обращаясь за помощью к третьим лицам, приводит к тому, что жертва совершает акт суицида.

Главным фактором является тот факт, что в одном из дел в ходе экспертизы потерпевшая объяснила свой поступок «чувством страха и «тупика», и что суицид является «единственно возможным для нее выходом». Это важный момент, поскольку он демонстрирует две проблемы. Во-первых, в большинстве случаев люди не хотят выставлять напоказ проблемы, которые существуют в их семьях. Здесь есть множество причин: боязнь осуждения со стороны, страх агрессии субъекта, как ответ на жалобы другим лицам и т.п. Так, например, домашнее насилие чаще всего отнесено к числу «закрытых» тем. Во-вторых, недостаточная осведомленность о том, куда следует обращаться для психологической поддержки. Для решения этой проблемы необходимо, чтобы потерпевшие в случае кризисных ситуаций знали, что они могут обратиться за помощью, в том числе и анонимно. Поэтому нужно более широкое распространение информации о центрах психологической помощи в городах или о телефонах доверия, благодаря которым потенциальные жертвы преступления могли высказаться и получить грамотную консультацию со стороны специалистов, чтобы предотвратить трагичные последствия.

Таким образом, диспозиция ст. 110 УК РФ включает в себя доведения до самоубийства тремя способами: угрозы, жестокое обращение и систематическое унижение человеческого достоинства. Данные понятия должны быть раскрыты законодателем, для того, что бы споры ученых на этот счет прекратились и установилась единообразная практика применения. В

настоящее время есть необходимость появления иных статей, которые бы регулировали не просто доведение до самоубийства, а склонение к самоубийству, когда потерпевшего намеренно заставляют убить себя. Законодатель решил восполнить существующие пробелы, и Государственная Дума РФ в третьем чтении приняла законопроект о внесении поправок в УК РФ. Они коснутся ст. 110 УК РФ (доведение до самоубийства). Статья 110.1 будет наказывать ещё и за «склонение лица к самоубийству путем уговора, подкупа, обмана, предоставления информации, направленной на формирование привлекательного восприятия самоубийства, в том числе содержащейся в средствах массовой информации и информационно телекоммуникационных сетях, а также содействие совершению самоубийства советами, указаниями, предоставлением средств и орудий совершения самоубийства». Предлагается наказывать за склонение к самоубийству ограничением свободы лица сроком до трех лет или принудительными работами на срок до пяти лет, либо лишением свободы на тот же срок. А в случае совершения преступления группой лиц или в отношении несовершеннолетнего — лишением свободы до восьми лет. Статью 110 УК РФ планируют дополнить второй частью, которая будет уточнять наказание за доведение до самоубийства группой лиц или несовершеннолетнего — вплоть до восьми лет заключения.

Проблема квалификации заключается в том, что законодатель дает в ст. 110 УК РФ исчерпывающий перечень способов, тогда как с развитием общества появляются новые способы доведения до самоубийства. Данный тезис говорит об отсталости существующего уголовного законодательства от реальной действительности, что влияет на расследование подобных дел. Если органами предварительного следствия не будут установлены способ доведения, то состав преступления отсутствует, и лицо не будет привлечено к ответственности.

Если предложить свою формулировку диспозиции статьи 110 УК РФ, то она будет иметь такой вид:

1. Угроза, жестокое обращение, систематическое унижение чести и достоинства потерпевшего, а также подстрекательство к совершению самоубийства, повлекшее попытку самоубийства или самоубийство потерпевшего, - наказывается...

2. Подстрекательство к совершению самоубийства или доведение до самоубийства:

а) двух или более лиц;

б) с использованием средств массовой информации;

в) с использованием информационно-телекоммуникационной сетей, в том числе сетей «Интернет» - наказывается... ;

3. Деяния, перечисленные в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, совершенные в отношении несовершеннолетнего или лица, находящегося в беспомощном состоянии вследствие болезни и по иным причинам, - наказываются...

Ispol'zovannye istochniki:

1. universal Declaration of human rights of 1948 [Electronic resource]
<https://www.un.org/ru/universal-declaration-human-rights/> (accessed: 24.10.2019).
2. criminal code of the Russian Federation: Feder. law of June 13, 1996 No. 63-FZ (with post - ed.) // - access mode: <http://www.consultant.ru>.
3. code of criminal and Correctional punishments of 1845 [Electronic resource]
<http://xn--e1aaejmenocxq.xn--p1ai/node/13654> (accessed: 24.10.2019).
4. Baykanova A. sh. bringing to suicide: qualification crimes // Eurasian legal journal. 2012. no. 52. p. 42.
5. Gusak O. A. bringing to suicide: issues of improving the criminal law norm [Electronic resource] // Bulletin of the Samara humanitarian Academy, 2013, no. 1, Electron. version of pechat. publ. - access from the Internet. the legal system "Consultant plus»
6. Sorokina E. N., Valyaeva A.V. bringing to suicide: criminal - legal and victimological aspects // electronic scientific journal "Science. Society. State" 2017. vol. 5, no. 1 (17)
<http://esj.pnzgu.ru>. ISSN 2307-9525 (Online).
7. Parshakov A. S. Victimological direction on crime prevention in the armed forces. ROD magazine "For the rights of military personnel", 2005 No. 8. from 14.
8. The investigative Committee of Russia held a meeting on the prevention of suicide of minors. URL: <https://sledcom.ru/news/item/1059863/?print=1> (date accessed: 02.09.2020).
9. in Transbaikalia, a woman with a disability was given a restriction of freedom for the murder of her husband, who beat her. URL:
<https://meduza.io/news/2019/07/05/v-zabaykalie-zhenschine-s-invalidnostyu-naznachili-ogranichenie-svobody-za-ubiystvo-muzha-kotoryy-izbival-ee-sud-pervoy-instantsii-dal-ey-vosem-let-kolonii> (accessed: 02.09.2020).
10. Suicides in the Russian army. How the authorities hide the truth.
<https://www.svoboda.org/a/29937190.html> (date accessed: 02.09.2020).
11. In the Krasnodar territory, a woman was found guilty of driving her friend to suicide.:
<https://sledcom.ru/news/item/563054/?pdf=1> (accessed: 02.09.2020).
12. Expert: the content of teen suicide groups is made in Sweden and Germany. URL:
<https://www.miloserdie.ru/news/ekspert-kontent-podrostkovyh-suitsidalnyh-grupp-izgotovlen-v-shvetsii-i-germanii/> (accessed: 02.09.2020).

ОЦЕНКА СОВРЕМЕННОГО КОНТРОЛЯ В СИСТЕМЕ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ РОССИИ

Авторы: Аминова Лилия Айратовна, Аминов Ильдар Ринатович

Аннотация: Муниципальное управление, как и любой вид управленческой деятельности, нуждается в измерении и оценке его эффективности, поэтому целью данной статьи является оценка данных показателей и определение целей муниципального управления.

Ключевые слова: действенность, эффективность; качество; цели муниципального управления.

Совершенствование законодательства и механизм решения правовых несоответствий как неотъемлемые составляющие этого процесса базируются на комплексном и системном подходе к оценке ситуации и научно обоснованного понимания сущности муниципальной власти. Законы должны согласовываться с реальными практиками развития местного самоуправления в России, учитывая обширность ее территорий .

За осуществление контроля за деятельностью органов местного самоуправления и должностных лиц отвечают граждане, которые проживают в пределах муниципального образования. На сходах, собраниях, граждане заслушивают отчеты о проделанной работе депутатов и должностных лиц местного самоуправления. Данная форма контроля предусматривается законом и положениями субъектов РФ.

В свою очередь, прокуратура осуществляет контроль над деятельностью органов местного публичного управления в виде надзора.

За контроль над финансовыми расходами, для выполнения различных совместных программ с местными органами власти, несут ответственность государственные органы.

Совокупность государственного и общественного контроля за деятельностью местного самоуправления помогает процессу повышения правовой культуры в системе местного самоуправления, а также способствует повышению эффективности в управлении и предотвращению беззакония.

Каждый тип управленческой деятельности, включая муниципальное управление, требует оценки и измерения эффективности, что, в свою очередь, дает возможность получить определенные результаты, например:

- Определение ключевых факторов, способствующих повлиять на исполнение основных и второстепенных задач в области муниципальной деятельности;
- Информация, полученная в ходе государственного контроля, для дальнейшей оценки причин некачественного управления;
- Выявить пробелы, которые не регулируются управленческим процессом;
- Прогнозировать все процессы, а также выявлять направления и пути совершенствования всех процессов муниципального управления.

Эффективность муниципального управления является ключевым критерием в управлении, так как улучшение качества жизни населения на территории муниципального образования, есть основная задача муниципальной деятельности. Однако, следует обратить внимание, что

показатель качества жизни населения нужно измерять комплексом показателей. Данные показатели находятся в постоянной динамике в зависимости от экономической, политической, социальной ситуации в стране, а также ее субъектах.

Складывается вывод, что для эффективности муниципального управления отсутствует общий показатель, однако на основании природных, экологических, человеческих, социально-экономических факторов в совокупности можно проводить анализ по эффективности.

Экономичность, эффективность и качество являются главными критериями для выявления ключевых показателей в муниципальном управлении.

Эффективность-это степень, в которой система муниципального управления достигает своих целей. Функциональное сравнение запланированных результатов с фактическими результатами.

Для расчета экономической эффективности необходимо сравнить ресурсы, которые можно рассматривать для достижения результатов с использованием ресурсов в действительности и получение результата в поставленных целях.

Одной из основных целей муниципального управления можно назвать - улучшение уровня жизни местного населения в муниципальном образовании. По этой причине муниципальное управление ставит перед собой ряд задач и предпринимает все меры для их решения, а именно:

- создание социальной инфраструктуры;
- стабилизация экономики;
- регулирование социально-экономических процессов;
- поддержка окружающей среды;
- сохранение единого экономического пространства.

Качество зависит от того, насколько система управления соответствует требованиям и ожиданиям.

Также к Критериям оценки эффективности муниципального управления можно отнести: общая социальная эффективность, эффективность в управлении экономическими объектами, эффективность в организации муниципального управления. Для измерения общей социальной эффективности можно выделить изменения в уровне и качестве жизни населения.

Для того чтобы оценка была максимально эффективной, необходимо использовать обновленную информацию, актуальную на данный момент. Для реализации данного показателя, требуется система, к примеру создание единой информационно-аналитической программы, которая поможет сопровождать результаты управленческой деятельности. Ею также может быть система мониторинга, с помощью которой программа систематически собирает и анализирует показатели.

Чтобы оценка была эффективна, нужно использовать обновленную информацию, которая актуальна на текущий момент. Для этого нужна организация системы информационно-аналитического сопровождения управленческой деятельности. К примеру, система мониторинга, которая регулярно собирает и анализирует информацию на основе

разработанных показателей.

Таким образом, следует, что эффективность муниципального управления является многогранным понятием и дать четкое определение не предоставляется возможным. Для определения понадобится комплекс методических подходов, каждый из которых имеет качественное содержание в эффективности. Для оценки каждого случая, нужно разработать систему показателей и критериев, соответствующая сложности объектов управления. А также, необходимы объединяющие критерии и признаки эффективности.

Список использованных источников

1. [Аминов И.Р. Юридические коллизии нормативных правовых актов местного самоуправления // Вестник Уфимского юридического института МВД России. 2015. № 3 \(69\). С. 26-30.](#)

КОНСТИТУЦИОННО ДОПУСТИМЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ ПРАВА ЧАСТНОЙ СОБСТВЕННОСТИ: ПОНЯТИЕ И КЛАССИФИКАЦИЯ

Авторы: Боровик Антон Викторович

Аннотация: В статье рассмотрены понятия ограничения права частной собственности. Изучены классификации и допустимые ограничения права частной собственности в Российской Федерации.

Ключевые слова: собственность, право собственности, частная собственность, частное имущество.

Annotation: The article deals with the concept of limiting the right to private property. The classifications and permissible restrictions of the right to private property in the Russian Federation are studied.

Keywords: property, right of ownership, private property, private property.

В общей правовой доктрине признано, что права и свободы не могут быть абсолютными, потому как соотношение лица осуществляющего собственные права и правомочия других лиц - это необходимое условие их реализации. В Конституции РФ этот принцип закреплен в ч.3 статьи 17 - осуществление прав человека и гражданина не должно нарушать права и свободы других лиц.

Конституционное ограничение права - является комплексом дозволений и запретов, исполнение которых является главным условием реализации субъективного конституционного права в границах правомерного поведения, рамки которого и определены предоставленными методами конституционного регулирования.

Соотношение обязываний и запретов соотносится с каждым конституционным правом: право избирать и быть избранным (ст. 32 Конституции РФ), свобода мысли и слова (ст. 29 Конституции РФ). Ограничения реализации субъективных прав возможны только если они соответствуют критерию конституционной допустимости. Данные ограничения устанавливаются с целью обеспечения реализации полного объема прав и свобод всеми субъектами конституционного права.

В мировой правовой практике существует три способа ограничения прав и свобод:

- способ генеральной клаузулы - принятие общих принципов для реализации прав и свобод;
- способ конкретных оговорок - более уточненное установление ограничений в отношении конкретных конституционных прав;
- способ совмещения генеральной клаузулы и конкретных оговорок - установление точных или даже точечных ограничениях, при наличии общих принципов ограничений прав и свобод.

В Российской Федерации установлен способ совмещения генеральной клаузулы и конкретных оговорок, что выражено в ст. 56 Конституции РФ. Такое ограничение имеет свою форму и цель. Цель можно разделить на общую - защита основ конституционного строя, и, специальную - сумма объемов и понятий, которые охватывают общую цель.

Конституционно допустимые ограничения создают систему обязываний и запретов, цель которых обеспечение интересов как владельца собственности, так и государства.

Согласно ст. 7 Конституции РФ, Российская Федерация провозглашается социальным государством. Исходя из того, что РФ одновременно являясь правовым и социальным государством существует два критерия ограничения права частной собственности.

Первый критерий - формальный. Это значит что конституционно допустимым является только то ограничение, которое установлено федеральным законом.

Второй критерий - критерий цели. Ограничение допустимо только с целью защиты основ конституционного строя.

Исходя из постановлений Конституционного Суда Российской Федерации приоритетное значение в отношениях права собственности имеет соотношение принципов правового и социального государства, поскольку именно в них соотносятся частные и публичные интересы.

Также на правовой режим частной собственности влияет конституционный принцип демократического государства. Соотношение прав собственника и народа раскрывает противоречия между частными и публичными интересами.

Исходя из вышеизложенного конституционно допустимые ограничения не должны нарушать баланс между правами и интересами государства, а также правами и интересами владельца частной собственности. Их можно разделить также на ограничения осуществляемые нормами публичного права и ограничения осуществляемые нормами частного права.

Ограничения права частной собственности осуществляется следующими методами:

- 1) ограничение по субъекту;
- 2) ограничение по объекту;
- 3) ограничение по цели реализации.

Также в контексте ограничений прав частной собственности важно отметить, что ст. 34 Конституции РФ гарантирует каждому право на осуществление не запрещенной законом экономической деятельности. Это значит что речь идет не только о гражданах РФ, но и апатридах и иностранных гражданах. Этот принцип также закреплен в ст. 36 Конституции РФ. Ограничивают данное право международные договоры и федеральные законы, которые имеют политико-правовой характер.

Ограничения конституционного права частной собственности может носить как временный, так и постоянный характер. В случаях постоянного ограничения это можно трактовать как то, что данное право не носит абсолютный характер.

Обязанности владельца частной собственности можно разделить на две группы: 1) общие - обязанность граждан соблюдать нормы Конституции РФ и законов; 2) специальные - обязанность платить налоги и сборы, бережно относиться к среде и природным богатствам, сохранять историческое и культурное наследие.

Законодательство о конкуренции и ограничении монополистической деятельности устанавливает категории злоупотребления частной собственностью.

Из вышесказанного можно сделать следующий вывод:

- Право частной собственности является элементом основных конституционных прав и свобод, которому соответствует система конституционно допустимых ограничений;
- Конституционно допустимые ограничения права частной собственности это установленная в целях защиты конституционного строя совокупность обязываний и запретов, исполнение которых является предпосылкой для реализации правомочий владения, пользования и распоряжения;
- Конституционные ограничения должны соответствовать трём признакам: 1) ограничения не должны быть направлены на реализацию собственного усмотрения в отношении собственности;

2) ограничения должны соответствовать равной пропорции частного и публичного интереса; 3) ограничение может быть осуществлено только в той степени и теми средствами, которые соответствуют конституционно значимой цели.

Список литературы:

1. "Конституция Российской Федерации" (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020)
2. "Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая)" от 30.11.1994 N 51-ФЗ (ред. от 31.07.2020)
3. "Конституционное право Российской Федерации: Учебник для академического бакалавриата и магистратуры" (4-е издание, измененное и дополненное) (Шахрай С.М.) ("Статут", 2017)
4. Манукян А.А. "Ограничения права собственности по законодательству Российской Федерации." Дисс.канд. юрид. наук. - М, 1997.
5. Краснова И.О. "Квалификация публичных интересов при разрешении судами споров об изъятии земельных участков для государственных или муниципальных нужд" "Экологическое право", 2020, N

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ КОРЫСТНОЙ ПРЕСТУПНОСТИ

PREVENTION OF SELF-SERVING CRIME

Авторы: Макарова Екатерина Владимировна

Аннотация: В статье рассматриваются актуальные проблемы по предупреждению совершения корыстных преступлений ; представлена классификация мер по предупреждению совершения корыстных преступлений.

Ключевые слова: Преступность, предупреждение корыстной преступности.

Annotation: The article deals with current problems of preventing the Commission of mercenary crimes ; the classification of measures to prevent the Commission of mercenary crimes is presented.

Keywords: Crime, prevention of self-serving crime.

Предупреждение корыстной преступности состоит в локализации явлений, образующих причинный комплекс общеуголовной корыстной преступности, а также в предотвращении или смягчении последствий действия этих явлений. [4;73]

Предупреждение корыстных преступлений против собственности, особенно хищений, осуществляется на обще - социальном и специально - криминологическом уровнях.[2; 36]

Должен действовать простой принцип меры борьбы корыстной преступности, в которые будут наложены причины, совершения корыстных преступлений.

Предлагается следующая группировка мер борьбы с корыстной преступности:

1. Экономические меры:

- Сближение уровней доходов. Недопустимо, чтобы одна группа людей, получала бы огромные доходы, в то время когда многие другие граждане живут за пределами бедности. Борьба с бедностью является, на мой взгляд, одним из способов борьбы с экономическими преступлениями.[5; 107]

- снижение темпов инфляции и уровня безработицы. Безработица у нас существует только в небольших городах, где преобладает промышленное производство. В больших городах безработица не существует, там существует другая проблема, которая выявляется в том, чтобы заставить некоторых людей работать. Таким образом, нужно дифференцированно подходить к проблеме безработицы и иметь ввиду ,что есть люди, которых никакими силами не заставить работать, что многие из них добывают средства для существования путем совершения корыстных преступлений.[2; 88]

Следовательно, если понимать так безработицу, нужно сказать , что борьба с нею и с такой безработицей имеет огромное значение для предупреждения совершения корыстных преступлений.

- Преодоление кризисных явлений;

- Стимулирование экономики в слаборазвитых регионах. Стимулирование экономического развития в слаборазвитых регионах способствовало бы снижению, совершения корыстной преступности. Но наше Правительство очень уповает на зарубежные инвестиции, однако зарубежные финансисты не стремятся включить свои финансовые возможности в нашу экономику, так как имеется множество препятствий, начиная от недостаточно развитой законодательной базы и заканчивая их страхом перед насильственной преступностью в нашей стране.

2. Правовые меры:

- Совершенствование законодательства, устранение в нем пробелов. Имеется в виду не только совершенствование уголовного законодательства, а устранение пробелов и противоречий в законодательстве в сфере экономической деятельности. [1; 24]

- Принятие законов, обеспечивающих стабильное экономическое развитие. Это связано с совершенствованием законодательства и пробелов, принятие нормативно- правовых актов, которые поощряли бы это экономическое развитие. [2; 47]

- Выработка стабильной уголовной политики в отношении наиболее опасных корыстных преступников. Все люди должны быть перед законом равны, это социальная несправедливость когда высокопоставленные чиновники, либо избегают уголовной ответственности, либо в отношении них выносятся наказание, которое нельзя считать для него наказанием. Общество должно быть уверенно, в том, что все люди, живущие в этой стране имеют право на равное отношение к ним закона и правоохранительных органов.

- Борьба с коррупцией в правоохранительных органах. Является одним из самых главных препятствием для успешной борьбы корыстной преступностью. [6; 10]

3. Этические меры:

- Воспитательное воздействие на неустойчивые группы населения, особенно молодежные.

- Борьба с культом наживы, который «заслоняет» действительные ценности в жизни;

- Воспитание уважения к законам. Не только о знании закона, а именно уважения. Многие рецидивисты знают уголовные законы, однако у них нет солидарности к этим законам. Зная законодательную базу они не будут соблюдать законы, наоборот, они будут избегать уголовной ответственности. Эта мера должна формировать солидарность и уважение к законам.

- Формирование идеалов честного предпринимательства. Является одним из главным фундаментом, на котором держится общество. В пример можно привести, что идеалы честного предпринимательства в дореволюционной России формировались очень активно, и если два купца ударяли по рукам, даже ничего не записывая, просто давали слово друг другу, что они будут вести дело, так как они договаривались. Каждый знал, что другой будет выполнять свое слово, и утеря доброго имени была страшным наказанием для предпринимателей.

4. Психологические меры:

- Снижение уровня тревожности перед завтрашним днем. Если люди перестанут тревожиться о завтрашнем дне, то они спокойно будут оценивать свою сегодняшнюю ситуацию, перестанут выражать свой пессимизм, опасения и осторожней будут подходить к безнравственному способу получения средств к существованию.

-Формирование правосознания.

5.Организационные меры:

- Налаживание эффективной организации работы в отдельных отраслях хозяйства, на предприятиях, учреждениях, фирмах, а также в правоохранительных органах. Является сложной мерой и требует вдумчивого отношения.

6. Технические меры:

- Повсеместное внедрение технических средств защиты имущества;
- Создание технологий, препятствующих изъятию ценностей, автоматизированных информационно- поисковых систем обнаружения корыстных преступлений. [4; 56]

Внедрение технических средств контроля за входами в жилые помещения; установка охранной сигнализации; надлежащее освещение улиц; установка в общественных местах пунктов оперативной связи с работниками милиции; организация охраняемых автостоянок; своевременное удаление из общественных мест лиц, могущих стать объектом криминального посягательства; информирование населения о способах совершения корыстных преступлений и мерах по их предупреждению; использование специальных стендов, плакатов, листовок в целях профилактики краж, мошенничества. [3; 112]

Наше население в большинстве случаев не пользуется этими техническими мерами и в то же время редко прибегает к этим мерам. Между тем, такая охрана во многом гарантирует безопасность жилища. Однако такая защита требует оплаты, которую не все население может себе позволить.

7. Политические меры:

- разработка и внедрение стабильной экономической, налоговой и финансовой политики.

Таким образом, предупреждение преступлений против собственности и других видов преступности одна из важнейших задач не только правоохранительных органов, но и государства.

Только совместная и слаженная деятельность подразделений органов внутренних дел, осуществляемая в тесном взаимодействии с иными правоохранительными органами, с государственными органами и общественными организациями, обеспечивает определенный успех решения важной задачи по предупреждению корыстных преступлений против собственности.

Литература:

1. Белецкий В. В. Криминологическая характеристика и предупреждение преступности. Автореф... к. ю.н. Омск, 1996
2. Долгова, А. И. Криминология / А. И. Долгова. – Москва: Норма: Инфра-М, 2013. –С.253
3. Криминология. Теория и практика : учебник для вузов/О. В. Старков М., Юрайт. 2014. С.245
4. Криминология : учебник для академического бакалавриата / В. И. Авдийский [и др.] ; под ред. В. И. Авдийского. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 175 с.
5. Лунеев В.В. Преступное поведение: мотивация, прогнозирование, профилактика. М., 1980

С.325

6. Обсуждение проблемы борьбы с коррупцией //Гос. и право. - 1993. -№> 3. - С. 133;
Кузнецова Н. Ф. Коррупция в системе уголовных преступлений // Вестник Московского университета. Серия 11. Право. - 1993. -№ 1. - С. 21.

ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА ИСПРАВЛЕНИЯ ОСУЖДЕННЫХ В РОССИЙСКОМ УГОЛОВНО ИСПОЛНИТЕЛЬНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ НА ПРИМЕРЕ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ.

Авторы: Ташлыков Александр Владимирович

Аннотация: В статье обоснована значимость соотношения определенности цели и средств ее достижения как основных критериев оценки результатов деятельности профессиональных организаций, к которым относится уголовно-исполнительная система РФ. Сформулированы и определены принципы исправления осужденных, позволяющих оптимизировать исправительный процесс в пенитенциарных учреждениях. Приведены конкретные примеры работы социальных служб в пенитенциарных учреждениях Забайкальского края, которые напрямую влияют на исправление осужденных.

Ключевые слова: исправление, места лишения свободы, наказание, поведение.

Annotation: The article substantiates the importance of the correlation between the certainty of the goal and the means of achieving it as the main criteria for assessing the results of the activities of professional organizations, which include the penal system of the Russian Federation. The principles of correction of convicts have been formulated and determined, allowing to optimize the correctional process in penitentiary institutions. Specific examples of the work of social services in the penitentiary institutions of the Trans-Baikal Territory, which directly affect the correction of convicts, are given.

Keywords: correction, places of imprisonment, punishment, behavior.

Исправление осужденных (лиц, совершивших преступление и наказанных судом) является одной из самых сложных и актуальных педагогических целей, требующей для своего достижения наличия научно-обоснованных средств и нормативно-правового обеспечения в сочетании с эффективной профессиональной деятельностью сотрудников уголовно-исполнительной системы Российской Федерации.

Необходимый арсенал основных средств исправления осужденных, предусмотренный действующим уголовно-исполнительным законодательством, должен являться важнейшим условием получения положительного результата всей исправительной деятельности, осуществляемой в уголовно-исполнительной системе.

Осужденные как объект исправительного воздействия характеризуются крайней степенью педагогической запущенности и общественной опасности.

Учитывая, что исправление осужденных в пенитенциарных учреждениях осуществляется в строгих рамках действия уголовно-исполнительного законодательства, данное законодательство, регулируя основные средства исправления осужденных, составляет предмет исследования не только с точки зрения правоведения, но и с точки зрения педагогики.

Профессиональная деятельность по исправлению осужденных будет востребована

государством на протяжении длительного времени, так как пока существует преступность – ни одна другая деятельность не требует такого гармоничного сочетания наказания и исправления.

Цель исправления осужденных по своей природе является педагогической целью, разновидностью воспитательной цели, достигаемой воспитательными (исправительными) средствами.

Установленный порядок исполнения и отбывания наказания (режим) не может быть основным средством исправления, так как режим является лишь средством достижения дисциплины. В связи с вышеизложенным, а также учитывая факт роста повторной преступности освободившимися осужденными, руководство службы исполнения наказаний вырабатывают различную практику исправления осужденных. Так, например 01.10.2020 года в Читинской епархии подписано соглашение о взаимодействии между УФСИН России по Забайкальскому краю и Забайкальской митрополией. Соглашение предусматривает развитие сотрудничества в области духовного просвещения работников УИС и членов их семей, обеспечение свободы вероисповедания подозреваемых, обвиняемых и осужденных. Также документ закрепляет право пользоваться зданиями религиозного назначения, находящимися на территории учреждений УФСИН России по Забайкальскому краю, определяет перечень богослужебной и церковной утвари, разрешенной для проноса на охраняемую территорию исправительных учреждений.

На сегодняшний день в учреждениях УИС Забайкальского края находится 4 православных храма, 2 строящихся храма и 12 молитвенных комнат. При содействии Русской православной церкви в учреждениях УИС среди осужденных проводятся конкурсы православной иконописи и живописи «Канон» и «Явление».

Священнослужители регулярно посещают лиц, содержащихся в местах лишения свободы, проводят богослужения, религиозные обряды, лекции, индивидуальные беседы, способствуют поддержанию и укреплению социальных связей осужденных и их подготовке к освобождению. В распоряжении осужденных имеется большой фонд видеотеки и православной литературы, которая периодически пополняется новыми современными изданиями.

Исправительное воздействие на осужденных оказывается всесторонне. В качестве принципов исправительного воздействия следует отметить продвижение среди осужденных принципа единого коллектива, адекватного реагирования, расширенного стимулирования, позитивного общения.

Организация пенитенциарных учреждений Забайкальского края пытается исправить осужденных путем привлечения в соответствии с трудовым законодательством Российской Федерации. На осужденных возлагается полезная работа, достаточная для того, чтобы заполнить нормальный рабочий день. Предприятия исправительных учреждений производят более 100 тыс. наименований продукции. Наиболее распространенной производимой продукцией является одежда и обувь. Также распространено строительство, выпечка хлеба, столярное дело. Несмотря на занятость собственным производством, весьма распространено заключение договоров на производство продукции с предпринимателями. Так, в 2019 году ФСИН России заключила с предпринимателями договоры на производство заказов в учреждениях службы на 7 млрд рублей. Для выполнения заказов бизнес предоставил предпринимателям ФСИН более 21 тыс. единиц производственного оборудования. Более половины привлеченных к работам осужденных трудятся по контрактам с коммерческими структурами.

Так, например предприятия УФСИН России по Забайкальскому краю располагают производственными мощностями по металлообрабатывающему, деревообрабатывающему, сельскохозяйственному, швейному производствам, производству строительных материалов.

В исправительных учреждениях Забайкальского края имеется достаточное количество производственных площадей, в том числе свободных, на которых возможно размещение любого технологического оборудования и запуска производства с привлечением труда осужденных.

Учреждения Забайкальского края готовы сотрудничать с индивидуальными предпринимателями в части предоставления услуг рабочей силы и свободных производственных площадей.

Предприниматели, размещающие свое производство на территории исправительного учреждения, освобождаются от платы за аренду производственных площадей, за аренду складских помещений, за пользование инженерными сетями. Со своей стороны учреждения могут организовать производство в 2 смены, обеспечивают сохранность оборудования, сырья и готовой продукции. Все эти преимущества суммируются, и в итоге заметно снижается себестоимость продукции.

Таким образом, основными средствами исправления осужденных являются воспитательная работа, привлечение осужденных к труду, участие в общественной жизни, привлечение иных общественных организаций и церкви для реабилитации и стимулирования правопослушного поведения.

Список использованных источников

1. Уголовно-исполнительный Кодекс Российской Федерации: - принят Государственной Думой 18 декабря 1996 г. // Кодекс. - 2019. - 89 с.
2. Исправительная (пенитенциарная) педагогика: учебник для слушателей и курсантов учебных заведений МВД РФ / под ред А.И. Зубкова, М.П. Стуровой. Рязань: РВШ МВД РФ, 1993, 248 С.
3. Зауторова Э.В. Пенитенциарная педагогика: курс лекций. Вологда: ВИПЭ ФСИН России, 2013. 356 с.
4. Колесникова Н. Е. Ресоциализация осужденных как основа подготовки к освобождению. Псков, 2010. С. 43-44.
5. Официальный сайт УФСИН России по Забайкальскому краю - http://75.fsin.gov.ru/?PAGEN_1=6

List of sources used

1. The Criminal Executive Code of the Russian Federation: - adopted by the State Duma on December 18, 1996 // Code. - 2019. - 89 p.
2. Correctional (penitentiary) pedagogy: a textbook for students and cadets of educational institutions of the Ministry of Internal Affairs of the Russian Federation / edited by A.I. Zubkova, M.P. Sturova. Ryazan: RVSh of the Ministry of Internal Affairs of the Russian Federation, 1993, 248 p.
3. Zautorova E.V. Penitentiary pedagogy: a course of lectures. Vologda: VIPE FSIN of Russia,

2013.356 p.

4. Kolesnikova N. Ye. Resocialization of convicts as the basis of preparation for release. Pskov, 2010.S. 43-44.

5. The official website of the Federal Penitentiary Service of Russia for the Trans-Baikal Territory - http://75.fsin.gov.ru/?PAGEN_1=6

Психология

КОМПЛЕКСНЫЙ ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ МЕТОД SLMA КАК СПОСОБ ПРЕОДОЛЕНИЯ ЛОГОНЕВРОЗА

Авторы: Беланов Заур Беланович

Аннотация: В обзорной статье представлен авторский комплексный психофизиологический метод преодоления заикания у детей и взрослых, практикуемый в настоящее время в НКО «Центр практической психологии», г. Малгобек, республика Ингушетия. Метод основан на психофизиологическом специфическом погружении субъекта в восприятие и воспроизведение речи, с постепенным созданием устойчивого навыка управления своей речью, при одновременном снятии мышечных зажимов, гиперконтроля, деструктивных когнитивных установок. Метод не только устраняет заикание, но и убирает сопутствующие отклонения, имеющие место быть при заикании: нервные тики, неразвитую дикцию, и, в целом, нормализует психоэмоциональное состояние. При использовании метода не имеет значение форма и вид заикания, только способность субъекта осознанно выполнять команды.

Ключевые слова: заикание, психотерапия, общение, нарушения речи, динамика восстановления речи

Keywords: *stuttering, psychotherapy, communication, speech disorders, dynamics of speech recovery*

Психофизиологический метод SLMA, практикуемый в г. Малгобек, республика Ингушетия, с успехом применяется для лечения заикания у клиентов различных возрастных категорий. Курс лечения методом SLMA проводится в течении 10 дней. Успешность курса опосредована только постоянным применением метода SLMA, уровнем внутренней мотивации клиента, способностью осознанно выполнять команды.

В среднем, этого периода времени достаточно для излечения от заикания и формирования навыка свободной слитной речи. Однако, в зависимости от мотивации клиента, значительный положительный эффект свободной речи, вплоть до полного прекращения заикания, достигался в течение пяти минут.

Комплексный метод SLMA позиционируется на физиологическом, артикуляционном, когнитивном, личностном и эмоциональном уровнях воздействия.

Эмпирическое исследование, проводимое в Центре практической психологии, г. Малгобек, (далее – Центр), посредством диагностики многочисленных речевых расстройств, явно показывает сформированную в целях самозащиты, устойчивую модель, поведения заикающегося (Далее – субъекта), для воздвижения им барьера, как между различными частями его личности, так между ним и внешней средой.

При создании метода SLMA, выдвижении гипотез об эффективных методах борьбы с логоневрозом, было предложено рассматривать проблему от обратного: что есть речь, и почему субъект так старательно пытается ее нарушить, оборвать. Очевидно, что речь – это

самый распространённый и прямой канал обмена информацией, путём эмоционального взаимодействия двух и более субъектов, посредством говорения. Относительно всех проблем с речью, возникающих без физического повреждения организма, можно выдвинуть гипотезу о желании «коммуникативного разрыва», предшествующего речевому заболеванию.

Этим можно объяснить многочисленные успешные случаи преодоления заикания детей проходивших лечение в Центре, путём налаживания общения с ними, без применения каких-либо специализированных методов. А также распространённое естественное преодоление заикания по мере взросления субъекта; улучшение речи при использовании семейной психолого-педагогической реабилитации заикающихся [4, 93]. Можно говорить, что избавление от заикания происходит в момент устранения коммуникативного разрыва, и создания навыка подлинного контактирования. Это положение не выдвигается в качестве аксиомы, а также не имеет цели противоречить сложившимся парадигмам о заикании. Заикание является болезнью центральной нервной системы, носит полиэтиологический характер и возникает при сочетании различных социальных и биологических факторов [5, 33].

Целью метода SLMA, является излечение от заикания, посредством влияния на физиологические и психологические внутренние процессы субъекта: путём обучения способу воспроизведения речи, заикание при котором невозможно воспроизвести, а также путём последовательного обнаружения личностных конфликтов, проявляющихся во внешней среде, путём коммуникативного разрыва с обществом. Повышение уровня рефлексии, благодаря специализированным разработанным упражнениям, в комплексном сочетании с установкой правильного положения артикуляционного аппарата во время речи, приводит к стабильной динамике восстановления речи и, в конечном результате, полному избавлению от заикания.

Внутриличностные проблемы, конфликты заикающегося, обычно базируются на субъективном переживании, которое бессознательно переживается субъектом подавлением, либо выражением эмоций, посредством заикания. Заикающийся, метафорически говоря, помещает свои эмоционально-личностные переживания в процесс говорения, и неосознанно пребывает в них.

Известно, что зачастую заикающийся обеспокоен состоянием своей речи, и фиксирован на своём речевом недостатке [1, 54]. При этом, он, как правило, всячески избегает слушать, или, правильнее сказать, воспринять свою речь. Эта гипотеза является важным положением в теории метода SLMA.

Как правило, процесс говорения воспринимается субъектом как нечто, над чем он не обладает контролем, но при этом, изо всех сил пытается этот контроль установить. Антагонизм проявляется и в том, что заикающийся разрывается между желанием сказать, и боязнью это сделать (логофобией). Вследствие, полярные команды, являясь противоположными нервными импульсами, которые бессознательно отдаёт заикающийся своему речевому центру, создают дополнительные трудности при говорении.

Более того, мучительный процесс говорения, вызывает яркий эмоциональный отклик заикающегося, усиливающийся в зависимости от контекста. Зачастую, субъект негативно оценивает свою речь в момент говорения, что доставляет ему сильный дискомфорт, в том числе, переживание чувства стыда. В целях предотвращения этого ощущения, заикающийся как бы отстраняется от восприятия своей речи, при этом продолжая прилагать попытки произнесения речевых конструкций. Ко всему, заикающемуся сложно представить «Я-образ» со свободной речью. Всё вышеприведенное, подразумевает отсутствие развитой способности субъекта контактировать, погружаться в беседу, так как он обеспокоен воспроизведением, а не содержанием речи.

Если фигурально выразить процесс говорения, то у человека, не имеющего речевого расстройства, речь идёт потоком. При этом мысли, сопровождающие речь, не являются центром внимания: человек буквально растворяется в действии говорения, не анализируя его в части «механики речи». У заикающегося процесс говорения происходит прямо противоположно: речь для него становится внутренним актом, который он пытается перенести во внешний мир, т.е. речь подменяется попыткой говорения.

Можно предположить, что это отображается формированием нейросети с устойчивым искажением речевого процесса. Этот образ ментально поддерживается заикающимся, посредством негативной когнитивной установки, которая может быть различной, но обязательно носящей критичный характер по отношению к себе. Нейролингвистический взгляд на природу заикания подтверждает идеи о его невротической сути и возможных нарушениях в работе мозга [2, 63].

На физиологическом уровне заикание проявляется совокупностью мышечных зажимов и судорожных спазмов, которые не позволяют говорить слитно и свободно. Заикающийся буквально «закрывает» себе рот: при наблюдении говорения заикающегося отчётливо прослеживается, что челюсть сжимается. При детальном рассмотрении можно увидеть усиленное напряжение гортани, щёк, сжатые зубы и губы. Обязательно присутствует общий повышенный мышечный тонус: напрягается живот, грудь, горло, плечи приподняты в напряжении, в зависимости от преобладающего компонента эмоциональной базы заикания.

Эмоционально-личностная база заикания основывается на нескольких подавляемых чувствах выявляемых в Центре во время работы с клиентами: страх, злость, вина, стыд. Блокирование этих чувств создаёт барьер, который заикающийся воздвигает во внешнем мире, и вместе с тем, неосознанно привлекает внимание окружающих к своему состоянию. Вторичная выгода обычно содержится в компенсации недостатка внимания (в детском возрасте), и способе снятия ответственности (у взрослых).

Несмотря на существенную роль эмоциональной базы заикания, можно наладить работу артикуляционного аппарата так, что заикаться невозможно. Отчасти, этим опосредован успех логопедии в лечении заикания, однако логопедии, зачастую, не бывает достаточно. Метод SLMA представляет собой совокупность приёмов, оказывающих воздействие на речь на когнитивном, эмоционально-личностном и физиологическо-артикуляционном уровнях. Благодаря физиологическо-артикуляционному способу налаживания процесса говорения, решается проблема «механики речи». Это даёт заикающемуся уверенность в том, что он может говорить без заикания вне зависимости от обстановки.

Благодаря упражнениям, влияющим на когнитивные установки заикающихся, их эмоциональное состояние, и личность, резко повышается уровень рефлексии заикающегося, а бессознательные процессы трансформируются в сознательные. В заикании, буквально, отпадает необходимость. Это проявляется свободной речью и ощущением комфорта во время говорения.

Единственное, что объединяет метод SLMA и классическую логопедию – это то, что навык правильной речи создаётся сознательными усилиями до тех пор, пока не станет естественным. Преимущество метода SLMA в том, что специфическое погружение особым, контрастным способом, заикающегося в свою речь, показывает процесс воссоздания им заикания собственными усилиями, а также то, как он способен говорить, когда позволяет себе речь.

Чувство «позволения речи» играет особую роль в лечении, так как посредством позволения высвобождаются заблокированные чувства и эмоции, испытываемые субъектом, и он получает

возможность их прожить. Для усиления этого чувства, активно используются упражнения по достижению эмоционального окрашивания речи, в том числе, интонационного выделения отдельных словесных единиц. Базовым методом SLMA является «осознанное проживание» речи, как действия, осуществляемое и управляемое субъектом говорения. Это достигается при помощи следующих факторов: новой когнитивной установки, вызывающей внутреннее согласие с тем, чтобы позволить себе говорить; особого замедления речи; погружения в «момент остановки, запинки, повторения звука, судорожного спазма и т.д.», а также полного проговаривания звуков, с последующим использованием особой техники говорения, при которой заикание невозможно воссоздать.

Помимо этого, техника говорения, используемая в методе SLMA, укрепляет лицевые мышцы, и все иные части речевого аппарата, обеспечивая стабильный приток крови, восстановление нервной проводимости импульсов, что постепенно приводит состояние речевого аппарата в норму.

По мере использования совокупности упражнений метода SLMA, у субъекта возрастает доверие к себе, снимается повышенный самоконтроль над процессом говорения. После эмпирического переживания свободной речи, а не рационального понимания механизма излечения, укрепляются новые позитивные установки, позволяющие говорить свободно. Заикающийся в прошлом человек, распознаёт заикание как когнитивную ловушку.

Достоинством метода является и то, что субъект получает ключ к управлению речью, даже если не проработаны психологические проблемы, вызывающие заикание. Обычно положительный эффект можно достигнуть, применяя совокупность способов и методов воздействия: логопедическое, медицинское, психологическое, и психотерапевтическое воздействие [3, 47]. Метод SLMA исключает медицинское вмешательство. Используя только артикуляционно-физиологическую часть метода SLMA, субъект может говорить без заикания, независимо от внешней обстановки.

Психологическая, эмоционально-личностная проработка, используемая в комплексе метода SLMA, необходима для решения внутренних конфликтов субъекта, сознательного отказа от заикания, в том числе, от вторичных выгод, приобретаемых при помощи заикания, и формирования иной, более успешной, и психологически зрелой модели поведения, а также развития способности контактировать с социумом, не прибегая к психологическим защитами.

Таким образом, с точки зрения метода SLMA, заикание – это хроническое, коммуникативное расстройство речи, характеризующееся затрудненностью произнесения словесных единиц из-за мышечных зажимов и судорожных спазмов на физиологическом уровне, и искаженными неосознаваемыми когнитивными установками, эмоционально-личностными проблемами на уровне психики субъекта. Метод SLMA, предлагает техническое решение проблемы заикания, а также устранение психологических проблем, вызывающих заикание как составную часть адаптационной стратегии выживания субъекта.

Библиографический список

1. Буздыган Е. О., Борганова И. И. Особенности речи у заикающихся детей // Психология и педагогика: методика и проблемы практического применения. № 53. С. 95–103. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-rechi-u-zaikayuschihsy-a-detey>.

2. Визель Т. Г. О природе заикания и его коррекции // Специальное образование. № 1 (49). С. 105–114. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/o-prirode-zaikaniya-i-ego-korreksii>.
3. Жулина Е. В., Лебедева И. В., Николаева А. Ю. К вопросу комплексной коррекции заикания // Современный ученый. 2019. № 3. С. 61–64.
4. Рау Елена Юрьевна, Чайкина Анастасия Сергеевна. Теоретические основы семейной психолого-педагогической реабилитации заикающихся дошкольников // Наука и школа. №3. С. 210-218. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/teoreticheskie-osnovy-semei-noi-psihologo-pedagogicheskoi-reabilitatsii-zaikayuschih-sya-doshkolnikov>.
5. Крахалев В. В. Заикание как расстройство эмоциональной сферы личности // Вестник Московского университета МВД России. №1. С. 245–250. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/zaikanie-kak-rasstroystvo-emotsionalnoy-sfery-lichnosti>.

Технические науки

ГИДРОЦИКЛОН ОВАЛЬНОЙ ФОРМЫ

OVAL-SHAPED HYDROCYCLONE

Авторы: Капустин Родион Петрович

Ключевые слова: Функция тока, линия тока, радиальная скорость, осевая скорость, тангенциальная скорость, точечный сток-источник, кольцевой сток-источник

Annotation: *In the paper we theoretically investigate the kinematics of a hydro-cyclone with an oval-shaped body, offered use it as an analog of the cylindrical-conical one. Dan conclusions of the current and velocity functions in the hydrocyclone. Conclusions of current and potential functions are given an annular drain-source. Graphs are shown flow rates in a hydrocyclone.*

Keywords: *A function of current, line current, radial velocity, axial velocity, tangential velocity, dot drain-source, an annular drain-source.*

Гидроциклоны в качестве разделителей, осветлителей, очистителей, классификаторов широко применяются в промышленности благодаря эффекту

центробежных сил. Вопросам теоретического и практического исследования гидроциклонов посвящено множество работ. К их числу относятся

исследования И.П.Плаксина, В.Н.Классена, М.Г.Акопова, А.И.Поварова, А.И.Ангелова, А.И.Жангарина, Р.Н.Шестова, А.М.Мустафаева, Б.М.Гутмана, И.Г.Терновского и др., а также зарубежных исследователей М.Г.Дриссена, Д.А.Дальстрема, Д.Ф.Келсалла, С.Крейгсмана, Г.Кринера, Г.Тарьяна, Г.Ритема и др.[1]. Несмотря на простоту конструкции, кинематика жидкости в нём

сложная, вследствие чего до сих пор нет устоявшейся теории этих аппаратов.

Наиболее применимым и практически исследованным является

цилиндроконический гидроциклон. Менее изученными весьма редко

используемым является гидроциклон с криволинейной формой корпуса, например, овальной. Гидроциклоны простой формы конический, цилиндрический поддаются теоретическому описанию, в то время как в цилиндрическом нельзя описать одним выражением ломаную линию

контура образующей

корпуса, что представляет препятствие для теоретического анализа этих гидроциклонов. В связи с этим предлагается гидроциклон овальной формы использовать как аналог цилиндриконического, в связи с чем актуальным является его теоретический анализ.

Движение потока в гидроциклоне трёхмерное, меридиональное движение связано с вращением вокруг оси.

Для решения задачи меридионального течения жидкости внутри гидроциклона достаточно найти функцию тока, удовлетворяющую уравнению Стокса $\Delta\psi=0$ (1) и уравнению сплошности (неразрывности) $\text{div}V=0$.

$$\frac{d^2\psi}{dz^2} + \frac{d^2\psi}{dr^2} - \frac{1}{r} \frac{d\psi}{dr} = 0, \quad (1)$$

где r, z – цилиндрические координаты; ψ – функция тока.

Искомую функцию тока представим как комбинацию двух функций

$$\psi = \psi_p - \psi_1, \quad (2)$$

где ψ_p – функция тока поступательного равномерного потока : $\psi_p = \frac{1}{2} ar^2$;

a – скорость равномерного потока; ψ_1 – функция тока гидродинамической особенности, которую будем искать в виде системы

$$\psi_1 = r^2 z^{-1} (r^2 + z^2)^m f(\zeta), \quad \zeta = r^2 (r^2 + z^2)^{-1}, \quad (3)$$

где ζ – переменная, представляющая собой квадрат синуса угла, под которым из начала координат видна рассматриваемая точка с координатами r и z ; $f(\zeta)$ – неизвестная пока функция от переменной ζ .

Подстановка производных от (3) в (1) приводит к дифференциальному уравнению

$$\zeta(\zeta-1)^2 f'' + \left(\frac{3}{2}\zeta - 2\right)(\zeta-1)f' - \left[m\left(m + \frac{1}{2}\right)(\zeta-1) - \frac{1}{2}\right]f = 0, \quad (4)$$

решение которого представим в виде степенного ряда $f = 1 + \sum_{n=1}^{\infty} A_n \zeta^n$,

где $A_0 = 1$; $A_2 = -\frac{m\left(m + \frac{1}{2}\right)A_0 + \left\{\frac{7}{2} - \left[m\left(m + \frac{1}{2}\right) + \frac{1}{2}\right]\right\}A_1}{6} \dots$

$$A_{n+1} = \frac{-\left[(n-1)\left(n - \frac{1}{2}\right) - m\left(m + \frac{1}{2}\right)\right]A_{n-1} + \left\{n\left(2n + \frac{3}{2}\right) - \left[m\left(m + \frac{1}{2}\right) + \frac{1}{2}\right]\right\}A_n}{(n+1)(n+2)}.$$

...

Выражение функции тока будет иметь вид:

$$\psi_1 = \varepsilon r^2 \frac{(r^2 + z^2)^m}{z} \left(1 + \sum_{n=1}^{\infty} A_n \zeta^n\right), \quad (5)$$

где ε – коэффициент, определяемый из граничных условий задачи.

Представим $\varepsilon = \frac{1}{2} ah$, где h – коэффициент, определяющий границу обтекаемой поверхности, получим:

$$\psi = \psi_p - \psi_1 = \frac{1}{2} ar^2 \left(1 - h \frac{(r^2 + z^2)^m}{z}\right) \left(1 + \sum_{n=1}^{\infty} A_n \zeta^n\right). \quad (6)$$

При значениях $h = \cos \alpha$, где α – угол полураствора конуса, и $m = 0,5$ получим течение внутри конуса [2].

При $m > 0,5$ и $h < 1$ функция тока описывает течение вокруг и внутри тела овальной формы (рис. 1).

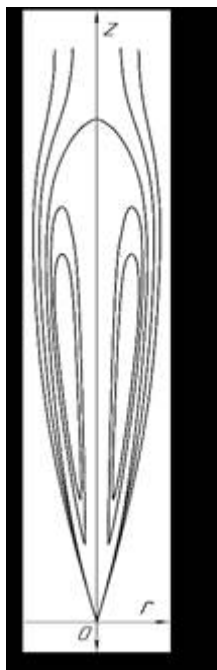


Рис. 1. Линии тока внутри и снаружи овала

Для описания течения внутри гидроциклона с овальной образующей можно воспользоваться циркуляционным потоком внутри контура этого овала.

Значения параметров при этом находятся в пределах: $m = 0,501 \dots 0,510$, $h = 0,95 \dots 0,99$. При указанных значениях m ряд в (5,6) быстро сходящийся, что позволяет упростить выражение (6) и представить в виде:

$$\psi = \frac{1}{2} ar^2 \left(1 - h \frac{(r^2 + z^2)^m}{z} \right). \quad (7)$$

Функцию тока гидроциклона с воздушным столбом представим комбинацией трёх функций

$$\psi_2 = \psi_{r_0} - (\psi_1 - \psi_\varepsilon), \quad (8)$$

где ψ_{r_0} – функция тока равномерного потока при наличии воздушного столба;

$$\psi_{r_0} = a(r^2 - r_0^2), \quad (9)$$

r_0 – радиус воздушного столба,

ψ_ε – функция тока воздушного столба, которую ищем в виде:

$$\psi_\varepsilon = \frac{1}{2} ah r_0^2 \frac{(r^2 + z^2)^m}{z} g(\zeta). \quad (10)$$

Подстановка производных от (10) в (1) приводит к уравнению

$$\zeta(\zeta - 1)^2 f'' - \frac{1}{2} \zeta(\zeta - 1) f' - \left[m \left(m - \frac{3}{2} \right) (\zeta - 1) - \frac{1}{2} \right] f = 0, \quad (11)$$

решение которого можно представить степенным рядом $f = 1 + \sum_{n=1}^{\infty} G_n \zeta^n$.

Здесь $G_0 = 1$, $G_1 = \frac{-m \left(m - \frac{3}{2} \right)}{2} G_0$; $G_2 = \frac{m \left(m - \frac{3}{2} \right) G_0 - \left[m \left(m - \frac{3}{2} \right) + \frac{1}{2} \right] G_1}{3}$;

$$G_3 = \frac{2 \left[m \left(m - \frac{3}{2} \right) + \frac{1}{2} \right] G_1 - 2 \left[m \left(m - \frac{3}{2} \right) + \frac{7}{2} \right] G_2}{15}$$

...

$$G_{n+1} = \frac{\left[2n(n-1) - m \left(m - \frac{3}{2} \right) - \frac{1}{2} \right] G_{n-1} + \left[m \left(m - \frac{3}{2} \right) - (n-1) \left(n - \frac{5}{2} \right) \right] G_n}{(n+1)(n+2)}$$

...

Окончательно:

$$\psi_\varepsilon = \frac{1}{2} ah r_0^2 \frac{(r^2 + z^2)^m}{z} \left(1 + \sum_{n=1}^{\infty} G_n \zeta^n \right). \quad (12)$$

Ряд в (12) знакпеременный, быстросходящийся.

Возвращаясь к уравнению (8) получим:

$$\psi_2 = \psi_{r_0} - (\psi_0 - \psi_\varepsilon) = \frac{1}{2} a(r^2 - r_0^2) - \left[\frac{1}{2} ahr^2 \frac{(r^2 + z^2)^m}{z} \left(1 + \sum_{n=1}^{\infty} A_n \zeta^n \right) - \right. \\ \left. - \frac{1}{2} ahr_0^2 \frac{(r^2 + z^2)^m}{z} \left(1 + \sum_{n=1}^{\infty} G_n \zeta^n \right) \right] = \frac{1}{2} a(r^2 - r_0^2) \left[1 - h \frac{(r^2 + z^2)^m}{z} \left(1 + \sum_{n=1}^{\infty} A_n \zeta^n \right) \right]. \quad (13)$$

Здесь $1 + \sum_{n=1}^{\infty} A_n \zeta^n \cong 1$, $\frac{\left(1 + \sum_{n=1}^{\infty} G_n \zeta^n \right)}{\left(1 + \sum_{n=1}^{\infty} A_n \zeta^n \right)} \cong 1$,

Окончательно:

$$\psi_2 = \frac{1}{2} a(r^2 - r_0^2) \left[1 - h \frac{(r^2 + z^2)^m}{z} \right]. \quad (14)$$

Считается, что диаметр гидроциклона должен быть равен наибольшему диаметру овала. В этом случае коэффициент h и показатель m в формуле (14) определим из следующих условий:

- на границе овала (образующей корпуса гидроциклона) функция тока равна нулю, тогда

$$h = \frac{z}{(r^2 + z^2)^m}; \quad (15)$$

- первая производная от функции тока по z , приравненная нулю, определяет максимальное значение диаметра овала (образующей гидроциклона), откуда

$$m = \frac{r^2 + z^2}{2z}. \quad (16)$$

Задавая желаемые $r = D/2$ и $z = H_{\psi}$, получаем требуемые значения h и m .

Полученная функция тока применима для гидроциклонов с одним верхним сходом, используемых в качестве центробежного фильтра,

например, для очистки охлаждающей жидкости в металлорежущих станках, для очистки рабочей жидкости в гидроприводах машин (Трактор Т-180 Брянского автомобильного завода).

Для представления стока может быть использован точечный сток-источник, описываемый формулами $\varphi = \frac{1}{\sqrt{z^2 + r^2}}$, $\psi = \frac{z}{\sqrt{z^2 + r^2}}$ или кольцевой сток-источник.

Функцию тока кольцевого стока-источника будем искать в виде системы:

$$\psi = \frac{z}{\sqrt{z^2 + (r - r_{cm})^2}} f(t), \quad t = 4rr_{cm} [z^2 + (r - r_{cm})^2]^{-1}, \quad (17)$$

где r_{cm} - радиус окружности кольцевого стока-источника.

Подстановка частных производных от (17) в (1) приводит к дифференциальному уравнению

$$t(t+1)f'' + (t-1)f' - \frac{1}{4}f = 0. \quad (18)$$

Решение (18) возможно при помощи степенного ряда или переводом его в гипергеометрическое уравнение заменой переменной $u = (t-1)$. В итоге

$$\psi_{cm} = \frac{q_{cm}}{2\pi r_{cm}} \frac{z}{\sqrt{z^2 + (r - r_{cm})^2}} F\left[-\frac{1}{2}; \frac{1}{2}; 2; \frac{z^2 + (r + r_{cm})^2}{z^2 + (r - r_{cm})^2}\right], \quad (19)$$

где q_{cm} - расход стока; $F\left[-\frac{1}{2}; \frac{1}{2}; 2; \frac{z^2 + (r + r_{cm})^2}{z^2 + (r - r_{cm})^2}\right] = F\left(-\frac{1}{2}; \frac{1}{2}; 2; \frac{r_1^2}{r_2^2}\right) -$

гипергеометрическая функция; $r_1 = \sqrt{z^2 + (r + r_{cm})^2}$; $r_2 = \sqrt{z^2 + (r - r_{cm})^2}$.

Выражение функции потенциала кольцевого стока-источника ищем в виде:

$$\varphi_{cm} = \frac{1}{\sqrt{z^2 + (r - r_{cm})^2}} f(t), \quad (20)$$

При подстановке частных производных от (20) в уравнение Лапласа (21)

$$\frac{d^2 \varphi}{dz^2} + \frac{d^2 \varphi}{dr^2} + \frac{1}{r} \frac{d\varphi}{dr} = 0 \quad (21)$$

получаем дифференциальное уравнение

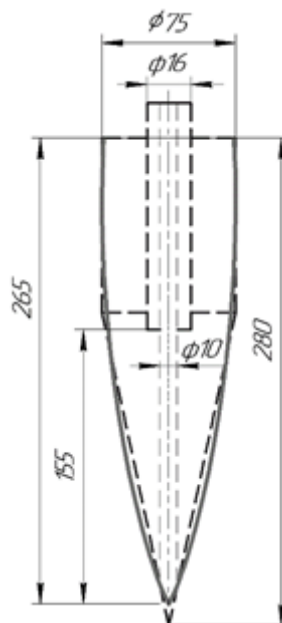
$$t(t+1)f'' + (2t+1)f' + \frac{1}{4}f = 0. \quad (22)$$

Решение его возможно при помощи степенного ряда или переводом в гипергеометрическое уравнение заменой переменной $u = (t-1)$.

$$\varphi_{cm} = \frac{q_{cm}}{2\pi r_{cm}} \frac{1}{\sqrt{z^2 + (r - r_{cm})^2}} F\left[\frac{1}{2}; \frac{1}{2}; 1; \frac{z^2 + (r + r_{cm})^2}{z^2 + (r - r_{cm})^2}\right], \quad (23)$$

где $F\left[\frac{1}{2}; \frac{1}{2}; 1; \frac{z^2 + (r + r_{cm})^2}{z^2 + (r - r_{cm})^2}\right] = F\left(\frac{1}{2}; \frac{1}{2}; 1; \frac{r_1^2}{r_2^2}\right)$ – гипергеометрическая функция.

На рисунке 2 показано совмещение овального гидроциклона с цилиндрикоконическим гидроциклоном Келсалла. Для лучшего совмещения конструкций угол конуса гидроциклона Келсалла увеличен с 10° до 12° .



2. Совмещение цилиндрикоконического гидроциклона с овальным

Функция тока для гидроциклона со стоком через кольцевое отверстие будет иметь вид:

$$\psi = \frac{1}{2} a (r^2 - r_0^2) \left[1 - h \frac{(r^2 + z^2)^m}{z} \right] + \frac{q_{cm}}{2\pi r_{cm}} \frac{(z - z_{cm})}{\sqrt{(r - r_{cm})^2 + (z - z_{cm})^2}}. \quad (24)$$

Здесь z_{cm} – координата кольцевого сток-источника.

Величину a можно определить из формулы расхода через верхний сливной патрубок, записанной в следующем виде: $q_{en} = 2\pi(\psi_{en} - \psi_0)$, где ψ_{en} – функция

тока на границе входной кромки верхнего патрубка; $\psi_0 = 0$ на границе воздушного столба гидроциклона. Подставив в (24) координаты окружности входной кромки верхнего сливного патрубка, получим:

$$a = \frac{\frac{q_{en}}{2\pi} - \frac{q_{cm}}{2\pi r_{cm}} - \frac{(z_{en} - z_{cm})}{\sqrt{(r_{en} - r_{cm})^2 + (z_{en} - z_{cm})^2}}}{(r_{en}^2 - r_0^2) \left[1 - h \frac{(r_{en}^2 + z_{en}^2)^m}{z_{en}} \right]}. \quad (25)$$

Радиальные и осевые скорости в гидроциклоне будут определяться по формулам:

$$u = -\frac{d\psi}{r dz} = -a\eta \frac{r(r^2 - r_0^2)}{z^2(r^2 + z^2)^{1-m}} - \frac{q_{cm}}{2\pi r_{cm}} \frac{(r - r_{cm})}{\sqrt{[(r - r_{cm})^2 + (z - z_{cm})^2]^3}}; \quad (26)$$

$$w = \frac{d\psi}{r dr} = 2a \left[\left(1 - \eta \frac{(r^2 + z^2)^m}{z} \right) - \eta m \frac{r^2}{z(r^2 + z^2)^{1-m}} \right] - \frac{q}{2\pi r_s} \frac{(z - z_{cm})}{\sqrt{[(r - r_{cm})^2 + (z - z_{cm})^2]^3}}. \quad (27)$$

Составляющие скорости от кольцевого стока здесь определены из формулы функции потенциала.

Тангенциальную скорость рекомендуется определять по формуле [3]:

$$v = \frac{V_0 r_c}{r} \left(1 - e^{-\frac{u}{v}} \right), \quad (28)$$

где V_0 – скорость потока на входе в гидроциклон; r_c – радиус гидроциклона; v – вязкость потока в стоках; e – основание натурального логарифма.

Данная формула похожа на формулу диффузии вихря [4], но она положительно отличается тем, что в ней скорость u зависит от нескольких

переменных, непосредственно связанных с параметрами конкретного гидроциклона, влияющих на поведение тангенциальной скорости.

На рисунке 3 приведены линии тока и графики скоростей в овальном гидроциклоне с параметрами: $D_{\psi} = 7,5$ см; $z_c = 28$ см; $r_c = 7,5$ см; $z_{en} = 17$ см; $r_{en} = 0,63$ см; $q_{en} = 446$ см³/с; $q_{cm} = 551$ см³/с; $r_0 = 0,5$ см; $r_{cm} = 0,63$ см, $z_{cm} = 4,2$ см, $V_0 = 500$ см/с, $\nu = 1$ сст.

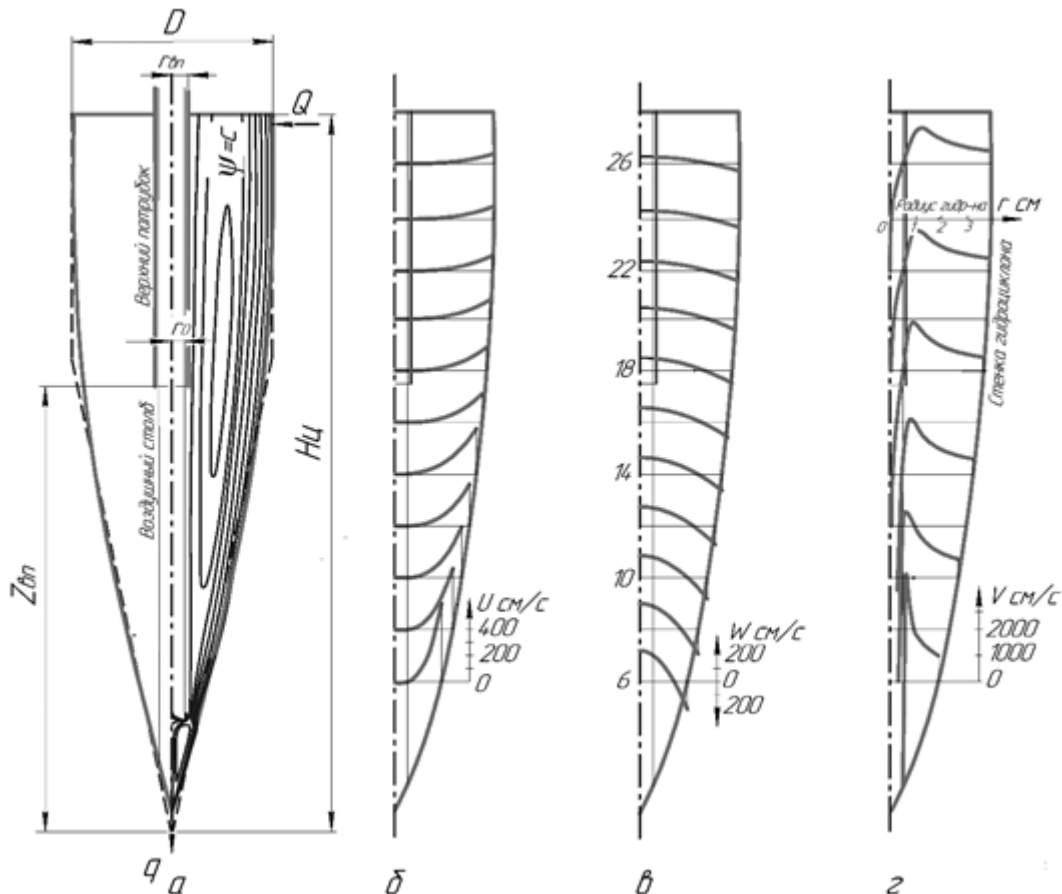


Рис. 3. Кинематика потока жидкости в овальном гидроциклоне

а - линии тока внутри гидроциклона; б - радиальные скорости потока; в - осевые скорости потока; г - тангенциальные скорости потока

Выводы

1. Предложенные формулы для определения скоростей в гидроциклоне повторяют реальный характер их изменения, приводимые в научно-технической литературе.
2. Тангенциальная (окружная) скорость при отсутствии воздушного столба

стремится к нулю на оси гидроциклона, при наличии воздушного столба - в зоне воздушного столба и границы цилиндра, ограниченного кольцевым стоком.

3. Тангенциальная скорость внутри зоны воздушного столба меняет знак на обратный входному, что указывает на наличие внутри воздушного столба противоположного вихря, возрастающего при приближении к разгрузочному отверстию. Во внутреннем вихре на оси гидроциклона тангенциальная скорость стремится к бесконечности.

4. Значение тангенциальной скорости на входе в гидроциклон сохраняется постоянным на этом радиусе по всей высоте гидроциклона.

5. Возле нижнего разгрузочного отверстия все скорости возрастают, воспринимая дополнительное воздействие вихревой воронки стока.

Список литературы

1. Терновский И.Г. Гидроциклонирование /И.Г.Терновский. - М.: Наука, 1994. - 352 с.

2. Капустин Р.П. Обтекание потоком жидкости внутренней поверхности конуса // Вестник Брянского государственного университета. 2015. №3(26). С.369-371.

3. Капустин Р.П. Тангенциальная скорость в гидроциклоне // Научно-технический вестник Брянского государственного университета. 2020. №2. С.337-342. DOI: <https://doi.org/10.22281/2413-9920-2020-06-02-337-342>.

4. Лойцянский Л.Г. Механика жидкости и газа.- М.: Наука, 1978. 736 с.

List of references

1. Ternovskiy I.G. Gidrotsiklonirovanie. Moscow: Nauka, 1994. 352 p

2. Kapustin R.P. Obtekanie potokom zhidkosti vnutrenney poverkhnosti konusa//Vestnik Bryanskogo gosudarstvennogo universiteta. 2015. №3(26). P.369-371.

3.Kapustin R.P. Tangencial'naya skorost' v gidrociklone // Nauchno-tekhnicheskiiy vectnik Bryanskogo Gosudarstvennogo universiteta. 2020. №2. P.337-342. DOI. <https://doi.org/10.22281/2413-9920-2020-06-02-337-342>.

4. Loytsynskiy L.G. Mekhanika zhidkosti I gaza.- Moscow: Nauka, 1994. 736 p.

АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ РАСЧЕТА КОЭФФИЦИЕНТА СВЕРХСЖИМАЕМОСТИ

ANALYSIS OF THE EFFECTIVENESS OF VARIOUS METHODS FOR CALCULATING THE COMPRESSIBILITY FACTOR

Авторы: Нургалиева Яна Фирзанатовна

Аннотация: В статье дано понятие о коэффициенте сжимаемости, проведен обзор существующих методов определения коэффициента, приведены оптимальные методы определения коэффициента сверхсжимаемости для различных смесей природного газа.

Ключевые слова: Коэффициент сжимаемости, сжимаемость газа, сверхсжимаемость, z-фактор

Annotation: The article gives the concept of the compressibility coefficient, reviews the existing methods for determining the coefficient, gives the optimal methods for determining the compressibility coefficient for various natural gas mixtures.

Keywords: Compressibility factor, gas compressibility, compressibility, z-factor

Идеальным газом называют математическую модель, используемую для описания поведения и свойств реальных газов (в условиях умеренной температуры и давления), предполагается, что в них не происходит взаимодействия между молекулами. Идеальные газы подчиняются уравнению Менделеева — Клапейрона:

$$pV_M = RT$$

Значение R характеризуется как универсальная газовая постоянная, p - давление, V_M - молярный объем, T - температура.

Реальным газом называют такой газ, свойства которого зависят от взаимодействия молекул.

Коэффициент сжимаемости (Z-factor) определяет отличия между идеальным и реальным газом.

Этот показатель для газов и газоконденсатных смесей определяется с помощью большеобъемных установок PVT и комплексных тарировочных исследований. Последние включают в себя точное выявление объемов PVT установок с поправкой на их механическое повреждение или термическое расширение.

От точности определения начального и прогнозируемого коэффициента сжимаемости зависит достоверность подсчета запасов газа и прогнозных показателей разработки.

Для проведения лабораторных исследований требуется дорогостоящее оборудование, квалифицированный персонал, отобранная проба газа. Поэтому, на практике в лабораторных

условиях для определенного состава газа, в некотором интервале давления и температуры получают массив экспериментальных значений коэффициента сжимаемости, а для определения промежуточных значений используют графические и аналитические способы.

В инженерных расчетах используются уравнения состояния (Пенга-Робинсона, Соаве-Редлиха-Квонга), методы термодинамики.

График Брауна позволяет определить z-factor с точностью до 1-2%. Но он рассчитан для определенных газов плотностью 0,63- 0,65 г/см³. Если же газы содержат большое количество конденсата, то погрешность в расчетах z по данному графику может достигнуть 20%.

Другие методики определения коэффициента подразумевают сбор подробной информации о газе – компонентный состав, критическая температура, критическое давление, ацентрический фактор, плотность и др., анализ и использование эмпирической формулы.

В представленной работе проведен анализ различных уравнений состояния [1] и корреляционных зависимостей [2-4], позволяющих минимизировать ошибку определения коэффициента сверхсжимаемости природного газа.

Рассматривались результаты лабораторных исследований различных газовых смесей: более 500 экспериментов в диапазоне давления от 0,014 МПа до 30 МПа и температур от 283 К до 305 К. В исследовании рассматривались пробы природного и попутного нефтяного газа, состоящие из метана и более тяжелых углеводородов (включая фракции C₅₊). Также рассматривались углеводородные газовые смеси с присутствием негорючих веществ в небольших количествах: углекислый газ, сероводород, азот, гелий и другие.

В работе рассмотрено 7 корреляционных зависимостей:

- Azizi
- Bahadori
- Heidaryan
- Papay
- Sanjari and Nemati Lay
- Sohrab Towfighi
- Латонова-Гуревича

и 5 уравнений состояния:

- Пателя-Тейя
- Пенга-Робинсона
- Пенга-Робинсона с шифт параметром
- Соава-Редлиха-Квонга
- Харменса-Кнаппа

Сопоставление экспериментальных данных с расчетными значениями коэффициентов сжимаемости позволяет определить наилучшую зависимость для описания данного параметра. Среди эмпирических зависимостей корреляция Латонова-Гуревича показывает минимальную ошибку, в которой относительная погрешность, осредненная по всем данным не превосходит 3 %. Хорошие результаты оказались и у корреляций Azizi и Heidaryan, для которых ошибка не

превышает 4 %. Наибольшую погрешность в 6,5 % показала эмпирическая зависимость Bahadori.

Среди уравнений состояний модификация уравнения Пенга-Робинсона с шифт параметром показывает минимальную погрешность, что согласуется с работой [5]. Анализ полученных расчетов для различных смесей природного газа позволяет выделить оптимальные методы определения коэффициента сверхсжимаемости. Большинство корреляционных зависимостей предпочтительнее использовать для сухих газов, где наилучшие результаты показывает корреляция Латонова-Гуревича. Уравнения состояния преимущественно используют для природных газоконденсатных смесей, поскольку с их помощью можно моделировать происходящие с газоконденсатными системами фазовые превращения [6]. Проведенные исследования позволяют выделить оптимальное с точки зрения вычислительной простоты и эффективности уравнение состояния Пенга-Робинсона с шифт параметром для нахождения коэффициента сверхсжимаемости.

Литература

1. Герасимов А.А. Анализ точности расчета термодинамических свойств природных углеводородов и сопутствующих газов по обобщенным кубическим уравнениям состояния / А.А. Герасимов, И.С. Александров. Б.А. Григорьев, Д.В. Люгай // Вести газовой науки. – 2015. – № 4(24). – С. 5-13.
2. Azizi, N., Behbahani, R., Isazadeh, M.A., 2010 An efficient correlation for calculating compressibility factor of natural gases. J. Nat. Gas Chem. 19 (6), 642-645.
3. Bahadori, A., Mokhatab, S., Towler, B.F., 2007 Rapidly estimating natural gas compressibility factor. J. Nat. Gas Chem. 16 (4), 349-353.
4. Sanjari, E., Nemati Lay, E., 2012 An accurate empirical correlation for predicting natural gas compressibility factors. J. Nat. Gas Chem. 21 (2), 184-188.
5. Malyshev, V.L., Moiseeva, E.F., 2019 Compressibility factor of natural gas determination by means of molecular dynamics simulations. AIP Advances. V. 9 P. 055108.
6. Брусиловский А.И. Фазовые превращения при разработке месторождений нефти и газа / А. И. Брусиловский. – Москва: «Грааль», 2002. – С. 575

Транслитерированный список литературы

1. Gerasimov A.A. Analiz tochnosti rascheta termodinamicheskikh svojstv prirodnyh uglevodorodov i sopushtvujushhih gazov po obobshhennym kubicheskim uravnenijam sostojanija / A.A. Gerasimov, I.S. Aleksandrov. B.A. Grigor'ev, D.V. Ljugaj // Vesti gazovoj nauki. – 2015. – № 4(24). – S. 5-13.
2. Azizi, N., Behbahani, R., Isazadeh, M.A., 2010 An efficient correlation for calculating compressibility factor of natural gases. J. Nat. Gas Chem. 19 (6), 642-645.
3. Bahadori, A., Mokhatab, S., Towler, B.F., 2007 Rapidly estimating natural gas compressibility factor. J. Nat. Gas Chem. 16 (4), 349-353.
4. Sanjari, E., Nemati Lay, E., 2012 An accurate empirical correlation for predicting natural gas

compressibility factors. J. Nat. Gas Chem. 21 (2), 184-188.

5. Malyshev, V.L., Moiseeva, E.F., 2019 Compressibility factor of natural gas determination by means of molecular dynamics simulations. AIP Advances. V. 9 P. 055108.

6. Brusilovskij A.I. Fazovye prevrashhenija pri razrabotke mestorozhdenij nefi i gaza / A. I. Brusilovskij. - Moskva: «Graal'», 2002. - C. 575

Филология

FASHION-ТЕРМИНОЛОГИЯ В ТЕКСТАХ ПУБЛИЦИСТИЧЕСКОГО СТИЛЯ

Авторы: *Плиева Айшет Магомедовна, Часыгова Лолита Мухарбековна*

Аннотация: *В статье анализируется с разных сторон «что такое мода». Мода – как явление – расположилось в различных областях человеческой деятельности: экономической, эстетической, психологической и тд. Уделено внимание различным подходам к исследованию данного феномена и его влиянию на общество.*

Ключевые слова: *мода, fashion-словарь, стиль жизни, образ*

Annotation: *The article analyzes from different angles "what is fashion". Fashion - as a phenomenon - is located in various areas of human activity: economic, aesthetic, psychological, etc. Attention is paid to various approaches to the study of this phenomenon and its impact on society.*

Keywords: *fashion, fashion dictionary, lifestyle, image*

Мода как явление культуры неизменно вызывает интерес не только у современной молодежи, но и ученых, философов, культурологов, социологов, психологов, которые ежедневно сталкиваются с этим понятием в повседневной жизни.

Fashion индустрия — это определено отдельная Вселенная со своими правилами, установками и, чего таить, со своим уникальным языком.

Fashion-словарь — незаменимый инструмент, которым так умело пользуются и подчеркивают свою принадлежность к высокой (и не очень) моде ее ярые поклонники.

Вне зависимости от того, бьется ли ваше сердце в унисон с ритмом моды, терминологию, относящуюся к индустрии красоты, нужно знать и уметь добавлять в свою привычную речь. Дело в том, что существуют такие термины, незнание которых может загнать в неловкую ситуацию, испортить настроение и вызвать недоумение.

Современные авторы отмечают, что, начиная с 60-х гг. XX века, в моде не наблюдается доминирование какой-то одной магистральной тенденции.

В моде также существует понятие стиля – тренда. Но скорость, с которой один стиль или направление сменяет другое, постоянно увеличивается. Если проследить смену мод во внешнем виде в исторической ретроспективе, то можно выделить целые столетия доминирования той или иной тенденции или стиля, а сейчас мода меняется каждый сезон.

Анализ лексики текстов публицистического стиля показал, разнообразие fashion – терминологии.

Наверняка вам приходилось слышать от мам «Бери побольше на вырост», но никто и не догадывался, что объемная, большая одежда – это

модно!

Оверсайз – это и есть широкая, объемная одежда. Это могут быть широкие плечи, пуловер или те же джинсы, в которых могут поместиться вы и ваш брат вместе взятых, например, В тренде широкие плечи 80-х, оверсайз, тренчи и мужские костюмы на женщинах [24.05.2019 «Комсомольская правда»]; В тренде стиль *oversize* - объемные вещи, которые словно велики [27.10.2014 «Комсомольская правда»].

Апсайклинг — это тренд, позволяющий вещам прожить еще одну жизнь. Те же украшения, из ожерелья можно сделать красивый нежный браслет. То есть «Апсайклинг» обозначает второе использование, перевоплощение, например: На фестивале можно будет купить уникальную

одежду, аксессуары и предметы интерьера, выполненные в стиле «апсайклинг» [10.08.2018 «Комсомольская правда»]

Аутлет (outlet) — магазин, где обычно показаны брендовые вещи по нереальным скидкам. Дизайнеры «ARAPHANOVI» каждый год представляют свою одежду со 40% скидкой в Ингушетии «GRAND PALACE» и также такие брендовые вещи из новой коллекции, которые не успели опубликовать на сайт, например: Посетители аутлет-центра могут пользоваться всеми мобильными сервисами в стандартах 3G и 4G на всей территории аутлета. [22 авг. 2019 «Комсомольская правда»]

Аутфит (outfit) — это стильный образ, когда обувь, украшения и одежда вместе взятых сочетаются, например, Катя выбрала очень романтичный аутфит: нежно-голубое платье с пышной шифоновой юбкой и открытым декольте [4 .08.2018 «Комсомольская правда»].

Биспок (bespoke) — вещь, выполненная по индивидуальному заказу. Имейте ввиду, когда вы оформляете заказ и оговариваете, что и как вы хотите – этот процесс называется «биспок», например, Мастер аккуратно собирает отдельные кусочки мозаики, точно следуя замыслу знаменитых специалистов Bespoke [21.04.2018 «Комсомольская правда»].

Бэкстейдж (backstage) — это за кулисы, закадровые моменты, которые скрыты от глаз зрителя, например, По ее словам, это нашумевший бэкстейдж клипа на песню «По любви», в котором снялись Алексей Воробьев и Гоша Куценко [30 янв 2020 «Комсомольская правда»].

Гайд-лайн (guid line) — это индивидуальный почерк дизайнера. То есть авторская деталь, изюминка. Например, сейчас в моде однотонные неброские вещи с анималистическим принтом, например: Гайд-лайн коллекций от Софи - это сочетание красоты и уюта, роскоши и комфорта: женственные пеньюары, пижамы, домашние костюмы в стиле спорт-шик не оставляют равнодушным и доступны каждому [5 сен 2018 «Комсомольская правда»]

Инфлюенсер (influencer) — блогер, который активно ведет социальные сети, рассказывая свой образ жизни, тем самым завоевывая доверие миллионной аудитории. Таким образом, он размещает рекламу и пиарит магазины, компании, например, Марк Ферреро – звезда инстаграма и модный инфлюенсер, модель, блогер [19 ноя 2018 «Комсомольская правда»]

Кэжуал (casual) —ходи в чем удобно, но при этом, старайся быть стильным, например, Вся молодежная, да и возрастная, мода сегодня - в кэжуал-стиле, джемперах, в удобных брюках [7.08.2018 «Комсомольская правда»]

Лукбук (lookbook) — это некий журнал (каталог) с фотографиями, в которых есть ключевые образы из коллекции дизайнера или бренда, то как, что и с чем носить, например, это компания Mark Formelle снимала городской лукбук своей новой коллекции La Dolce Vita [20 мар 2018 «Комсомольская правда»]

Fast Fashion («быстрая мода») – обновление ассортимента марки несколько раз в сезон. Становится возможным за счет копирования идей ведущих дизайнеров. Чаще всего применяется в масс-маркете. Сейчас главными представителями фаст-фэшна являются Zara, H&M и TopShop, например, наш магазин работает по системе Фаст фэшн (быстрая мода. - Ред), - сказал Антон Семененко, управляющий розничными проектами [15 апр 2017 «Комсомольская правда»]

Слово showroom образовано сочетанием двух английских слов: show — демонстрация, показ, выставка, room – комната, помещение, квартира, то есть, в буквальном переводе шоу рум — это комната для показа, например:

В Москве открылся первый VR шоу-рум проектов арендного жилья, которые будут реализованы ДОМ.РФ до конца 2020 года [13.11. 2019 «Комсомольская правда»]

Приведенные выше примеры – это всего лишь часть терминологии, используемой в мире моды. Для человека, идущего в ногу со временем,

необходимо ознакомиться с данной лексикой. С изменениями в мире моды происходят и перемены в лексическом фонде русского языка. Заимствуются слова из других языков, образуются новые лексемы в самом языке. Человек преуспевающий в моде, преуспевает и в знании языка.

Список литературы

- 1 Зиммель Г. Избранное: в 2 т. М.: Юристъ, 2006. Т. 1: Философия культуры. Мода. С. 271.
- 2 Свендсен Л. Философия моды. М.: Прогресс-Традиция, 2007. С. 5–8.
- 3 Осминская Н. Личность – ничто! Лейбл – все! // Теория моды. Одежда. Тело. Культура. 2008. Вып. 7. С. 291–296.
- 4 Липовецки Ж. Империя эфемерного: мода и ее судьба в соврем. о-ве. М.: Новое лит. обозрение, 2012. С. 97.
- 5 Хейзинга Й. Тени завтрашнего дня. Человек и культура. Затемненный мир: эссе. СПб.: Изд-ва Ивана Лимбаха, 2010. С. 133.

Экология

БОРЬБА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ДВИЖЕНИЯ "FLYGSKAM" С ГЛОБАЛЬНЫМ ПОТЕПЛЕНИЕМ

THE FIGHT OF THE ENVIRONMENTAL MOVEMENT "FLYGSKAM" WITH GLOBAL WARMING

Авторы: Сангова Мадина Одилевна

Аннотация: Транспорт, являясь очень важным звеном в системе мирового хозяйства, оказывает отрицательное воздействие на качество окружающей среды. Оно проявляется в химическом загрязнении окружающей среды выхлопными газами двигателей, шумовом загрязнении и т.д. Экологическое движение "Flygskam" предлагает отказаться от полетов на самолетах и пользоваться альтернативными, более экологичными видами транспорта. Период пандемии показал положительное влияние отказа от полетов.

Ключевые слова: самолет, экология, пандемия, углерод, поезда.

Annotation: Transport, being a very important link in the world economy, has a negative impact on the quality of the environment. It manifests itself in chemical pollution of the environment by engine exhaust gases, noise pollution, etc. The environmental movement "Flygskam" offers to abandon flights by plane and use alternative, more environmentally friendly modes of transport. The pandemic period showed a positive impact of flight abandonment.

Keywords: airplane, ecology, pandemic, carbon, trains.

Экология и технологии - это одни из самых обсуждаемых сфер в 21 веке. Ни для кого не секрет, что самолеты выделяют много вредных газов. Но сейчас эти летательные аппараты более экологичны, чем ,например, 50 лет назад.

"Flygskam" или "flight-shaming" - это экологическое движение по всей Европе, которое призывает людей перестать летать на самолетах и прекратить использовать их в качестве транспортного средства. Flygskam - это шведское слово, которое буквально переводится как "стыд полета". Движение борется против климатических изменений, вызванных глобальным потеплением. Участники противолетного движения требуют снизить выбросы CO₂ в атмосферу.

Движение заявляет, что люди должны перестать летать самолетами из-за негативного воздействия на окружающую среду.

Движение "Flygskam" предполагает использование других, более экологичных видов транспорта. Например: экологически чистые поезда и автомобили (но в основном поезда). Цена билетов на такие поезда выше, чем на дизельные, но они более экологичны.



рис.1

Это дизельный поезд в России у озера Байкал(рис.1).

Некоторые исследователи говорят, что поезд выделяет до 90% меньше углерода. Но, тем не менее, они также выделяют вредные газы в атмосферу. На самом деле этот объем выбросов ниже, но он также влияет на изменение климата. Кроме того, поезда производят шум, который также вреден для окружающей среды.[1]

Это движение вряд ли станет популярным в России, а также в некоторых странах со слабо развитой экономикой. Россия - большая страна с разнообразными климатическими регионами. Практически невозможно обеспечить все отдаленные районы страны экологически чистыми поездами. Кроме того, некоторые районы России имеют практически экстремальные погодные условия, где могут возникнуть проблемы с эксплуатацией электропоездов. Стоимость билетов на такие поезда наверняка будет очень высокой. Кроме того, еще одна проблема - время поездки. Мало кто может позволить себе тратить много дней, путешествуя по делам на поезде. Средняя продолжительность отпуска в России составляет около 4 недель.

Мне кажется, что обычному человеку очень трудно следовать "Flygskam". Это очень сложно и экономически невыгодно.

Но из-за периода пандемии людям пришлось прекратить пользоваться самолетами. И это дало нам возможность увидеть как бы изменилась экология, если бы большинство людей стали последователями этого движения. Окружающая среда всего за 1 месяц сильно поменялась. Это заставило меня думать о движении flying shame по-другому.[2]

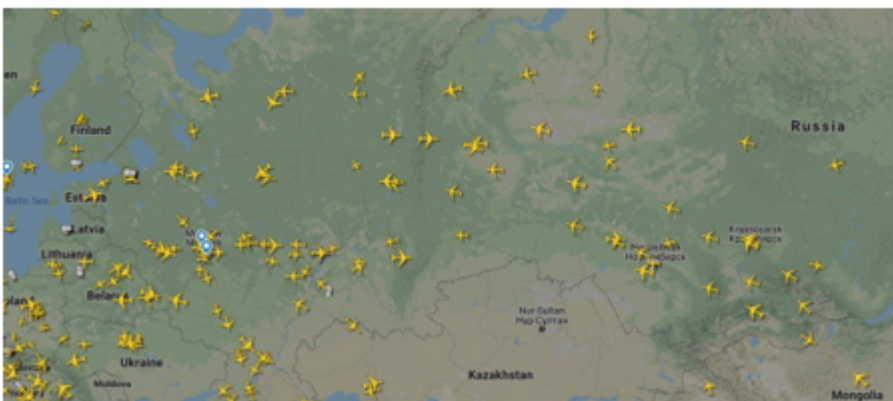


рис.2

Небо над Россией (состояние на 4 апреля)(рис.2). Количество самолетов над Россией сократилось(из-за карантина).

Например, небо значительно очистилось во время карантинного периода в Китае(рис.3). (Спутниковые снимки показывают падение уровня диоксида азота (NO₂), токсичного газа, выделяемого транспортными средствами, электростанциями и промышленными объектами.)

Ученые NASA отмечают, что снижение загрязнения воздуха совпало с карантином городов в эпицентре эпидемии, приостановкой работы заводов и транспортного сообщения.

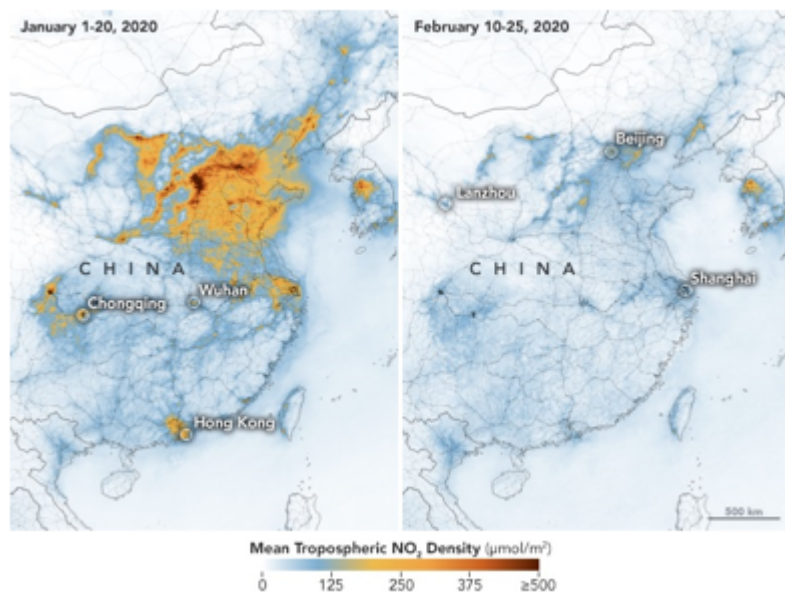


рис.3

Список использованной литературы:

1. Олимпиада по истории авиации и воздухоплавания [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://olymp.as-club.ru/publ/arkhiv_rabot/pjatnadcataja_olimpiada.
2. BBC news [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.bbc.com/russian/topics>.

References:

1. Olimpiada po istorii aviacii i vozduhoplavanija [Jelektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: http://olymp.as-club.ru/publ/arkhiv_rabot/pjatnadcataja_olimpiada.
2. BBC news [Jelektronnyj resurs]. – Rezhim dostupa: <https://www.bbc.com/russian/topics>.

Экономика

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПРОДВИЖЕНИЮ БАНКОВСКИХ ПРОДУКТОВ И УСЛУГ

OFFERS TO PROMOTE BANKING PRODUCTS AND SERVICES

Авторы: Аджаматова Джаннета Солтаналиевна

Аннотация: Коммерческие банки непрерывно ведут работу по созданию и улучшению предоставляемых услуг, разрабатывают новые продукты, совершенствуют механизм проведения существующих операций, тем самым добиваясь конкурентного положения на рынке банковских услуг. Поиск возможных путей продвижения банковских продуктов и услуг является актуальной задачей в современном банковском мире.

Ключевые слова: удаленный канал обслуживания, банковские услуги.

Annotation: Commercial banks continuously work to create and improve the services provided, develop new products, make a mechanism for conducting existing operations, thereby achieving a competitive position in the banking market. Finding possible ways to promote banking products and services is an urgent task in the modern banking world.

Keywords: remote service channel, banking services.

Каждый банк стремится быть таким, которому можно доверять: финансово устойчивым, в котором не обманут, в котором справедливые условия, в котором быстро и удобно обслужат, в котором помогут выбрать и принять оптимальное финансовое решение, исходя из интересов клиента; банком, который постоянно работает и совершенствуется, чтобы радовать своих клиентов и улучшать свою работу.

Объектом исследования для разработки предложений возможных путей продвижения банковских продуктов и услуг нами был выбран ПАО «Сбербанк России».

Наше исследование показало, что клиентами ПАО «Сбербанк России» являются люди разного социального положения, разных возрастов и разных профессий, с разным уровнем образования и разного рода деятельности, и сам банк стремится предоставить своим клиентам «право на получение качественных услуг с наименьшими потерями». Для широкой реализации этого «права» банк уделяет особое внимание качественному развитию филиальной сети, развитию удаленных каналов банковского обслуживания, обеспечению доступности финансовых услуг для людей с ограниченными возможностями. Данные усилия направлены на расширение доступа к финансовым услугам различных категорий населения и удобства получения клиентами банковского сервиса.

В качестве примера была проанализирована работа Дополнительного офиса № 8590/14 ПАО

«Сбербанк России» (далее – Банк).

В результате анализа деятельности Банка было выяснено, что некоторые клиенты не доверяют системе удаленного доступа, а также встречаются клиенты, которые не умеют пользоваться удаленными каналами обслуживания, или у них недостаточно практических навыков пользования.

Для того, чтобы обращение клиентов в Банк было наиболее удобным, предлагаем внедрить проект под названием «Мой Сбербанк».

Цель проекта: совершенствование работы Банка по продвижению банковских услуг; рост и укрепление клиентской базы; поддержание положительного имиджа.

Задачи проекта:

- устранить имеющиеся минусы в работе Банка;
- увеличить клиентскую базу, нарастить долю постоянных клиентов;
- провести обучение клиентов удаленным каналам обслуживания (далее - УКО);

Данный проект рассчитан как на постоянных клиентов, обеспечивающих существенную долю оборота и доходов банка, так и на сотрудников.

Анализ данных Банка по входящему клиентопотоку показал, что у него достаточное количество клиентов. В «пиковые» дни клиентопоток, по сравнению с другими днями, увеличивается в 2, а иногда и в 3 раза. Увеличение потока происходит за счет наложения друг на друга таких банковских операций, как оплата ЖКУ и выплата пенсий и социальных пособий. Нагрузка увеличивается еще из-за того, что часть клиентов печатают талоны на очередь неправильно, или берут на каждую банковскую операцию по новому талону, тем самым создавая искусственную очередь. Результатом всего перечисленного становится увеличение времени ожидания в очереди.

Для экономии времени клиентов, для сокращения времени ожидания предлагается установить на рабочие места менеджерам по продажам «Сканер для документов» – автоматическое распознавание паспортных данных клиентов.

Количество сотрудников Банка – 21 человек, обслуживанием клиентов занимается 7 человек. Из общего количества работающих у 2 человек имеются собственные планшеты для работы, заместитель руководителя и руководитель не занимаются непосредственно обслуживанием клиентов.

Наиболее длительные операции, такие, как оформление, выдача кредита, и т.д. осуществляют менеджеры по продажам. Значит, для тестирования данной программы приобретаются лицензии на 2 рабочих места – для менеджеров по продажам.

Внедрение автоскана документов сокращает время обработки документов, уменьшает общее время обслуживания клиента с длительной операцией в 5 раз.

В среднем, обслуживание клиента с длительной операцией, например, оформление вклада, занимает 30 минут. С внедрением автосканера обслуживание сокращается до 15 минут, тем самым экономия во времени составит 15 минут, это – время, равное обслуживанию одного клиента.

В результате применения в работе ДО №8590/14 ПАО «Сбербанк России» автосканера документов, получаем социальный эффект, выражающийся в:

- сокращении времени обслуживания одного клиента с 30 минут до 15 минут;
- итогом сокращения времени обслуживания клиента становится, соответственно, и сокращение времени ожидания остальных клиентов в очереди к менеджеру по продажам. Так как в штате филиала работают 2 менеджера по продажам, очереди сокращаются еще более значительно.

Следующая задача данного проекта будет решаться путем реализации программы «Мои возможности с УКО», предполагающей создание практических занятий для людей в возрасте от 45 лет. Цель программы: перевести клиентов на УКО.

В течение дня у консультанта собирается очередь из клиентов, которые не могут самостоятельно произвести операцию в терминале, воспользоваться Интернет-банком, работать в Сбербанк-Онлайн. В то время, как консультант работает с одним из клиентов, в зоне самообслуживания дожидается клиент, которому необходимо оплатить квитанцию, проверить состояние счета, выполнить перевод.

В течение рабочего дня консультанту приходится сталкиваться с обучением клиентов пользованию личного кабинета. В некоторых случаях на это требуется достаточно большое количество времени. Поэтому предлагаем выделить определенные дни для обучения соответствующей категории клиентов. Преподаватель: консультант банка, который хорошо знаком с интерфейсом «Сбербанк-Онлайн», знает все преимущества и возможности системы.

Социальный эффект при реализации программы: «Мои возможности с УКО» выражается в следующем:

- увеличивается доля положительно настроенных клиентов;
- увеличивается доля пользователей дистанционного обслуживания банком, тем самым возрастает доля потенциальных клиентов ПАО «Сбербанк России».

Дистанционное обслуживание имеет множество плюсов: не посещая отделение банка можно подать заявку на оформление кредита/ипотеки со сниженной процентной ставкой; возможно, открыть вклад на выгодных условиях – процентная ставка в личном кабинете выше, чем в отделении банка.

Таким образом, деятельность банка по продвижению продуктов и услуг представляет собой взаимодействие различных подразделений и сотрудников, конечный результат которых имеет потребительскую ценность для клиентов и потенциальных клиентов коммерческого банка.

Список использованных источников:

1. <http://www.sberbank.ru> - Официальный сайт Сбербанка России
2. Аналитическая справка о результатах опроса клиентов в Дополнительном офисе №8590/14 ПАО «Сбербанк России» на тему: «Банк и банковские продукты»

List of sources used:

1. <http://www.sberbank.ru/en> - Official website of Sberbank of Russia
2. Analytical reference on the results of a customer survey in Additional Office No. 8590/14 of Sberbank of Russia PJSC on the topic: "Bank and banking products"

ПРОБЛЕМЫ УЧАСТИЯ РОССИЙСКИХ БАНКОВ В РАЗВИТИИ МИКРОФИНАНСИРОВАНИЯ

Авторы: Корнеева Мария Николаевна

Аннотация: в статье описываются сущности микрофинансовых организаций, выделяются плюсы и минусы микрофинансирования. Выявляются основные отличия между банками и микрофинансовыми организациями. Рассматривается нормативно-правовая база, объект и субъект российского рынка микрофинансирования.

Ключевые слова: микрофинансирование, банки, микрофинансовые организации.

Annotation: the article describes the essence of microfinance organizations, highlights the pros and cons of microfinance. The main differences between banks and microfinance organizations are revealed. The article considers the legal framework, object and subject of the Russian microfinance market.

Keywords: microfinance, banks, microfinance organizations.

Падение доходов россиян на фоне кризиса и коронавируса окажет давление на портфели микрофинансовых компаний, говорится в обзоре рейтингового агентства АКРА. Текущие экономические проблемы будут особенно болезненными для заемщиков — из-за этого свыше половины долгов граждан перед МФО могут стать проблемными, прогнозируют эксперты[1].

Как пишут аналитики АКРА, в ближайшие 12 месяцев МФО продолжат адаптироваться к регуляторным изменениям. В 2019 году Банк России ввел ограничения максимальной процентной ставки (не больше 1% в день) и предельной суммы процентов и штрафов в сегменте займов «до зарплаты» (не больше двукратного размера полученной ссуды). Требования ЦБ уже повлияли на игроков и приведут к дальнейшему сокращению темпов роста портфеля займов «до зарплаты», отмечено в обзоре[2]. Смена бизнес-моделей на рынке будет способствовать росту сегмента среднесрочных потребительских ссуд (IL). В 2020 году портфель PDL-займов увеличится не более чем на 25%, а IL-сегмент — на 15–25%, прогнозирует замдиректора группы рейтингов финансовых институтов АКРА Сурен Асатуров. В 2019 году они росли на 40 и 20% соответственно, следует из данных ЦБ[3].

С начала 2020 года при выдаче займов нельзя требовать от заемщика выплаты суммы по процентам, превышающей 150 % от величины денег, взятых в долг.

В октябре 2019 года начал действовать ещё один набор правил для микрофинансовых организаций: обязательный расчёт коэффициента предельной долговой нагрузки (ПДН) для каждого заемщика. Центробанк (регулятор отрасли) ввёл единую формулу для оценки финансового положения граждан, которые хотят получить в заём более 10 тысяч руб.

Её суть довольно проста: перед выдачей займа, микрофинансовая или кредитная организация должна оценить все доходы потенциального заемщика и все его долги, включив в последние будущий заём. Соотношение доходов и расходов — тот самый ПДН. Итоговое число должно повлиять на решение о выдаче денег.

Центробанк не обязывает МФО отказывать заемщику если его коэффициент предельной долговой нагрузки имеет какое-либо критическое значение (считается, что ПДН больше 0,5 —

норма, а меньше — довольно высок). Одобрение или неодобрение заявки зависит ещё и от суммы оставшихся у клиента средств.

При обращении в разные МФО и банки, скорее всего, человек получит разные значения коэффициента ПДН. Это связано с тем, что, несмотря на единую формулу расчёта, организации могут не учитывать доходы или долги отдельных видов, принимая или не принимая в расчёт их источники.

Другая особенность применения ПДН: даже в случае, если коэффициент предельной долговой нагрузки очень высок, а оставшиеся доходы заёмщика близки к величине прожиточного минимума, то микрофинансовая организация всё равно может одобрить выдачу займа. Если её политика позволяет работать с такими клиентами, деньги выдадут, а организация понесёт повышенные риски невозврата и обязана будет заморозить дополнительные средства для оплаты возмещения рискованного займа.

С июля 2019 года действует норма, запрещающая микрофинансовым организациям устанавливать ежедневную ставку по займам в размере более 1% в день.

Существенные коррективы в прогноз может внести спад в экономике и распространение коронавируса. По оценкам АКРА, в ближайшие 12 месяцев микрофинансовые компании могут столкнуться со снижением маржи и ростом резервов по проблемным займам. Такую динамику может спровоцировать ухудшение платежной дисциплины заемщиков, если спад в экономике окажется затяжным, говорится в обзоре. «Если операционная среда продолжит ухудшаться, мы не исключаем, что проблемная задолженность (основной долг и проценты) может составить существенно более половины совокупного портфеля микрозаймов», — поясняет Асатуров[4].

Банк России в обзоре рынка МФО уже указывал на рост просроченной задолженности в портфелях компаний: в 2019 году доля проблемных займов увеличилась на 1,5 п.п., до 28%. Качество портфелей МФО планомерно снижается последние три года, следует из расчетов АКРА.

Ухудшение финансового положения граждан, а значит, и платежной дисциплины неминуемо, считает гендиректор МФК «Займер» Роман Макаров. По его словам, более уязвимы в этой ситуации МФО, выдающие длинные Installments-займы. «Изменение экономических условий произошло настолько быстро, что банки и МФО вынуждены менять скоринговые модели в тот момент, когда рецессия практически наступила. Среднесрочные и долгосрочные кредиты и займы уже выданы без учета фактора резкого изменения платежеспособности граждан. PDL-компании в этом аспекте имеют возможность проявить большую гибкость благодаря короткому сроку займа и своевременно скорректировать скоринговые модели», — поясняет Макаров[5].

Платежная дисциплина заемщиков в ближайшее время ухудшится, соглашается директор профильной саморегулируемой организации «МИР» Елена Стратьева. Но это выльется не столько в рост просрочки, сколько в увеличение количества заявок на реструктуризацию. «Эту тенденцию уже показали последние недели. Так, в марте количество соответствующих обращений в МФО выросло примерно на треть в сравнении со среднемесячным показателем за последний год. Причем основной рост пришелся, разумеется, на вторую половину месяца», — говорит Стратьева[6]. Многие компании уже готовятся к массовым отсрочкам платежей и выпускают новые регламенты работы, отмечает директор СРО «МИР».

Сохранение качества кредитного портфеля будет актуальным для игроков, утверждает

директор по региональному развитию, клиентским продуктам и сервисам МФК «МигКредит» Надежда Димченко. Это приведет к ужесточению требований к заемщикам, кредиторы уже задумываются об этом. «В условиях кризиса актуальным становится вопрос, в какой отрасли экономики работает потенциальный заемщик. На уровне правительства и ЦБ определен перечень отраслей, которые наиболее подвержены негативному влиянию кризиса. Безусловно, мы это принимаем во внимание», — поясняет Димченко.

Поддержку рынку МФО может оказать приток новых заемщиков из банков, отмечают аналитики АКРА. «Применение более высоких риск-весов для заемщиков с повышенным ПДН (показателем долговой нагрузки. — РБК) в рамках расчета достаточности капитала (для МФО) является значительно менее эффективным регуляторным инструментом по сравнению с аналогичными надбавками в банковском секторе. Это, в свою очередь, может стимулировать переток клиентской базы из банковского сектора в микрофинансовый», — говорится в обзоре[7].

В условиях кризиса банки первыми ужесточат кредитную политику, считает Макаров: «МФО действительно столкнутся с ростом спроса со стороны той части населения, которая ранее могла рассчитывать на банковское кредитование. Мы ожидаем, что по итогам текущего года количество заявлений на получение микрозаймов вырастет не менее чем на 20%». Но микрофинансовые компании тоже повысят требования к заемщикам, предупреждает гендиректор МФК «Займер»: количество одобренных займов в 2020 году снизится не менее чем на 10%[8].

МФО не смирились с потерей доходов. Закон не запрещает микрофинансовым организациям предлагать клиентам другие услуги, кроме, собственно, выдачи денег в заём. Снижение выручки в результате законодательных ограничений, некоторые МФО компенсируют введением дополнительных услуг для своих клиентов.

Правительство и Центробанк борются с образованием кредитного пузыря, снижая долю необеспеченных кредитов, «охлаждая» рынок. Регулятор вынужден реагировать и на перегибы, которые возникали при работе микрофинансовых организаций, когда ставки по займам достигали астрономических сумм, а закредитованность граждан росла высокими темпами.

Директор саморегулируемой организации «МИР» Елена Стратьева считает, что меры регулятора пока неэффективны и не приводят к снижению закредитованности населения, а ограничение на максимальный размер долга (150 % от размера займа) приведёт к высокому риску невозвратов — заемщики теперь имеют право не платить «сколь угодно долго практически без последствий».

Рейтинговое агентство «Эксперт РА» прогнозирует уход около 400 микрофинансовых организаций с рынка в 2020 г. Есть и более мрачные прогнозы: закроются от 600 до 700 МФО.

Несмотря на то, что в 2019 году МФО выбывали из игры сотнями, количество заемщиков росло (+25%) и увеличивался портфель микрозаймов (+23%) — об этом сообщил зампред Банка России Владимир Чистюхин[9].

Необходимо поддерживать микрофинансовые организации (МФО), выдающие займы представителям малого и среднего предпринимательства (МСП), и сохранить для них доступ к бюджетному финансированию, сделать привлекательными для инвесторов, а также дать возможность использовать различные инструменты государственной поддержки субъектов МСП.

Расширение сегмента, финансирующего субъектов МСП, для регулятора является одним из приоритетов развития рынка микрофинансирования. При этом подавляющее большинство таких МФО — некоммерческие фонды поддержки предпринимательства, в капитале которых есть доля регионального или муниципального участия. Всего в начале 2018 года малому и среднему бизнесу займы выдавали 380 из 2271 МФО, из них 226 приняли участие в опросе[10].

По данным опроса, более чем в 70% случаев микрозаймы МСП направляются на пополнение оборотных средств — покрытие так называемых кассовых разрывов. Основным видом обеспечения по микрозаймам МСП в МФО являются автомобили (30–50% в зависимости от вида организации) и недвижимость (30–40%). Доля необеспеченных микрозаймов в коммерческих МФО составляет около 40%, в некоммерческих почти все займы имеют обеспечение[11].

Опрос также показал, что более 85% МФО, обратившихся за участием в программах поддержки МСП, получают одобрение, однако отмечают слишком долгое рассмотрение и оформление документов. Среди других проблем МФО данного сегмента назвали большой объем разнообразной отчетности, которую требуется предоставлять различным государственным органам, помимо регулятора. Фонды поддержки предпринимательства пожаловались на то, что не у всех регионов есть возможность выделять достаточный объем средств для финансирования МСП через микрофинансовые организации, а также на отсутствие специализированных программ поддержки небольших муниципальных фондов.

Таким образом, можно сделать следующие выводы.

Фондирование может стать серьезной проблемой для МФО предпринимательского финансирования, если господдержка таких организаций будет прекращена, — применение льготных ставок позволяет предлагать малым и средним предпринимателям займы по ставке от 9,5% годовых. Тем не менее подавляющее число микрофинансовых организаций, участвующих в программах поддержки МСП (65–90% опрошенных), планируют продолжить финансировать малый и средний бизнес даже в случае закрытия программ господдержки, обеспечивающих таким МФО доступ к дешевому фондированию, поскольку имеют отработанные технологии и бизнес-модель, нацеленную на данный сегмент рынка. Около 20% опрошенных МФО могут рассмотреть вопрос перехода к выдаче потребительских займов и займов «до зарплаты» в случае прекращения госпрограмм.

На начало 2018 года в совокупном портфеле МФО на долю малых и средних предпринимателей приходился 21% задолженности (24 млрд рублей), средний размер займа МСП в 2017 году составил 820 тыс. рублей.

Учитывая приоритетность развития данного сегмента, Банк России будет продолжать разработку и внедрение мер и механизмов, направленных на стимулирование развития МФО предпринимательского финансирования.

[1] Эксперты спрогнозировали резкий рост неплатежей россиян по микрозаймам [Электронный ресурс] - Режим доступа <https://www.rbc.ru/finances/01/04/2020/5e8352199a794760b7db6790>

[2] Там же

[3] Итоги 2019 года для рынка МФО и прогноз на 2020-й: период трансформации [Электронный ресурс] - Режим доступа <https://raexpert.ru/researches/mfo/2019>

[4] Оголихина С. Д. Проблемы и тенденции развития микрофинансовых организаций России в

условиях экономического кризиса. Международный журнал гуманитарных и естественных наук. 2016;(1- 6):249.

[5] Криворучко С. В. Микрофинансирование в России / С. В. Криворучко, А. Абрамова, М. В. Мамута, О. С. Тенетник, И. Е. Шакер // М.: КноРус, ЦИПСИР. -2019. – С.168.

[6] Абалакин А. А., Шамин В. А. Развитие рынка микрофинансовых организаций в России. Universum: экономика и юриспруденция. 2015;(5):4. [Электронный ресурс] – Режим доступа [http://7universum.com/pdf/economy/5\(16\)/Abalakin.pdf](http://7universum.com/pdf/economy/5(16)/Abalakin.pdf)

[7] Гасанова, Д. М. Актуальные проблемы микрофинансирования / Д. М. Гасанова // Вестник магистратуры. – 2019. – № 12-1. – С. 70.

[8] Мамут М. В. Микрофинансирование: новые возможности финансово-кредитной системы / М. В. Мамута // Банковское дело. – 2019. – № 4. – С. 98.

[9] Бородина, М. А. Микрофинансовые организации: возможности и перспективы развития бизнеса / М. А. Бородина // Экономика и предпринимательство. – 2019. –№ 4. – С. 617.

[10] Беляев, Р.С. Проблемы оценки кредитоспособности заемщиков / Р.С. Беляев // Управление корпоративными финансами. – 2014. – № 4. – С. 38

[11] Гасанова, Д. М. Актуальные проблемы микрофинансирования / Д. М. Гасанова // Вестник магистратуры. – 2019. – № 12-1. – С. 70

КОРРУПЦИЯ КАК УГРОЗА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

CORRUPTION AS A THREAT TO THE ECONOMIC SECURITY OF AN ENTERPRISE

Авторы: Андреева Анна Александровна

Аннотация: в статье рассмотрены теоретические особенности коррупции и ее влияния на обеспечение экономической безопасности предприятия. Перечислены основные факторы, побуждающие к формированию коррупции в государственных органах страны. Предложены меры совершенствования антикризисного механизма управления экономикой предприятия.

Ключевые слова: коррупция; экономика; экономическая безопасность; коррупционные схемы; антикоррупционная политика.

Annotation: *The article examines the theoretical features of corruption and its impact on ensuring the economic security of an enterprise. The main factors prompting the formation of corruption in the state bodies of the country are listed. Measures to improve the anti-crisis management mechanism of the enterprise's economy are proposed.*

Keywords: *corruption; economy; economic security; corruption schemes; anti-corruption policy.*

На сегодняшний день проблема влияния такого фактора, как коррупция, на работу и развитие предприятий в Российской Федерации, актуальна. Ежегодно на большинстве предприятий имеет место убыток от коррупции, исчисляемый миллионами долларов.

Коррупция - не только экономическое явление, но и социальное. Оно известно со времен Никколо Макиавелли, утверждавшего, что коррупция - это использование публичных возможностей в личных интересах. В своём труде «Государь» мыслитель подчеркивал: «Есть один безошибочный способ узнать, чего стоит помощник. Если он больше заботится о себе, чем о государе, и во всяком деле ищет своей выгоды, он никогда не будет хорошим слугой государю, и тот никогда не сможет на него положиться». [3]

Действительно, если предположить, что в роли помощника - представитель верхушки власти (или начальник организации, если рассматривать не бюджетную сферу), а в роли государя - народ (или сама организация и ее сотрудники), то при злоупотреблении своими должностными полномочиями в личных интересах, а не в интересах народа (сотрудников), в последствии у последних выработается нелояльность к «помощнику», что приведет к народным волнениям (митингам, забастовкам и тд.) или к смене места работы - потере кадров, если мы говорим об организации. Так же будут иметь место и производственные потери, если целевые деньги, выделенные предприятию, пойдут, скажем, не на закупку нового оборудования и ремонт, а на личные нужды коррупционеров, что приведет к потере прибыли. Всё это - серьезные угрозы экономической безопасности предприятий.

Рассмотрим данную проблему более детально на примере бюджетных организаций.

Согласно Федеральному закону № 273-ФЗ от 25.12.2008 г. «О противодействии коррупции в Российской Федерации» противодействие коррупции - деятельность федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, институтов гражданского общества, организаций и физических лиц в пределах их полномочий. [1] Также, каждая организация обязана принимать меры по предупреждению коррупции. Особенно, это касается бюджетных организаций, находящихся на государственном обеспечении.

Предприятиям необходимо уделять внимание статье 8 Федерального Закона «О противодействии коррупции в Российской Федерации», так как в ней идет речь о представлении сведений о доходах, имуществе и обязательствах имущественного характера, в частности лиц, находящихся на государственной службе.

Для упрощения задачи противодействия коррупции Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителя и благополучия человека был издан Приказ от 31.05.2013 г. № 361 «Об утверждении Перечня должностей, замещаемых на основании трудового договора в организациях созданных, для выполнения задач, поставленных перед Роспотребнадзором» [2].

Коррупция в бюджетной сфере представляет собой: злоупотребление служебным положением, дача/получение взятки, коммерческий подкуп. Одним из самых опасных видов должностных преступлений является получение взятки. Посягая на нормальное функционирование управления государством, распространение этого вида преступлений дезорганизует деятельность органов управления, дескредитирует государственные институты в глазах населения. Престиж бюджетной сферы падает.

Коррупционные действия на бюджетных предприятиях, чреватые таким последствием, как искажение данных о налогах, уплачиваемых предприятием. Неправильное распределение целевых денег, что даже ведёт к последствиям, угрожающим жизни сотрудников предприятия или потребителей. Допустим, из бюджета выделили средства для обеспечения Центра эпидемиологии определенным оборудованием и лекарственными средствами. В случае такого коррупционного действия, как злоупотребление должностными полномочиями со стороны представителя руководства бюджетного учреждения, Центр на закупку необходимого оборудования тратит не все выделенные средства, а лишь часть, отписанную данным представителем, следовательно, качество или количество оборудования для обслуживания потребителя снижается. Естественно, данный факт приводит к неблагоприятным последствиям: более дешевое закупленное оборудование быстро выходит из строя, приходится тратить средства на его ремонт и обслуживание, или, при потере в количестве закупленного оборудования Центр не может оказать помощь потребителям должным образом в должное время, что приводит к угрозе безопасности жизни потребителя.

На основании всего вышеизложенного сделаем вывод: проблема коррупции, как угрозы экономической безопасности предприятия действительно актуальна в настоящее время. Государство вводит меры противодействия данному опасному явлению на уровне законов и наказаний за противоправные действия. Для любого экономического сегмента борьба с коррупцией, как задача, должна стоять на первом месте. Только так предприятия смогут обеспечить свою экономическую безопасность должным образом.

Список использованной литературы:

1. Федеральный закон № 273-ФЗ от 25.12.2008 г. «О противодействии коррупции в Российской Федерации»;
2. Приказ от 31.05.2013 г. № 361 «Об утверждении Перечня должностей, замещаемых на

основании трудового договора в организациях созданных, для выполнения задач, поставленных перед Роспотребнадзором»;

3. Еникеев, А. А. Влияние трактата "Государь" НикколоМакивелли на современное государство [Электронный ресурс] / Еникеев А. А., Гордиенко Д. А. // Аллея науки. – 2018.