ISSN 2587-6244

АЛЛЕЯ НАУКИ

№1(17), том 2, Январь 2018

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ

«Аллея Науки»

http://alley-science.ru

ISSN 2587-6244

УДК 004.03:004.6:003.7
ББК 73+66.8+61.4

Редакционный совет:

Александр В.Ч., доктор филологических наук, профессор,
Селевич Т.С., кандидат экономических наук, доцент,
Древаль А.Н., кандидат технических наук, доцент,
Бекарев И.С., доктор социологических наук, профессор,
Рахимов Т.Р., кандидат экономических наук, доцент,
Епифанов А.С., доктор экономических наук, профессор,
Буртовая Н.Б., кандидат психологических наук, доцент
Новиков В.С., доктор экономических наук, профессор,
Отв. ред. Д.А. Шелистов

Выпуск №1(17) (том 1) (Январь, 2018).

Сайт: http://alley-science.ru

©Электронное периодическое издание «Аллея Науки», 2018

ОСНОВНОЙ РАЗДЕЛ

УДК 382.172

Карабейник Н.А.
Студент 4 курса факультета «Начальное образование, право»
Научный руководитель: Тестов О.В.
старший преподаватель кафедры физической культуры и спорта
Хакасский государственный университет имени Н. Ф. Катанова,
Россия, г. Абакан

К ВОПРОСУ О ЗНАЧИМОСТИ ЗАНЯТИЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ В СОЦИАЛИЗАЦИИ ЛИЧНОСТИ

Бесспорно, истинное призвание физической культуры как таковой это развитие физических качеств, воспитание стойкости духа, но мало кто задумывается, устанавливая тренажер для детей в квартире о физической культуре, как мощным фактором социализации. Тем не менее, занятия спортом также как и другая социальная деятельность призвана удовлетворять потребности в общении, развлечениях, играх, самовыражении.Мир спорта это также огромный мир эмоций и средство воспитания.
В данной работе рассматривается вопрос значимости физической культуры в целом, спорта и социализации личности, а также становления личности в обществе через спортивную деятельность.
Ключевые слова (физическая культура, спорт, социализация, факторы)

UDC 382.172

Karabeynik N.
Fourth year student of the faculty "Primary education law"
Supervisor: O. V. Testov
the senior teacher of physical training and sports department
Khakass State University named after Katanov NF,
Russia, Abakan city

TO THE QUESTION OF THE SIGNIFICANCE OF LESSONS IN PHYSICAL CULTURE IN THE SOCIALIZATION OF THE PERSON.

Undoubtedly, the true vocation of physical culture as such is the development of physical qualities, the upbringing of the fortitude of the spirit, but few people think, establishing a simulator for children in the apartment about physical culture as a powerful factor of socialization. Nevertheless, sports as well as other social

activities are designed to meet the needs for communication, entertainment, games, self-expression. The world of sports is also a huge world of emotions and a means of education.
In this paper, we consider the importance of physical education in general, sports and socialization of the individual, as well as the formation of the individual in society through sporting activities.
Keywords (physical culture, sport, socialization, factors)

Сегодня в открытом доступе тренажеры, спортивные снаряды, костюмы и другие приспособления для занятий физической культуре. Это вызвало соответствующую реакцию общества по покупке тренажеров и установке их в своих домах. И если с одной стороны это несомненно облегчает суть занятий: предусматривается индивидуализация, очень удобно то, что нет необходимости в специальных походах в спортзал, то с другой стороны это только усугубляет ситуацию относительно социального развития взрослого человека и, тем более, ребенка.

Несомненно, физическая культура это одна из тех сфер жизни человека, которая направлена на укрепление здоровья, развитие физических качеств, но это также и система воспитания, этические нормы и эстетические ценности. В спорте реализуются аспекты индивидуальности, поскольку спортивная деятельность, как никакая другая представляет собой комплекс прототипов жизненных ситуаций, что позволяет личности усваивать новые ценности, вырабатывать новые установки, проигрывать жизненные ситуации, преобразуя это в свой жизненный опыт.

Если рассматривать социализацию в спортивной деятельности через призму её связи с процессом формирования и развитияспортивной карьеры, то можно выделить такие этапы, как вхождение в спорт, занятия в детско-юношеском возрасте, переход в профессиональный спорт, завершение спортивной карьеры и переход в другую деятельность. Результаты исследований показывают, что самая большая конкуренция и отсев идут на первом этапе. Сказываются такие факторы, как эмоциональное перенапряжение, слабая реализация своих сил. Влияют на это как появление нового круга общения, так и первая проба сил, первые победы и неудачи, что формирует спортивный характер. Все вышеперечисленные причины приводят к тому, что более одной трети прекращают занятия спортом еще в детстве. Последующий этап, связанный с юношеским возрастом и половым созреванием характеризуется увеличением как количества, так и сложности тренировок. Переезды, тренировки далеко от дома, сборы, соревнования на разных уровнях формируют новый социальный опыт. Третий этап связан с расцветом карьеры, характеризуется полной отдачей жизни и интересам клуба, коллектива, команды. Последний этап знаменателен завершением спортивной карьеры и важно, чтобы на данном этапе правильно отреагировали на данный факт как тренеры, так и остальные члены клуба.

Если рассматривать социализацию спортсмена с позиций первичная или вторичная, то стоит заметить, что агенты первичной социализации оказывают

влияние на спортсмена намного больше, нежели агенты вторичной социализации. К первым относятся тренеры, члены команды, конкретные люди, которые находятся в постоянном взаимодействии с человеком. Вторыми являются судьи, руководители спортивного клуба. Но проигрывание жизненных ситуаций и образование основных нравственных и психофизических качеств происходит именно при участии агентов первичной социализации. Без протекания данных процессов и соответствующих новообразований невозможен контакт спортсмена с агентами вторичной социализации.

Стоит также сказать и о социальной ответственности спортсмена, как об одном из этапов его социализации. Этот момент имеет место с самой первой тренировки, так, например, необходимо помнить о разумном сочетании спорта и обучения в школе. Важно на первых порах подобрать такой распорядок дня, который бы позволил ребенку формироваться как личности. Также и тренер обязан заботиться не только о спортивных достижениях ученика, но и о воспитании социальной ответственности прежде всего перед родителями, учителями в общем, далее – перед обществом.

В дальнейшем именно понимание своей социальной ответственности перед обществом служит тем ценностным ориентиром, который позволяет или не позволяет спортсмену участвовать в каких-либо рекламных или политических компаниях, в любых других социальных отношениях.

К сожалению, именно неправильно подобранный режим тренировок, неверная расстановка приоритетов зачастую становятся причинами неуспехов в учебе. Но именно понимание важности воспитания и социального окружения дает возможность развиваться ребенку в его индивидуальном ритме, усваивая при этом ценности спортивной жизни.

Использованные источники:

1. Гостев Р.Г. Физическая культура и спорт в России: состояние и перспективы // Физическая культура и спорт в Российской Федерации / Р.Г. Гостев, С.И. Гуськов. - М.: Импульс-Принт, 2000. - 438 с.

2. Григостаев М.Д. Роль и место культурно-досуговых учреждений в пропаганде здорового образа жизни /М.Д. Гориосталев// Социально-культурная деятельность: современные технологии. Материалы Всероссийской межвуз. науч.-практ. конференции. - Челябинск, 2007.

УДК 339.5

Аляпкина В.Г.
студент
5 курс, институт менеджмента
ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет»
Россия, г. Оренбург

К ВОПРОСУ О МЕТРОЛОГИЧЕСКОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ

Аннотация: *Данная статья посвящена роли метрологической службы в таможенном деле. Приводятся основные графы ДТ, связанные с количественными характеристиками товаров, перемещаемых через таможенную границу Евразийского экономического союза (далее ЕАЭС). Выявлены основные направления совершенствования метрологического обеспечения таможенных органов.*

Ключевые слова: *метрология, таможенные органы, единицы измерения, метрологическое обеспечение таможенных органов, метрологическая служба ФТС России.*

Abstract: *This article is devoted to the role of the metrological service in the activity of customs bodies. The main columns of the customs declaration related to the quantitative characteristics of goods transported across the customs border of the Eurasian Economic Union are given. The main directions of improvement of the metrological support for customs authorities are mentioned in the paper.*

Key words: *metrology, customs authorities, units of measurement, the metrological support for customs authorities, metrological service of the FCS of Russia.*

В таможенном деле достаточно большое значение имеет метрологическое обеспечение деятельности таможенных органов. Метрология позволяет ликвидировать технические барьеры на пути развития международной торговли между различными странами и облегчает их сотрудничество. Точная и объективная измерительная информация - залог эффективной работы таможенных органов и высокого качества предоставляемых таможенных услуг.

Приказом Федеральной таможенной службы (ФТС) РФ от 28.12.2005 № 1235 в целях организации метрологического обеспечения таможенных органов и обеспечения единства и требуемой точности измерений, развитие техники измерений в таможенных органах в структуре ФТС была создана Метрологическая служба ФТС России [1].

В соответствии с установленными требованиями к метрологическому обеспечению деятельность Метрологической службы ФТС России должна быть направлена на решение вопросов, связанных с:

1) организацией ведомственного метрологического контроля, поверки, ремонта, калибровки и метрологической аттестации средств измерений;

2) организацией метрологической экспертизы таможенных органов и

объектов таможенной инфраструктуры, приобретаемых технических средств таможенного контроля, а также технологических схем таможенного контроля.

Заключая внешнеторговый контракт, стороны согласовывают количество поставляемого товара. Количество товара указывается в характерных для него единицах измерения: мерах массы, объема, длины, площади, в условных единицах. Выбор единиц измерения зависит от характера самого товара и сложившейся практики международной торговли. Например, Англия использует дюймы, фунты, в России действует Международная система единиц.

В ТН ВЭД ЕАЭС и ЕТТ ЕАЭС в качестве основной единицы измерения количества товара применяется килограмм. Для осуществления тарифного или нетарифного регулирования (лицензирования, квотирования и т.п.), сбора и обработки статистических данных также используются дополнительные единицы измерения (экономические). К ним относятся: грамм, штука, квадратный метр, кубический метр, литры и многие другие, перечисленные в приложениях 15, 21 решения Комиссии Таможенного союза от 20.09.2010 № 378 [2].

В контракте, платежных и иных документах участники внешнеэкономической деятельности вправе указывать единицы измерения удобные для них, но при подаче декларации на товары (ДТ) количество указывается либо в килограммах нетто и брутто и, если требуется, в дополнительных единицах.

Сведения о товаре заявляются в графе 31 ДТ, в том числе и о количестве, а если товар измеряется в единицах отличных от килограмма, то информация об этом указывается в графе 41 ДТ. Без пробелов в графу вносятся данные о количестве в дополнительной единице измерения, условном обозначении и коде дополнительной единицы измерения в соответствии классификатором единиц измерения. Графа 41 ДТ остается пустой, например, если при декларировании товара используется только основная единица измерения.

Количество товара в килограммах брутто и нетто указывается в графах 35 и 38 ДТ соответственно.

Большое значение для метрологического обеспечения на уровне таможенного органа играет периодическая поверка средств измерений, т.е. определение погрешностей и установление пригодности средств измерений к применению. В случае невозможности выполнения этой работы собственными силами, необходимо осуществить поверку средств измерений на договорной основе со специализированными метрологическими службами. Управление контрольными и измерительными приборами должно отразиться в соответствующих документах, например, стандартах таможенного органа[3].

Важными направлениями в метрологии таможенного дела являются создание и внедрение современных методик выполнения измерений, связанных с процедурами таможенного контроля объектов внешней торговли, организация метрологической экспертизы таможенных органов и объектов

таможенной инфраструктуры, приобретаемых технических средств таможенного контроля, а также технологических схем таможенного контроля.

Вся метрологическая деятельность Российской Федерации как в целом, так и в таможенном деле должна быть гармонизирована с международными правилами и находиться на уровне ведущих передовых стран.

Использованные источники

1. Об утверждении Положения о Метрологической службе ФТС России: приказ ФТС России от 28.12.2005№ 1235 [Электронный ресурс]: //КонсультантПлюс: справочная правовая система. – Режим доступа: http://www.consultant.ru. – 18.01.2018.

2. Решение Комиссии Таможенного союза от 20.09.2010 № 378 (ред. от 02.05.2017) "О классификаторах, используемых для заполнения таможенных деклараций" консультант [Электронный ресурс]: //КонсультантПлюс: справочная правовая система. – Режим доступа: http://www.consultant.ru. – 18.01.2018.

3. Макрусев, В. В. Управление таможенным делом [Текст] : учеб. пособие / В. В. Макрусев, В. А. Черных; Троицкий мост. – 2011. – 448 с. - ISBN: 978-5-904406-23-3

УДК 340

Гаевская Н.Б., старший преподаватель,
кафедры «Гражданского права и процесса»
Стерлитамакский филиал Башкирского государственного университета
Россия, г. Стерлитамак
Мухьянова А.А.
студент
4 курс, факультет « Юридический»
Стерлитамакский филиал Башкирского государственного университета
Россия, г. Стерлитамак
Шафикова Л.Ф.
студент
4 курс, факультет « Юридический»
Стерлитамакский филиал Башкирского государственного университета
Россия, г. Стерлитамак

К ВОПРОСУ О ПРИМЕНЕНИИ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКАЗАТЕЛЬСТВА В АРБИТРАЖНОМ ПРОЦЕССЕ

В статье исследуется юридическая природа электронного доказательства в арбитражном процессе. Перечисляются проблемы применения данного вида доказательства в суде, а также предусматриваются попытки решения данных проблем.

Ключевые слова: электронное доказательство, арбитражный процесс, применение, проблема,

Gaevskaya N.B., senior lecturer
of the Department "Civil law and process "
Sterlitamak branch of Bashkir state University
Russia, Sterlitamak
Mukhyanova A.A.
student
The 4th course, faculty of "Legal"
Sterlitamak branch of Bashkir state University
Russia, Sterlitamak
Shafikova L.F.
student
The 4th course, faculty of "Legal"
Sterlitamak branch of Bashkir state University
Russia, Sterlitamak

THE QUESTION OF THE USE OF ELECTRONIC EVIDENCE IN THE ARBITRATION PROCESS

This article examines the legal nature of electronic evidence in the arbitration process. Lists issues the use of this type of evidence in court, and also establishes attempts to solve these problems.

Key words: electronic evidence, the arbitration process, the use, the problem.

Доказательство в суде – важнейший фактор успешного разрешения соответствующего дела. Только с помощью доказательств возможно вынесение справедливого судебного решения. Поэтому, можно сказать, что роль доказательства весьма велика в судебном процессе.

Так, согласно п. 1 ст. 64 АПК РФ доказательствами по делу являются полученные в предусмотренном АПК РФ и другими федеральными законами порядке сведения о фактах, на основании которых арбитражный суд устанавливает наличие или отсутствие обстоятельств, обосновывающих требования и возражения лиц, участвующих в деле, а также иные обстоятельства, имеющие значение для правильного рассмотрения дела.

Следует отметить, что все доказательства в арбитражном процессе имеют одинаковую юридическую силу. Вместе с тем законодатель не случайно ставит на первое место именно письменные доказательства. Практика показывает, что именно этот вид доказательств занимает одно из центральных мест в арбитражном процессе. Можно отметить, что все другие доказательства в той или иной степени связаны с письменной формой. В соответствии с п.1 ст. 75 АПК РФ письменными доказательствами являются содержащие сведения об обстоятельствах, имеющих значение для дела, договоры, акты, справки, деловая корреспонденция, иные документы, выполненные в форме цифровой, графической записи или иным способом, позволяющим установить достоверность документа. Также к письменным

доказательствам отнесены протоколы судебных заседаний, протоколы совершения отдельных процессуальных действий и приложения к ним (п.2 ст. 75 АПК РФ). В числе прочих письменных доказательств АПК РФ допускает и такие документы, которые получены посредством факсимильной, электронной или иной связи, а также документы, подписанные электронной цифровой подписью или иным аналогом собственноручной подписи. Данные документы служат надлежащим письменным доказательством в случае и порядке, которые установлены федеральным законом, иным нормативным правовым актом или договором. Например, такие случаи и порядок определяются Федеральным законом от 10 января 2002 г. № 1-ФЗ «Об электронной цифровой подписи» (с изм. и доп.). Также в гражданско-правовом договоре может быть закреплено в качестве отдельного условия положение о том, что как письменные доказательства, подтверждающие исполнение, изменение, прекращение данного договора допускаются документы, выполненные посредством факсимильной и электронной связи. В договоре может быть приведен и конкретный перечень указанных документов. В связи с этим, представляют интерес вопросы, касающиеся электронных доказательств в арбитражном процессе.

В соответствии с Федеральным законном "Об информации, информационных технологиях и о защите информации", электронный документ - документированная информация, представленная в электронной форме, то есть в виде, пригодном для восприятия человеком с использованием электронных вычислительных машин, а также для передачи по информационно-телекоммуникационным сетям или обработки в информационных системах. А.Т. Темергалиева полагает, что электронный документ можно считать письменным доказательством, если в нем содержатся мысли, имеющие доказательственное значение и воспринимаемые путем прочтения письменных знаков[1]. А.П. Вершинин также относит электронные документы к письменным доказательствам[2].

Необходимо рассмотреть основные проблемы применения электронных доказательств в арбитражном суде.

Во-первых, На данный момент в законодательстве Российской Федерации не существует четких критериев достоверности данных, которые содержаться в электронном документе. Российское процессуальное законодательство указывает всего одно требование к электронным документам - использование при их создании способа, позволяющего установить их достоверность (ч. 1 ст. 71 ГПК РФ), что может привести к тому, что непризнания юридической силы электронного документа.

Так, например, на практике возникают проблемы сбора и предоставления электронной информации в суд, так как нельзя просто распечатать страницу с сайта Интернета, то она вряд ли будет признана судом

[1] Темергалиева А. Т. Электронные документы как доказательства в суде // Юридическая научная сеть. Современное право : сборник онлайн-докладов. - 2013.

[2] Вершинин А. П. Электронный документ: правовая форма и доказательство в суде : учебно-практическое пособие. - М., 2000.

в качестве документа. Чтобы придать Интернет-странице качество документа, ее необходимо заверить нотариусом[3]. Однако установить достоверность электронного документа при помощи нотариуса не всегда возможно, страницу Интернет сайта можно изменить либо удалить. Распечатанной Интернет-страницы, даже заверенной нотариусом, не всегда достаточно.

Во-вторых, непредсказуемая оценка судом предоставленных доказательств: 1) если во время судебного процесса сторонами предоставляются данные на электронном носителе, а другие стороны не оспаривают данное доказательство, суд присваивает данному доказательству статус «деловой деятельности» (например, деловая переписка, сдача отчетов в электронном формате и др.); 2) если стороны все же оспаривают содержание электронных доказательств или у суда возникают сомнения в их действительности, суд тщательнейшим образом изучает их реквизиты, содержание, а в случае необходимости назначает проведение независимой экспертизы. Согласно статистике, суды наиболее часто оценивают: фактическое существование документов, заключение договоров в электронной форме, отправку/получение документа с помощью электронных ресурсов, подписание договора уполномоченным на то лицом.

При исследовании электронного доказательства, необходимо установить: каким образом был изготовлен документ, содержащий информацию, материальный объект, при помощи которого он был создан, т.е. его технические характеристики; информация о том, вносились какие-либо изменения в документ после его подписания; данные о лице, которые подписали документ, и данные об авторе текста документа.

Таким образом, чтобы электронное доказательство было надлежащим образом применено в арбитражном процессе, необходимо устранить пробелы в действующем законодательстве, а именно в Арбитражном процессуальном кодексе Российской Федерации. Автором данной научной работы предлагается дополнить АПК РФ новой статьей, которая детально регламентировала бы порядок применения рассматриваемого доказательства в суде.

В заключении можно сказать, что электронное доказательство – новый вид доказательства, применяемый в арбитражном процессе. И в силу своей новизны, вопросы применения данного доказательства, как было указано выше, требуют четкого правового регулирования. Также следует отметить, что количество научных работ, посвященных теоретическим вопросам данной проблемы невелико. Проблемы применения электронного доказательства сократились бы, если им уделялось внимание, как со стороны законодателя, так и со стороны ученых.

Использованные источники:

1. Вершинин А. П. Электронный документ: правовая форма и доказательство в суде : учебно-практическое пособие. - М., 2000.;

2. Седельникова А.Д. Проблемы применения электронного

[3] Седельникова А.Д. Проблемы применения электронного доказательства в гражданском и арбитражном процессах // Юридическая научная сеть. Современное право : сборник онлайн-докладов. - 2016.

доказательства в гражданском и арбитражном процессах // Юридическая научная сеть. Современное право : сборник онлайн-докладов. - 2016.;

3. Темергалиева А. Т. Электронные документы как доказательства в суде // Юридическая научная сеть. Современное право : сборник онлайн-докладов. - 2013.

УДК 34.05

Кравченко Н.В.
студентка
2 курс магистратуры
направление подготовки «Корпоративный юрист»
Юридический институт
Сибирский Федеральный Университет
Россия, г. Красноярск

К ВОПРОСУ О ПРИСУТСТВИИ ВЕЩНОГО ДОГОВОРА В РОССИЙСКОМ ГРАЖДАНСКОМ ПРАВЕ

Аннотация: *Статья посвящена анализу конструкции вещного договора по законодательству Германии. Автор исследует позиции относительно присутствия вещного договора в отечественном законодательстве. Изучив положения Германского гражданского уложения, а также отечественную доктрину, автор приходит к выводу об отсутствии возможности рецепции вещного договора в отечественную правовую систему.*

Ключевые слова*: вещный договор, обязательственный договор, право собственности, соглашение о передаче права собственности.*

Annotation*: Article is devoted to the analysis of a design of the real contract by the legislation of Germany. The author investigates positions concerning presence of the real contract at the domestic legislation. Having studied provisions of the German civil code and also the domestic doctrine, the author comes to a conclusion about lack of a possibility of reception of the real contract in domestic legal system.*

Key words: *real contract, obligations contract, property right, agreement on transfer of the property right.*

Конструкция вещного договора, появившаяся в отечественной дореволюционной цивилистической доктрине[4] под влиянием германского гражданского права, в последнее время все активнее осмысливается отечественными цивилистами, поэтому целесообразным представляется рассмотрение его нормативной конструкции по германскому законодательству.

[4] Гамбаров Ю. С. Вещный договор // Энциклопедический словарь Гранат Изд. 7-е. Т. 10. М., [1912]. Стлб. 12-18.

Обратимся к рассмотрению понятия вещного договора в современном германском праве.

Как отмечает Я. Шапп в Германском гражданском уложении (далее – ГГУ) «под вещным договором (*dinglicher Vertrag*) или вещно-правовым договором (*sachenrechtlicher Vertrag*) понимается соглашение о передаче права собственности в отношении движимых вещей (*Einigung*), о чем говорится в § 929 ГГУ, либо в отношении земельного участка (*Aufl assung*) — абзац 1 § 873 ГГУ».

Помимо этого термин «*dinglicher Vertrag*» употребляется также для совместного обозначения соглашения о переходе права собственности и передачи владения – для движимых вещей либо для регистрации в поземельной книге – для недвижимых вещий. Отсюда, по мнению указанного автора, можно сделать вывод, что термином «*dinglicher Vertrag*» обозначается весь состав передачи права собственности на вещь[5].

Я. Шапп также указывает, что в германском праве договор купли-продажи вещи как обязательственный договор приобретает смысл только в совокупности с вещным договором, поскольку только после заключения вещного договора осуществляется взаимная передача вещи и уплата покупной цены. Таким образом, обязательственный договор купли-продажи и вещные договоры по поводу обязательственных притязаний имеют функциональную связь друг с другом[6].

М. Венкштерн указывает, что «в гражданском праве Германии имеется отчетливая граница между обязанностью передачи права собственности на вещь и самим переходом права собственности. Сам по себе переход права собственности составляет особый вещный вид сделки, в котором имеет место так называемый принцип разделения (*Trennungsprinzip*)»[7].

Названный принцип означает, что «в германском праве весь процесс купли-продажи вещи представляет собой совокупность трех договоров:

1.обязательственный договор купли-продажи, который устанавливает только обязательственные правопритязания, но переход права собственности по этому договору не происходит;

2. вещный договор о передаче права собственности на приобретенную вещь;

3.вещный договор о передаче права собственности на денежные средства, уплаченные за приобретенную вещь»[8].

Таким образом, с переходом права собственности на приобретенную вещь или на денежные средства, правопритязания из обязательственного договора купли-продажи погашаются[9].

Как отмечает М. Венкштерн, на принципе разделения основывается еще один принцип - принцип абстракции (*Abstraktionsprinzip*). Названный

---

[5] Шапп Я. Основы гражданского права Германии. Учебник. М., 1996. 86.

[6] Там же. 65.

[7] Венкштерн М. Основы вещного права // Проблемы гражданского и предпринимательского права Германии / под общ. ред. Т. Ф. Яковлева. М., БЕК. 2001. 171.

[8] Там же. С. 171–172; Шапп Я. Основы гражданского права Германии // Пер. и предисл.: Арсланов К. М., БЕК. 1996 66.

[9] Шапп Я. Основы гражданского права Германии. Учебник. М., 1996. 68.

принцип выражается в том, что «действительность вещного договора не зависит от действительности обязательственного договора. Иными словами вещный договор абстрагирован от основного (обязательственного) договора»[10].

К примеру, если договор купли-продажи вещи будет оспорен и признан недействительным, вещный договор останется в силе. В таком случае «продавец и бывший собственник могут предъявить новому собственнику требование о возврате права собственности на вещь вследствие неосновательного обогащения: обязательства, возникшие из неосновательного обогащения, служат возврату приобретенной без юридических оснований собственности, денежных сумм либо прав. Это регламентируется положениями § 812–822 ГГУ, которые образуют противовес принципу абстракции»[11].

В настоящее время в российском законодательстве отсутствует понятие соглашения о передаче права собственности на вещь. Однако в литературе распространены позиции относительно присутствия конструкции вещного договора в нашем законодательстве или наличия необходимости его рецепции (Е. А. Баранова, Л. Ю. Василевская, Ю. А. Волочай, А. В. Германов, Д. О. Тузов и др.)[12].

Так, А. В. Германов усматривает наличие традиционной конструкции вещного договора в положениях Гражданского кодекса РФ об обязательности государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним, о составлении акта приема-передачи (ст. 556 ГК РФ) и необходимости подачи в регистрирующие органы заявлений, в правилах, закрепленных в ст. 398 ГК РФ[13].

Помимо А.В. Германова, закрепление конструкции вещного договора в ст. 398 ГК РФ усматривает также Л.Ю. Василевская. Названный автор считает, что право кредитора истребовать индивидуально-определенную вещь из владения должника по договору о передачи вещи в пользование явствует о признаках вещного договора в отечественном гражданском праве[14].

По мнению Д. О. Тузова, применительно к отечественному правопорядку передачу вещи по договору (традицию) можно рассматривать как вещную распорядительную двухстороннюю каузальную сделку. Автор считает то, что «в германском праве вещный договор также является абстрактным договором, является особенностью германского права, которая не должна приводить к отождествлению самих этих понятий. Если говорить о вещном договоре, то в первую очередь стоит обращать внимание на то, к каким последствиям он приводит: к вещному, а не обязательственному

---

[10] Венкштерн М. Основы вещного права // Проблемы гражданского и предпринимательского права Германии. М., 2001. 172

[11] Там же.

[12] Баранова Е. А. Оборот недвижимости в российском и германском праве: сравнительное исследование. Автореф. дис. к. ю. н. М., 2005. 15; Василевская Л. Ю. Учение о вещных сделках по германскому праву. М., 2004. 88; Волочай Ю. А. Гражданско-правовая конструкция приобретения права собственности на недвижимое имущество по договору: сравнительно-правовой анализ законодательства России и Германии. Автореф. дис. ... к. ю. н. Екатеринбург, 2010.

[13] Германов А. В. Земельный участок в системе вещных прав. М., Статут. 2011. 94.

[14] Василевская Л. Ю. Учение о вещных сделках по германскому праву // М., Статут. 2011. 88.

эффекту»[15].

Данный подход разделяет Е. А. Баранова, по мнению которой, распорядительная вещная сделка содержит в себе три элемента:

1. «правомочность отчуждателя вещи;

2. соглашение сторон о переходе вещного права;

3.акт государственной регистрации».

При этом Е. А. Баранова обосновывает целесообразность сохранения за распорядительной сделкой в российском праве свойства каузальности[16].

Интересной представляется позиция Ю. А. Волочай, которая указывает, что «преобладающая в германском праве концепция рассмотрения вещного договора как двухсторонней распорядительной сделки о переходе права собственности на недвижимое имущество (*Einigung*, *Aufl assung*) может применяться к регулированию договорных отношений по приобретению права собственности на недвижимость в российском гражданском праве. При этом под вещным договором стоит понимать соглашение о переходе права собственности на недвижимость, причем объектом вещного договора выступает соответствующее вещное право»[17].

Напротив, не могут выступать объектом названного соглашения действия сторон по передаче права или вещи, поскольку в противном случае получается отождествление вещного договора и юридически значимого поступка.

Кроме того, в отличие от германской модели вещного договора, связанного с принципом абстрактности, в отечественном праве вещный договор не отделяется от обязательственного договора. Недействительность основного договора влечет недействительность вещного договора[18].

В заключении хочется привести точку зрения Е. А. Суханова, который указывает, что «в германском гражданском праве вещная сделка выступает как институт вещного права, что указывает на ее обособление от сделки обязательственной. Две эти сделки абстрагируются друг от друга, ввиду чего недействительность обязательственной сделки не влечет за собой недействительность вещной сделки, вследствие чего не требуется возврата права собственности отчуждателю вещи». Автор отмечает, что указанная конструкция способствует укреплению имущественного оборота, поскольку право собственности в таком случае является незыблемым[19].

Подводя итог вышеизложенному, стоит сказать, что наличие вещного договора в германском праве основано на ряде традиционных доктринальных положений, отличных от отечественного правопорядка (к примеру разделение договоров по сферам их действия, принципы разделения и абстрактности ит.д.). Заимствование указанной конструкции потребовало бы радикального

---

[15] Тузов Д. О. Теория недействительности сделок: опыт российского права в европейской правовой традиции // М., Статут. 2011. 385.

[16] Баранова Е. А. Оборот недвижимости в российском и германском праве: сравнительное исследование // М., 2005. 15.

[17] Волочай Ю. А. Гражданско-правовая конструкция приобретения права собственности на недвижимое имущество // Омск. Омск. юрид. ин-т. 2009. 175.

[18] Там же.

[19] Суханов Е. А. О видах сделок в германском и в российском гражданском праве // *Вестник гражданского права. Научный журнал*. М., ООО "Издат. дом В. Ема. 2006. № 2. Т. 6. 15.

пересмотра российской концепции вещного и обязательственного права.

Список использованных источников

1. Баранова Е. А. Оборот недвижимости в российском и германском праве: сравнительное исследование // М., 2005 – 234с.
2. Василевская Л. Ю. Учение о вещных сделках по германскому праву // М., Статут, 2011 – 538с.
3. Венкштерн М. Основы вещного права // Проблемы гражданского и предпринимательского права Германии / под общ. ред. Т. Ф. Яковлева. М., БЕК, 2001 – 336с.
4. Волочай Ю. А. Гражданско-правовая конструкция приобретения права собственности на недвижимое имущество по договору: сравнительно-правовой анализ законодательства России и Германии. Автореф. дис. к. ю. н. Екатеринбург, 2010 – 28с.
5. Гамбаров Ю. С. Вещный договор // Энциклопедический словарь Гранат Изд. 7-е. Т. 10. М, [1912], Стлб. 12-18.
6. Германов А. В. Земельный участок в системе вещных прав. М., Статут, 2011– 144с.
7. Суханов Е. А. О видах сделок в германском и в российском гражданском праве // Вестник гражданского права. Научный журнал. М., ООО "Издат. дом В. Ема, 2006, № 2. Т. 6. С. 15.
8. Тузов Д. О. Теория недействительности сделок: опыт российского права в европейской правовой традиции // М., Статут, 2011 – 602с.
9. Штапп Я. Основы гражданского права Германии. Перевод с немецкого Арсланов К. М. БЕК, 1996 – 304с.

УДК 343.139.1

Бобров Н.Б.
Студент 4 курса юридического факультета
Башкирский государственный университет
Стешина О.А.
Г. Стерлитамак, Российская Федерация
Студент 4 курса юридического факультета
Башкирский государственный университет
Альхамов Р.Р.
Г. Стерлитамак, Российская Федерация
Студент 4 курса юридического факультета
Башкирский государственный университет
Г. Стерлитамак, Российская Федерация

К ВОПРОСУ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРАВ ЧЕЛОВЕКА В РАЗЛИЧНЫХ КОНЦЕПЦИЯХ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ

Аннотация: *Актуальность написания данной заключается в отсутствии раскрытия проблем реализации прав человека в различных концепциях и теориях местного самоуправления. Целью исследования является рассмотреть уровень реализации прав человека и гражданина в различных концепциях местного самоуправления и выявить основные факторы и причины их ограничения или расширения. В конечном итоге подвести и итоги и сделать выводы о реализации прав человека в трех концепциях и выявить важный фактор ограничения уровня прав человека, как государственное влияние на местное самоуправление.*

Ключевые слова: *местное самоуправление, концепции, права человека, государство.*

Annotation: *The urgency of this writing lies in the absence of disclosure of problems of the realization of human rights in various concepts and theories of local self-government. The aim of the study is to examine the level of implementation of human and citizen's rights in various concepts of local self-government and to identify the main factors and reasons for their limitation or expansion. Ultimately, summarize and draw conclusions about the implementation of human rights in the three concepts and identify an important factor in limiting the level of human rights, as a state influence on local self-government.*

Key words: *local self-government, concepts, human rights, the state.*

Местное самоуправления является одной из составляющих жизни человека и гражданина. Это один из известнейших правовых институтов, который подвергается массовому изучению со стороны многих ученых.

Однако, реализация прав человека в местном самоуправлении – это одно из проблемных мест в местном самоуправлении. В различных концепциях местного самоуправления права человека реализуются по-разному. Для анализа будут взяты три теории, концепции местного самоуправления: теория свободной общины, хозяйственная (общественная) теория, государственная теория. [1, лек.2]

В концепции свободной общины имеется большой элемент необходимости ограничения вмешательства государства в дела общин, то есть народа.[3, с. 20] У членов общины была полная свобода в решении вопроса избираемости органов местного самоуправления и решения вопросом местного, хозяйственного значения.

Во второй концепции – хозяйственной, реализации прав человека и гражданина пошла на уменьшение. Несмотря на то, что эта теория также, как предыдущая, базировалась на противопоставлении государства и общины, круг прав человека и гражданина, в частности самой общины здесь ограничился тем, что в данной теории на первый план происходило выдвижение не естественный и неотчуждаемый характер прав общин, как и естественный характер прав человека, а негосударственную, конкретно хозяйственную составляющую деятельности органов местного самоуправления. Однако, здесь появляется конфликтная ситуация, ведущая к

тому, что эти вопросы не могут считаться чисто местными и общественными, а также они не могут противополагаться предметам государственного ведения, так как они являются свой интерес не только со стороны местного населения, но и в целом государства.

Затронем последнюю концепцию. Государственная теория самоуправления – являет собой одну из форм организации государственного управления. Абсолютное большинство полномочий в сфере местного самоуправления даются государством, источник власти сменяется с народа на государство. Одним из приверженцев и создателем данной теории является отечественный ученый В. Безобразов, который упоминает такой момент, что в этой концепции самоуправление строится на лидерстве привилегированной верхушки, правящего класса, так называемой элиты который по самому ходу жизни находится выше обычных людей и всех массы общества. [2, с. 347] Таким образом, можно сказать, что в данной концепции сразу замечается наибольшее ограничение прав человека и гражданина, выраженная тем, что в под местным самоуправлением понимается децентрализованное государственное управление, где естественным источников права является государственная власть, которая, возможно, может исключить из прав человека и гражданина не местном уровне возможность выбирать местным чиновников (государственная власть будет их сама назначать в своих интересах). Плюс ко всему, здесь наблюдается социальная дискриминация, ограничивающая человека в реализации его прав на местное самоуправление.

Вывод. Таким образом, можно сказать, что вопрос реализации прав человека в различных концепциях местного самоуправления не является широко изученным, что дает возможность для его дальнейшего раскрытия. Также можно сделать вывод по итогам данной работы, что уровень реализации прав человека, в частности, на местное самоуправление, так и в целом, в различных концепциях отличается и основным критерием обширности и полноты прав человека является уровень вмешательства государства в дела местного уровня.

Использованные источники:

1.Батычко В.Т. Муниципальное право. Конспект лекций. Таганрог: ТТИ ЮФУ, 2010 г.

2.Корнаухова Н. В. Концепция местного самоуправления В. П. Безобразова // Вестник ТГУ. 2009. №10. С.347-351

3. Кузякин Ю.П. Муниципальное право Российской Федерации: Учебное пособие, 2-е изд., стереотип. – М.: МГИУ, 2008. – 384 с.

УДК 347

Бобров Н.Б., студент 4 курса юридического факультета
Стерлитамакского филиала
Башкирского Государственного Университета
г. Стерлитамак
Федоров М. Н., студент 4 курса юридического факультета
Стерлитамакского филиала
Башкирского Государственного Университета
г. Стерлитамак
Смирнов И.М., студент 4 курса юридического факультета
Стерлитамакского филиала
Башкирского Государственного Университета
г. Стерлитамак

К ВОПРОСУ О СПОСОБЕ И ОПРЕДЕЛЕНИИ РАЗМЕРА КОМПЕНСАЦИИ МОРАЛЬНОГО ВРЕДА

Аннотация: *В статье рассматривается вопрос о решении определения размера компенсации морального вреда. Данный вопрос актуален тем, что в российском законодательстве отсутствует общий метод оценки причиненных нравственных и физических страданий и не определяется минимальный и максимальный размер компенсации.*

Ключевые слова*: Суд, компенсация, моральный вред, нравственные страдания, справедливость, размер морального вреда.*

Abstract: *The article discusses the decision of determining the amount of compensation for moral damage. This question is relevant because in the Russian legislation there is no General method for assessment of the caused moral and physical suffering and is not defined by a minimum and maximum amount of compensation.*

Keywords: *Court, compensation, moral damage, mental suffering, justice, the size of moral harm.*

Под моральным вредом понимаются физические или нравственные страдания, причиненные действиями (бездействием), посягающими на принадлежащие гражданину от рождения или в силу закона нематериальные блага (жизнь, здоровье, достоинство личности, деловая репутация, неприкосновенность частной жизни, личная и семейная тайна и т.п.), или нарушающими его личные неимущественные права (право на пользование своим именем, право авторства и другие неимущественные права в соответствии с законами об охране прав на результаты интеллектуальной деятельности) либо нарушающими имущественные права гражданина.

На данный момент в российском законодательстве не решен вопрос об определении размера компенсации морального вреда. Также законодатель, закрепляя право на компенсацию морального вреда, не закрепляет и не

устанавливает общего метода оценки физических и нравственных страданий, не определяет минимальный и максимальный размер компенсации, предоставляя определение компенсации суду. Учитывая все принципы, которыми руководствуется суд, можно сделать вывод, что суд определяет размер компенсации морального вреда по своему судейскому усмотрению. Ст. 151 и ст.1101 ГК РФ устанавливают ряд критериев, определяющие какую компенсацию назначит суд.

Исходя из этого, закон четко определил критерии, которыми должен руководствоваться судья при разрешении дела о компенсации морального вреда. Но в то же время закон не содержит никаких указаний, как следует исчислять размер компенсации морального вреда и как измерить размер глубину и степень страданий.

В теории можно определить два возможных пути для унификации размера компенсации морального вреда. Первый основывается на том, что существует руководящее инструктивное начало предварительно устанавливающие размер компенсации морального вреда в виде определенных рамок или тарифов. Второй же подход фактически реализован в действующем законодательстве РФ и законодатель относит к компетенции суда определение размера компенсации, определяя только принципы, которыми суд должен руководствоваться. Итак, этот подход полагает свободу усмотрению суда в решении вопроса о размере компенсации морального вреда.

Ряд ученых считает, что законодатель правомерно предоставил только суду решать вопрос о размере компенсации морального вреда. А установление пределов максимального или минимального размера компенсации будет препятствовать учету индивидуальных особенностей конкретного случая возмещения вреда, причиненного лишением жизни.

Также полагают, что законодатель неслучайно не устанавливает единого метода оценки нравственных и физических страданий и не определяет минимального и максимального размера компенсации. С учетом вышеперечисленных критериев суд в каждом конкретном случае определяет размер компенсации вреда равный причиненному моральному вреду.

В научной литературе отмечается, что, несмотря на данные законодательством и выработанные практикой ориентиры для определения размера компенсации, все равно остаются сложности при разрешении конкретных дел. В связи с этим А.М. Эрделевский предложил производить расчет компенсации морального вреда в типичных практических ситуациях по разработанным формулам.

Таким образом, на основе всего вышесказанного можно сделать вывод о том, что законодатель отказался от нормативного закрепления базового уровня и методики определения размера компенсации морального вреда, предоставляя суду полный приоритет в решении данного вопроса. Очевидно, что выплата компенсации будет нести всегда в себе элемент условности ввиду отсутствия единого измерения данной нематериальной субстанции, однако нужно стремиться к снижению этой условности.

Использованные источники:

1. "Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая)" от 30.11.1994 N 51-ФЗ (ред. от 05.12.2017) // "Собрание законодательства РФ", 05.12.1994, N 32, ст. 3301.

2."Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая)" от 30.11.1994 N 51-ФЗ (ред. от 05.12.2017) // "Собрание законодательства РФ", 29.01.1996, N 5, ст. 410.

3. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 20.12.1994 N 10 (ред. от 06.02.2007) "Некоторые вопросы применения законодательства о компенсации морального вреда"// "Российская газета", N 29, 08.02.1995.

4. Мережкина М.С. Возмещение вреда, причиненного лишением жизни гражданина: Автореф. дис.... канд. юрид. наук. Волгоград, 2006.

5. Редько Е.П. Компенсация морального вреда как способ защиты гражданских прав: Автореф. дис. ... канд. юрид. наук. - Иркутск, 2009.

6. Эрделевский А.М. Моральный вред и компенсация за страдания. — М.: БЕК, 1997. — 188 с.

УДК 382.172

Карабейник Н.А.
Студент 4 курса факультета «Начальное образование, право»
Научный руководитель: Тестов О.В.
старший преподаватель кафедры физической культуры и спорта
Хакасский государственный университет имени Н. Ф. Катанова,
Россия, г. Абакан

К ВОПРОСУ О ТРАВМАТИЗМЕ В ЛЕГКОЙ АТЛЕТИКЕ

В целом, спорт, обладая высокими моральными и физическими ценностями, также обладает и особыми проблемами, такими, как например травмоопасность. По причине именно данного фактора некоторые родители отказываются отдавать предпочтение спортивным школам, выбирая художественное либо музыкальное образование для своих детей. Этот же фактор мешает достойно продолжить либо вовсе является поводом для завершения спортивной карьеры. Эта проблема присутствует и в легкой атлетике.

В данной работе представлены причины возникновения травм у спортсменов, классификации травм по разным факторам а также разновидности травм по различным видам упражнений, практикующимся в данном виде спорта.

Ключевые слова: легкая атлетика, травмы, виды, причины.

UDC 382.172

Karabelnik N.
4th year student of the faculty "Primary education law"
Supervisor: Tests O. V.
senior lecturer of the Department of physical culture and sports
Khakas state University named after N. F. Katanov,
Russia, Abakan

TO THE QUESTION ON INJURIES IN ATHLETICS

In General, a sport with a high moral and physical values, also has special issues, such as the trauma. Because of this factor some parents refuse to give preference to sports schools, choosing art or a musical education for their children. The same factor prevents to carry or even is the reason for completion of sports career. This problem is present in athletics.

This paper presents the causes of injury in athletes, the classification of injury by different factors and types of injury in various kinds of exercises practiced in this sport.

Keywords: athletics, injury types, causes.

Спорт, призванный к укреплению здоровья, при наличии эмоциональных и физических перенагрузок, а также ряде других условий становится причиной травм. В легкой атлетике, также, как и в любом другом виде спорта существуют специфичные виды травм. Для начала стоит обозначить причины травматизма. Таковые являются предметами классификаций таких исследователей, как З.С. Мироновой, А.З. Хайрец, Л.А.Ласской, В.Ф.Баширова.

В частности, номенклатура причин травматизма по З.С.Мироновой и А. З.Хайрецсодержит в себе следующие положения: ошибки в организации тренировочных занятий, несоответствующие методы во время тренировок, несоответствующее нормам состояние мест для проведения тренировок, неблагоприятные метеорологические условия, недостаточность врачебного контроля, нарушение тренирующимися правил во время на тренировках. Башкировым В.Ф выделены три группы причин травматизма, а именно: организационного характера, методические ошибки и индивидуальные особенности спортсмена, в тот или иной момент послужившие причиной травмы.

В легкой атлетике выделяются следующие причины травматизма: проведение тренировки в отсутствие тренера, большое число обучающихся в группе на одного тренера, проведение тренировок между спортсменами разных уровней.

В таблице №1 определены характеры травм у спортсменов по определенным группам упражнений.

Таблица №1

Разновидности специализаций	Характер травм
Барьеристы	ушибы нижних конечностей при ударе о барьертравмы сумочно-связочного аппарата коленного и голеностопного суставов перелом одной или обеих лодыжек с подвывихом или вывихом стопы
Спринтеры	травмы двуглавой мышцы бедра икроножной и камбаловидной мышц голени растяжения, повреждения ахиллова сухожилия, связочного аппарата голеностопного сустава
Марафонцы	воспалительные заболевания стопы и голени - тендовагиниты и паратенониты ахиллова сухожилия миофасциты, которые возникают при тренировке на твердом грунте, при физической перегрузке икроножной и камбаловидной мышц травматические невриты, в основном, седалищного нерва
Прыгуны в высоту	травмы голеностопного сустава, в частности его связочного аппарата, иногда сопровождаются переломом лодыжки травмы коленного сустава с повреждением менисков у прыгунов с шестом: травмы голеностопного сустава и мышц спины повреждение головы и позвоночника, возникают при переломах шеста
Прыгуны в длину с разбега, тройным	ссадины ушибы повреждения сумочно-связочного аппарата суставов, преимущественно голеностопного
Метатели молота	травмы мышц туловища сумочно-связочного аппарата голеностопного сустава
Толкатели ядра:	повреждение сумочно-связочного аппарата плечевого и лучезапястного суставов
Метатели диска	повреждения внутренней боковой связки коленного сустава повреждения внутреннего мениска травмы плечевого сустава
Метатели копья	повреждение сумочно-связочного аппарата локтевого и плечевого суставов и мышц верхней конечности и плечевого пояса травмы локтевого сустава, могут вызвать развитие хронических воспалительных процессов - периартрит плечевого сустава.

Статистические данные позволяют сделать выводы о количественном характере определенных групп травм. Так например, ссадины составляют 50

%, количественная характеристика числа ран равна 19%, повреждения сумочно-связочного аппарата суставов составляют в целом 15% от общего количества травм, травмы в основном относящиеся к нижним конечностям встречаются чаще всего: их процентное соотношение к общему числу равно 70%. Статистика отражает, что число травм верхних конечностей оказывается наименьшим, а именно равно двум процентам, а травмирование головы и туловища случается в 18% случаев от общего числа.

Несомненно, ситуацию можно и нужно контролировать, основными направлениями профилактики травматизма в легкой атлетике являются такие, как, укрепление мышц конечностей, правильная методика о учет особенностей спортсменов при организации соревнований. Также важно качественное медицинское наблюдение и понимание самого спортсмена о важности своего самочувствия.

Использованные источники:

1. Башкиров В.Ф. Профилактика травм у спортсменов./ В.Ф. Башкиров -М: Физкультура и спорт, 1987.- с.3-55

УДК 338.45

Коренная А.С.
студент
Оренбургский Государственный университет
Россия, г. Оренбург

К ВОПРОСУ О ФУНКЦИОНИРОВАНИИ РОССИЙСКОГО МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В УСЛОВИЯХ КРИЗИСА

Аннотация: *В статье приведен краткий анализ состояния машиностроительного комплекса России в современных экономических условиях. Рассматриваются особенности развития машиностроительного комплекса в условиях кризиса. Обозначается необходимость антикризисного управления в области машиностроения.*

Ключевые слова: *кризис, антикризисное управление, машиностроительный комплекс, факторы риска.*

Annotation: *The article gives a brief analysis of the state of the machine-building complex of Russia in the current economic conditions. The peculiarities of the development of the machine-building complex in the conditions of the crisis are considered. The necessity of crisis management in the field of mechanical engineering is indicated.*

Key words: *crisis, crisis management, machine building complex, risk factors.*

Антикризисное управление предприятием как экономическое явление в

современной России представляет собой, во многом, экспериментальную деятельность, не имеющую под собой серьезных теоретических аспектов. Антикризисное управление – комплекс специальных управленческих решений, направленных на предупреждение и преодоление состояния неплатёжеспособности и банкротства предприятия, а также минимизацию их негативных последствий [2].

К основным принципам антикризисного управления можно отнести:

- готовность к изменению конъектуры рынка, рациональность реакции;
- альтернативность разрабатываемых антикризисных мероприятий;
- аккумулирование возможности внутренних ресурсов;
- сопоставление экономического эффекта антикризисных мероприятий с финансовыми ресурсами для их реализации.

В условиях нестабильности внешней среды проблема кризисности наиболее сильно может проявляться в капитало- и материалоемких сферах предпринимательской деятельности, к числу которых объективно относится машиностроение. В этой отрасли российской промышленности занято более 3.5 млн. человек.

Структурно машиностроительный комплекс страны охватывает производство разнообразной машиностроительной продукции, используемой во многих других отраслях (рисунок 1) с приоритетом автомобилестроения. Соответственно, состояние кризисности в машиностроении автоматически переносится на смежные производства и способно отразиться на их эффективности. Реализуется своеобразный эффект «снежного кома».

Рисунок 1. Структура продукции машиностроительного комплекса России в 2017 году

Вместе с тем, в 2016 году российское машиностроение демонстрировало

худший результат за последние шесть лет. Суммарное производство только в трёх машиностроительных комплексах сократилось относительно предыдущего года на 8,9% (расчёты ИА AK&M на основе данных Росстата). Основной причиной спада стало снижение потребительского и инвестиционного спроса. Среди других причин следует отметить негативное влияние на производственные результаты повышения стоимости кредитных ресурсов в условиях высокой внешней финансовой зависимости предприятий.

Рост цен на материальные ресурсы определил сокращение оборачиваемости активов (таблица 1), что, в свою очередь, обеспечило дальнейший рост капиталоемкости производства.

Таблица 1

Динамика показателей предприятий машиностроения

	2017	2016	2015
Рентабельность			
1. Общая рентабельность (продаж), %	1,51	-5,29	-0,14
2. Рентабельность производства (окупаемость затрат), %	40,56	26,19	25,51
3. Рентабельность собственного капитала, %	8,32	1,20	8,43
Средняя продолжительность 1 оборота, дни:			
– запасов и затрат	222,07	288,348	301,38
–дебиторской задолженности	118,66	174,47	187,27
– денежных средств и КФВ	56,28	56,232	34,162

Основными факторами риска кризисности машиностроительных предприятий, по мнению многих авторов выступают:

- технико-технологические,
- организационно – экономические,
- нормативно – правовые,
- эколого-социальные факторы, которые подразделяются на внешние и внутренние риски [3].

Результатом таких влияний становится установление низких показателей рентабельности, особенно, в части продаж.

В целом, для предприятий машиностроения однозначна взаимосвязь между ростом кризисности и долговой нагрузки или снижением коэффициента автономии. Детализации задач управления должно служить выстраивание общего проблемного ряда диагностированных в процессе анализа показателей.

В основе проблемного ряда машиностроительных предприятий находятся:

– недостаток собственного и собственного оборотного капитала;
– неэффективное использование оборотных средств;
– недостаток наиболее ликвидных активов;
– рост дебиторской задолженности [3].

Достижение комплексного результата требует повышения эффективности использования ресурсов, рационализации финансово-хозяйственной деятельности, повышения эффективности производства, увеличения производительности труда, квалификации персонала, внедрение процедуры факторинга для целей управления дебиторской задолженности и сокращения, соответственно, внешней заемной зависимости. Также большую роль играют государственные инвестиции, а также специализированные фонды, которые могли бы обеспечить финансирование предприятий машиностроительного комплекса [1].

Таким образом, суммируя вышесказанное, можно прийти к следующему выводу, что антикризисное управление – это особый вид управления, отличающийся специфическими условиями и технологиями. Антикризисная стратегия должна учитывать ограниченность в ресурсах и времени, предусматривать меры краткосрочного и долгосрочного действия, а также решать наиболее острые проблемы в текущей деятельности. Российская машиностроительная отрасль нуждается в организации эффективного антикризисного управления. Необходим комплекс мер, включающий как участие государства, рыночные модели, так и четко проработанную экономическую систему развития машиностроительной отрасли.

Использованные источники:

1. Басалаев, Д.Э. Инновационная деятельность предприятий машиностроительного комплекса России в современных экономических условиях / Д.Э. Басалаев // Известия ТулГУ. Экономические и юридические науки. – 2017. – №2. – С.133-136.

2. Кован, С.Е. Кризисы и антикризисное управление в социально-экономических системах / С.Е. Кован // Эффективное антикризисное управление. – 2015. – №2. С.131-136.

3. Маккаев, М.М. Оценка современного состояния машиностроительной отрасли России / М.М. Маккаев // Вестник РГЭУ РИНХ. – 2016. – №3 (55). – С.116-123.

УДК 332.1

Маслова Я.В.
ассистент кафедры управления персоналом Института управления, НИУ «БелГУ», г. Белгород

К ВОПРОСУ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ОТРАСЛЕВОЙ СТРУКТУРЫ ЭКОНОМИКИ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Аннотация: *В связи с тем, что в Белгородской области существует ряд экономических проблем, грозящих нарушением устойчивого развития региона, на сегодняшний день актуален вопрос разработки методов их решения. Предметом исследования выступают проблемные явления в*

устойчивом развитии отраслевой структуры экономики Белгородской области.

Ключевые слова: *экономические проблемы, отраслевая структура экономики региона, инвестиции, человеческий капитал, экономический потенциал региона, стратегия развития.*

Annotation*: Because in the Belgorod region there is a number of the economic problems threatening with violation of sustainable development of the region, today topical issue of development of methods of their decision. As an object of research the problem phenomena in sustainable development of branch structure of economy of the Belgorod region.*

Key words*: economic problems, branch structure of economy of the region, investment, human capital, economic capacity of the region, development strategy.*

Белгородская область является одним из лидеров в Центральном федеральном округе по уровню экономического развития. Регион по праву считается богатым природными ресурсами. Так благоприятные природно-климатические условия, а также плодородные почвы здесь сочетаются с залежами сырья для цементной промышленности, известняка, железной руды. Выявлены и в разной степени разведаны крупные месторождения апатитов, бокситов. Имеются географические предпосылки для выявления углеводородного сырья, платины и других полезных ископаемых.

У региона давно сформирован имидж развитой, перспективной агропромышленной зоны. Имея сбалансированную структуру хозяйства, активное развитие в области получают сельскохозяйственное производство, промышленность строительных материалов, черная металлургия и пищевая промышленность. Белгородская область, имея относительно небольшую численность населения, играет значительную роль в производстве сразу нескольких видов промышленной продукции: производство проката черных металлов, добыча железной руды, производство цемента, шифера, растительного и животного масла, сахара.

Рост промышленного производства в регионе составляет 1,2%. Обрабатывающие производства выросли на 2,7%, добывающая отрасль – на 0,6%, а вот производство и распределение электроэнергии, воды и газа упало сразу на 6,4%. Стоит отметить, что в целом производство мяса в ушедшем 2014г. выросло на 1,9% до 1,53 млн. тонн (1,3% - мясо птицы; 2,7% - свинина). Также стоит отметить, что производство молока – сектор не столь привлекательный в течение долгого времени – также вырос на 0,2%. [20]

Промышленность Белгородской области сконцентрирована в трех городах (рис. 1).[21] Так основные объемы промышленной продукции дает узел черной металлургии Старый Оскол – Губкин, а именно холдинг Оскольский электрометаллургический комбинат, Лебединский ГОК и Стойленский ГОК.

[20] Правительством Белгородской области одобрен прогноз социально-экономического развития региона на 2015 год и на период до 2017 года // Режим доступа: http://www.belgorodinvest.com/media/news/belgorod-region/the-government-of-belgorod-oblast-approved-the-forecast-of-socio-economic-development-of-the-region-in-2015-and-2017/

[21] Социальный паспорт Российских регионов // Режим доступа: http://atlas.socpol.ru/portraits/bel.shtml

20% промышленного производства приходится на город Белгород, специализирующийся на машиностроении, а также производстве строительных материалов.

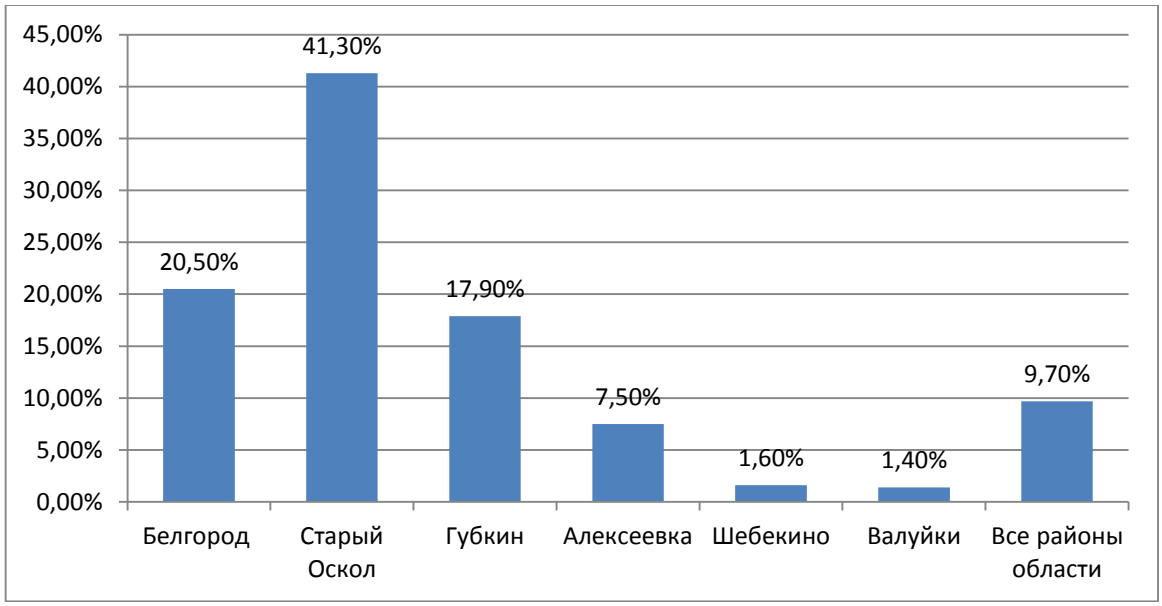


Рисунок 1. Сосредоточение зон промышленности в городах и районах Белгородской области

Белгородская область является регионом с высоким экономическим и инновационным потенциалом. Однако стоит отметить, что в последнее время в ее экономике стали усиливаться некоторые негативные явления. Сложность экономического развития Белгородской области состоит в необходимости сбалансированного развития сельского хозяйства и добывающей промышленности, использующей большие территории.

Неурегулированность экономических взаимоотношений с Украиной и периферийное положение Белгородской области также представляют серьезное препятствие для решения ряда экономических проблем.

Серьезной угрозой экономической безопасности региона является энергетическая уязвимость Белгородской области. Крупные промышленные предприятия региона, такие как ОАО «Лебединский ГОК», ЗАО «Энергомаш (Белгород)», ОАО «Оскольский электрометаллургический комбинат», ОАО «Стойленский ГОК», нуждаются в непрерывном энергоснабжении. Вместе с тем, два реактора Ново-Воронежской АЭС близки к окончанию срока эксплуатации. Так, в 2010 году на электростанции произошла аварийная остановка третьего энергоблока. Отметим, что именно Ново-Воронежская АЭС поставляет основную часть электроэнергии ведущим предприятиям Белгородской области.

Поэтому Правительству Белгородской области необходимо обеспечить:

1. Содействие энергосбережению населения. Этого можно добиться, предоставляя субсидии на утепление фасадов жилых домов, установку энергосберегающих приборов освещения.

2. Развитие в области систем альтернативного получения электроэнергии. Здесь можно обратиться к опыту недавно вошедшего в состав Российской Федерации региона – Крыма, где доля солнечной и ветряной электроэнергии составляет 30% от общего количества потребления.[22]

3. Внедрение энергосберегающих технологий на промышленных предприятиях региона.

Привлечение инвестиций в экономику Белгородской области является одним из основных факторов наращивания производственного потенциала. Поэтому ключевыми моментами станут освоение инвестиций в сельском хозяйстве, промышленности. Развитие реального сектора экономики будет также способствовать росту инвестиций в человеческий потенциал, а также сохранению и улучшению уровня качества жизни населения Белгородской области. Для решения проблемы инвестирования в экономику Белгородской области эффективными будут следующие шаги:

1. Снижение ставок региональных налогов, совершенствование налоговой политики Белгородской области;
2. Оптимизация тарифов на энергоносители для промышленности и населения;
3. Развитие инженерной инфраструктуры региона.

В целом можно отметить, что, обеспечивая достижение высокого уровня социально-экономического развития преимущественно за счет эксплуатации природных ресурсов, региональные власти Белгородской области не уделяют достаточного внимания целям устойчивого развития. Это неизбежно отразится на качестве жизни будущих поколений, природный капитал которых крайне нерационально расходуется в настоящее время.

Использованные источники:

1. Латышева, М.А. Эконометрическое моделирование неравенства социально-экономического развития регионов РФ: диссертация. – Волгоград: Издание ВГУ, 2010. – 196 с.
2. Мороз, А.И. Социально-экономическое развитие региона: проблемы и пути их решения : монография / А.И.Мороз ; под ред. д-ра эконом. наук, проф., акад. НАНБ Г.М.Лыча. – Гродно : ГрГУ, 2007. – 258 с.
3. Доля альтернативной энергетики в Крыму - 30% // Режим доступа: http://alternativenergy.ru/novosti-alternativnoy-energetiki/509-alternativnaya-energetika-krym.html
4. Правительством Белгородской области одобрен прогноз социально-экономического развития региона на 2015 год и на период до 2017 года // Режим доступа: http://www.belgorodinvest.com/media/news/belgorod-region/the-government-of-belgorod-oblast-approved-the-forecast-of-socio-economic-development-of-the-region-in-2015-and-2017/
5. Промышленность Белгородской области // Режим доступа: http://on-line-invest.ru/promyshlennost-belgorodskoj-oblasti/

[22] Доля альтернативной энергетики в Крыму - 30% // Режим доступа: http://alternativenergy.ru/novosti-alternativnoy-energetiki/509-alternativnaya-energetika-krym.html

6. Социальный паспорт Российских регионов // Режим доступа: http://atlas.socpol.ru/portraits/bel.shtml
7. Центрально-Черноземный экономический район // Режим доступа: http://www.irbis.vegu.ru/repos/8233/HTML/34.htm

УДК 159.99

Сидельская Д.А.
студент
2 курс, факультет «Техника и технологии»
Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал)ДГТУ
Россия, г. Шахты
Научный руководитель:
Пономарев П.А., доктор философских наук, профессор
профессор кафедры «Социально-гуманитарные дисциплины»
Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал)ДГТУ
Россия, г. Шахты

К ПРОБЛЕМЕ ИМИДЖА СОТРУДНИКОВ ГОСТИНИЧНОГО СЕРВИСА

Аннотация: *В данной статье анализируются особенности имиджа сотрудников в гостиничном сервисе, рассмотрены виды и типы имиджа, представлены некоторые аспекты, влияющие на создание положительного имиджа сотрудников.*

Ключевые слова: *имидж, имиджирование, стереотип, социальная установка, персона.*

Annotation: *This article analyzes the features of the image of employees in the hotel service, examines the kind and types of image, presents some aspects that affect the creation of a positive image of employees.*

Key words: *image, image creation, stereotype, social guideline, a person.*

Имидж сотрудников гостиничного сервиса является одним из самых важных ресурсов компании, потому что в современном мире деловой этикет уже давно стал именно экономической категорией.

Многие предприятия положительно восприняли эту мысль и стали уделять большое внимание данной проблеме. Самые преуспевающие и известные предприятия гостиничного сервиса уделяют большое внимание имиджу своих сотрудников и соблюдения ими норм и правил делового этикета. Соблюдение правил этикета улучшает социально-психологический микроклимат на гостиничном предприятии и повышает работоспособность, а самое главное – поднимается уровень обслуживания клиентов [1, с. 135].

Проблема имиджа сотрудников в гостиничном сервисе стала предметом

исследования социальных психологов и рассматривается в статьях следующих авторов: Полевая М.В., Крушельницкая О.И., Третьякова А.Н. и т.д.

В научной литературе выделяется имидж, как «совокупность ряда переменных с преобладающей над содержанием формой, вариант самоподачи, акцентирующий внимание на лучших качествах, повышающий самооценку и авторитет у потенциальных потребителей, а также ключ к успеху в правильности концепции развития общественных связей» [2, с. 8].

Понятие «имидж» с точки зрения социальной психологии – это, также,

особый вид социальной установки. Социальная установка представляет собой субъективную предрасположенность индивидов или членов группы по

отношению к объектам, людям, ценностям, предопределяющие способы поведения. В процессе межличностных коммуникаций индивид испытывает удовлетворенность или неудовлетворенность от существующих отношений на данный момент, поэтому у него возникает определенное отношение, или социальная установка, которая, в свою очередь, опирается на психологическую установку – фиксированное психическое состояние, формирующееся при взаимодействии двух факторов: потребности и ее

удовлетворения.

Разновидностью социальной установки является стереотип. Это довольно устойчивый и упрощенный образ личности. Он складывается из-за дефицита информации как результат обобщения личного опыта индивида и зачастую предвзятых представлений, взятых за основу в обществе.

Формирование имиджа также связано с эмоциональным восприятием

транслируемого образа. При дефиците информации представление об индивиде вырабатывается на основе тех сведений, что были получены ранее, а также в процессе домысливания.

На основании социальных установок и стереотипов, по которым складывается мнение о индивиде, можно выделить следующие виды имиджа:

1. Средовой имидж – вещественная и социальная среда (жилище, кабинет, ближайшее окружение, семья, коллеги, друзья, основные каналы социальных и профессиональных коммуникаций;

2. Габаритный имидж – внешность. Она включает в себя такие показатели, как статические (конституция тела), среднединамические (одежда, прическа, аксессуары) и экспрессивные элементы (невербальная коммуникация) это то, что близко «персоне» К. Юнга, «сигналам личности» М. Люшера;

3. Овеществленный имидж – предметы и вещи, которые были сделаны индивидом (визитка, деловое письмо, статья, книга, выступление в СМИ и т. д.);

Понятие имиджа как преимущественно внешних особенностей отдельного индивида можно также встретить в работе Н. Макиавелли «Государь». Здесь говорится, что «Личина – внешний облик правителя, под которым скрывается его сиюминутное настроение и состояние здоровья» [3, с.125]. Данное высказывание близко понятию «персона» по К. Юнгу [4]. В нем персона отожествляется с маской, подобной той, что надевали актеры во время

спектакля, или с обликом, примеряемым человеком в социуме (социальные роли).

В сфере гостиничных услуг можно выделить четыре типа имиджа:

– осязаемый имидж – то, что человек может ощутить с помощью пяти чувств: зрения, слуха, обоняния, осязания и вкуса. Так у потребителя формируется первое впечатление о предприятии;

– неосязаемый имидж – ответная реакция человека на процесс обслуживания и отношение к нему сотрудников фирмы;

– внутренний имидж (корпоративный имидж) – атмосфера внутри организации, отношение сотрудников к своей работе, руководителям и проводимой ими политики. Внутренний имидж определяет преданность персонала к своей фирме;

– внешний имидж – результат воздействия первых трех факторов в сочетании с общественным мнением о предприятии, формируемым рекламной компанией, качеством услуг и связями со СМИ. Другими словами,

это восприятие предприятия обществом [5, с. 97].

При конструировании имиджа сотрудников в сфере гостиничных услуг, следует уделить внимание следующим аспектам:

1. Объективное – субъективное. Имидж может пониматься не только как определённое содержание массового или индивидуального сознания, но и как набор атрибутов предприятия, его товаров и услуг, его рекламной продукции и т.п.

2. Естественное – искусственное. Существует несколько представлений о том, как формируется имидж отдельного сотрудника. Первое: имидж складывается как результат деятельности самого сотрудника, как оценка реальных характеристик процессов и продуктов данной деятельности в социальной среде. Второе: сотрудник целенаправленно создаёт выгодный для себя имидж, используя специальные психологические средства.

3. Когнитивное – эмоциональное. В имидже могут выделяться когнитивные элементы – вербальные понятия, слуховые, зрительные и др. образы; и эмоциональные элементы – чувства, переживания, и т.п. Из этого следует, что имидж не только субъективное, зависящее исключительно от индивидуального или группового сознания, а еще и искусственно созданное (с помощью имиджмейкеров, СМИ или рекламы), также это и эмоциональное, чувственное.

Создание имиджа сотрудника гостиничного предприятия происходит в три этапа:

1. Планирование желаемого имиджа с учетом целей и особенностей;
2. Трансляция желаемого имиджа в социум;
3. Получение обратной связи, анализ, корректировка образа и его дальнейшее развитие.

Факторы, влияющие на создание положительного имиджа сотрудников в гостиничном сервисе, способствуют формированию привлекательного образа гостиничного предприятия. Положительный имидж сотрудников

гостиничного сервиса создает комфортный психологический микроклимат. Грамотно созданный имидж сотрудников помогает увеличить доход гостиничного предприятия, а игнорирование имиджирования как проблемы может пошатнуть не только доверие гостей, но и репутацию всей гостиницы в целом.

Использованные источники:

1. Пономарев, П.А. Духовность в социальной деятельности: монография / П.А. Пономарев. – Шахты : ФГБОУ ВПО «ЮРГУЭС», 2012. – 158 с.
2. Горностаева, Ж. В. Управление имиджем и организация деловых переговоров в сервисе: учеб. пособие / Ж. В. Горностаева, И. И. Журавлева ; Ин-т сферы обслуживания и предпринимательства (филиал) ДГТУ в г. Шахты. – Новочеркасск : НОК, 2013. – 122 с.
3. Макиавелли Н. Избранные произведения. М.: художественная литература / Н. Макиавелли , Г. Муравьева ;
4. АСТ, АСТ Москва, Харвест, ОГИЗ,1982 –176 с.
5. Юнг К. Словарь терминов.
6. URL: http://www.gumer.info/bibliotek_Buks/Psihol/Yung/Sl_Term.php (дата обращения 12.12.2017).
7. Руденко, А. М. Психология социально-культурного сервиса и туризма : учеб. пособие / А. М. Руденко. – 2-е изд., испр. и доп. – Ростов н/Д.: Феникс, 2011. – 314 с.

УДК 159.99

Бунеева Д.А.
студент
2 курс, факультет «Техника и технологии»
Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал)ДГТУ
Россия, г. Шахты
Научный руководитель:
Пономарев П.А., доктор философских наук, профессор
профессор кафедры «Социально-гуманитарные дисциплины»
Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал)ДГТУ
Россия, г. Шахты

К ПРОБЛЕМЕ МОЛОДЫХ СТУДЕНЧЕСКИХ СЕМЕЙ

Аннотация: *В статье рассматриваются основные проблемы характерные для молодых студенческих семей. Представлен анализ основных причин конфликтов в студенческих семьях. Приводятся данные исследования, которые подтверждают наличие проблем, присущих студенческим семьям.*

Ключевые слова: *студенческая семья, студенты, проблемы, конфликт, развод.*

Annotation: *The article deals with the main problems typical for young student families. Presents an analysis the main causes of conflicts in student families is presented. Data of the research are given that confirm the existence of problems inherent in the student families.*

Key words: *the student's family, students, problems, conflict, divorce.*

Студенчество это социальная группа молодых людей, активно участвующих в общественной, культурной, социально экономической жизни общества. Высокий процент заключения браков приходиться именно на данную социальную группу. Большое количество разводов указывает на наличие проблем характерных именно для молодых студенческих семей.

Под студенческой семьей в научной литературе понимают семью, в которой супруги состоят в брачном союзе и оба имеют определенный социальный статус студента. Студенческие семьи характеризуются неустойчивостью, поскольку молодые люди, вступившие в брачный союз, встречаются с большим количеством разного рода трудностей. Бытовая неустроенность, экономическая несостоятельность семьи, слабая подготовка молодых семей к супружеству и семейной жизни, психологические перегрузки, нередко приводят к конфликтам, которые ослабляют семейные узы, приводящие к распаду семьи [1,с.46]. Нестабильность студенческих семей сопровождается высоким процентом разводов. Так, статистика последних лет показывает, что 18% студенческих пар разводятся в период от 3 до 4 лет брака, 16% распадаются после 1-2 лет совместного союза [2]. Проблемы студенческих семей изучаются педагогами, психологами, социологами. Этой проблеме посвящены научные работы Антонова А. И. [3], Голода С.И [4], Осинского И.И. [5] и другие.

На начальном этапе семейной жизни студенческая семья неустойчива, конфликтна, вследствие возникающего ряда проблем, которые нередко приводят к распаду семьи. Среди них можно выделить:

- Социально-психологическая незрелость личности;
- Низкий уровень нравственного сознания;
- Материально-экономические проблемы;
- Несоответствие ожидаемым представлениям о спутнике жизни;
- Сексуальная несовместимость, проблемы со здоровьем, невозможность иметь детей [6,с.75].

Социально-психологическая незрелость личности может проявляться в отсутствии навыков конструктивного общения, неустойчивости чувств по отношению к супругу, отсутствии волевых качеств для построения семьи. В первые годы совместной жизни супруги приспосабливаются друг к другу, у них складываются общие представления о своих правах и обязанностях. Психологически распределение этих ролей происходит трудно, и поэтому как следствие этого могут возникать конфликты, вызванные противоречием установок, целей, взглядов, идеалов, представлений. С.В. Ковалев выделяет совместимость супругов как одно из основных условий стабильности брака,

понимая под этим понятием «способность членов группы согласовывать свои действия и оптимизировать взаимоотношения в различных областях и видах совместной деятельности» [7,с.175].

Низкий уровень нравственного сознания у супругов также влияет на формирование семьи. Нравственная зрелость супругов – необходимое условие прочности семьи. Сюда входит наличие чувства ответственности за членов семьи, а также серьезный выверенный подход к планированию семейной жизни. Супруги обязаны осознавать свои задачи и понимать, что только благодаря общим стараниям они могут сформировать благополучную семью и подходящие условия для ее существования. Нравственная зрелость подразумевает осознанное подчинение законам и правилам совместной супружеской жизни. Это наиболее точно выразил К. Маркс, говоря о том, что «никто не принуждается к заключению брака, но всякий должен быть принуждён подчиняться законам брака, раз он вступил в брак. ... Брак поэтому не может подчиняться произволу вступившего в брак, а, наоборот, произвол вступившего в брак должен подчиняться сущности брака» [8,т.1,с.162].

Студенческая семья состоит из молодых людей, которые еще не заняли свою нишу в обществе, то есть не утвердили свой материальный и социальный статус, поэтому огромное значение для молодых пар имеет социально-экономическая проблема - материальное обеспечение. Так, если в подростковом возрасте финансовое положение определяется материальным состоянием родителей, то у молодых семей – способом получения доходов. Очень низкий уровень стипендии, возможность только частично работать являются серьезными затруднениями в семейной жизни.

Жилищная проблема является наиболее распространенной среди вступивших в брак. Молодые люди становятся перед дилеммой: жить совместно с родителями или отдельно от них на частной съемной жилплощади, в комнате коммунальной квартиры или в общежитии. Совместная жизнь с родителями, на маленькой жилплощади, часто приводит к ухудшению бытовых условий, к развитию конфликтности между членами семьи, что не делает взаимоотношения молодых супругов прочными, а, наоборот, приводит к дисгармонии между ними. Проживание на отдельной съемной квартире дает молодым семьям самостоятельность, но, с другой стороны, резко увеличивает нагрузку на их семейный бюджет, что иногда делает невозможным такое проживание. Наиболее подходящим решением жилищного вопроса является студенческое общежитие, так как оно наиболее выгодно с финансовой точки зрения.

Молодые люди под воздействием чувств и эмоций иногда склонны вступать в брак, считая, что этого достаточно для создания семьи. При этом они могут не замечать тех факторов, которые будут являться препятствием для комфортной семейной жизни. В процессе проживания в семье человек может выявлять для себя ранее не замеченные стороны характера своего спутника. Таким образом, несоответствие ожиданий по отношению к супругу может приводить к окончанию брачных отношений.

Сексуальная несовместимость супругов, наличие проблем со здоровьем,

а также невозможность иметь детей являются достаточно сильным аргументом для прекращения семейных отношений между молодыми супругами. Сексуальная дисгармония отрицательно влияет на психологическое и физическое состояние партнеров и является препятствием для полноценной семейной жизни.

В целях изучения имеющихся проблем, которые преимущественно возникают в молодых студенческих семьях, было проведено исследование в институте ИСОиП (филиал) ДГТУ в городе Шахты на факультете техники и технологии. Исследованием было охвачено 40 человек. Была составлена анкета, направленная на выявление моральной и психологической зрелости молодоженов. Ставилась задача определить, какие трудности встречаются в студенческих семьях и какие факторы способствуют распаду семьи.

В результате анализа анкетного опроса, было выявлено следующее:

1) Студентов, считающих, что наиболее серьезной проблемой в студенческой семье является вопрос с жилищем, оказалось 70 %. Исследование показало, что из 20 % студентов, которые не живут в общежитии, 15% снимают квартиру, и только у 5% опрошенных есть собственное жилье;

2) 62 % студентов указало на трудности в материальном плане. При этом 90% студентов ответили, что подрабатывают. Остальные молодые семьи имеют поддержку родителей или родственников;

3) 20 % студентов причиной расторжения брака считают несоответствие ожидаемым представлениям о спутнике.

В ходе дальнейшего опроса выяснилось, что за последние 3 года распалось 7 студенческих семей, что подтверждает неустойчивость студенческой семьи.

Рассмотрев основные проблемы, возникающие в студенческих семьях, можно сделать вывод о том, что студенческая семья - это сложное социальное образование, обладающее неустойчивостью, не имеющая полной самостоятельности и опыта в решении жизненных проблемах, наименее защищенная в социально-экономическом плане, вследствие чего недостаточно стабильна. Для стабилизации студенческих семей, необходима совокупность различных мер, включающих психологическую помощь, социально-экономическую и правовую защиту. В этой связи особую актуальность приобретает проблема дальнейшего совершенствования государственных программ поддержки молодых студенческих семей и условий их реализации.

Использованные источники:

1. Говако Б. И. Студенческая семья. М.: Мысль, 1988. 158 с.

2. Статистическая таблица разводов по России в разные годы [Электронный ресурс] / / Семейное право : Консультации и помощь. URL: http:// razvodis.ru/otvety-na-voprosy/v-rossii-po-godam-tablica.html (дата обращения: 29.11.17).

3.Антонов А.И., Социология семьи : учебное пособие для вузов / А. И. Антонов, В. М. Медков. – М.: Изд-во МГУ: Изд-во Международного университета бизнеса и управления ("Братья Карич"),1996. 304 с.

4. Голод С.И. Семья и брак: историко-социологический анализ: учеб. пособие / С.И. Голод. СПб. : Петрополис, 1998. 272 с.

5.Осинский И.И. Семья как объект социологии : учебное пособие для вузов / И. И. Осинский, Э.В. Гылыкова. Улан-Удэ : Изд-во БГУ,2002. 54 с.

6.Пономарев, П.А. Проблемы современной студенческой семьи / П.А. Пономарев, А.Ю. Лазарева. // Социально-гуманитарные проблемы современности: сборник научных трудов / под ред. А.П. Германович и др. – Шахты: Южно-Российский государственный университет экономики и сервиса, 2008. С.75-78.

7. Ковалев С.В. Подготовка старшеклассников к семейной жизни: тесты, опросники, ролевые книги: Кн. для учителя / С. В. Ковалев. М. : Просвещение, 1991. 143 с.

8. Маркс, К. Сочинения / К. Маркс, Ф. Энгельс. – 2-е изд. – М. : Государственное издательство политической литературы, 1955. – Т. 1: Наброски к критике политической экономии Ф. Энгельс. 544 с.

УДК528.97

Гизатшина Г.М., ассистент кафедры «Физической географии, картографии и геодезии»,
Башкирский Государственный Университет
Россия, г. Уфа
Гостюхина Д.Ф.
Студентка
3 курса, географического факультета
Башкирский Государственный Университет
Россия, г. Уфа

КАРТОГРАФИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ, ЕЕ ОСНОВНЫЕ ПРИЗНАКИ

Аннотация:*В статье рассмотрены основные функции условных знаков. Определена роль картографических образов. Выявлена явная и скрытая информация на карте.*

Ключевые слова: *картографическая информация, картографические образы, читаемость карты, условные знаки.*

CARTOGRAPHIC INFORMATION, ITS MAIN SYMPTOMS

Annotation:*In the articlefunctions of conventional signs are considered in the article. The role of cartographic images is defined. Explicit and hidden information is revealed on the map.*

Key words: *cartographic information, cartographic images, map readability, conventional signs.*

Каждая карта несёт в себе какой-то смысл. Но проблема в том, что не каждый человек воспринимает это понятие по-разному. Не исключается, что часть информации на карте присутствует в скрытом виде. От профессиональных и личностных качеств человека будет зависеть читаемость

карты.

В сознание человека представления о карте неразрывно связаны с познавательной деятельностью, поэтому прежде чем читать карту надо обладать первоначальными знаниями картографических образов. Они в свою очередь могут быть явными и скрытыми. И нельзя утверждать, что один и тот же картографический образ, который воспринимается и истолковывается читателем может нести одну и ту же картографическую информацию, потому что воспринимается субъективно.

Огромную роль в передаче смысла карты играют условные знаки. Они служат средством фиксации и систематизации знаний, передаваемых читателям. К их функциям можно отнести следующее:

1. Изображение объектов;
2. Передача внутренней характеристики и структуры объектов;
3. Отражать взаимные отношения, порядок и неразрывность, пропорциональность, различия и совпадения объектов изображения;
4. Показывать динамику явлений и процессов, изображенных на карте
5. Относительно изменять изображение, для лучшего восприятия читателем.

Что бы наглядно и доступно показать, как картографические образы могут быть схожими и различными, для примера возьмем карту Земельного фонда Республики Башкортостан [1, с.138-139].

В первую очередь, мы представляем, что на карте может быть показано. По определению: «земельный фонд— совокупность всех земель определённой территории, государства, всей планеты, которые можно разделить по типу хозяйственного использования и правовому режиму. В России земельный фонд включает земли: сельского хозяйства, населенных пунктов, промышленности, транспорта и т.д.»[2]

На карте присутствуют следующие элементы нагрузки: деление территории РБ на пашни, сенокосы, сады, леса, болота, городские земли, каменистые места, границы республики и административных районов, города, гидросеть, пути сообщения.

К картографическим образам и характерной нагрузке карты относятся: на северо-восточных районах распределение территории идет между лесами, пашнями и сенокосами, западная территория делится в большей степени на пашни, но местами выражаются леса и пастбища, в районе городов деление происходит на городские земли. На восточной части РБ преобладают территории лесов и кустарников, местами встречаются болота, сенокосы, пастбища и пашни.

Несомненно, явной информацией является: деление земельного фонда по назначениям.

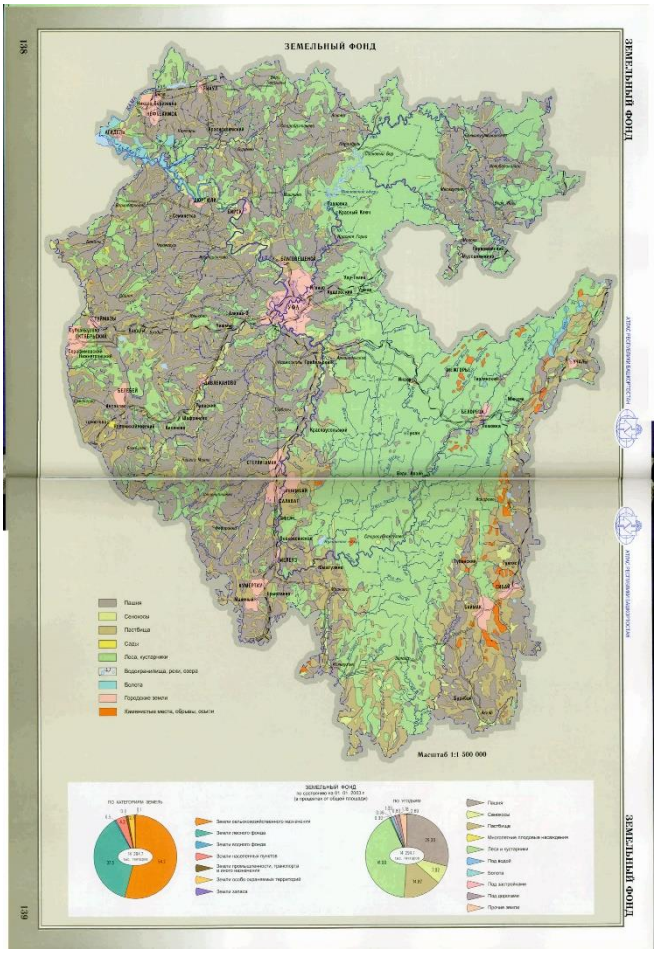


Рисунок 1 – Карта земельного фонда Республики Башкортостан

Уже говорилось, что карта несет скрытую информацию, здесь в первую очередь,определяем связь с рельефом, т.е. можно представить гипсометрическую карту РБ. Из этого мы можем судить о распространении растительного покрова. Нужно сказать, что растительность полностью будет зависеть от почв, например, в поймах рек не выращивают пшеницу или в горной местности не занимаются сельским хозяйством.

Так же, по назначению территории определяется занятость населения в разных сферах хозяйства. Следуя из этого, можем предположить плотность городского и сельского населения. Конечно,можно представить сельскохозяйственную и экономическую карту Республики Башкортостан.

Таким образом, глядя всего лишь на одну карту «Земельного фонда», мы приблизительно составили и описали следующее: рельеф местности, почвенный и растительный покров, занятость и плотность населения и др.

Делаем вывод, что интерпретация картографической информации проверяет инварианты, оценивает однородность и контрастность картографических образов.

Использованные источники:

1. Атлас Республики Башкортостан. Под ред. Япарова И. М. – Уфа : 2005 . – 419 с.

2. География. Современная иллюстрированная энциклопедия. – М.:Росмэн. Под редакцией проф. А. П. Горкина. 2006.

УДК 316

Галактионова Ю.Ю.
студент
4 курс, гуманитарный факультет,
Специальность «Социология»
Пермский Национальный Исследовательский Политехнический Университет
Россия, г. Пермь

КАРЬЕРА КАК ФОРМА ТРУДОВОЙ МОБИЛЬНОСТИ

Аннотация: *В данной статье представлены основные общетеоретические и методологические предпосылки изучения карьеры, рассматриваются основные подходы к изучению данного явления, истоки изучения проблем которого с социологического ракурса рассмотрения уходят корнями в исследование трудовой мобильности.*

Ключевые слова: *мобильность, трудовая мобильность, карьера, профессиональная карьера, карьера молодых работников.*

CAREER AS A FORM OF LABOR MOBILITY

Annotation: *This article presents the main general theoretical and methodological prerequisites for the study of career, examines the main approaches to studying this phenomenon, the origins of the study of problems that from the sociological perspective are rooted in the study of labor mobility.*

Key words: *mobility, labor mobility, career, professional career, career of young workers.*

При рассмотрении карьеры необходимо обратиться к истокам данного понятия, а оно следует из такого явления как социально-профессиональная мобильность. Родоначальником термина мобильность считается П. Сорокин. По его мнению, социальной мобильностью является каждое перемещение в пространстве индивидуального или социального объекта, ценности – всего, что создано или модифицировано человеческой деятельностью, - из одного положения в другое. [4]

Новые положения в теорию социальной мобильности внес Т. Парсонс, который разработал теорию структурного функционализма. Посредством своей теории он представил социальную мобильность в рамках статусно-ролевой системы. Автор говорит о том, что индивиды действуют в рамках социальных институтов, и эти же институты определяют поведение индивида в них. Таким образом, позиция человека в социальном институте влияет на его поведение. В рамках данной статьи можно говорить о том, что, к примеру, социально профессиональный статус человека на предприятии определяет формы его поведения, коммуникации с другими сотрудниками данного предприятия. [3]

В анализе трудовой мобильности используются различные термины. Так некоторые экономисты применяют понятие «распределение» и «перераспределение» рабочей силы, социологи (Парнс, Г.Палмер и др.)

употребляют термин «мобильность рабочей силы, в толковом словаре под редакцией Ядова называют это «движением рабочей силы» и дают следующее определение. «Движение рабочей силы – это перемещение работников между отраслями и внутри отраслей производства, между предприятиями и внутри них, между населенными пунктами, профессиональными и квалификационными группами».

Трудовая мобильность является формой воспроизводства трудовых ресурсов и отражает два типа социальной мобильности: «вертикальной - при повышении квалификации или служебного продвижения, смены рода занятий на более высокооплачиваемое и престижное – и горизонтальной – при переходе на другое место работы без изменения профессии и квалификации». [5]

Роль трудовой мобильности в обществе обусловлена двумя ее основными функциями. Первая заключается в том, чтобы способствовать развитию производства, повышать его эффективность, также обеспечивать экономический сектор рабочей силой. Вторая отражается в том, чтобы повысилась удовлетворенность работников в своей сфере труда, и присутствовали условия для развития личностных качеств работника, этого можно достигнуть путем совершенствования социальной структуры.

Причиной существования трудовой мобильности в большинстве случаев является существующее несоответствие требований работника к содержанию и условиям труда, его взаимосвязанных качеств и его рабочего места. Так, если работник проживает далеко от места работы, то весьма вероятно его увольнение с предприятия и переход на новое место работы ближе к дому. Вероятность трудовой мобильности возникает и в тех случаях, когда подготовка работника не отвечает (или перестает отвечать) требованиям рабочего места, и он оказывается неспособным квалифицированно выполнять свои трудовые функции.

Процесс трудовой мобильности для каждого отдельного работника воплощается в форме трудовой карьеры. Процессы трудовой мобильности и формирования индивидуальных карьер теснейшим образом связаны. И процесс трудовой мобильности, и совокупность реализующихся в обществе профессиональных карьер формируются из одного «строительного материала» – индивидуальных трудовых перемещений. [1]

Более полное исследование профессиональной мобильности повлекло за собой изучение различных сторон такого важного социально-экономического явления, как карьера. Термин карьера имеет много значений. Наиболее часто в него вкладывается смысл продвижения вперед по однажды выбранной линии работы, например, получение больших полномочий, более высокого статуса, власти. Можно сказать, что карьера – это совокупность всех должностей, вмещающихся в одну трудовую жизнь. Например, по мнению А. Я. Кибанова, «профессиональная карьера — это динамическое явление, т. е. постоянно изменяющийся и развивающийся процесс» [2]. Т. Ю. Базаров, также отмечает: «профессиональная карьера — последовательность этапов развития человека в профессиональных сферах жизни, являющихся результатом его осознанной

позиции и поведения, характеризующихся постоянной динамикой и направленных на достижение целей профессиональной деятельности (профессионального развития)» [6].

В словаре под редакцией Ядова встречается следующее понятие: «Трудовая карьера – продвижение работника по ступеням производственной, научной, управленческой, социальной или иной иерархии». Она напрямую зависит от личных качеств индивида, квалификации, стажа работы, социального статуса и т.д., но также она определяется и объективными возможностями, предоставляемыми для ее осуществления. К последним может относиться организация системы отбора, существующая система разделения труда, возможность повышения квалификации работников, также возможность продвижения по карьерной лестнице.[5]

В мае 2017 года было проведено социологическое пилотажное исследование особенностей трудовой карьеры, в ходе которого было опрошено 35 человек, проживающих в г. Перми, и относящихся к молодым работникам (до 35 лет).

В первую очередь нас интересовала, важна ли карьера (возможность карьерного роста) для работников, ее значимость. И было выявлено, что наиболее важными сторонами трудовой деятельности для респондентов являются хороший заработок – 27(77%), хорошие товарищи по работе – 21(60%), интересная работа – 19(54%). Значимость карьеры занимает не лидирующие позиции, она является менее важной для респондентов - возможность карьерного роста – 17 (48%).

Исследование показало, что люди с более высокой ступенью образования, претендуют и на более высокие должности. Так, 44% респондентов с высшим образованием хотели бы стать руководителем или зам. руководителя предприятия или учреждения; а руководителем среднего звена 33%. Те, кто имеет среднее специальное образование, в основном желали бы занять место специалиста 33% и квалифицированного рабочего 22%. Немногие из этой группы претендуют на руководящие должности.

Было интересно посмотреть трудоустраиваются ли работники на предприятие, где ими была пройдена производственная (преддипломная) практика. И мы увидели, что большинство респондентов не работало на предприятии, где была пройдена практика и у них нет в планах поработать там в будущем – 16(45,7%), также многие респонденты некоторые время работали на том предприятии, но в последующем сменили место работы – 13(37,1). И лишь немногие после прохождения практики остались работать на предприятии и до сих пор там трудятся – 3(8,6%), и те, кто в будущем, возможно, устроятся туда - 3(8,6%).

Те, кто занимают высшие руководящие должности, настроены на смену места работы (50%), или желали бы сменить специальность и перейти на другое предприятие в городе (50%). Руководители же среднего звена, наоборот, в больше массе не испытывают желания сменить место работы и (или) специальность (66,7%). А 75% разнорабочих хотели бы сменить специальность или предприятие. Большинство респондентов вне зависимости

от удовлетворенности заработной платой предпочли бы место работы с лучшими перспективами продвижения по карьерной лестнице. Их тех, кто полностью удовлетворен – это 67%; скорее удовлетворены, чем нет – 36%; скорее не удовлетворены, чем удовлетворены – 78%; не удовлетворены – 67%.

Можно увидеть различие в том, какую должность предпочли бы женщины, а какую мужчины. Так, большинство мужчин хотели бы занять место руководителя предприятия (учреждения) – 31%, а большинство женщин руководить средним звеном – 37%. Можно предположить, что мужчины в большей степени готовы брать на себя высокую степень ответственности, чем женщины. Но мужчины к тому же готовы занимать и более низкие должности - квалифицированный рабочий – 19%. Из женщин же никто не предпочел данную должность.

Большинство респондентов считают, что обладают таким личным деловым качеством как ответственность – 24(68,6%), также высокая работоспособность – 17(48,6%), организованность – 17(48,6%) и коммуникабельность – 16(45,7%). Наименее выражены, по их мнению, такие качества как прямолинейность – 8 (22,9%), большая сила воли – 6(17,1%) и скромность – 6(17,1%).

Стремление к повышению уровня квалификации. Большинство респондентов хотели бы повысить свою квалификацию: это отражают ответы: безусловно, да – 13(37,1) и скорее да, чем нет – 12(34,3). Наиболее расположены к повышению уровня квалификации такие профессиональные группы, как специалисты, квалифицированные рабочие и разнорабочие. Соответственно ответ «безусловно, да» встречался у них в 40%, 50% и 25%.

Большинство респондентов желали бы, чтобы продвижение сотрудника на предприятии зависело от профессиональных качеств работника – 30(85,7%), также от стажа работы – 19(54,3%) и от личных качеств работника – 17(48,6%). К наименее важным факторам продвижения на предприятии респонденты отнесли: протекции, знакомства, связи – 5(14,3%), отношения с администрацией– 5(14,3%), случай – 1(2,9%) и возраст – 1(2,9%).

В целом можно сделать вывод, что респонденты удовлетворены своей нынешней должностью: вполне удовлетворены – 10(28,6%), в общем удовлетворены – 15(42,9%), относитесь к ней безразлично – 2(5,7%), не удовлетворены, но терпимо – 7(20%) и совсем не удовлетворены – 1(2,9%).

Таким образом, для большинства респондентов важными сторонами трудовой деятельности являются хороший заработок, хорошие товарищи по работе, и, что не может не радовать, интересная работа. Присутствует как инструментальное, так, и терминальное отношение к своей трудовой деятельности. Те, кто имеет более высокий уровень образования, имеют и более высокие притязания к своей работе, они бы предпочли более статусные должности, руководящие позиции. Большинство респондентов вне зависимости от удовлетворенности заработной платой предпочли бы место работы с лучшими перспективами продвижения по карьерной лестнице.

В целом можно сделать вывод, что наибольшее число респондентов положительно относятся к своему текущему месту работы, должности.

Использованные источники:

1. Алкаева Н. В. Трудовая карьера как форма трудовой мобильности // Молодой ученый. - 2013. - №6.
2. Кибанов А. Я., Дуркова И. Б. Управление персоналом организации. Стратегия, маркетинг, интернационализация. — М.: Инфра-М, 2011. — 312 с.
3. Парсонс Т. Современное состояние и перспективы систематической теории в социологии // Современная западная теоретическая социология : реф. сб. : Толкотт Парсонс (1902-1972) / РАН, ИНИОН, лаб. социологии. - М., 1994. - С. 53-78.
4. Сорокин П. Социальная мобильность. – М.: Academia: LVS, 2005.
5. Социология труда. Теоретико-прикладной толковый словарь/ Отв. ред. В.А. Ядов. - СПб.: Наука, 2006. - 426 с.
6. Управление персоналом. / Под ред. Т.Ю. Базарова, Б. Л. Еремина. 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮНИТИ, 2002. - 560 с.

УДК 316

Галактионова Ю.Ю.
студент
4 курс, гуманитарный факультет,
Специальность «Социология»
Пермский Национальный Исследовательский Политехнический Университет
Россия, г. Пермь

КАРЬЕРНЫЕ СТРАТЕГИИ МОЛОДЫХ РАБОТНИКОВ

Аннотация: *Данная статья посвящена такому важному пласту социальной жизни общества как карьерное продвижение сотрудников, а именно такому понятию как карьерная стратегия. Приводится анализ типов карьерной стратегии и результаты собственного пилотажного исследования.*

Ключевые слова: *карьера, планирование карьеры, карьерная стратегия, типы карьерных стратегий.*

CAREER STRATEGIES FOR YOUNG WORKERS

Annotation: *This article is devoted to such an important aspect of social life as the career advancement of employees, namely, such a concept as a career strategy. The analysis of types of career strategies and the results of their own research is given.*

Key words: *career, career planning, career strategy, types of career strategies.*

В настоящее время проблема построения своей карьерной стратегии

работником является наиболее актуальной в условиях трансформации Российского общества. Каждый человек, так или иначе, задумывается о своем будущем, о том, какую же траекторию своей карьеры он бы хотел построить. Это во многом поможет правильно выбрать работу в организации, которая в свою очередь и предоставит сотруднику возможность, как профессионального роста, так и повышения уровня жизни.

Понятие «стратегия» является междисциплинарным и используется в экономике, политике, социологии, психологии, педагогике. Карьерная стратегия будет пониматься нами индивидуальная программа, которую разработал и реализует человек в соответствии с его профессиональными мотивами и целями. [3]

Началом в планировании карьеры выступает раскрытие интересов, стремлений, возможностей и навыков личности. Важным при этом, является «…принять ответственность за познание самого себя для того, чтобы найти правильную работу, потому что вы развиваетесь». Постижение собственного внутреннего потенциала человеком, создание условий для его самореализации является существенным этапом жизнедеятельности, так как именно человек сам решает остаться ему на текущем месте работы, поменять ли специальность и т.д. [3]

Карьерная стратегия включает в себя цели, которые человек преследует в своей карьере, их сочетание с жизненными ценностями, и основные принципы и правила реализации карьерных целей. Именно поэтому в процессе планирования карьеры важно учитывать внутренние и внешние факторы. К внутренним факторам можно отнести мотивы, уровень притязаний, самооценку, здоровье. Внешние факторы – социокультурные условия, внешняя и внутренняя среда предприятия, его тип и т.п. При этом важно отметить, что полноценная карьера стратегия может быть выстроена именно как сбалансированное соотношение, взаимодействие процессов внутреннего развития и внешнего движения индивида в освоении социального пространства. [5]

Исследователи, изучая карьерные стратегии, делают попытки их типологизации. Так, С.И. Сотникова выделила четыре карьерных типа: «ученики» (или трудные дети), «звезды», «труженики», «неудачники». Часто происходит переход индивидов из одного карьерного типа личности в другой: например, «труженики» могут стать «неудачниками» и т.д. Карьерные планы "учеников" ориентированы на личное развитие. Для них важным является понимание со стороны руководства. Если же существует недопонимание, то «ученики» могут стать пассивны, игнорировать социально-психологические отношения в коллективе. Таким образом причиняется вред как собственной карьере, так и эффективному функционированию рабочего процесса. Карьерный план "звезд" в большинстве случаев является одноцелевым и в высокой степени связывается с внешними факторами профессионального развития, их отличает значительная степень реалистичности, обоснованность с точки зрения темпа достижения этапов карьеры, точности и экономичности средств достижения. В карьерных планах "тружеников" основной акцент

делается не на их собственном развитии, а на развитии коллег, на опеке своей организации. Карьерные планы "неудачников" имеют две особенности, во-первых, непостоянную сформированность и достаточно сильную нравственную нормированность со стороны ближайшего социального окружения. Обладая высоким корпоративным духом, эти работники не отличаются стремлением к прогрессивному изменению своего организационного статуса. [4]

Н.В. Волкова построила типологию карьерных стратегий на основе следующих переменных: средняя текущая зарплата, должность, трудоустройство на предприятии, где была пройдена практика и смена предприятия первого трудоустройства. В результате анализа было выделено 3 кластера молодых специалистов. «Карьеристы» — это некий "промежуточный" тип карьерной стратегии между экспериментаторами и консерваторами. Они не пошли работать на место, которое им гарантировали после прохождения практики, и выбрали предприятие, обеспечивающее высокую заработную плату, на котором устроились, заняв "среднюю" на карьерной лестнице должность специалиста. «Экспериментаторы» - имеют склонность к перемене рабочего места, вида деятельности. Они не только не стали устраиваться на том предприятии, где была пройдена практика, но и успели сменить место работы. Очевидно, что они легко переходят с одной работы на другую в поисках более высокой оплаты труда или должностной категории. «Консерваторы» - молодые специалисты, которые трудоустроились на гарантированное место работы на том предприятии, где была пройдена производственная (преддипломная) практика. При этом они согласны трудиться за меньшую заработную плату и занимать невысокие должности. [2]

Более современное исследование Бавыкиной Е.Н., целью которого было выявление карьерных стратегий выпускников вузов г. Бийска. Автор выделила 4 типа карьерных стратегий, с точки зрения построения карьеры. «Переворот» - на место руководителя приходит новый человек, который заменяет старую команду, таким образом отдельные сотрудники могут получить повышение и продвижение по карьерной лестнице. «Нужные связи» - поступательное движение по карьерной лестнице происходит благодаря связям с нужными людьми. «Профессионал» - имеет значительный уровень профессиональных знаний работника, который и помогает ему продвигаться по службе. «Самовыдвижение» - работники, которые стараются сделать карьеру, занимают активную жизненную позицию, стараются повлиять на обстоятельства. [1]

В мае 2017 года мной было проведено социологическое пилотажное исследование, в ходе которого было опрошено 35 человек, проживающих в г. Перми, и относящихся к молодым работникам (до 35 лет).

На основе 3 показателей: значимость трудовой карьеры, предпочитаемое место работы и ориентация на смену места работы, - были построены типы карьерных стратегий, представленные в таблице 1.

Таблица 1

Типы карьерных стратегий
(в абсолютных числах и % от числа опрошенных и вошедших в типы)

Тип карьерной стратегии	Показатель				
	Значимость трудовой карьеры	Предпочитаемое место работы	Ориентация на смену места работы	Кол-во респондентов (чел.)	Кол-во респондентов(%)
Карьеристы	+	С перспективой продвижения	С перспективой продвижения	12	60
Экспериментаторы	+	Что-то новое	Да	2	10
Консерваторы	-	Привычное, знакомое	Нет	6	30
Итого				20	100

Тип карьерной стратегии «карьерист» характеризуется тем, что возможность карьерного роста (значимость трудовой карьеры) является одной из важнейших трудовых ценностей. Место работы карьеристы предпочли бы такое, где им бы предложили лучшие перспективы продвижения по карьерной лестнице, в независимости от содержания работы. Место работы они поменяли бы также только в том случае, если будут предложены хорошие перспективы продвижения.

«Экспериментаторы» - легко переходят с одной работы на другую в поисках более интересной занятости, также, как и карьеристы, считают трудовую карьеру значимой. И склонны к смене места работы, вида деятельности.

«Консерваторы» - предпочитают не менять место своей работы, специальность. Если же вынуждены сменить место работы, то предпочтут такое, где весь процесс трудовой деятельности им будет понятен и знаком. Возможность карьерного роста (значимость трудовой карьеры) их не интересует. Для них более значимы другие стороны трудовой деятельности.

Из таблицы 1 мы можем также увидеть, что большинство респондентов относится к типу карьерной стратегии «карьерист» - 12(60%). Тип «консерватор» встретился у 30% опрошенных, попавших в тип. И только 10% респондентов придерживаются карьерной стратегии «экспериментатор».

На основе ранее проведенных исследований и собственного пилотажного исследования можно выделить некоторые основные моменты. Преобладающим типом карьерной стратегии является «карьерист», который имеет общие черты с типом «карьеристы» у Волковой. Было замечено, что фактор типа поселения, где прошло детство не влияет на выбор карьерной стратегии, в независимости от масштаба местности, большинство респондентов придерживаются стратегии карьерист. Также был сделан вывод о том, что с увеличением возраста значимость профессиональной карьеры

снижается. К сожалению, нельзя сравнить данный показатель с ранее приведенными исследованиями, так как авторы изучали стратегии выпускников ВУЗов, в нашем же исследовании возрастной диапазон более широк, взяты работники до 35 лет. Предполагалось, что те респонденты, кто холост (не замужем), не обременяют себя в данное время семьей, так как заняты карьерой и для них она является одной из важнейших жизненных ценностей, гипотеза не подтвердилась: только 20% респондентов, не состоящих в браке, отнесли карьеру к важным ценностям. Желание поменять место работы и (или) специальность чаще возникает у респондентов с небольшим стажем работы, чем у тех, кто давно проработал на данной должности, предприятии.

Использованные источники:

1. Бавыкина Е.Н. Типы карьерных стратегий выпускников ВУЗов // Актуальные вопросы экономических наук. 2011 г. №19
2. Волкова Н.В. Типология карьерных стратегий молодых экономистов // Социологические исследования. - 2005. - № 1
3. Лучкина Т. В. Содействие построению карьерной стратегии молодого учителя // Известия Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена. – 2008. - № 62.
4. Сотникова С.И. Новые тенденции в повышении конкурентоспособности наёмного персонала в современной организации // Проблемы повышения конкурентоспособности трудовых ресурсов: Материалы межрегиональной научно-практической конференции. Бийск: Печатный двор, - 2002.
5. Экономика и социология труда : учеб. для вузов / Б. М. Генкин. — 7-е изд., доп. — М. : Норма, 2007. — 448 с.

Оруджов Эльчин Фахраддин оглы,
магистр, агроинженерный департамент
Российский Университет Дружбы Народов (РУДН)
Кочнева Маргарита Васильевна,
доцент, к.т.н., заместитель директора
Агроинженерного департамента
Аграрно-технологический института Российского университета дружбы народов
Брянская Инна Павловна,
аспирант, департамент техносферной безопасности, Российский Университет Дружбы Народов (РУДН)

КАЧЕСТВО БЕЗОПАСНОСТИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

Данная статья посвящена качеству безопасности пищевых продуктов.

Рассмотрены угрозы национальной безопасности, экономической и т.д. Сделан вывод о том, что проблема качества и безопасности продуктов питания реально существует. Авторами было предложено решение данной проблемы.
Ключевые слова: пищевые продукты, качество, угроза, продовольствие, экономика.

Orujov Elchin Fakhraddin, master, Agricultural engineering Department
Russian University of Peoples ' Friendship (RUDN)
Kochneva Margarita Vasilevna
Associate Professor, Ph. D., Deputy Director of Agricultural engineering Department Agrarian technological Institute of the Russian University of friendship of peoples
Bryanskaya Inna Pavlovna, graduate student
Department of technosphere safety
Russian University of Peoples ' Friendship (RUDN)

QUALITY FOOD SAFETY

This article is devoted to quality and food safety. Considered threats to national security, economic, etc. concluded that the problem of quality and food safety is real. The authors proposed a solution to this problem.
Key words: food, quality, risk, food, economy.

Интеграция РФ в мировое экономическое пространство ставит новые требования по развитию всех секторов национальной экономики, что требует обязательного учета современных тенденций мировых рынков. Переход к новым формам хозяйствования в условиях несовершенной правовой базы, отсутствие научно обоснованной концепции реформ, снижение уровня и качества жизни населения спровоцировали появление целого ряда опасностей и угроз не только стабильному развитию экономики, но и национальной безопасности. Проблема продовольственной безопасности начала активно исследоваться с середины 70 гг. XX в. В 1974 Генеральной Ассамблеей ООН были одобрены "Международные обязательства по обеспечению продовольственной безопасности в мире", разработанные ФАО. В 1996 г.. на Всемирном форуме по проблемам продовольствия была принята "Римская декларация по всемирной продовольственной безопасности", в которой продовольственная безопасность именно и была признана важнейшей частью экономической безопасности каждой страны.

В то же время, следует подчеркнуть, что среди специалистов нет единого мнения о сущности продовольственной безопасности. Различные аспекты продовольственной безопасности рассматриваются в трудах И. И. Лукинова, П. П. Борщевского, П. Т. Саблука, Г. А. Колесника, Л. В. Дайнеко, А. И. Гойчук, С. М. Кваши, Т.Л. Мостенской, М. И. Хорунжего, М. А. Хвесик, Р.Л. Тринько и других.

Считается, что система продовольственной безопасности государства должна строиться на принципах самообеспечения, независимости,

стабильности, доступности продовольствия (физической и экономической) для населения. В то же время проблеме качества и безопасности продуктов питания не уделяется должного внимания. Общеизвестно, что решение продовольственной проблемы зависит не только от количественного обеспечения населения продуктами питания, но в большой степени от их качества. Сейчас эта проблема приобретает приоритетное значение и особую актуальность. Ведь от безопасности и качества продуктов питания в значительной степени зависит жизнь и здоровье людей.

Идентификация показателей качества продукции показателям действующих стандартов нередко свидетельствует о снижении питательной ценности пищевых продуктов и превышении максимального содержания загрязняющего вещества в продукте, что не позволяет отнести его к классу безопасной продукции. В свою очередь, безопасный пищевой продукт - это пищевой продукт, который не создает вредного влияния на здоровье человека непосредственно или косвенно в условиях его производства и обращения с соблюдением требований санитарных мер и потребления по назначению. То есть опасный пищевой продукт - это продукт, показатели качества и потребительские свойства которого не соответствуют требованиям нормативных документов и / или содержит опасный фактор (химический, физический, биологический), что может негативно влиять через питание на здоровье человека. Ведь известно, что до 80% вредных веществ поступает в организма человека с пищей и напитками. Не случайно эксперты Всемирного банка именно продовольствие и воду относят к наиболее важным угрозам национальной безопасности стран. [2, с.211]

Качество пищевого продукта формируется усилиями отраслей агропромышленного комплекса, занимающихся производством сельскохозяйственной продукции, ее переработкой, хранением и реализацией, определяется в основном химическими, физическими и биохимическими показателями.

Достижение необходимого качества продуктов питания требует соответствующих условий производства, учета влияния различных факторов на обеспечение и улучшение качества, а, следовательно, и на продовольственную безопасность. В сельском хозяйстве негативно влияют на качество и безопасность продукции такие факторы, как интенсификация аграрного производства, рост антропогенного и техногенной нагрузки на природную среду, что приводит к снижению качества сельскохозяйственного сырья (ее некондиційности), загрязненности вредными веществами пищевых продуктов; нарушению технологий выращивания сельскохозяйственных культур. Отметим, что недостаточная и устаревшая материальная техническая база, не только снижает качество сельскохозяйственной продукции, но и увеличивает ее потери; использование в животноводстве антибиотиков и гормональных препаратов, производство транс генных культур и использования транс генных кормов, вредно влияют на здоровье людей. Следует учитывать и влияние природных условий (засухи, наводнения, сезонность производства). Представленные факторы представляют собой

существенную угрозу продовольственной безопасности страны. [4, с.27]

Интенсификация сельского хозяйства нередко приводит к загрязнения окружающей среды, является главным источником вредных веществ, попадающих в сырье и готовую продукцию. Продукты загрязняются нитратами, пестицидами, тяжелыми и редкими металлами, антибактериальными препаратами, радионуклидами и тому подобное. [1, с.66]

Угрозой продовольственной безопасности остается проблема обеспечения предприятий пищевой промышленности экологически чистым сырьем (особенно для продуктов детского питания) и организация надлежащего контроля за качеством и безопасностью сырья, поступающего на переработку. Развитие сахарной, крахмалопаточной, плодоовощеконсервной, масложировой, мясной, молочной, рыбной продукции напрямую зависит от сельского хозяйства - главного поставщика сырья. Современные исследования показывают, что имеет место тенденция снижения качества сырья, поставляемого на переработку. Разрыв постоянных связей между сельскохозяйственными и перерабатывающими предприятиями является одной из причин сокращения поступления сельскохозяйственного сырья и снижения ее качества. [3, с.80]

Таким образом, можно констатировать, что проблема качества и безопасности продуктов питания реально существует. Ее решение имеет комплексный характер, требует учета отраслевых особенностей формирования качества на всех этапах производства сельскохозяйственной продукции, ее переработки, хранения, транспортировки и реализации готовой продукции. С целью повышения качества и безопасности продуктов питания необходимо дальнейшее совершенствование нормативно-правовой базы, регулирующей вопросы параметров качества и безопасности продуктов питания; продолжение гармонизации международных стандартов, особенно в методе контроля показателей качества и безопасности продукции; обеспечение соответствия технических условий действующим законодательным нормам и стандартам; учет показателей качества и безопасности пищевых продуктов при обосновании системы индикаторов продовольственной безопасности.

Библиографический список

1. Взоров В.И. Товароведение продовольственных товаров. 2015. - 301 с.

2. Вилкова, С. А. Товароведение и экспертиза товаров: учеб. для вузов по спец. "Товароведение и экспертиза товаров (по обл. применения)" / С. А. Вилкова. - М. : Дашков и К, 2014. - 352 с.

3. Данильчук, Ю.В. Товароведение и экспертиза мясных товаров. Лабораторный практикум: Учебное пособие / Ю.В. Данильчук. - М.: ИНФРА-М, 2013. - 174 с.

4. Шепелев А.Ф. Товароведение и экспертиза пищевой продукции. - Ростов-на-Дону: МарТ, 2016. - 155 с.

УДК 330.45

Маткурбанова А.А.
студент
3 курс, экономический факультет
Стерлитамакский филиал
Башкирского Государственного Университета
Россия, г. Стерлитамак
Научный руководитель – Шаймухаметова Д.В.
Кандидат физико-математических наук
Стерлитамакский филиал
Башкирского Государственного Университета
Россия, г. Стерлитамак

КЛАССИФИКАЦИЯ МЕТОДОВ ОПТИМАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ

Аннотация: *В данной статье рассматриваются основные методы оптимальных решений. Раскрыты понятия линейного программирования, нелинейного программирования и динамического программирования.*

Ключевые слова: *методы оптимальных решений, программирование, оптимальные задачи.*

Annotation: *In this paper, we consider the basic methods of optimal solutions. The concepts of linear programming, non-linear programming and dynamic programming.*

Keywords: *methods of optimal solutions, programming, optimal problems.*

Процессы принятия решений лежат в основе любой целенаправленной деятельности. В экономике они предшествуют созданию производственных и хозяйственных организаций, обеспечивают их оптимальное функционирование и взаимодействие. В научных исследованиях – позволяют выделить важнейшие научные проблемы, найти способы их изучения и получения знаний в этой сфере, предопределяют формирование экспериментальной базы и теоретического аппарата. При создании и формировании новой техники – составляют важный этап в проектировании машин, приборов, устройств, зданий, в разработке технологии их построения, реализации, функционирования и эксплуатации; в социальной сфере – используются для организации взаимодействия и развития социальных процессов, их координации с хозяйственными и экономическими процессами. Оптимальные решения позволяют достигать высоких целей при минимальных материальных затратах, трудовых, а также сырьевых ресурсов [1].

Применение методов оптимальных решений в настоящее время набирает значительные обороты. В наше время это раздел математики, который изучает теорию и методы поиска лучших вариантов планирования хозяйственной деятельности человека как на одном определенном предприятии, так и в некоторых отраслях или в отдельном регионе, или в целом государстве.

Все оптимальные задачи можно разделить на разные группы по следующим признакам:

- По количеству локальных критериев в целевой функции методы нелинейного программирования подразделяются на однокритериальные и многокритериальные.
- По длине вектора методы делятся на однопараметрические или одномерные и на многопараметрические или многомерные.
- По наличию ограничений методы нелинейного программирования подразделяются на без ограничений и с ограничениями.

Основными методами оптимальных решений являются линейные и нелинейные.

Линейное программирование представляет собой раздел математики, в котором изучаются методы решения задач на отыскание экстремумов линейной функции при наличии ограничений в виде линейных уравнений или же линейных неравенств. К моделям линейной оптимизации относятся задачи на максимум или минимум линейной целевой функции множества переменных при ограничениях на них в виде линейных равенств или неравенств. В свою очередь в линейном программировании существует графический метод решения задач линейного программирования, алгебраический метод, симплекс-метод для решения задач линейного программирования, метод искусственного базиса, а также метод Гомори и другие [2].

Многие зависимости между экономическими показателями имеют нелинейный характер. Например, спрос на товар как функция его цены, зависимость между объемом выпуска продукции и количеством затраченных на нее ресурсов и т.п. Учет этого обстоятельства при построении оптимизационной модели приводит к задаче нелинейной оптимизации, называемой также задачей нелинейного программирования.

Нелинейное программирование – это раздел математического программирования, изучающий способы решения экстремальных задач с нелинейной целевой функцией, и областью допустимых значений определенной нелинейными ограничениями.

Для решения задачи нелинейного программирования были предложены множество методов, среди которых можно выделить следующие:

- методы прямого поиска, то есть методы, в которых при поиске экстремума целевой функции используются только ее значения;
- градиентные методы первого порядка, в которых при поиске экстремума функции используются значения ее первых производных;
- градиентные методы второго порядка, в которых при поиске экстремума функции наряду с первыми производными используются и вторые производные.

Ни один метод нелинейного программирования не является универсальным. В каждом конкретном случае необходимо использовать применяемый метод к особенностям решаемой задачи.

Одним из разделов оптимального программирования также является динамическое программирование, которое представляет собой математический аппарат, который в свою очередь подходит к решению некоторого класса задач путем их разложения на части, на небольшие и менее сложные задачи.

Для него характерны специфические методы и приемы, применяемые к операциям, в которых процесс принятия решения разбит на этапы или шаги. Методами динамического программирования решаются вариантные оптимизационные задачи с заданными критериями оптимальности, с определенными связями между переменными и целевой функцией, выраженными системой уравнений или неравенств. При этом, также, как и в задачах линейного программирования, ограничения могут быть даны в виде равенств или неравенств[3].

В заключении можно сделать вывод, что методы оптимальных решений широко применяются во всех сферах деятельности. Играют большую роль в принятии оптимального решения, как в производственной, технической, так и в социальной сфере. С применением методов оптимальных решений, задачи в различных сферах экономики можно решить значительно быстрее и проще. Так как целью любой организации или предприятия является максимизация прибыли, и сокращение затрат на реализацию продукции. В наше время в развитые организации нанимаются инженеры и специалисты в сфере математического анализа, которые имеют большие знания в этой области. Они строят качественную модель рассматриваемой проблемы, выявляют факторы, влияющие на эту модель и ищут оптимальное решение данной задачи, тем самым позволяя предприятию или организации расширяться и эффективно функционировать.

Список используемой литературы

1. Батищев, Д. И. Методы оптимального проектирования. Учебное пособие / Д.И. Батищев. - М.: Радио и связь, 2015. - 248 с.
2. Соколов, А. В. Методы оптимальных решений. В 2 томах. Том 1. Общие положения. Математическое программирование и моделирование / А.В. Соколов, В.В. Юков. - М.: ФИЗМАТЛИТ, 2014. - 564 с.
3. Шалашинин, В. И. Методы оптимальных решений/ В.И. Шалашинин, Е.Б. Кузнецов. - М.: Едиториал УРСС, 2015. - 224 с.

УДК 004.021

Гаврилова А.В.
Студент магистратуры
6 курс, факультет «Информационно-измерительных и биотехнических систем»
Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И.Ульянова (Ленина)
Россия, г. Санкт-Петербург

КЛАССИФИКАЦИЯ ФОРМ ЭКГ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЕЙВЛЕТ-ПРЕОБРАЗОВАНИЯ

Аннотация: *Статья посвящена исследованию возможностей вейвлет-преобразования при анализе электрокардиосигнала и разработке программы в среде Matlab, которая, используя вейвлет-преобразование, выделяет коэффициенты аппроксимации из выбранного QRS-комплекса. Данный алгоритм выступает в роли помощника врача-кардиолога для классификации форм QRS-комплекса ЭКГ.*

Ключевые слова: *здравоохранение, система поддержки принятия решения, вейвлет-преобразование, ЭКГ, QRS*

Annotation: *Article is devoted to the study of wavelet transform in the analysis of ECG and creation the algorithm which based on Matlab. Algorithm calculates approximation coefficients from QRS by wavelet transformation. It can be used in QRS classification.*

Key words: *health care, decision support system, wavelet transform, ECG, QRS.*

Болезни сердечно-сосудистой системы являются основной причиной смерти во всем мире [1]. В связи с этим, своевременная диагностика сердечно-сосудистых заболеваний является одной из самых актуальных проблем современной медицины. Диагностика таких заболеваний не представляется возможной без снятия и анализа электрокардиограммы (ЭКГ). Для улучшения оценки ЭКГ, применяются автоматизированные методы анализа, в частности, анализа желудочковых комплексов QRS, которые наиболее часто используются в диагностике [2, 3]. По-прежнему не существует совершенного метода, который с высокой точностью мог бы определять место и форму патологий QRS-комплекса в ЭКГ. В связи с этим, было принято решение использовать вейвлет-преобразование для классификации форм QRS-комплекса ЭКГ сигнала, так как это преобразование способно представить локальные особенности сигналов с высокой точностью.

Для разработки алгоритма была создана концептуальная модель (Рисунок 1).

Рисунок 1 – Концептуальная модель обработки ЭКГ-сигнала

Процесс анализа кардиосигнала условно можно разделить на две стадии: стадия предварительной обработки и выделение признаков. Стадия предварительной обработки заключается в удалении шумов. Стадия выделения признаков из кардиосигнала представляет собой процесс извлечения требуемой информации (зубцы, комплексы и т.д.). В данном проекте требуется обеспечить выделение только QRS-комплекса и распознавание определенных классов путем сравнения каждого QRS-комплекса ЭКГ с некоторыми эталонами [4].

После осуществления классификации QRS-комплекса, программа выдает результат, который оценивает врач. При помощи полученных результатов, врач ставит диагноз.

Для создания алгоритма используется дискретное вейвлет-преобразование. Использование вейвлетов дает возможность получить полную информацию о сигнале во временной и частотной областях, что позволяет описывать все существующие особенности ЭКГ [5, 6]. Часто проводится аналогия между вейвлет-разложением и рядами Фурье, но Вейвлеты способны с гораздо более высокой точностью представить локальные особенности сигналов [6]. Сигнал раскладывается на то же самое или меньшее количество коэффициентов вейвлет-спектра, что и количество точек данного сигнала, поэтому мы не получаем избыточных данных [7]. Функция извлекает из сигнала коэффициенты аппроксимации и детализации [6, 8]. Алгоритм представлен на рисунке 2.

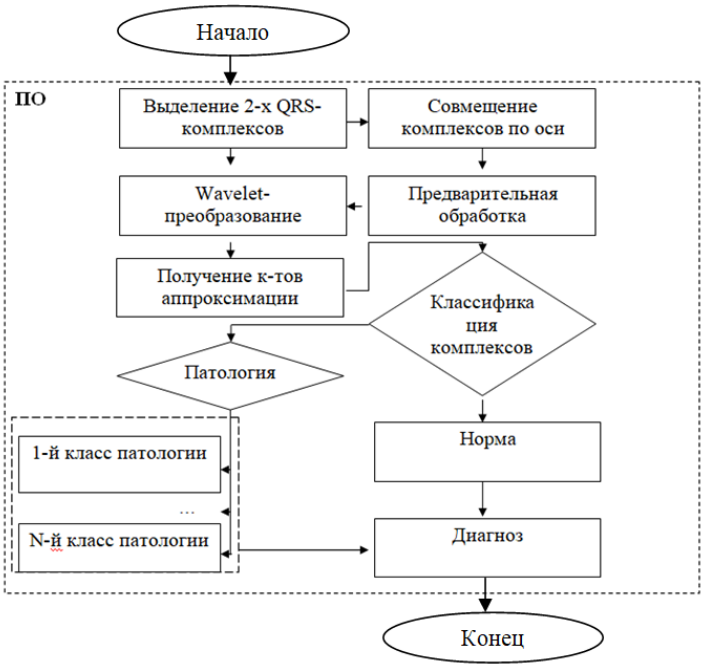


Рисунок 2 – Алгоритм работы программы для классификации QRS-комплексов

После выбора вида вейвлет-преобразования, необходимо выбрать оптимальное семейство вейвлетов, которое будет использовано в работе. Под оптимальным вейвлетом понимается такой, который будет наилучшим образом выделять интересующие участки ЭКГ. Из результатов, полученных в работе Ганенко А.С., Баландина В.А. и Аждер Т.Б. [9] следует, что для QRS-комплекса в большей степени подходит биортогональный вейвлет.

Необходимые данные для работы представляют собой записи трех отведений ЭКГ продолжительностью 60 с, которые включают в себя только отсчеты с информацией о величине амплитуды сигнала.

На данном этапе разработана программа, выполняющая wavelet-преобразование выбранных комплексов и рассчитывающая их площадь. Программа загружает и отображает на экране одно отведение ЭКГ (Рисунок 3).

Далее пользователь выбирает интересующую пару QRS-комплексов, которые он хочет сравнить, удаляет линию тренда и среднее значение из сигнала, тем самым располагая данные QRS-комплексы на линии нуля. Для wavelet разложения данных сигналов, требуется только сам QRS комплекс, поэтому, необходимо сократить сигнал до 125 мс с каждой стороны и сделать вейвлет-разложение. Одновременно с этим, программа считает площади фигур и ставит отметку в месте, где площадь фигуры равна половине общей, для того, чтобы в дальнейшем совместить полученные вейвлет-разложения и оценить их форму.

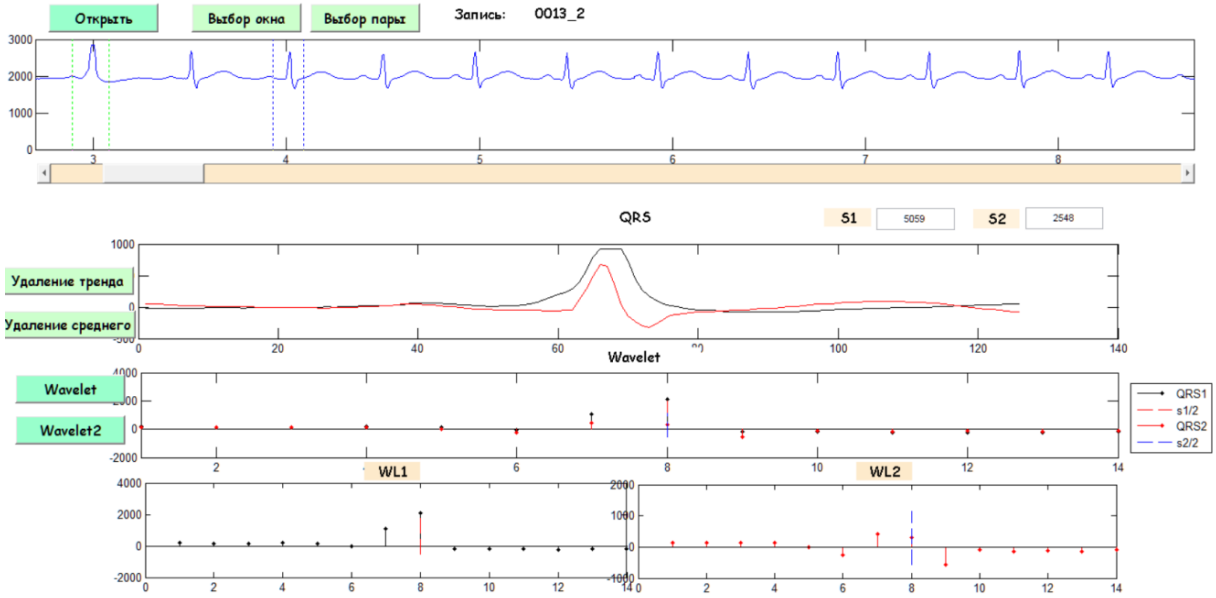


Рисунок 3 – Внешний вид разработанной программы. Патологический и нормальный QRS-комплекс

После разложения QRS-комплексов на коэффициенты при помощи вейвлет-преобразования, было обнаружено, что если построить полученные коэффициенты, то они повторяют форму выбранного QRS-комплекса. Но количество коэффициентов получается значительно меньше, чем отсчетов ЭКГ. Соответственно возможна классификация QRS-комплексов с помощью полученных коэффициентов и дальнейший анализ данных.

Использованные источники:

1. Россия в цифрах. Крат.стат.сб./Росстат- М., 2016: р. 543 с.

2. Ван, Г. and К. Подмастерьев. Анализ информативных признаков, используемых для определения R-пика электрокардиосигнала. in Физика и радиоэлектроника в медицине и экологии–ФРЭМЭ'2016. 2016.

3. Галимзянов, Э.Р., et al., Классификация Р-зубца и QRS-комплекса электрокардиосигнала в рамках корреляционной теории для задач обнаружения аритмий сердца. Инфокоммуникационные технологии, 2012. **10**(2): p. 59-64.

4. Vítek, M., J. Hrubeš, and J. Kozumplík, A wavelet-based ECG delineation with improved P wave offset detection accuracy. Anal. Biomed. Signals Images, 2010. **20**: p. 1-6.

5. Дьяконов, В., Вейвлеты. От теории к практике. 2017: Litres.

6. Григорьев, Д.С. and В.Г. Спицын, Применение нейронной сети и дискретного вейвлет-преобразования для анализа и классификации электрокардиограмм. Известия Томского политехнического университета, 2012. **321**(5).

7. Bultheel, A., Learning to swim in a sea of wavelets. Bulletin of the Belgian Mathematical society-simon stevin, 1995. **2**(1): p. 1-45.

8. Дьяконов, В. and И. Абраменкова, MATLAB. Обработка сигналов и изображений. 2002: Питер СПб. и др.

9. Ганенко, А., В. Баландин, and Т. Аждер, ВЕЙВЛЕТ-АНАЛИЗ В РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАММАМИ. Новая наука: Опыт, традиции, инновации, 2017(1-3): p. 35-38.

УДК 908

Пирожков Г.П., доктор культурологии, профессор
профессор кафедры «Связи с общественностью»
Двухжилова И.В., кандидат исторических наук, доцент
доцент кафедры «История и философия»
Пирожкова И.Г., кандидат юридических наук, доцент
доцент кафедры «Конституционное и административное право»
Тамбовский государственный технический университет
Россия, г. Тамбов

КОЛЛЕКТИВНАЯ МОНОГРАФИЯ ТАМБОВСКОГО ЦЕНТРА КРАЕВЕДЕНИЯ

Аннотация*: В статье с науковедческой точки зрения представлена деятельность общественного научного объединения исследователей региональной истории и культуры «Тамбовский центр краеведения», отраженная в материалах коллективной монографии его активных авторов*

и членов научной школы на базе центра. Авторы утверждают, что опубликованная книга – заметный вклад исследователей центра в научно-образовательное и культурно-просветительное пространство региона. Ценными, по их мнению, являются выводы и рекомендации, имеющие прикладное значение для разработки региональной культурной политики.

***Ключевые слова**: науковедение, Тамбовский центр краеведения, научная школа «Проблемы истории и культуры Тамбовского края», издательство «Нобелистика» Международного информационного Нобелевского центра*

***Annotation:** In the article, from the scientific point of view, the activity of the public scientific association of researchers of regional history and culture «Tambov Center of Local History» is presented. This activity is reflected in the materials of the collective monograph of its active authors and members of the scientific school. The authors argue that the published book is a notable contribution of the center's researchers to the scientific, educational, cultural and educational space of the region. Valuable, in their opinion, are the conclusions and recommendations of practical importance for the development of regional cultural policy.*

***Keywords:** Science of science, Tambov Center of Local History, Scientific school «Problems of history and culture of Tambov region», Publishing house «Nobelistics» of the International Information Nobel Center.*

Двадцатилетняя деятельность уникального коллектива краеведов-исследователей «Тамбовский центр краеведения» (ТЦК) (научно-образовательный проект профессора Г.П. Пирожкова и его коллег в 1995-2015 гг.) внесла заметный вклад в сферу науки, культуры и образования Отчего края.

Известно, что краеведение как научный феномен характеризуется собственным генезисом и развитием, поэтому изучение деятельности ТЦК в региональном социокультурном пространстве, выявление сущностных черт и специфики его работы, имеет как теоретическое, так и прикладное значение для формирования феноменохарактеристики краеведения, его места в научной и образовательной практике. Возникнув в 1995 г., ТЦК и сформировавшаяся на его базе научная школа «Проблемы истории и культуры Тамбовского края» (научный руководитель – доктор культурологии, профессор Г.П. Пирожков) с 2001 г. работали на основе договора с Тамбовским отделением Российской академии естественных наук [1]. Имея многогранную краеведческую практику, центр, объединивший учёных, аспирантов, студентов, журналистов, служащих ресурсно-информационных учреждений и краеведов, создал в своей структуре ряд подразделений: пресс-, издательская и экспертные группы, архив, в том числе архив устной истории, библиотеку краеведческой литературы и др.

Главным направлением работы ТЦК была научно-образовательная деятельность. Проблемные группы ТЦК вели ряд прикладных исследований, например, проект «Тамбовское село», предусматривавший разработку теории вопроса и написание очерков по истории сел, сельских храмов, традиционного

быта крестьян и дворянских усадеб; изучалась также краевая геральдика, топонимия и антропонимия, генеалогия некоторых дворянских родов.

Издательско-публикаторская деятельность ТЦК была нацелена на выпуск произведений членов объединения с результатами научных поисков, а также теоретических и методических разработок по вопросам краеведения. Это монографии, сборники статей, учебно-методические издания, пособия для студентов по краеведческим дисциплинам, библиографические указатели и др. Многие материалы краеведов были опубликованы в периодической печати. Начало публикаторской деятельности положил выпуск в 1992 г. краеведческой страницы «Тамбовские хроники» в областной газете «Экспресс-Репортер», она выходила пять лет. Ее организатором и редактором был Г.П. Пирожков. Всего было опубликовано более 50 страниц. Анализ материалов убеждает: в них содержатся результаты многих научных исследований региональной истории и культуры. В то же время начался выпуск периодических изданий (бюллетень «Тамбовские хроники», сборник статей «Откуда есть пошла земля тамбовская», журнал «Вестник ТЦК»). Были опубликованы два сборника «Трудов ТЦК». Их основные темы: духовность населения края, его история и культура, герои и святыни Тамбовской земли, культурное наследие Тамбовщины. Указанные исследовательские темы вполне отражают направления собирательской деятельности членов ТЦК для его библиотеки и архива. Особенности творческого почерка авторов ТЦК – оправданное для региональной (областнической) периодики «слияние жанров» – публикация под одной обложкой разных историко-культурных материалов: архивных документов, научно-исследовательских, публицистических и просветительских статей, информационно-библиографических указателей и др., а также художественных произведений. Отметим, что многие публикации поднимают некоторые научные вопросы, часто носящие всероссийскую значимость. Научные выводы специалистов ТЦК, как правило, подтверждают общеисторические и культурологические выводы, конкретизируют их на материалах региона и отдельных мест, показывая специфику Тамбовского края, его культурно-исторические особенности. Изученные авторами ТЦК региональные и локальные темы профессионально вписаны в российскую историографию, значительно дополняют ее публикациями с анализом важных аспектов истории и культуры на краевом уровне. Это подтверждают следующие факты. Ряд аспирантов вели на материалах Тамбовского региона разработку диссертационных тем [3], изданы монографии [2; 5], написаны учебники [4]. Разнообразная высококачественная научная продукция – важное свидетельство стабильной и эффективной деятельности научной школы ТЦК.

Несколько пространное введение к рассмотрению основного вопроса статьи представляется всецело обоснованным, если предполагать глубокое осмысление читающей публикой выхода коллективной монографии авторов ТЦК [6] как заметного события в научно-образовательной жизни Тамбовского региона. Авторы книги [И.В. Двухжилова, П.П. Зорина, А.В. Ишин, Т.В. Колкова, С.К. Кочуков, Е.О. Окорокова, Т.А. Опритова, Г.П. Пирожков, В.Б.

Седых, А.А. Слезин, В.М. Тютюнник, А.С. Чернов (все Тамбов), М.П. Белых (Мичуринск), , В.В. Будаков (Воронеж), Л.К. Сагитова (Белгород), В.В. Елисеев (Добринка, Липецкая область), С.Н. Витютин и С.В. Ерохин (Москва), В.Е. Федотов (Санкт-Петербург), С.Е. Бирюков (Германия), В.Б. Звагельский (Украина), В.А. Касап (Белоруссия) и многие др.] в большинстве своем неоднократно печатались в изданиях ТЦК. К сожалению, под обложкой монографии собрана лишь часть материалов членов краеведческого объединения. Названия пяти разделов книги (**ЧАСТЬ 1:** Раздел 1. Тамбовский центр краеведения: 20 лет работы. Раздел 2. История края. Культурное строительство. Раздел 3. Культуролого-краеведческое образование. Раздел 4. Рецензии. Интервью. Стихи. **ЧАСТЬ 2:** Раздел 5. Уроженцы края и связанные с ним известные люди) свидетельствуют, на наш взгляд, о тематической разносторонности подходов исследователей к изучению истории и культуры Тамбовской губернии (области). Всего же в книге содержится более 120 статей. Большая часть материалов написана в жанре исторического (историко-биографического) очерка, что должно быть понято читателем: их первая публикация состоялась в периодическом издании – журнале ТЦК.

Укажем также, что монография подготовлена к печати в международном издательстве МИНЦ «Нобелистика». Книга издана в твердом переплете, на добротной бумаге. Грамотно дополняют текст, расширяя видение читателем истории создания и деятельности ТЦК, вклада членов этого общественного объединения в научно-образовательное и культурно-просветительное пространство региона, высококачественные и профессионально подобранные портретные и сюжетные фотографии.

Использованные источники:

1. Архив Тамбовского центра краеведения. Ф.4. Оп.1. Д.1.
2. Двухжилова И. В. Социальный состав тамбовского земства (1865-1890 гг.): монография. Тамбов: Изд-во «Юлис», 2003. 140 с.
3. Ишин А. В. Литературная судьба Тамбовского пролеткульта: эстетические и поэтическо-философские искания (на материале журнала «Грядущая культура» и творчества В. Кириллова и А. Поморского): автореф. дис. …канд. филол. наук. Тамбов, 2004. 30 с.
4. Пирожков Г. П. Краеведение: учебник для вузов культуры и искусств. Тамбов – М. – СПб. – Баку – Вена: Изд-во МИНЦ «Нобелистика», 2006. 272 с.
5. Пирожкова И. Г. История строительного законодательства Российской империи: науч. моногр. М.: «Канон+» РООИ «Реабилитация», 2008. 288 с.
6. Социокультурное пространство региона: общие тенденции, региональные особенности, локальная специфика (по материалам «Вестника Тамбовского центра краеведения»): кол. моногр. Тамбов – М. – СПб. – Баку – Вена – Гамбург: Изд-во МИНЦ «Нобелистика», 2015. 380 с.

УДК:338.984

Кочкаров Залим Жамалович
студент
Кабардино-Балкарский Государственный Университет
Россия,г.Нальчик
4 курс,факультет
«Экономика»

КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОДВИЖЕНИИ ТУРИСТСКОГО ПРОДУКТА

Аннотация: *рассмотрены перспективы развития коммуникационных технологий в продвижении туристского продукта.*
Abstract: *prospects of development of communication technologies in promotion of tourist product are considered.*

Ключевые слова: *технологии, продукт, туристический рынок, туристский продукт.*
Keywords: *technology, product, tourist market, tourist product.*

Туристический рынок является одним из немногих устойчиво развивающихся секторов отечественной экономики. Интерес предпринимателей к данной сфере обусловлен несколькими факторами. Для начала скажем, что значительным плюсом туристического бизнеса является низкая ресурсоемкость, в условиях непростой экономической ситуации этот фактор становится ключевым. Также немаловажно, что данный рынок не монополизирован. И дает возможность развиваться малым и средним предприятиям. Более того, туристский бизнес привлекателен еще и в плане оборачиваемости капитала.

Туристическая сфера является приоритетом для государства в целом, так как имеет положительный «мультипликативный» эффект, что означает параллельное развитие других отраслей экономики (торговли, строительства, аграрного комплекса, производство товаров народного потребления., дорожного хозяйства и связи) при развитии данной сферы.

Все это делает нашу страну уникальной для туристического бизнеса. Но вместе с тем, Россия занимает весьма скромное место на мировом рынке туристических услуг. Этим и обусловлена актуальность данной статьи.

Обострение конкурентной борьбы на туристическом рынке на фоне складывающейся неблагоприятной геополитической ситуации, резкого сокращения выездного туризма, снижения уровня доходов населения усиливают значимость маркетинговых коммуникаций по продвижению туристского продукта. Систем продвижения туристских услуг представляет собой совокупность средств и каналов передачи целевой аудитории информации о компании и ее продукте, обеспечивающей установление системы обратной связи и длительных партнерских отношений в соответствии с маркетинговыми целями компании.

Коммуникативное воздействие компаний на рынок туристических услуг

обеспечивает возможность влияния на поведение туристов, потенциальных клиентов путем сообщения им необходимой информации о достоинствах той или иной туристической услуги, побуждая к определенным действиям в конкретное время. Результат коммуникативного воздействия компании во многом зависит от качества и востребованности туристского продукта, ориентированного на рынок, по приемлемой цене и наличия эффективной системы дистрибуции, обеспечивающей коммуникативный эффект влияния на целевую группу, проявляющийся в изменении существующих взглядов и представлений о товаре или услуге у потенциальных клиентов.

Цель маркетинговых коммуникаций заключается в генерировании информационного потока, формирующего информационное поле вокруг туристского продукта и создающего информационную картину в сознании потребителя.

Генерирование информационных потоков на разных уровнях управления продвижением туристских услуг различно. На макро- и мезоуровнях информационное поле должно обеспечить создание благоприятного имиджа страны в целом или отдельного ее региона как туристской дестинации для привлечения туристов выбрать именно данный регион или страну из множества других туристских дестинации для своего путешествия.

Целью коммуникаций по продвижению туристических услуг га микроуровне является генерирования информационного потока, направленного на создание информационной картины у целевых групп потребителей по конкретным туристским продуктам и услугам. А также имиджа отдельных предприятий туриндустрии.

Финансовые ресурсы для реализации целей маркетинговых коммуникаций на разных уровнях также различаются. На макро- и мезо- уровнях управлении в основном это бюджетные средства, на микроуровне – денежные средства предприятия туриндустрии. Для любого предприятия туриндустрии вопрос не только в том, какую коммуникационную политику проводить, но и в том. Какое количество денежных средств нужно и можно потратить и как это сделать наилучшим образом.

Продвигая туристических продукт. Фирма использует комплекс мероприятий, способствующих его реализации[1;2].

- Рекламу
- связи с общественностью
- специализированные выставки-ярмарки, биржи
- презентационные туры

Связи с общественностью предполагает формирование благожелательных отношений туристских дестинации и отдельных предприятий туриндустрии с общественностью можно отнести формирование доброжелательных взаимосвязей и взаимоотношений: со средствами массовой информации; с целевыми аудиториями; с органами власти и государственного управления.

Как показывает практический опыт, обеспечить полноценное продвижение туристского продукта на рынке на всех стадиях его жизненного цикла можно только при условии совместного и эффективного сочетания различных

элементов маркетинговых коммуникаций.

Литература

1.Гончаров И.В., Розанова Т.П., Морозов М.А., Морозова Н.С. Маркетинг туризма: учебное пособие. М.: Федеральное агентство по туризму, 2014. С. 131-132

2. Карастелкина Н.А., Бадерина А.А. Современные технологии продаж туристских услуг как инструмент повышения эффективности деятельности туристского предприятия // Современные наукоемкие технологии. 2013. № 10-2 С. 249

УДК 338.2

Попова В.М.
студент
2 курс, факультет «Анализ рисков и экономическая безопасность»
Финансовый Университет при Правительстве РФ
Россия, г. Москва

КОМПЛАЕНС-КОНТРОЛЬ КАК МЕТОД УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Аннотация: *Комплаенс- это базис управления и контроля любой организации и неотъемлемый элемент внутреннего контроля, высокие результаты международного применения которого доказывают эффективность применения комплаенс-контроля. Несмотря на то, что изначально термин применялся к банковской деятельности, сейчас все более распространено применение комплаенс-контроля в предприятиях, работающих в иных сферах.*

Abstract*: Compliance is the basis of management and control of any organization and an integral element of internal control, the high results of the international practice prove the effectiveness of compliance control. Initially, the term was used for banking, but now compliance control is commonly applied in enterprises that operates in various spheres.*

Ключевые слова*: комплаенс-контроль, комплаенс-риски, система комплаенс, риски в реальном секторе экономике, экономическая безопасность предприятия.*

Key words*: compliance control, compliance risks, compliance system, risks in the real sector of economy, economic security of the enterprise.*

Комплаенс или, иначе говоря, комплаенс-контроль появился в России и стал неотъемлемой частью ее экономики с появлением на отечественном рынке иностранных компаний. Данное понятие обозначает риск, связанный с санкциями, которые могут быть применены регулирующими органами, риск потери репутации и привлекательности для партнёров в связи с нарушением

норм и правил функционирования компанией либо ее руководством и риск финансовых убытков.

Очевидно, что система комплаенс-контроля может и должна взаимодействовать практически со всеми отделами компании и в таком случае будет способствовать не только анализу, оценке рисков и разработке методов их минимизации, но и оптимизации работы контроля в целом (к этой особенности вернемся чуть позже).

Суть комплаенс- контроля состоит в том, что каждый сотрудник имеет чёткое представление о том, какие действие должны предприниматься конкретно им для минимизации рисков либо для их максимального устранения. Что же касается управлением рисками потери деловой репутации, то оно обычно заключается в разработке, внедрении регламентирующих документов и создании определенных условий, которые принудят сотрудников вести себя в соответствии с определенными стандартами, как профессиональными, так и морально-этическими, по отношению ко всем участникам процессов, что фактически гарантирует поддержание статуса, репутации компании[23]. Однако, учитывая тот факт, что риски могут нести как негативные, так и положительные последствия, следует отметить, что комплаенс-контроль, непосредственно связанный с анализом и управлением рисками, может как минимизировать риски, так и существенно ограничивать возможности бизнеса при чрезмерном разрастании влияния функций комплаенса. Для недопущения или, по крайней мере, минимизация риска возникновения такой ситуации следует разграничивать сферы, в которых применение комплаенс-функции необходимо, и сферы, в которых сотрудники должны стараться априори исключать возможность возникновения рисковых ситуаций- и в таком случае применение комплаенса не целесообразно. В этой связи можно обозначить три основных риска, составляющих основу комплаенс-рисков.

Риски, с которыми работает служба комплаенс можно разделить на три группы.

Рисунок 1. Сфера деятельности службы комплаенс

[23] Керимов В. Э. Организация управления рисками на основе системы «комплаенс-контроля» // Бизнес: Анализ и аудит. 2016. С. 42-46.

При этом репутационный риск, про который часто забывают в экономических учебниках, является достаточно частым явлением, которое может серьезно повлиять на деятельность организации. Репутационные риски могут быть глобальными (влияющими на всю отрасль, например, тенденция к ожирению негативно скажется на деятельности сети фастфуда), корпоративными (влияющими на конкретную организацию) и локальными (затрагивающими интересы части сотрудников конкретной организации). Операционные риски подразделяются на две крупные группы: зависящие от деятельности человека (умышленные, неумышленные, технические риски, программные сбои) и независящее от человеческого фактора (форс-мажорные обстоятельства).

Важно отметить, что правовые риски также возникают впоследствии внешних либо внутренних факторов, так как причиной возникновения рисковой ситуации может быть не только ошибка или умысел сотрудника, но и несовершенство правовой системы. Для минимизации комплаенс рисков целесообразно разработать единую комплаенс программу, учитывающую следующий комплекс мер:

- создание комплаенс-функции под руководством определённого должностного лица;
- принятие высшим органом управления комплексных нормативных актов: единого комплаенс кодекса и декларации комплаенса, кодекса поведения персонала;
- разработку и внедрение системы оценки комплаенс рисков;
- разработку непрерывной системы обучения и аттестации персонала по требованиям комплаенса;
- включение задач по комплаенсу в состав ключевых показателей деятельности бизнес-подразделений;
- периодические отчеты должностных лиц по комплаенсу высшим органами управления[24].

Как ни странно, даже появление таких должностей как комплаенс-менеджер, комплаенс-контролёр, осуществляющих мониторинг ведения бизнеса и оценку рисков, связанных с нарушением требований/норм/законов либо потерей репутации, не повлекло за собой появления соответствующих профессий и специалистов, которые должны заниматься управлением комплаенс-рисками. Это необъяснимо, так как реализация функции комплаенс отнюдь не ограничивается выявлением комплаенс- рисков и их оценкой. Напротив, к ней относится и оценка заключаемых сделок на не противоречие законодательству, и оценка потенциальных последствий бизнес-деятельности, и предоставление рекомендаций руководству и сотрудникам предприятия по адаптации и приспособлению к требованиям внутреннего устава и законодательства РФ, и работа по выявлению, так называемых, «слабых мест» деятельности компании, способных привести к убыткам. Представляется очевидным, что все эти функции должен

[24] Михеева Е. И. Управление банковскими рисками: дис. ... канд. экон. наук: 38.04.01. Тольятти , 2017. 153 с.

реализовывать специалист своего дела, получивший все необходимые знания в процессе обучения профессии. Во главе комплаенс службы обычно стоит специалист, не занимающий никакую иную должность (так как комплаенс службы является независимым подразделением), который с одной стороны подчиняется руководителю отделения, а с другой – вправе запрашивать бизнес- информацию о происходящем во всех подразделениях, что позволяет эффективно проводить мониторинг и управление рисками.

Этапы создания конкурентной системы комплаенс можно условно разделить следующим образом.

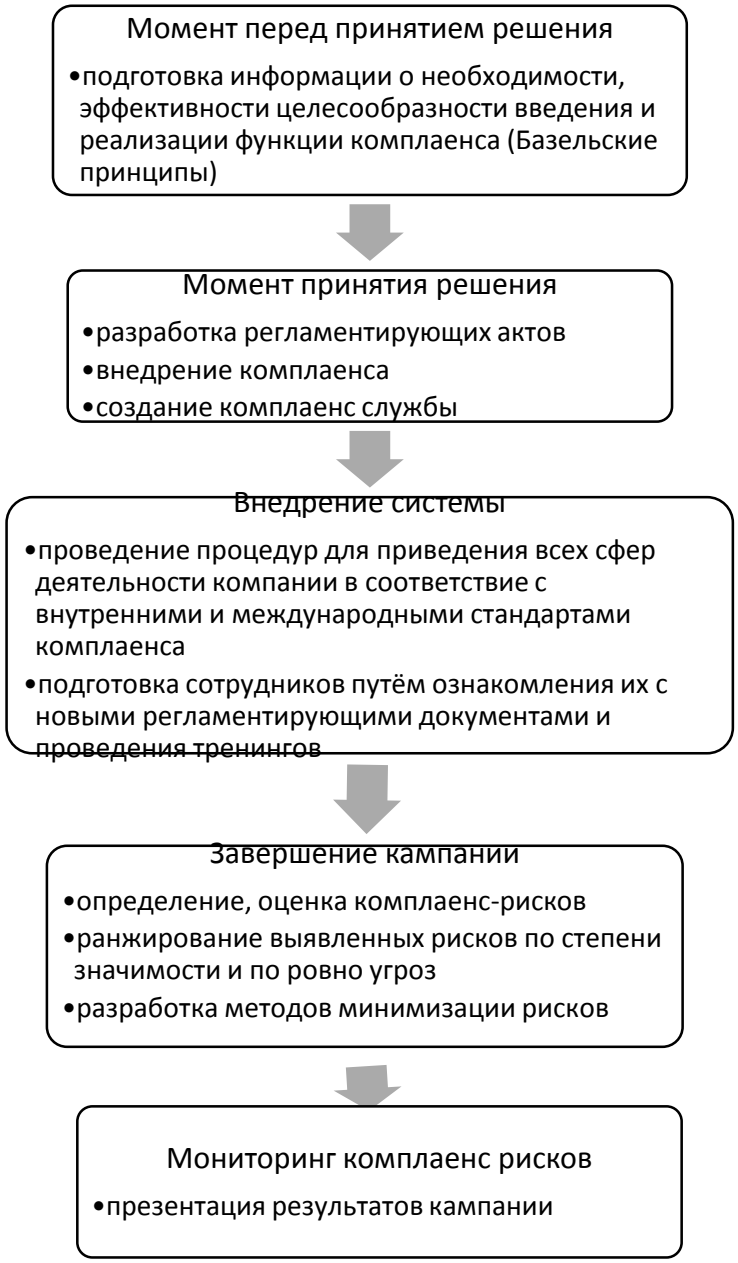


Рисунок 2. Этапы создания системы комплаенс

После чего цикл повторяется, применительно к новым условиям.

В основе Базельских принципов, упомянутых в описании первого этапа, лежит ответственность руководителей за организацию комплаенс, разработку и внедрение комплаенс программы и создание независимой эффективной комплаенс службы.

Косвенным следствием этих принципов является наиболее оптимальный набор линий защиты: комплаенс, бизнес, аудит,- так как именно это сочетание обеспечивает защиту всех сотрудников фирмы и иных заинтересованных лиц от комплаенс-рисков. Именно системный подход к построению функции комплаенс определяет создание функции обеспечения соответствия нормативным и законодательным требованиям в организации.

Несмотря на то, что комплаенс направлен на защиту от финансовых рисков, важным аспектом его функционирования являются не только операции с денежными средствами, но и взаимоотношения сотрудников и иных лиц, связанных с функционированием организации. Как уже говорилось выше, комплаенс является совместной работой всех сотрудников и всех подразделений, поэтому большое внимание руководитель комплаенс службы должен уделять обучению персонала, так как в перспективе его функции окажутся смежными с риск-менеджментом и разработкой политики комплаенс. Можно рекомендовать эффективную модель комплаенс-политики, основанную на принципах:

-нетерпимости к коррупции (прямое/косвенное участие во благо/вред компании в коррупционной деятельности);

-безусловность соблюдения каждым работником требований действующего законодательства страны в целом и компании в частности, независимо от занимаемой должности/срока службы/стажа и иных факторов;

-неотвратимость наказания (быстрое и неотвратимое привлечение к ответственности за коррупционные действия и иные нарушения международного, российского и зарубежного законодательства, вне зависимости от размера и формы нарушений[25]).

В связи с этим Компания может четко определить основополагающие элементы комплаенс-системы, в частности:

Таблица 1

Основные элементы комплаенс-системы

Элементы	Основные положения
взаимоотношения с работниками	1.Все сотрудники должны не только действовать в соответствии с существующим законодательством и внутренними нормативными актами, но и принимать нормы и принципы компании; 2.Компания стремится своевременно выявлять и пресекать ответные меры внутри компании к тем работникам, которые добросовестно сообщили о возможных коррупционных действиях; 3.Компания гарантирует отсутствие каких-либо карательных мер по отношению к сотрудникам, отказавшихся принимать участие в коррупционных действиях[26].

[25] Булыга Р. П. Управление корпоративными рисками // Экономика. Бизнес. Банки. 2015. № 3 (12).

[26] Шаманина Елизавета Ивановна. Противодействие легализации незаконных доходов в банковской системе

Продолжение таблицы 1

взаимоотношения с контрагентами	Компания должным образом информирует привлекаемых контрагентов о требованиях, соответствующих законодательству и иным актам, однако политика компании должна быть направлены по возможности на взаимодействие с партнёрами, действующими в соответствии с принципами, ценностями компании
взаимоотношения с публичными должностными лицами и лицами, связанными с государством	Пресечение оплаты расходов государственных служащих и лиц при исполнении с целью получения определённых преимуществ в процессе ведения деятельности
осуществление представительских расходов и подарков	Такие действия могут допускаться, в случае их не противоречия нормам права, а также внутренним нормативным документам
участие в благотворительной и спонсорской деятельности	В таком случае должна обеспечиваться открытость и доступность информации по расходам на данный вид деятельности
ведение бухгалтерского и управленческого учета	Отражение в бухгалтерском учете и отчетности всех проведённых операций для возможности их проверки в законодательно установленном порядке
оценка рисков комплаенс-системы	Необходимость риск-менеджмента, мониторинга процессов, которым потенциально присущ риск коррупции

На практике необходимость комплаенс-контроля определяется корпоративной стратегией. Руководство любой компании стремиться минимизировать риски потери прибыли, упущенной выгоды, рисков потери репутации и рисков, связанных с нарушением законодательства либо иных требований. Однако, комплаенс может не только применяться при риск-менеджменте, но и использовать его консультативную функцию при применении внутренней политики, разработке и применении стратегии/тактики бизнес-развития.

Безусловно, риск- менеджмент является не просто неотъемлемым элементом комплаенса, но и необходимым дополнением, способствующим минимизации финансовых рисков. Анализ же, в свою очередь, представляет собой инструмент оценки перспектив развития и поиска новых возможностей повышения эффективности деятельности компании.

Представляется очевидным, что перечисленные выше подходы работают наиболее эффективно при совместной работе сотрудников

российской федерации: опыт и пути развития: диссертация ... канд. экон. наук: 08.00.10. М., 2015. 221 с.

различных подразделений и отделов[27], так как только в этом случае можно рассчитывать на полную и достоверную информацию, именно поэтому в современных условиях эти направления сливаются с комплаенс- функциями.

Возникновение любой внештатной ситуации в процессе функционирования компании является сигналом того, что в системе контроля произошёл некий сбой, в ее деятельности существует ряд проблем, именно поэтому ответственность лежит в первую очередь на лице, ответственном за предотвращение таких событий.

В практике российского менеджмента очень распространена проблема: в случае выявления каких-либо недочетов, ошибок в чем-либо, они исправляются так называемым путем заплаток в виде «принципа четырех глаз», в срочном порядке, таким образом быстро назначаются виновные за происшествие[28] и инвесторов/кредиторов и иных лиц заверяют, что все недочеты устранены. Такая ситуация может повторяться до тех пор, пока руководство и управляющий состав не будут заинтересованы именно в предотвращении подобных ситуаций, путём внедрений функции комплаенс-контроля и управления рисками.

Несмотря на то, что четко определённой законодательной базы, регулирующей создание системы комплаенс, в Российской Федерации нет, существует ряд нормативно-правовых актов, которые могут быть базовыми в данном случае. В первую очередь, это Гражданский кодекс РФ; Уголовный кодекс РФ; федеральные законы от 27.07.2004 № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации», от 25.12.2008 № 273-ФЗ «О противодействии коррупции» и др. При сотрудничестве с зарубежными компаниями, необходимо учитывать и международные стандарты по вопросам комплаенса и прежде всего это Конвенция Организация экономического сотрудничества и развития по противодействию коррупции (1997 г.) и подобные законодательные акты[29].

Также нельзя не упомянуть Федеральный закон №224-ФЗ от 27 июля 2004года «О противодействии неправомерному использованию инсайдерской информации и манипулированию рынком …», который установил административные и уголовные санкции за его несоблюдение (закон вступил в силу с 27 января 2011 года, но отдельные положения, устанавливающие административную и уголовную ответственность вступают в силу позже – 27 июля 2011 года и 27 июля 2013 года соответственно).

Достаточно ли вышеперечисленных актов для обеспечения эффективной работы в сфере комплаенс? Скорее всего, нет, как минимум, это связано с нечеткой формулировкой правил, при этом правила невозможно формализовать в связи с постоянно изменяющейся средой, так как комплаенс-конроль призван обладать высокой адаптивностью. Также, стоит отметить, что

[27] Аминов А.А. Управление кадровыми рисками: дис. ... канд. экон. наук: 08.00.05 . М., 2014. 15 с.

[28] Туркина А. Е. Риск - ориентированный внутренний контроль и его интеграция в систему управления рисками в коммерческом банке : дис. ... канд. экон. наук: 08.00.10 . М., 2014. 197 с

[29] Ермакова Н. А., Ахуньянова Ч. Ф. Комплаенс-контроль в системе Внутреннего контроля корпораций // Проблемы учета. 2015. № 3 (297). С. 2-11.

законы и акты общеобязательного знания составляют базис, в то время, как большую роль в функционировании комплаенса играют внутренние регламентирующие документы компаний.

Таким образом, роль комплаенс-контроля переоценить достаточно сложно. Комплаенс функция позволяет обратить внимание на множество различных аспектов: от финансовых рисков до рисков потери репутации, от коррупции до кодекса поведения работников, и именно такой комплексный подход позволяет проводить наиболее эффективный мониторинг деятельности предприятия и принимать взвешенные и продуманные решения, создавать ситуации, при которых возможность возникновения риска минимальная. Поэтому, повторюсь, комплаенс-контроль включает в себя работу множества подразделений, отделов, совместную работу, сотрудничество всего персонала. С одной стороны, это позволяет контролировать работу каждой рабочей единицы и мотивировать всех сотрудников на подчинение внутреннему регламенту и законодательству в целом, а с другой- оптимизирует работу команды управленцев и позволяет принимать наиболее рациональные решения. Тем не менее, если компания планирует выход на международный рынок, работа с комплаенс функцией является необходимым условием развития и дальнейшего сотрудничества, так как многие зарубежные партнёры работают исключительно с организациями, выполняющими международные стандарты в том числе и в работе с комплаенс-контролем.

Библиографический список

1. Керимов В. Э. Организация управления рисками на основе системы «комплаенс-контроля» // Бизнес: Анализ и аудит. 2016. С. 42-46.
2. Михеева Е. И. Управление банковскими рисками: дис. ... канд. экон. наук: 38.04.01. Тольятти , 2017. 153 с.
3. Булыга Р. П. Управление корпоративными рисками // Экономика. Бизнес. Банки. 2015. № 3 (12).
4. Шаманина Елизавета Ивановна. Противодействие легализации незаконных доходов в банковской системе российской федерации: опыт и пути развития: диссертация ... канд. экон. наук: 08.00.10. М., 2015. 221 с.
5. Аминов А.А. Управление кадровыми рисками: дис. ... канд. экон. наук: 08.00.05 . М., 2014. 15 с.
6. Туркина А. Е. Риск - ориентированный внутренний контроль и его интеграция в систему управления рисками в коммерческом банке : дис. ... канд. экон. наук: 08.00.10 . М., 2014. 197 с.
7. Ермакова Н. А., Ахуньянова Ч. Ф. Комплаенс-контроль в системе Внутреннего контроля корпораций // Проблемы учета. 2015. № 3 (297). С. 2-11.

УДК 338.2

Баринов А.С.
Аспирант
1 курс, экономический факультет
Санкт-Петербургский государственный университет
Россия, г. Санкт-Петербург

КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ И ПОЛЬШИ

Аннотация: Большое количество работ отечественных по экономической безопасности наводит на мысль об становлении её в единую теорию в рамках экономических наук. *В рамках данного исследования была проведена апробация концепции экономической безопасности на примере двух стран, целью которого является проверить её жизнеспособность и применимость. Поэтому была предпринята попытка провести комплексно-сравнительный анализ экономической безопасности России и Польши на основе индикативного метода в периоде 2010 – 2015 годов в сравнении с 2005 годом.*

Ключевые слова: *экономическая безопасность, индикативный анализ, пороговые значения, комплексная оценки экономической безопасности*

COMPREHENSIVE ANALYSIS OF THE STATE OF ECONOMIC SECURITE OF RUSSIA AND POLAND

Annotation: *A large number of domestic works on economic security suggests that it is becoming a unified theory within the framework of economic sciences. In the framework of this study, an approbation of the concept of economic security was carried out with the example of two countries whose purpose is to test its viability and applicability. Therefore, an attempt was made to conduct a comprehensive and comparative analysis of Russia and Poland economic security based on the indicative method in the period 2010-2015, followed by a comparison with 2005.*

Key words: *economic security, indicative analysis, threshold values, comprehensive assessment of economic security*

Обозначенная цель данного исследования охватывает широкой объем проработки не только статистического материала, но и предполагает громоздкие расчёты целого перечня показателей. Поэтому автором представлены основные результаты проведённого анализа экономической безопасности России в непосредственном сравнении с Польшей в нескольких частях.

В данной статье представлены основные выводы состоянию

экономической безопасности России. В следующей статье речь пойдёт об экономической безопасности Польши. В заключительной статье будут представлены выводы по сопоставлению полученных в первых двух статьях результатов. Применяемые пороговые значения будут представлены в конце третьей статьи.

Прежде чем перейти к сути поставленной задачи, необходимо определиться с важнейшими категориями, такими как: понятие экономической безопасности, угрозы экономической безопасности, показатели и пороговые значения экономической безопасности.

Многогранность явления экономической безопасности подчёркивается множеством исследователей. Изучая суть экономической безопасности, по-разному выделяются её существенные характеристики. Вякина И.В. отмечает, что в разработках отечественных учёных можно выделить по существу три подхода. Первый подход отражает в экономической безопасности такие характерные черты как совокупность условий и факторов. Второй подход выделяет главным элементом состояние экономики. В рамках третьего подхода отдаётся предпочтение в определении понятия экономической безопасности свойству или характеристики экономической системы [1, с. 75].

По мнению другого учёного подходы в определении экономической безопасности помимо вышеперечисленных дополняются такими подходами, где в центр ставятся, например, условия воспроизводства или удовлетворение потребностей, защита интересов от внутренних и внешних угроз [3, с. 25 – 29].

Черты присущие экономической безопасности, которые отражают ту или иную сторону хозяйственной системы, находящейся в экономико-безопасном состоянии, называют следующие:

1) По мнению Ореховой Т.Р. – это экономическая независимость, стабильность и устойчивость, способность к саморазвитию и прогрессу [6, с. 21];

2) По мнению Вякиной И.В. – это устойчивость (стабильность) экономического развития; достижение максимальной эффективности производства, использования экономических ресурсов; достижение конкурентоспособности конкретных субъектов экономической деятельности, защищённость от внешних и внутренних угроз и обеспечение экономической независимости.

13 мая 2017 года была принята указом президента РФ стратегия экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года. Предлагаемое понятие экономической безопасности этим правовым документом закрепляет следующие черты (элементы): состояние защищённости национальной экономики от внешних и внутренних угроз, экономический суверенитет страны, единство экономического пространства страны и условия, способствующие реализации стратегических национальных интересов. Далее в расшифровке определения экономического суверенитета страны приводятся такие черты: независимость государства в проведении

внутренней и внешней экономической политики. Кроме того, категория «национальные интересы» в экономической сфере также содержит объяснение. Здесь отождествляются они с объективно значимыми экономическими потребностями страны.

Олейникова Е.А. добавляет кроме некоторых перечисленных выше черт экономической безопасности ещё одну, которая заключается в готовности и способности институтов власти своевременно реагировать на угрозы, обеспечивать соответствующие защиту и поддержку национальной экономики [7, с. 132].

Однозначное определение и с максимальным охватом дать сложно, стараясь при этом не загромождать его, но и учесть все важнейшие черты. В силу другой поставленной основной цели, автором не предлагается собственного понятия экономической безопасности, а потому за основу берётся определение, представленное в стратегии экономической безопасности РФ: «"экономическая безопасность" - состояние защищённости национальной экономики от внешних и внутренних угроз, при котором обеспечиваются экономический суверенитет страны, единство её экономического пространства, условия для реализации стратегических национальных приоритетов Российской Федерации».

Угрозами экономической безопасности принято называть такие экономические факторы, носящие деструктивный характер, которые оказывают негативное воздействие на хозяйственную систему целиком или на отдельные сферы. При этом важно учитывать, что проявляться такой фактор может как непосредственно в краткосрочной, так и в долгосрочной перспективе. Поэтому рядом исследователей выделяется определённый перечень существенных угроз, оказывающих наиболее значимое деструктивное влияние исходя из этого критерия.

Для измерения влияния угроз проводится анализ экономической ситуации по критериальным показателям в сравнении с их пороговым уровнем. Пороговым уровнем принято обозначать такое предельное значение, несоблюдение которого препятствует нормальному развитию хозяйственной системы страны и приводит к формированию разрушительных тенденций в области экономической безопасности [9, с. 82].

Как правило, оценка экономической безопасности строится на основе перечня определённых показателей, характеризующих важнейшие сферы экономической действительности общества. Среди прочего, это продовольственная, производственная, социальная, инвестиционная, демографическая сфера и другие. Для оценки этих областей с точки зрения экономической безопасности были взяты разработки таких учёных: Сенчагов [9], Богомолов [8], Глазьев [2], Кротов, Мунтиян [5], Калина, Савельева [4]. В основу было положено выборка 46 наименований показателей по отдельным сферам. Каждый показатель рассчитывается за период 2005, 2010-2015 года и сопоставляется со своим пороговым значением. В целях избежания субъективности при определении пороговых уровней были использованы разработки вышеперечисленных авторов.

Для дальнейшего вычисления обобщённой оценки уровня экономической безопасности проводится нормирование каждого индикатора в диапазоне от 0 до 100 %, где в свою очередь этот диапазон разбит на 5 уровней: опасный уровень равный 0, критический уровень равный 20%, опасный уровень равный 40%, неудовлетворительный уровень равный 60%, удовлетворительный уровень равный 80% и оптимальный уровень равный 1 [5, с. 263 – 264.].

Кроме того, всё множество показателей делится на три группы. Первая группа показателей стимулирующего принципа, где имеется прямая связь между стимулирующим показателем и обобщающей оценкой. Вторая группа показателей дестимулирующего принципа, которая характеризуется обратной связью. Третья группа объединяет первые две.

В целях нормирования индикаторов используется линейная функция, чтобы значения индикаторов попали в сопоставимые с их величиной интервалы. Нормирование по первой группе осуществляется по следующей формуле:

$$y_{ij} = \begin{cases} 0{,}2 \exp \frac{(x_{ij} - x_{\text{крит}})}{n_i}, x_{ij} < 0 \wedge x_{ij} < x_{\text{крит}} \\ 0{,}2 \frac{x_{ij}}{x_{\text{крит}}}, \quad 0 < x_{ij} < x_{\text{крит}} \\ 0{,}2 + 0{,}2 \frac{(x_{ij} - x_{\text{крит}})}{(x_{\text{опас}} - x_{\text{крит}})}, \; x_{\text{крит}} \le x_{ij} < x_{\text{опас}} \\ 0{,}4 + 0{,}2 \frac{(x_{ij} - x_{\text{опас}})}{(x_{\text{неудв}} - x_{\text{опас}})}, \; x_{\text{опас}} \le x_{ij} < x_{\text{неудв}} \\ 0{,}6 + 0{,}2 \frac{(x_{ij} - x_{\text{неудв}})}{(x_{\text{удв}} - x_{\text{неудв}})}, \; x_{\text{неудв}} \le x_{ij} < x_{\text{удв}} \\ 0{,}8 + 0{,}2 \frac{(x_{ij} - x_{\text{удв}})}{(x_{\text{удв}} - x_{\text{опт}})}, \; x_{\text{удв}} \le x_{ij} < x_{\text{опт}} \\ 1, \; x_{\text{опт}} \le x_{ij} \end{cases} \quad (1)$$

где x_{ij} – значение i-го индикатора в период j;

y_{ij} – нормированное значение индикатора x_{ij};

n_i – константа сглаживания, для каждого индикатора определяется отдельно экспертным путём [5, с. 265].

Нормирование по второй группе осуществляется по следующей формуле:

$$y_{ij} = \begin{cases} 1, \quad x_{ij \leq} x_{\text{опт}} \\ 0{,}8 + 0{,}2\,\frac{(x_{\text{удв}} - x_{ij})}{(x_{\text{удв}} - x_{\text{опт}})},\ x_{\text{опт}} \leq x_{ij} < x_{\text{удв}} \\ 0{,}6 + 0{,}2\,\frac{(x_{\text{неудв}} - x_{ij})}{(x_{\text{неудв}} - x_{\text{удв}})},\ x_{\text{удв}} \leq x_{ij} < x_{\text{неудв}} \\ 0{,}4 + 0{,}2\,\frac{(x_{\text{опас}} - x_{ij})}{(x_{\text{опас}} - x_{\text{неудв}})},\ x_{\text{неудв}} \leq x_{ij} < x_{\text{опас}} \\ 0{,}2 + 0{,}2\,\frac{(x_{\text{крит}} - x_{ij})}{(x_{\text{крит}} - x_{\text{опас}})},\ x_{\text{опас}} \leq x_{ij} < x_{\text{крит}} \\ 0{,}2\,\frac{x_{\text{крит}}}{x_{ij}},\ x_{ij} \geq x_{\text{крит}} \end{cases} \qquad (3)$$

где x_{ij} – значение i-го индикатора в период j;

y_{ij} – нормированное значение индикатора x_{ij} [5, с. 265].

Нормирование индикаторов третьей группы обладают свойствами двух первых групп, поэтому требуется соединения расчётов формул (1) и (2) [5, с. 263 – 266].

В рамках данного исследования экономическая безопасность страны изучается по девяти сферам: производственная, макроэкономическая, финансовая, инвестиционно-инновационная, внешнеэкономическая, продовольственная, демографическая и социальная безопасность. Каждый блок охватывает определённый перечень показателей хозяйственной действительности и в совокупности их число составляет 46. Также для каждого показателя были установлены пороговые уровни и проведены расчёты нормализованных индикаторов. Обобщающая оценка экономической безопасности состоит из среднего значения показателя безопасности по всем сферам за конкретный год.

Положение экономической безопасности России в 2005, 2010 – 2015 годах следующее:

Таблица 1.

Состояния экономической безопасности России по годам*

№	Показатель, единица измерения	Значения показателей по отдельным годам						
	Производственная безопасность	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1	Валовое накопление основного капитала, в % к ВВП	20,08	22,62	24,44	24,54	23,13	22,24	22,37
2	Валовая добавленная стоимость промышленности России, в % к ВВП	32,70	28,20	26,20	26,10	25,90	25,60	26,70
3	Урожайность зерновых и зернобобовых культур, ц за га площадь сбора	18,50	18,30	22,40	18,30	22,00	24,10	23,70
4	Степень износа основных фондов, в %	45,20	47,10	47,90	47,70	48,20	49,40	47,70
	Показатель безопасности	0,57	0,60	0,69	0,63	0,65	0,64	0,66
	Макроэкономическая безопасность							
5	Разница темпов прироста ВВП России и экономик стран, которые развиваются, процентных пунктов	-1,15	-2,95	-1,04	-1,56	-3,19	-3,89	-6,79
6	Уровень монетизации экономики (отношение денежной массы М2 к ВВП)	27,91	43,21	40,15	39,85	42,60	39,92	42,19
7	Уровень (темп) инфляции, %	10,92	8,78	6,10	6,57	6,47	11,35	12,91
8	Размер экономики России, ВВП России в % к мировому ВВП	1,62	2,33	2,83	3,00	3,04	2,67	1,86
9	Отношение государственных расходов на образование к ВВП, в %	3,71	3,13	3,99	3,00	3,19	3,12	2,97
10	Отношение государственных расходов на здравоохранение к ВВП, в %	3,70	3,80	3,50	3,70	3,20	3,20	3,40
	Показатель безопасности	0,29	0,32	0,43	0,42	0,38	0,34	0,20
	Финансовая безопасность							
11	Отношение дефицита/профицита федерального бюджета к ВВП, %	8,14	-3,40	1,40	0,40	-1,20	-1,10	-3,50

12	Отношение внешнего долга России к ВВП, %	27,92	30,58	23,81	24,38	27,71	35,32	43,92
13	Отношение государственного внутреннего долга России к ВВП, %	3,60	4,52	5,25	6,15	6,81	7,23	8,68
14	Государственный долг, в % к ВВП	14.809	10.560	10.807	11.548	12.697	15.642	15.944
15	Доходы бюджета государства, в % к ВВП	39,70	34,60	34,90	35,00	34,40	34,30	33,30
16	Расходы бюджета государства, в % к ВВП	31,56	38,00	33,50	34,60	35,60	35,40	36,80
	Показатель безопасности	0,86	0,78	0,89	0,90	0,88	0,85	0,76
	Инвестиционно-инновационная безопасность							
17	Доля внутренних затрат на исследования и разработки, в % к ВВП	1,07	1,13	1,01	1,03	1,03	1,07	1,10
18	Инвестиции в основной капитал, в % к ВВП в текущих ценах	16,71	19,76	18,31	18,46	18,39	17,55	16,67
19	Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками к численности занятого населения, %	1,19	1,05	1,04	1,02	1,02	1,02	1,02
	Показатель безопасности	0,28	0,26	0,25	0,24	0,24	0,23	0,20
	Внешнеэкономическая безопасность							
20	Экспорт к ВВП, %	35,20	29,22	30,27	29,61	28,61	27,10	28,70
21	Импорт к ВВП, %	21,51	21,14	21,73	22,27	22,68	20,60	20,60
22	Коэффициент покрытия экспорта импортом, в разах	1,64	1,38	1,39	1,33	1,26	1,32	1,39
23	Доля в экспорте высокотехнологичной продукции	8,44	9,07	7,97	8,38	10,01	11,45	13,76
24	Внешнеторговый оборот, в % к ВВП	56,70	50,40	47,90	47,10	46,20	47,70	49,30
	Показатель безопасности	0,75	0,72	0,72	0,72	0,76	0,76	0,82
	Продовольственная безопасность							
25	Производство зерна на 1 чел., тонн	0,54	0,43	0,66	0,50	0,64	0,73	0,73

26	Соотношение объёмов производства и личного потребления мяса и мясных продуктов, %	63,17	72,61	74,39	76,71	79,03	83,39	89,29
27	Соотношение объёмов производства и личного потребления молока и молочных продуктов, %	92,71	90,38	89,93	89,10	85,68	86,34	88,16
28	Соотношение объёмов производства и личного потребления яиц, %	104,05	105,77	106,01	106,40	107,00	106,56	107,94
29	Соотношение объёмов производства и личного потребления картофеля, %	181,53	142,54	207,89	185,09	188,78	193,42	204,78
30	Соотношение объёмов производства и личного потребления овощей и бахчевых культур, %	97,66	92,04	107,71	103,07	102,53	104,45	109,34
31	Соотношение объёмов производства и личного потребления фруктов и ягод, %	41,89	30,02	34,36	33,65	36,82	37,83	38,05
	Показатель безопасности	0,57	0,53	0,62	0,57	0,59	0,63	0,69
	Демографическая безопасность							
32	Численность населения, в % к 1990 г.	96,78	96,33	96,40	96,57	97,54	96,98	97,17
33	Ожидаемая продолжительность жизни при рождения, лет	65,31	68,94	69,94	70,24	70,76	70,93	71,39
34	Младенческая смертность (умерло детей в возрасте до одного года), на 1 тыс. рождённых	11,00	7,50	7,40	8,60	8,20	7,40	6,50
35	Доля населения пожилого возраст в общей численности населения (коэффициенты старения), %	22,78	18,23	18,28	18,63	19,00	19,35	19,87
36	Естественный прирост, на 1 тыс. чел. населения	-5,90	-1,70	-0,90	0,00	0,20	0,20	0,30
37	Условный коэффициент депопуляции, отношение числа умерших к числу родившихся	1,58	1,14	1,07	1,00	0,98	0,98	0,98

38	Браки, на 1 тыс. человек населения	7,40	8,50	9,20	8,50	8,50	8,40	7,90
39	Разводы, на 1 тыс. человек населения	4,20	4,50	4,70	4,50	4,70	4,70	4,20
40	Суммарный коэффициент рождаемости, число детей в расчёте на одну женщину	1,29	1,57	1,58	1,69	1,71	1,75	1,78
	Показатель безопасности	0,37	0,51	0,53	0,52	0,53	0,54	0,55
	Социальная безопасность							
41	Численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума, % от общей численности населения	17,80	12,50	12,70	10,70	10,80	11,20	13,30
42	Коэффициент Джини (индекс концентрации доходов)	0,41	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,41
43	ВВП на душу населения, тыс. долл. США	5323,47	10674,99	14212,06	15154,46	15543,68	14125,91	9329,30
44	ВВП на душу населения по ППС, долл. США	11822,37	20497,93	24074,36	25316,64	25480,64	25477,23	23702,84
45	Уровень безработицы, %	7,10	7,30	6,50	5,50	5,50	5,20	5,57
46	Общий уровень преступности, на 100 тыс. человек населения	2691,63	1840,05	1681,02	1606,03	1535,64	1497,67	1629,88
	Показатель безопасности	0,29	0,43	0,51	0,59	0,60	0,60	0,52

Источник: составлено автором на основе данных [10 – 13]

*Примечание: * расчёт нормализованного индикатора представлено в таблицы 3 в конце данной статьи.*

Как видно из таблицы 1, состояние отдельных отраслей экономики России в 2005 году в целом было хуже чем в 2010. С 2010 и по 2013 год наблюдается общий рост показателя безопасности практически по всем отраслям. Исключением является инвестиционно-инновационная область, которая находится на критическом уровне. Следует отметить, что наибольшие значения показателя безопасности имеют внешнеэкономическая и финансовая безопасность, первая – достигая в 2015 году 81%, вторая – 76%. Наиболее удручающая ситуация была в сфере макроэкономической безопасности, сдав по отношению к 2014 году более 10 процентных пунктов.

В целом экономическую безопасность России проиллюстрируем следующей таблицей:

Таблица 2.

Экономическая безопасность России

Сфера экономической безопасности России	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Производственная безопасность, %	57,15	60,38	69,06	62,69	65,12	63,68	65,66
Макроэкономическая безопасность, %	29,46	32,15	43,04	42,40	38,40	33,62	19,57
Финансовая безопасность, %	86,15	78,40	89,10	90,04	88,19	85,44	76,17
Инвестиционно-инновационная безопасность, %	27,88	26,13	24,76	24,40	24,45	22,88	20,46
Внешнеэкономическая безопасность, %	75,26	72,07	72,44	71,70	75,53	76,14	81,51
Продовольственная безопасность, %	56,72	53,20	62,44	56,91	59,11	62,75	69,17
Демографическая безопасность, %	36,98	50,69	52,81	52,18	53,08	53,54	55,47
Социальная безопасность, %	28,88	42,79	50,60	58,65	60,28	60,43	51,57
Экономическая безопасность России, %	49,81	51,98	58,03	57,37	58,02	57,31	54,95

Источник: составлено автором

Наглядно видно опасное состояние экономической безопасности России на протяжении последних лет. 2014 год является годом введения в отношении России экономических и политических санкций, что должно было по задумке авторов привести к сильному спаду всей хозяйственной системы. Однако в целом ухудшение положения относительно предыдущего года составило лишь 3 процентных пункта, и мы не перешли из опасного состояния безопасности на категорию ниже. По своей сути, с точки зрения статистики наша экономика была отброшена на несколько лет назад, но резкого падения как такового не произошло. Это свидетельствует о наличии внутренних механизмов устойчивости и способности системы соответствующим образом реагировать на внутренние и особенно внешние угрозы. Этот механизм противодействия

переопределяет такие качества экономической безопасности как независимость, жизнеспособность и прочность. Хоть и последние годы экономика находится в опасном положении, но близкое к неудовлетворительному состоянию, есть основания говорить об определённом достигнутом уровне экономической безопасности, если сравнивать с первым десятилетием 21 века.

Представим более наглядно вышеизложенные факты в виде лепестковой диаграммы:

Рисунок 1.

Экономическая безопасность России по годам

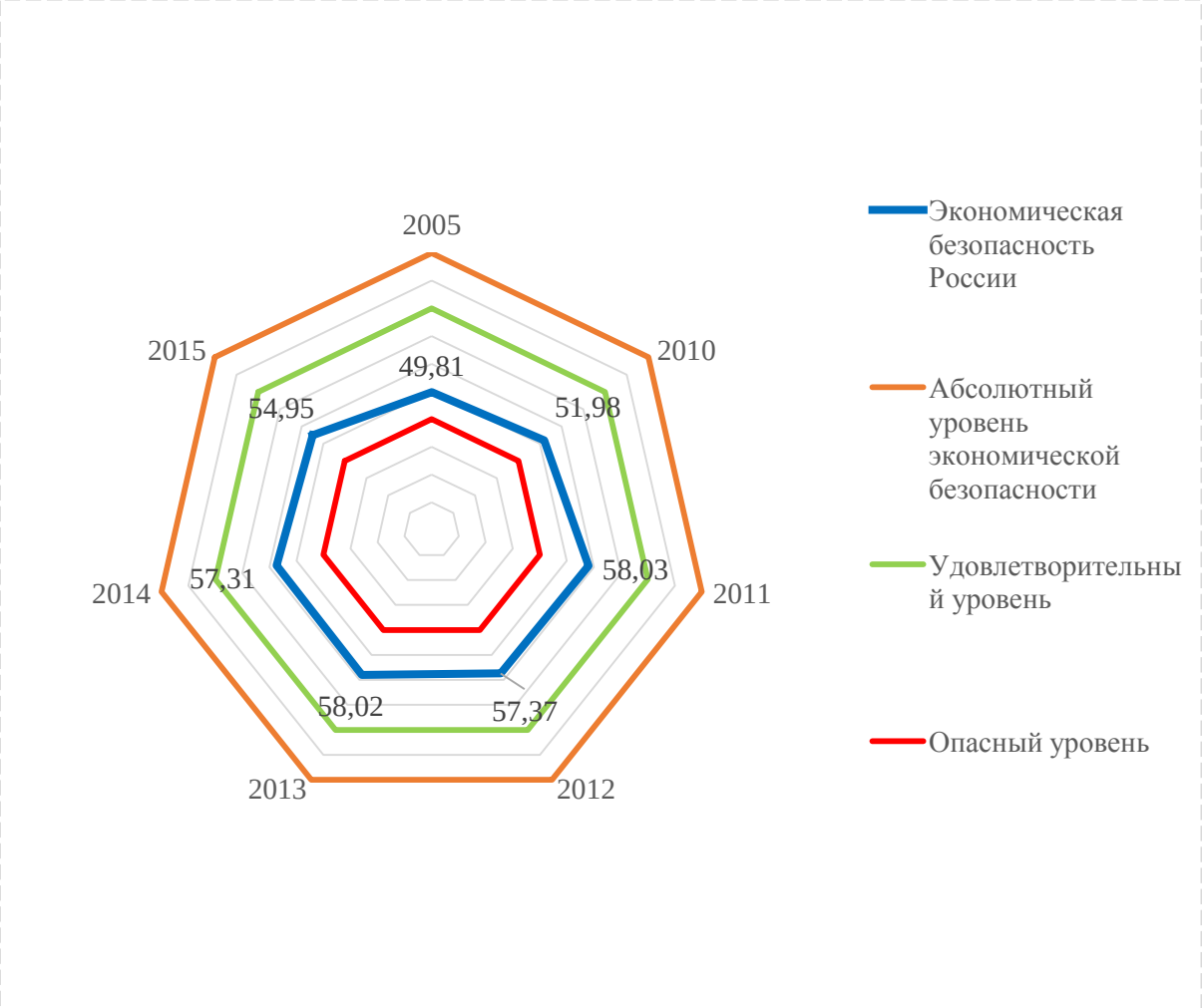
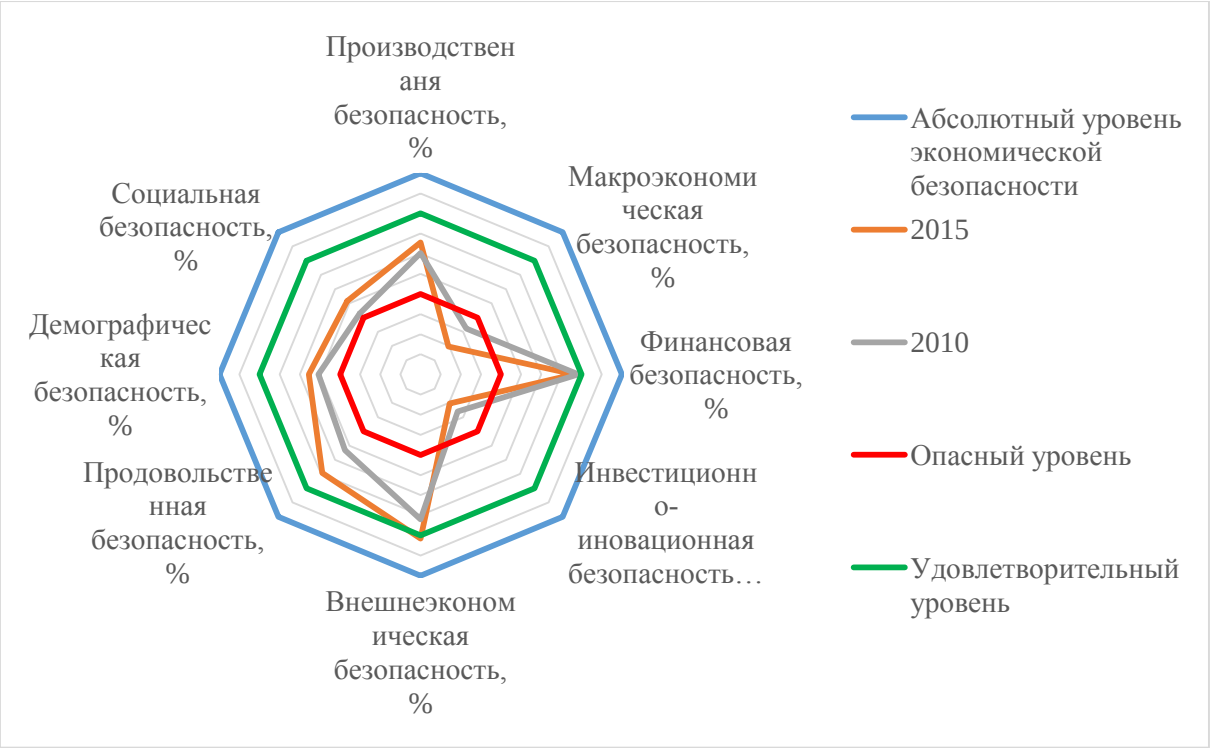


Рисунок 1 отчётливо отображает реальное положение вещей. В 2005 году экономическая безопасность России находилась в менее 10 процентных пункта от опасного уровня. В 2013 году экономика практически достигла неудовлетворительного положения с позиций экономической безопасности, но последующие два года характеризуются падением в размере 3 процентных пунктов.

Рисунок 2.

Положения сфер экономической безопасности России



С точки зрения структуры экономической безопасности 2015 году наиболее безопасной была финансовая сфера, потом внешнеэкономическая и производственная безопасность. Менее безопасными являлись макроэкономическая, которая даже находится ниже опасного уровня, инвестиционно-инновационная безопасность и недалеко от неё была социальная безопасность.

Причины, объясняющие неудовлетворительное состояние экономической безопасности, могут быть различными. Тут можно назвать, среди прочего, реальное падение заработных плат последние пару лет, высокий процент численности населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума, низкий уровень инвестиций и многие другие. Такой список можно продолжать довольно долгое время. Выявление причинно-следственных связей, обуславливающих низкой уровень экономической безопасности России, заслуживает отдельного обстоятельного исследования. Оно предполагает объяснение механизма обеспечения экономической безопасности страны, что рамками данного исследования не охватывается.

Следует отметить, что в стратегии экономической безопасности РФ на период до 2030 года называется широкий перечень угроз, которые были оценены разработчиками этого нормативно-правового документа, к категории основных.

В заключение следует отметить, что индикативный анализ по определённому перечню показателей предоставляет возможность оценивать положение экономики с той точки зрения, находилась ли она в безопасном состоянии и если нет, то какова текущая ситуация. Анализ такого вида даёт возможность задавать основные векторы развития страны, определять проблемные области.

Таблица 3.

Нормирование индикаторы экономической безопасности России

№	Показатель, единица измерения	Нормированные индикаторы						
	Производственная безопасность	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1	Валовое накопление основного капитала, в % к ВВП	0,41	0,57	0,74	0,75	0,61	0,55	0,56
2	Валовая добавленная стоимость промышленности России, в % к ВВП	1,00	1,00	0,93	0,92	0,92	0,90	0,95
3	Урожайность зерновых и зернобобовых культур, ц за га площадь сбора	0,19	0,18	0,45	0,18	0,44	0,48	0,47
4	Степень износа основных фондов, в %	0,70	0,66	0,64	0,65	0,64	0,61	0,65
	Макроэкономическая безопасность							
5	Разница темпов прироста ВВП России и экономик стран, которые развиваются, процентных пунктов	0,62	0,29	0,63	0,58	0,32	0,39	0,02
6	Уровень монетизации экономики (отношение денежной массы М2 к ВВП)	0,09	0,14	0,13	0,13	0,14	0,13	0,14
7	Уровень (темп) инфляции, %	0,56	0,65	0,76	0,74	0,74	0,55	0,48
8	Размер экономики России, ВВП России в % к мировому ВВП	0,16	0,53	0,73	0,80	0,82	0,67	0,19
9	Отношение государственных расходов на образование к ВВП, в %	0,16	0,14	0,18	0,13	0,14	0,14	0,19
10	Отношение государственных расходов на здравоохранение к ВВП, в %	0,16	0,17	0,16	0,16	0,14	0,14	0,15
	Финансовая безопасность							
11	Отношение дефицита/профицита федерального бюджета к ВВП, %	1,00	0,72	1,00	1,00	1,00	1,00	0,70
12	Отношение внешнего долга России к ВВП, %	0,84	0,79	0,92	0,91	0,85	0,69	0,52
13	Отношение государственного внутреннего долга России к ВВП, %	1	1	1	0,99	0,96	0,94	0,87
14	Государственный долг, в % к ВВП	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
15	Доходы бюджета государства, в % к ВВП	0,61	0,75	0,75	0,74	0,76	0,76	0,79
16	Расходы бюджета государства, в % к ВВП	0,86	0,66	0,79	0,75	0,73	0,73	0,69
	Инвестиционно-инновационная безопасность							
17	Доля внутренних затрат на исследования и разработки, в % к ВВП	0,14	0,15	0,13	0,14	0,14	0,14	0,15
18	Инвестиции в основной капитал, в % к ВВП в текущих ценах	0,17	0,20	0,18	0,18	0,18	0,13	0,05
19	Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками к численности занятого населения, %	0,53	0,44	0,43	0,41	0,41	0,42	0,41

	Внешнеэкономическая безопасность							
20	Экспорт к ВВП, %	1,00	0,97	1,00	0,98	0,94	0,88	0,95
21	Импорт к ВВП, %	0,66	0,65	0,67	0,69	0,71	0,62	0,62
22	Коэффициент покрытия экспорта импортом, в разах	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
23	Доля в экспорте высокотехнологичной продукции	0,17	0,18	0,19	0,17	0,40	0,55	0,72
24	Внешнеторговый оборот, в % к ВВП	0,93	0,81	0,76	0,74	0,72	0,75	0,79
	Продовольственная безопасность							
25	Производство зерна на 1 чел., тонн	0,18	0,19	0,52	0,20	0,49	0,66	0,65
26	Соотношение объёмов производства и личного потребления мяса и мясных продуктов, %	0,15	0,17	0,18	0,18	0,19	0,20	0,57
27	Соотношение объёмов производства и личного потребления молока и молочных продуктов, %	0,71	0,62	0,60	0,56	0,43	0,45	0,53
28	Соотношение объёмов производства и личного потребления яиц, %	0,98	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
29	Соотношение объёмов производства и личного потребления картофеля, %	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30	Соотношение объёмов производства и личного потребления овощей и бахчевых культур, %	0,85	0,68	1,00	0,96	0,95	0,99	1,00
31	Соотношение объёмов производства и личного потребления фруктов и ягод, %	0,10	0,07	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09
	Демографическая безопасность							
32	Численность населения, в % к 1990 г.	0,72	0,69	0,69	0,70	0,77	0,73	0,74
33	Ожидаемая продолжительность жизни при рождения, лет	0,10	0,49	0,59	0,61	0,63	0,64	0,66
34	Младенческая смертность (умерло детей в возрасте до одного года), на 1 тыс. рождённых	0,20	0,55	0,56	0,44	0,48	0,56	0,65
35	Доля населения пожилого возраст в общей численности населения (коэффициенты старения), %	0,13	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,15
36	Естественный прирост, на 1 тыс. чел. населения	0,00	0,34	0,41	0,53	0,56	0,56	0,57
37	Условный коэффициент депопуляции, отношение числа умерших к числу родившихся	1,00	1,00	0,97	0,90	0,88	0,88	0,88
38	Браки, на 1 тыс. человек населения	0,48	0,65	0,72	0,65	0,65	0,64	0,58
39	Разводы, на 1 тыс. человек населения	0,56	0,50	0,46	0,50	0,46	0,46	0,56
40	Суммарный коэффициент рождаемости, число детей в расчёте на одну женщину	0,13	0,18	0,18	0,20	0,19	0,19	0,20
	Социальная безопасность							
41	Численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума, % от общей численности населения	0,15	0,25	0,23	0,43	0,42	0,38	0,20

42	Коэффициент Джини (индекс концентрации доходов)	0,58	0,56	0,57	0,56	0,56	0,57	0,57
43	ВВП на душу населения, тыс. долл. США	0,13	0,47	0,56	0,58	0,59	0,55	0,43
44	ВВП на душу населения по ППС, долл. США	0,16	0,56	0,63	0,64	0,64	0,64	0,62
45	Уровень безработицы, %	0,58	0,54	0,70	0,85	0,85	0,88	0,84
46	Общий уровень преступности, на 100 тыс. человек населения	0,13	0,20	0,36	0,46	0,55	0,60	0,43

Использованные источники:

1. Вякина И.В. Концептуальные вопросы определения экономической безопасности на микро-, мезо- и макроуровнях. 2016. № 6. С. 73-85.

2. Глазьев С.Ю. Основы обеспечения экономической безопасности страны – альтернативы реформационный курс // Российская экономический журнал. –1997. – № 1. – С. 3 – 16.

3. Ефимов В.В. Экономическая безопасность государства в условиях глобализации: монография. – М.: Издательский дом «НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА», 2014. – 228.

4. Калина А.В., Савельева И.П. Формирование пороговых значений индикативных показателей экономической безопасности России и её регионов // Вестник ЮУрГУ. Серия «Экономика и менеджмент». – 2014. – 4. – с. 15 – 23.

5. Кротов М.И., Мунтиян В.И. Экономическая безопасность Росси: Системный подход / М.И. Кротов, В.И. Мунтиян. – СПБ.: Изд-во НПК «РОСТ», 2016. – 336 с.

6. Экономическая безопасность современной России в условиях кризиса: Монография / Под науч. ред. Т.Р. Ореховой. – М.: ИНФРА-М, 2015. – 105 с.

7. Экономическая и национальная безопасность: Учебник / Под ред. Е.А. Олейникова. – М.: Издательство «Экзамен», 2005. – 768 с.

8. Экономическая безопасность: учеб. пособие / под ред. В.А. Богомолова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА,

9. 2009. – 295 с. 6. Экономическая безопасность России: Общий курс: Учебник / Под ред. В.К. Сенчагова. 2-е изд. – М.: Дело, 2005. – 896 с.

10. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики [Электронный ресурс]: Режим доступа: www.gks.ru

11. Официальный сайт Всемирного банка [Электронный ресурс]: Режим доступа: www.worldbank.org

12. Официальная база данных Comtrade ООН [Электронный ресурс]: Режим доступа: https://comtrade.un.org

13. Официальный сайт Центрального Банка Российской Федерации [Электронный ресурс]: Режим доступа: www.cbr.ru

УДК 338.2

Баринов А.С.
Аспирант
1 курс, экономический факультет
Санкт-Петербургский государственный университет
Россия, г. Санкт-Петербург

КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ И ПОЛЬШИ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Аннотация: *Большое количество работ отечественных по экономической безопасности наводит на мысль об становлении её в единую теорию в рамках экономических наук. В рамках данного исследования была проведена апробация концепции экономической безопасности на примере двух стран, целью которого является проверить её жизнеспособность и применимость. Поэтому была предпринята попытка провести комплексно-сравнительный анализ экономической безопасности России и Польши на основе индикативного метода в периоде 2010 – 2015 годов в сравнении с 2005 годом.*

Ключевые слова: *экономическая безопасность Польши, индикативный анализ, пороговые значения, комплексная оценки экономической безопасности*

COMPREHENSIVE ANALYSIS OF THE STATE OF ECONOMIC SECURITY OF RUSSIA AND POLAND

Annotation: *A large number of domestic works on economic security suggests that it is becoming a unified theory within the framework of economic sciences. In the framework of this study, an approbation of the concept of economic security was carried out with the example of two countries whose purpose is to test its viability and applicability. Therefore, an attempt was made to conduct a comprehensive and comparative analysis of Russia and Poland economic security based on the indicative method in the period 2010-2015, followed by a comparison with 2005.*

Key words: *economic security of Poland, indicative analysis, threshold values, comprehensive assessment of economic security*

Данная статья является продолжением первой части предпринятого исследования, где было проанализировано состояние экономической безопасности России. Главной целью данной статьи является оценить и рассмотреть состояние экономической безопасности.

Прежде чем непосредственно перейти к анализу экономической безопасности Польши, отметим, что автор использует категории, предлагаемые в первой части данного исследования, представленного в виде статьи. Используются те же теоретические концепции касательно основных положений и понятий. В оценку экономической безопасности Польши заложен метод, используемый и для России.

Перед тем как проводить детальный анализ экономической

безопасности рассматриваемой страны, приведём краткую сводку экономического положения Польши за последние пару лет.

В Польше по состоянию на 2016 год численность населения составляла 38,433 миллионов человек, темпы роста ВВП в обозначенный период находились на уровне в 2 – 4%. В 2013 году рост ВВП был на уровне 1,39%, а уже по итогам четвёртого квартала 2015 года рост ВВП составил 4,2%, что подчёркивает положительную тенденцию развития экономики. Для сравнения, в четвёртом квартале 2016 года рост ВВП составил 3,2%. Высокий рост показала экономика Польши в первых трёх кварталах, который находился в диапазоне 4 – 5% [6].

С 2004 Польша становится членом Европейского Союза (далее – ЕС) и на сегодняшний день экономика данной страны интегрирована в общий внутренний рынок ЕС. Как известно, в странах ЕС отсутствуют как таковые таможенные границы. Это закреплено в нормативно-правовом документе «Договор о функционировании Европейского Союза», часть третья посвящена внутренней политике и деятельности Союза, где среди прочего отмечается необходимость принимаемых мер для создания внутреннего рынка на территории ЕС.

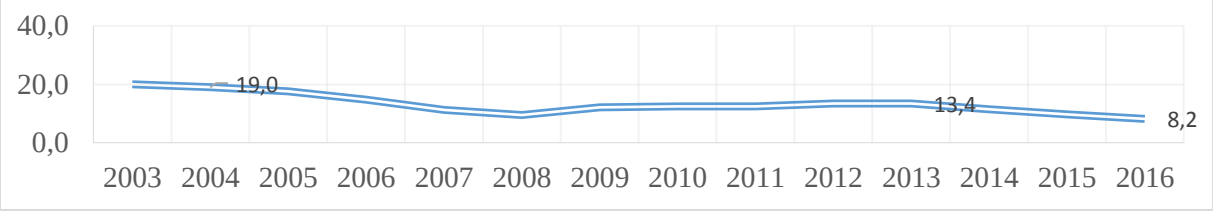
Интеграцию экономики Польши во внутренний европейский рынок можно продемонстрировать следующими цифрами: в структуре экспорта Польши первое место занимает Германия с объёмом в размере 175,47 млрд злотых (44,98 млрд долларов) или 27,4% от общей суммы, далее следует Чехия с долей в 6,4%, Великобритания с 6,3%, Франция с 5,6% и так далее. Для сравнения отметим, что объем экспорта в Россию составляет 5,083 млрд долларов или 3,1%, при этом Россия в структуре экспорта занимает 7 позицию.

В структуре импорта Польши первое место также возглавляет Германия с объёмом 145,243 млрд злотых (37,260 млрд долларов) с долей в 23%. Второе место занимает Китай с долей на уровне 11,9%, а далее следует Россия с 6,5 процентами. Если анализировать структуру внешнеторгового оборота Польши за 2017 год, то объем ЕС составляет 145,196 млрд долларов в общем размере внешнеторгового оборота, который был 164,269 млрд долларов [6].

В 2016 году общее количество занятых в экономике было 15,293 млн человек, а численность зарегистрированных безработных составляло 1,335 млн человек или уровень безработицы 8,2%. При этом следует отметить поступательный тренд к снижению этого показателя. Проиллюстрируем это следующим графиком:

Рисунок 1.

Уровень безработицы, в %



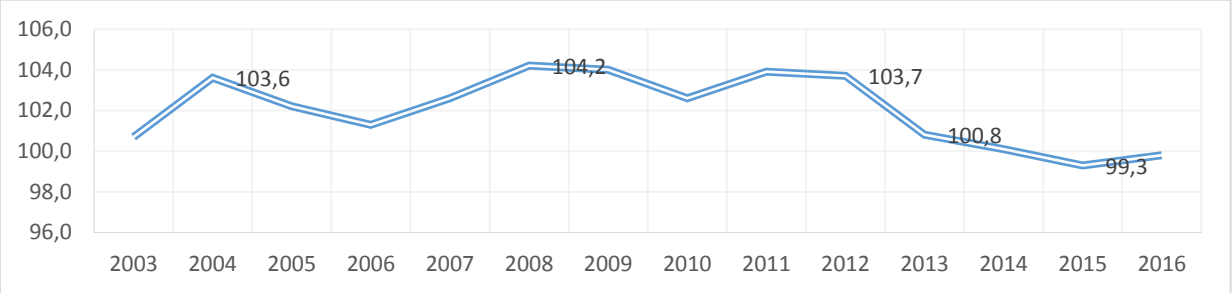
Источник: составлено автором на основе Główny Urząd Statystyczny, roczne wskaźniki makroekonomiczne.

Как следует из представленного графика, отчётливо прослеживается тренд к снижению уровня безработицы. Если в целом в 2004 году этот показатель составлял 19%, то хоть и при небольшом росте в период 2010 – 2013 годов, к 2016 году было достигнуто значение в размере 8,2%.

Уровень инфляции в Польше последние несколько лет характеризуется низким уровнем в пределах 1% или даже дефляцией меньшей 1%. Представим более наглядно это следующим графиком:

Рисунок 2.

Уровень инфляции в Польше в период 2003 – 2016 годов, в %



Источник: составлено автором на основе Główny Urząd statystyczny, wskaźniki makroekonomiczne.

Анализ текущей ситуации в экономике Польши показывает, что хозяйственная система находится в хорошем состоянии. Интерес представляет оценка экономического положения в рассматриваемой стране с позиций экономической безопасности. Теперь непосредственно перейдём к данной проблематике.

Как и в рамках первой части данного исследования, было проанализировано 46 наименований показателей, характеризующих экономическую безопасность. В основу составления перечня показателей были положены работы следующих отечественных учёных: Сенчагов [5], Богомолов [4], Глазьев [1], Кротов, Мунтиян [3], Калина, Савельева [2]. В основе формирования пороговых уровней и их разбивку в диапазоне от 0 до 100%, где 0% абсолютно опасный уровень и 100% абсолютный уровень экономической безопасности, были применены разработки ряда учёных [3, с. 263 – 264, с. 274 – 288], [1, с. 4], [4, с.14], [2, с. 16 – 18].

Положение экономической безопасности Польши в 2005, 2010 – 2015 годах было следующее:

Таблица 1.

Состояния экономической безопасности Польши по годам

№	Показатель, единица измерения	Значения показателей по отдельным годам						
	Производственная безопасность	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1	Валовое накопление основного капитала, в % к ВВП	19,91	21,31	22,44	20,99	18,98	20,37	20,47
2	Валовая добавленная стоимость промышленности Польши, в % к ВВП	32,80	33,17	33,95	33,57	32,24	33,20	34,12
3	Урожайность зерновых и зернобобовых культур, ц за га площадь сбора	32,20	33,60	34,10	36,80	37,70	42,10	42,53
4	Степень износа основных фондов, в %	8,18	9,39	10,39	9,27	9,33	9,16	8,35
	Показатель безопасности	0,74	0,78	0,79	0,80	0,78	0,82	0,82
	Макроэкономическая безопасность							
5	Разница темпов прироста ВВП Польши и экономик стран, которые развиваются, процентных пунктов	-3,76	-3,84	-1,31	-3,60	-3,58	-1,34	-0,12
6	Уровень монетизации экономики (отношение денежной массы М2 к ВВП)	41,41	52,66	54,58	54,97	57,18	60,03	63,41
7	Уровень (темп) инфляции, %	2,57	1,66	3,23	2,35	0,29	0,50	0,76
8	Размер экономики Польши, ВВП Польши в % к мировому ВВП	0,65	0,73	0,73	0,68	0,69	0,71	0,65
9	Отношение государственных расходов на образование к ВВП, в %	5,08	4,66	4,52	4,52	4,47	4,43	4,44
10	Отношение государственных расходов на здравоохранение к ВВП, в %	4,30	4,90	4,71	4,58	4,53	4,51	4,57
	Показатель безопасности	0,37	0,42	0,44	0,42	0,43	0,48	0,51
	Финансовая безопасность							
11	Отношение дефицита/профицита федерального бюджета к ВВП, %	-2,86	-3,09	-1,60	-1,87	-2,55	-1,68	-2,37
12	Отношение внешнего долга Польши к ВВП, %	12,82	14,15	16,48	16,21	16,17	16,98	17,05
13	Отношение государственного внутреннего долга Польши к ВВП, %	34,28	37,60	35,55	35,38	37,08	31,10	31,70
14	Государственный долг, в % к ВВП	46,40	53,10	54,10	53,70	55,70	50,20	51,10
15	Доходы бюджета государства, в % к ВВП	18,15	17,32	17,71	17,65	16,85	16,49	16,07

16	Расходы бюджета государства, в % к ВВП	21,01	20,40	19,32	19,52	19,39	18,17	18,44
	Показатель безопасности	0,67	0,66	0,70	0,64	0,67	0,66	0,65
	Инвестиционно-инновационная безопасность							
17	Доля внутренних затрат на исследования и разработки, в % к ВВП	0,56	0,72	0,74	0,88	0,87	0,94	1,00
18	Инвестиции в основной капитал, в % к ВВП в текущих ценах	13,23	15,03	15,53	14,58	13,95	14,58	15,11
19	Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками к численности занятого населения, %	0,60	0,58	0,60	0,64	0,66	0,72	0,74
	Показатель безопасности	0,17	0,18	0,18	0,19	0,19	0,21	0,22
	Внешнеэкономическая безопасность							
20	Экспорт к ВВП, %	34,61	40,06	42,56	44,44	46,32	47,59	49,52
21	Импорт к ВВП, %	35,67	42,05	44,52	44,88	44,37	46,15	46,43
22	Коэффициент покрытия экспорта импортом, в разах	0,97	0,95	0,96	0,99	1,04	1,03	1,07
23	Доля в экспорте высокотехнологичной продукции	3,04	6,95	7,81	8,70	8,78	8,70	8,78
24	Внешнеторговый оборот, в % к ВВП	70,27	82,11	87,08	89,33	90,69	93,73	95,95
	Показатель безопасности	0,80	0,68	0,62	0,62	0,61	0,57	0,54
	Продовольственная безопасность							
25	Производство зерна на 1 чел., тонн	1,40	1,40	1,42	1,33	1,34	1,18	1,34
26	Соотношение объёмов производства и личного потребления мяса и мясных продуктов, %	117,51	127,12	131,68	130,51	139,55	144,01	147,99
27	Соотношение объёмов производства и личного потребления молока и молочных продуктов, %	134,83	128,45	125,22	131,81	118,88	124,28	123,30
28	Соотношение объёмов производства и личного потребления яиц, %	121,92	146,79	163,06	189,90	207,55	195,59	225,19
28	Соотношение объёмов производства и личного потребления картофеля, %	215,12	198,50	216,46	213,99	184,65	199,74	187,55
29	Соотношение объёмов производства и личного потребления овощей и бахчевых культур,	131,39	119,47	126,07	121,61	116,80	125,58	121,72
30	Соотношение объёмов производства и личного потребления фруктов и ягод, %	101,21	97,55	115,84	123,49	132,48	120,69	128,50

	Показатель безопасности	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	Демографическая безопасность							
31	Численность населения, в % к 1990 г.	100,14	99,82	99,88	99,88	99,81	99,74	99,67
32	Ожидаемая продолжительность жизни при рождения, лет	75,00	76,25	76,70	76,75	77,00	77,60	78,20
33	Младенческая смертность (умерло детей в возрасте до одного года), на 1 тыс. рождённых	6,40	5,00	4,70	4,60	4,60	4,20	4,00
34	Доля населения пожилого возраст в общей численности населения (коэффициенты старения), %	13,30	13,50	13,80	14,20	14,70	15,30	15,80
35	Естественный прирост, на 1 тыс. чел. населения	-0,10	0,90	0,30	0,00	-0,50	0,10	-0,70
36	Условный коэффициент депопуляции, отношение числа умерших к числу родившихся	1,01	0,92	0,97	1,00	1,05	1,00	1,07
37	Браки, на 1 тыс. человек населения	5,40	5,90	5,40	5,30	4,70	4,90	4,90
38	Разводы, на 1 тыс. человек населения	1,80	1,60	1,70	1,70	1,70	1,70	1,80
39	Суммарный коэффициент рождаемости, число детей в расчёте на одну женщину	1,24	1,41	1,33	1,33	1,29	1,32	1,32
	Показатель безопасности	0,61	0,64	0,64	0,64	0,63	0,65	0,65
	Социальная безопасность							
40	Численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума, % от общей численности населения	12,30	5,80	6,80	6,80	7,40	7,40	6,50
41	Коэффициент Джини (индекс концентрации доходов)	0,35	0,33	0,33	0,32	0,33	0,32	0,31
	ВВП на душу населения, тыс. долл. США	8021,25	12597,86	13890,70	13143,52	13780,19	14339,67	12564,48
42	ВВП на душу населения по ППС, долл. США	13895,92	21089,03	22850,64	23833,21	24719,25	25708,46	26856,83
43	Уровень безработицы, %	18,19	12,11	12,39	12,80	13,53	11,33	10,48
44	Общий уровень преступности, на 100 тыс. человек населения	3616,53	2954,91	3008,83	2906,07	2756,77	2255,42	2080,74
	Показатель безопасности	0,33	0,51	0,50	0,50	0,49	0,51	0,53

Источник: составлено автором на основе [6], [7], [7], [8].

*Примечание: * расчёт нормализованного индикатора представлено в таблицы 3 в конце данной статьи*

Анализ таблицы 1 показывает, что подавляющие количество сфер экономической безопасности в 2005 году имели худшее положение, чем в 2010 году. Так, например, социальная безопасность совершила за пять лет скачок в 18 процентных пунктов, от 33% до 51%. Так же выросли производственная, макроэкономическая, демографическая безопасность. Наиболее удручающее положение было в инвестиционно-инновационной безопасности, которая находилась за пределами 20% от оптимального уровня экономической безопасности. Самое безопасное состояние наблюдается на протяжение всего рассматриваемого периода в области продовольственной безопасности, которая находится с 2005 года на оптимальном уровне.

Представим структуру экономическую безопасность в виде следующей таблицы:

Таблица 2.

Экономическая безопасность Польши

Сфера экономической безопасности Польши	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Производственная безопасность, %	74,16	77,62	79,22	79,88	77,91	82,41	81,66
Макроэкономическая безопасность, %	36,92	41,85	44,16	42,40	43,24	48,20	50,64
Финансовая безопасность, %	66,80	66,43	69,77	63,73	67,49	66,24	65,08
Инвестиционно-инновационная безопасность, %	16,66	17,78	18,32	19,31	19,27	20,69	21,57
Внешнеэкономическая безопасность, %	79,98	68,25	61,94	62,00	60,72	56,91	54,42
Продовольственная безопасность, %	98,92	98,86	100	100	100	100	100
Демографическая безопасность, %	60,94	64,43	64,15	63,96	63,29	64,78	64,93
Социальная безопасность, %	32,55	50,53	50,05	50,06	49,45	50,98	52,65
Экономическая безопасность России, %	58,37	60,72	60,95	60,17	60,17	61,28	61,37

Источник: составлено автором

Таблица 2 наглядно отображает развитие каждой отдельной сферы экономической безопасности Польши в рассматриваемой период. В целом уровень экономической безопасности, как и предполагалось, в 2005 году был ниже 2010 года. Иначе говоря, экономика Польши за промежуток в пять лет вышла из диапазона опасного уровня на неудовлетворительный и продолжила двигаться в сторону повышения. Следует отметить сильную сторону хозяйственной системы Польши, а именно продовольственная безопасность. С 2011 года был обеспечен оптимальный уровень этой сферы. На удовлетворительный уровень к 2014 году вышла производственная безопасность.

Внимания стоит ещё тот факт, что кризис 2008 года с точки зрения экономической безопасности был преодолён. Об этом свидетельствует и то обстоятельство, что, как было уже отмечено выше, уровень экономической безопасности 2010 года выше, чем в 2005 года.

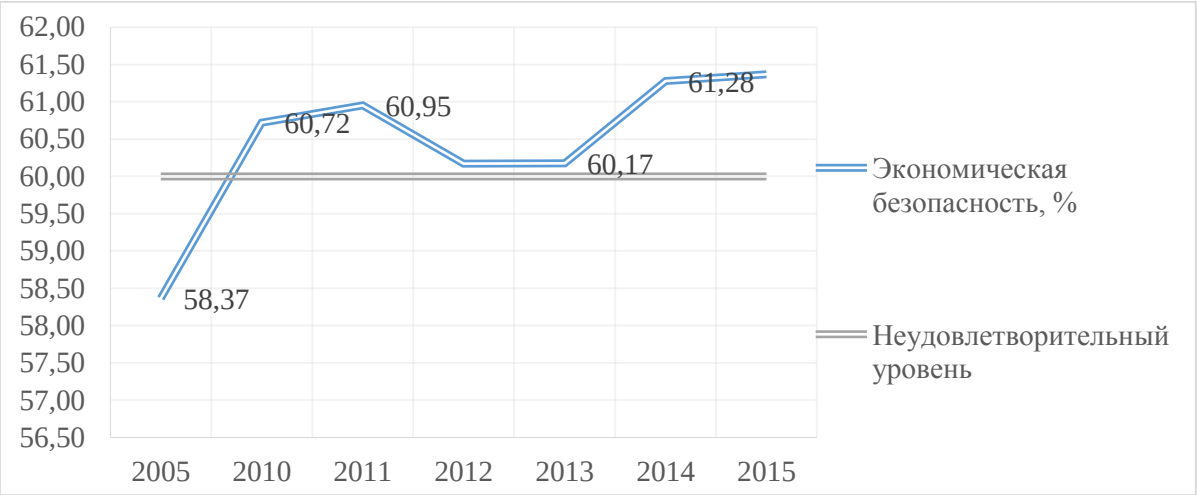
Тем не менее в структуре экономической безопасности имеются определённые проблемы. Речь идёт в первую очередь об инвестиционно-инновационной безопасности. Только в 2014 эта сфера перешла границы

критического уровня, преодолев планку в 20%. В сравнении с 2005 годом эта область экономической безопасности повысилась в размере около 5 процентных пунктов, но столь печальное положение требует по существу более решительных мер.

Следует отметить, что уровень экономической безопасности в рассматриваемом периоде имеет устойчивую тенденцию к повышению. Отобразим это следующим графиком:

Рисунок 3.

Развитие экономической безопасности Польши



Как видно из рисунка 3 экономика Польши преодолела неудовлетворительный уровень в период 2005 – 2010 годов с точки зрения обеспечения экономической безопасности. Далее продолжилась тенденция таким же образом, но 2011 и 2013 год характеризовались определённым спадом менее 1%, но потом положительная тенденция снова возобладала.

Отобразим экономическую безопасность Польши в виде лепестковой диаграммы:

Рисунок 4.

Экономическая безопасность Польши по годам

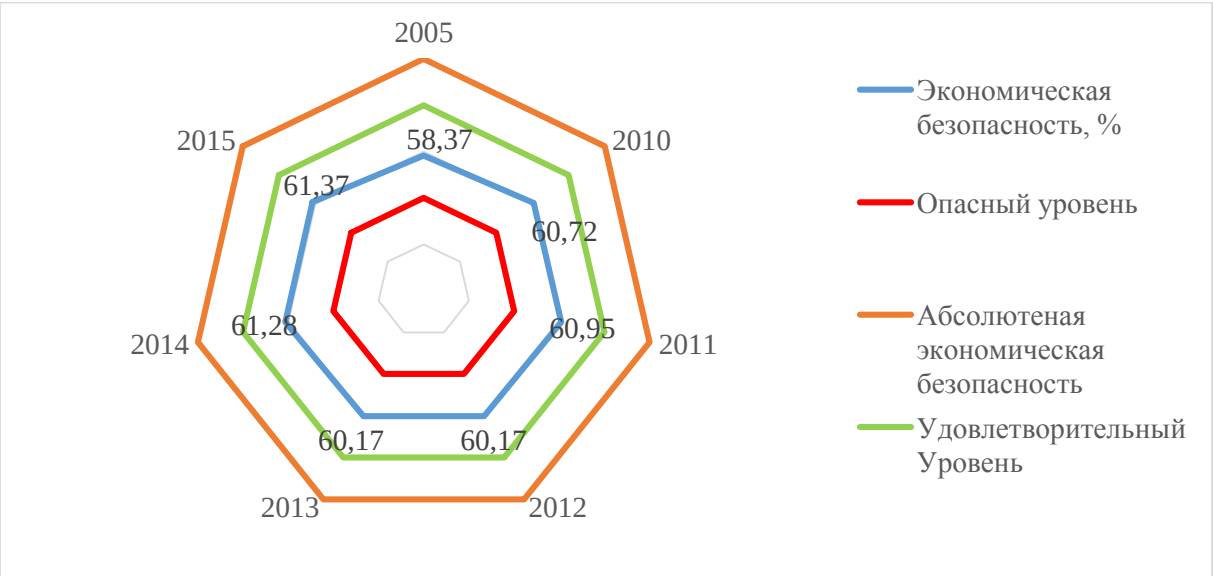
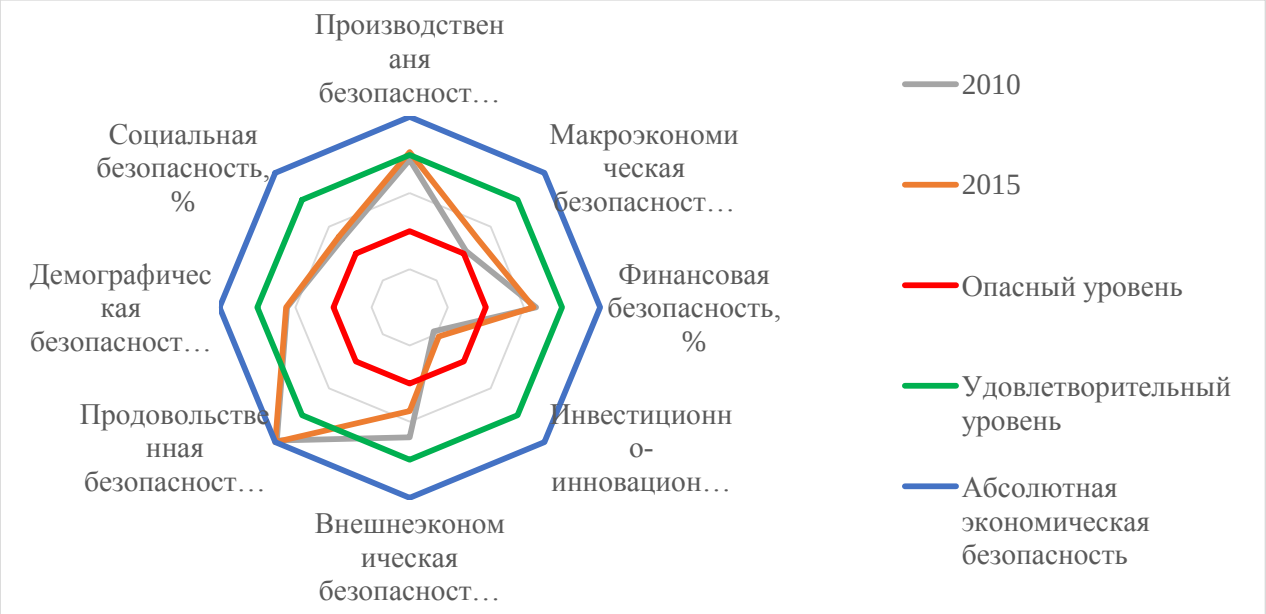


Рисунок 4 наглядно иллюстрирует в каком положении и как далеко была

экономика Польши от того или иного уровня экономической безопасности. Можно предположить, что на протяжении 2010 – 2015 годов хозяйственная система рассматриваемой страны характеризовалось несомненным ростом устойчивости и уровня защищённости. В экономическом устройстве Польши, таким образом, можно констатировать наличие внутреннего механизма, который заключается в способности экономики противодействовать внутренним и внешним угрозам и создавать возможность к дальнейшему развитию.

Рисунок 5.

Положения сфер экономической безопасности Польши

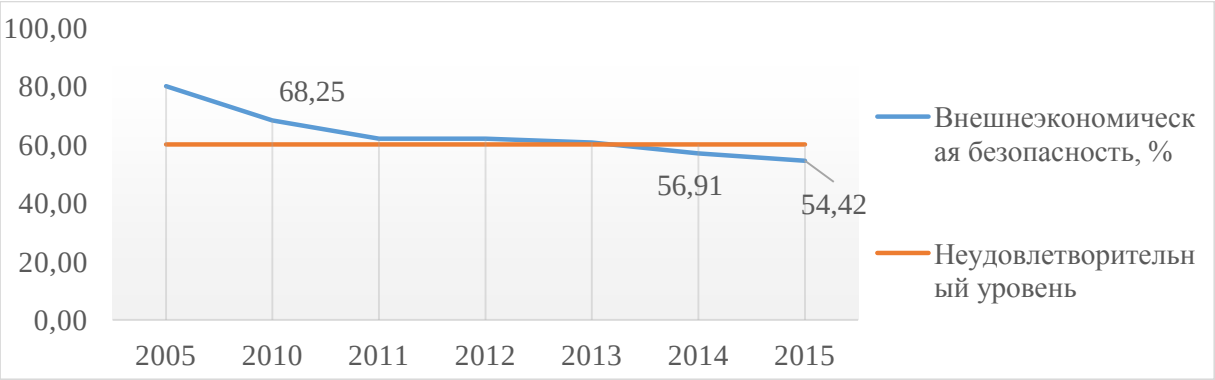


Структура экономической безопасности Польши более детально представлена на рисунке 5. Из рисунка следует, что инвестиционно-инновационная безопасность, как и было выше отмечено, находится ниже опасного уровня экономической безопасности. Кроме того, следует отметить, что не все сферы достигли в 2015 году удовлетворительного уровня, но при этом производственная и продовольственная безопасность дошли и даже перешли этот порог.

Ещё один факт, который стоит отметить, это более низкий уровень внешнеэкономической безопасности в 2015 году относительно 2010 года. Проиллюстрируем это графически:

Рисунок 6.

Внешнеэкономическая безопасность Польши



Как видно из графика 6 с 2010 года наблюдается падение внешнеэкономической безопасности. Это можно объяснить тем, что экономика Польши успешно была интегрирована во внутренний рынок ЕС, где отсутствует таможенный контроль на территории стран-участниц этого союза. Это создаёт необходимые предпосылки для роста импорта и экспорта. Однако при достижении определённого уровня объёма импорта/экспорта от ВВП страны создаётся потенциальная угроза зависимости от внешнеэкономической конъюнктуры, что способно ослаблять при неблагоприятных обстоятельствах экономическую безопасность страны. По мнению группы авторов, как маленькое значение объёма импорта/экспорта от ВВП, так и чрезмерное представляет угрозу для экономической безопасности страны [4, с. 291 – 292]. Оптимальный уровень находится в диапазоне 35 – 40%.

В заключение следует отметить, что на основе индикативного анализа появляется возможность проводить анализ экономической безопасности других государств. В данной работе было исследовано развитие экономики Польши в периоде 2010 – 2015 годов в непосредственном сравнении с 2005 годом. Была показана положительная тенденция повышения экономической безопасности Польши. Отмечена проблемная сфера, а именно: инвестиционно-инновационная безопасность, но которая также в рассматриваемом периоде показала своё повышение. Кроме того, наблюдается обратная тенденция во внешнеэкономической безопасности относительно уровня экономической безопасности. Если последняя в целом повышается из года в год, то первая характеризуется понижением.

Таблица 3.

Нормирование индикаторы экономической безопасности Польши

№	Показатель, единица измерения	Значения показателей по отдельным годам						
	Производственная безопасность	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015
1	Валовое накопление основного капитала, в % к ВВП	0,89	0,87	0,84	0,86	0,91	0,87	0,84
2	Валовая добавленная стоимость промышленности России, в % к ВВП	0,39	0,49	0,56	0,47	0,30	0,42	0,43
3	Урожайность зерновых и зернобобовых культур, ц за га площадь сбора	0,69	0,74	0,76	0,87	0,91	1,00	1,00
4	Степень износа основных фондов, в %	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	Макроэкономическая безопасность							
5	Разница темпов прироста ВВП России и экономик стран, которые развиваются, процентных пунктов	0,38	0,25	0,61	0,36	0,36	0,61	0,68
6	Уровень монетизации экономики (отношение денежной массы М2 к ВВП)	0,08	0,25	0,18	0,30	0,34	0,40	0,47
7	Уровень (темп) инфляции, %	0,96	1,00	0,92	0,98	1,00	1,00	1,00
8	Размер экономики России, ВВП России в % к мировому ВВП	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
9	Отношение государственных расходов на образование к ВВП, в %	0,52	0,43	0,40	0,40	0,40	0,39	0,39

10	Отношение государственных расходов на здравоохранение к ВВП, в %	0,19	0,48	0,44	0,42	0,41	0,40	0,41
	Финансовая безопасность							
11	Отношение дефицита/профицита федерального бюджета к ВВП, %	0,83	0,78	1,00	1,00	0,89	1,00	0,93
12	Отношение внешнего долга России к ВВП, %	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
13	Отношение государственного внутреннего долга России к ВВП, %	0,18	0,16	0,17	0,17	0,16	0,19	0,19
14	Государственный долг, в % к ВВП	0,73	0,86	0,88	0,51	0,91	0,80	0,82
15	Доходы бюджета государства, в % к ВВП	0,54	0,49	0,51	0,51	0,46	0,43	0,40
16	Расходы бюджета государства, в % к ВВП	0,73	0,69	0,62	0,63	0,63	0,54	0,56
	Инвестиционно-инновационная безопасность							
17	Доля внутренних затрат на исследования и разработки, в % к ВВП	0,13	0,15	0,15	0,18	0,18	0,19	0,20
18	Инвестиции в основной капитал, в % к ВВП в текущих ценах	0,13	0,15	0,16	0,15	0,14	0,15	0,15
19	Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками к численности занятого населения, %	0,24	0,23	0,24	0,26	0,26	0,29	0,29
	Внешнеэкономическая безопасность							
20	Экспорт к ВВП, %	1,00	0,80	0,70	0,62	0,55	0,50	0,42
21	Импорт к ВВП, %	0,97	0,72	0,62	0,60	0,63	0,55	0,54
22	Коэффициент покрытия экспорта импортом, в разах	0,97	1,00	0,96	0,99	1,00	1,00	1,00
23	Доля в экспорте высокотехнологичной продукции	0,06	0,14	0,17	0,27	0,28	0,27	0,28
24	Внешнеторговый оборот, в % к ВВП	0,99	0,76	0,66	0,61	0,59	0,53	0,48
	Продовольственная безопасность							
25	Производство зерна на 1 чел., тонн	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
26	Соотношение объемов производства и личного потребления мяса и мясных продуктов, %	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
27	Соотношение объемов производства и личного потребления молока и молочных продуктов, %	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
28	Соотношение объёмов производства и личного потребления яиц, %	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
29	Соотношение объёмов производства и личного потребления картофеля, %	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30	Соотношение объёмов производства и личного потребления овощей и бахчевых культур, %	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
31	Соотношение объёмов производства и личного потребления фруктов и ягод, %	0,92	0,92	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	Демографическая безопасность							
32	Численность населения, в % к 1990 г.	0,27	0,92	0,82	0,82	0,76	0,76	0,85

33	Ожидаемая продолжительность жизни при рождения, лет	0,71	0,74	0,74	0,75	0,75	0,76	0,77
34	Младенческая смертность (умерло детей в возрасте до одного года), на 1 тыс. рождённых	0,40	0,51	0,55	0,53	0,54	0,56	0,51
35	Доля населения пожилого возраст в общей численности населения (коэффициенты старения), %	0,36	0,57	0,61	0,62	0,63	0,65	0,66
36	Естественный прирост, на 1 тыс. чел. населения	0,11	0,17	0,16	0,16	0,15	0,18	0,19
37	Условный коэффициент депопуляции, отношение числа умерших к числу родившихся	0,10	0,12	0,12	0,12	0,13	0,16	0,17
38	Браки, на 1 тыс. человек населения	0,33	0,51	0,50	0,50	0,49	0,51	0,53
39	Разводы, на 1 тыс. человек населения	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
40	Суммарный коэффициент рождаемости, число детей в расчёте на одну женщину	0,13	0,16	0,14	0,14	0,13	0,14	0,14
	Социальная безопасность							
41	Численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума, % от общей численности населения	0,27	0,92	0,82	0,82	0,76	0,76	0,85
42	Коэффициент Джини (индекс концентрации доходов)	0,71	0,74	0,74	0,75	0,75	0,76	0,77
43	ВВП на душу населения, тыс. долл. США	0,40	0,51	0,55	0,53	0,54	0,56	0,51
44	ВВП на душу населения по ППС, долл. США	0,36	0,57	0,61	0,62	0,63	0,65	0,66
45	Уровень безработицы, %	0,11	0,17	0,16	0,16	0,15	0,18	0,19
46	Общий уровень преступности, на 100 тыс. человек населения	0,10	0,12	0,12	0,12	0,13	0,16	0,17

Источник: составлено автором

Использованные источники:

1. Экономическая безопасность: учеб. пособие / под ред. В.А. Богомолова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2009. – 295 с. – С. 14.

2. Экономическая безопасность России: Общий курс: Учебник / Под ред. В.К. Сенчагова. 2-е изд. – М.: Дело, 2005. – 896 с. – С. 82.

3. Глазьев С.Ю. Основы обеспечения экономической безопасности страны – альтернативы реформационный курс // Российская экономический журнал. –1997. – № 1. – С. 3 – 16.

4. Кротов М.И., Мунтиян В.И. Экономическая безопасность Росси: Системный подход / М.И. Кротов, В.И. Мунтиян. – СПБ.: Изд-во НПК «РОСТ», 2016. – 336 с. – С. 263 – 266.

5. Калина А.В., Савельева И.П. Формирование пороговых значений индикативных показателей экономической безопасности России и её регионов // Вестник ЮУрГУ. Серия «Экономика и менеджмент». – 2014. – 4. – с. 15 – 23.

6. Официальный сайт Центрального статистического учреждения

[Электронный ресурс]: Режим доступа: http://stat.gov.pl
7. Официальный сайт Центрального Банка Польши [Электронный ресурс]: Режим доступа: www.cbr.ru
8. Официальный сайт Всемирного банка [Электронный ресурс]: Режим доступа: www.worldbank.org
9. Официальная база данных Comtrade ООН [Электронный ресурс]: Режим доступа: https://comtrade.un.org

УДК 338.2

Баринов А.С.
Аспирант
1 курс, экономический факультет
Санкт-Петербургский государственный университет
Россия, г. Санкт-Петербург

КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ И ПОЛЬШИ (КОНЕЦ)

Аннотация: *Большое количество работ отечественных по экономической безопасности наводит на мысль об становлении её в единую теорию в рамках экономических наук. В рамках данного исследования была проведена апробация концепции экономической безопасности на примере двух стран, целью которого является проверить её жизнеспособность и применимость. Поэтому была предпринята попытка провести комплексно-сравнительный анализ экономической безопасности России и Польши на основе индикативного метода в периоде 2010 – 2015 годов в сравнении с 2005 годом.*

Ключевые слова: *экономическая безопасность, индикативный анализ, пороговые значения, комплексная оценки экономической безопасности*

COMPREHENSIVE ANALYSIS OF THE STATE OF ECONOMIC SECURITY OF RUSSIA AND POLAND

Annotation: *A large number of domestic works on economic security suggests that it is becoming a unified theory within the framework of economic sciences. In the framework of this study, an approbation of the concept of economic security was carried out with the example of two countries whose purpose is to test its viability and applicability. Therefore, an attempt was made to conduct a comprehensive and comparative analysis of Russia and Poland economic security based on the indicative method in the period 2010-2015, followed by a comparison with 2005.*

Key words: *economic security, indicative analysis, threshold values,*

comprehensive assessment of economic security

Данная статья направлена на непосредственный сравнительный анализ уровня экономической безопасности и его структуры в России и Польше в период 2010 – 2015 годов в сравнении с 2005 годом. Здесь не будут представлены ранее размещённые в предыдущих двух частях предпринятого исследования показатели и нормализованные индикаторы экономической безопасности. Но в рамках данной статьи по умолчанию будет подразумеваться использование достигнутых результатов и статистических материалов, представленных в предыдущих двух работах. В конце этой статьи размещена таблица с использованными пороговыми значениями показателей экономической безопасности.

Продублируем для начала ранее сделанные основные выводы по структуре экономической безопасности России и Польше в виде следующей таблицы:

Таблица 1.

Сравнительная таблица экономической безопасности России и Польши

Производственная безопасность, %	Россия	57,2	60,4	69,1	62,7	65,1	63,7	65,7
	Польша	74,2	77,6	79,2	79,9	77,9	82,4	81,7
	Разница показателя (Россия - Польша)	-17,0	-17,2	-10,2	-17,2	-12,8	-18,7	-16,0
Макроэкономическая безопасность, %	Россия	29,5	32,2	43,0	42,4	38,4	33,6	19,6
	Польша	36,9	41,9	44,2	42,4	43,2	48,2	50,6
	Разница показателя (Россия - Польша)	-7,5	-9,7	-1,1	0,0	-4,8	-14,6	-31,1
Финансовая безопасность, %	Россия	86,2	78,4	89,1	90,0	88,2	85,4	76,2
	Польша	66,8	66,4	69,8	63,7	67,5	66,2	65,1
	Разница показателя (Россия - Польша)	19,4	12,0	19,3	26,3	20,7	19,2	11,1
Инвестиционно-инновационная безопасность, %	Россия	27,9	26,1	24,8	24,4	24,5	22,9	20,5
	Польша	16,7	17,8	18,3	19,3	19,3	20,7	21,6
	Разница показателя (Россия - Польша)	11,2	8,4	6,4	5,1	5,2	2,2	-1,1
Внешнеэкономическая безопасность, %	Россия	75,3	72,1	72,4	71,7	75,5	76,1	81,5
	Польша	80,0	68,3	61,9	62,0	60,7	56,9	54,4
	Разница показателя (Россия -	-4,7	3,8	10,5	9,7	14,8	19,2	27,1

	Польша)							
Продовольственная безопасность, %	Россия	56,7	53,2	62,4	56,9	59,1	62,8	69,2
	Польша	98,9	98,9	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Разница показателя (Россия - Польша)	-42,2	-45,7	-37,6	-43,1	-40,9	-37,3	-30,8
Демографическая безопасность, %	Россия	37,0	50,7	52,8	52,2	53,1	53,5	55,5
	Польша	60,9	64,4	64,2	64,0	63,3	64,8	64,9
	Разница показателя (Россия - Польша)	-24,0	-13,7	-11,3	-11,8	-10,2	-11,2	-9,5
Социальная безопасность, %	Россия	28,9	42,8	50,6	58,7	60,3	60,4	51,6
	Польша	32,6	50,5	50,1	50,1	49,5	51,0	52,7
	Разница показателя (Россия - Польша)	-3,7	-7,7	0,6	8,6	10,8	9,5	-1,1
Экономическая безопасность, %	Россия	49,8	52,0	58,0	57,4	58,0	57,3	55,0
	Польша	58,4	60,7	61,0	60,2	60,2	61,3	61,4
	Разница показателя (Россия - Польша)	-8,6	-8,7	-2,9	-2,8	-2,2	-4,0	-6,4

Источник: составлено автором

В целом уровень экономической безопасности Польши на протяжении рассматриваемого периода выше, чем России. Однако следует отметить, что разница значений уровня экономической безопасности в 2011 между Россией и Польшей составляла около 2%. При этом темп роста этого показателя в России и с 2010 года по 2011 год был выше и находился на уровне 6 процентных пунктов, то в Польше в тот же период рост составил 0,23 процентных пунктов.

Прослеживается также общая тенденция в обоих странах к резкому повышению социальной безопасности. В 2005 году в Польше этот показатель был на уровне 32,55%, в России же – 28,88%. Рост за пять последующих лет в обоих странах составлял 20%. Финансовая, инвестиционно-инновационная и внешнеэкономическая безопасность России, исходя из разницы показателей, была практически во всех годах рассматриваемого периода выше. Но уровень производственной, макроэкономической, продовольственной и демографической безопасности был ниже. Особенно следует подчеркнуть существенную разницу продовольственной безопасности, которая в среднем за все года составляла 35-36%.

Социальная безопасность в некоторых годах была выше в Польше –

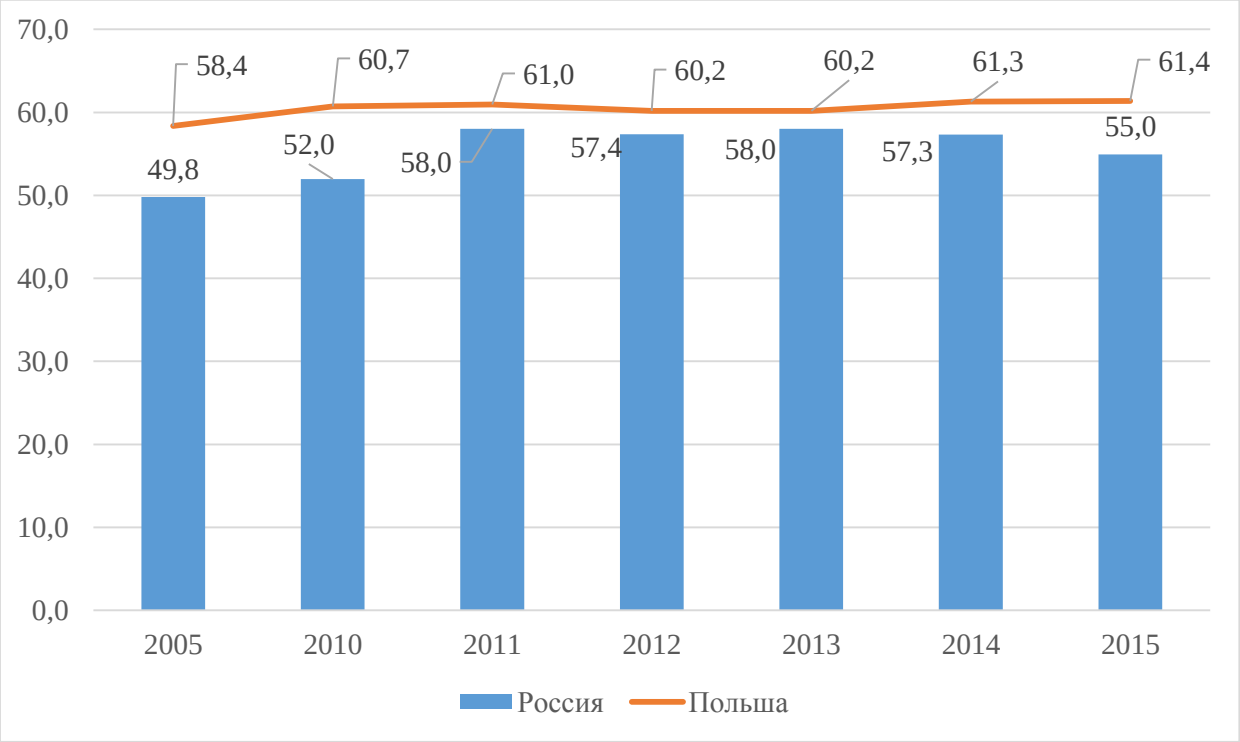
2005, 2010, 2015, а в других годах выше была в России – 2011, 2012, 2013, и 2014.

Отметим также уменьшение отставания инвестиционно-инновационной безопасности Польши от России, которая в 2015 году была сравнена и превысила этот показатель в России.

Отобразим полученные результаты более наглядно:

Рисунок 1.

Развитие экономической безопасности



На представленном рисунке видно, что в некоторых годах экономическая безопасность обоих стран практически сравнялась. Но начиная с 2014 года и далее уровень экономической безопасности в России пошёл на спад. Причинами этому, как было отмечено в первой части данного исследования, могут выступать различные факторы.

Анализ таблицы 1 также позволяет заключить следующий вывод: если экономическая безопасность России в период 2010 – 2015 годов характеризуется более резкими изменениями, чем в Польше. Так, например, финансовая безопасность с 78,4% в 2010 году выросла до 90% в 2012 году, а уже в 2015 году упала до 76,2%. Похожая ситуация наблюдается в макроэкономической, инвестиционно-инновационной, демографической и социальной безопасности.

Структура экономической безопасности обоих государств имеет явные отличия. Возьмём за основу анализа 2014 и 2015 года.

Рисунок 2.

Структура экономической безопасности Польши и России в 2014 году

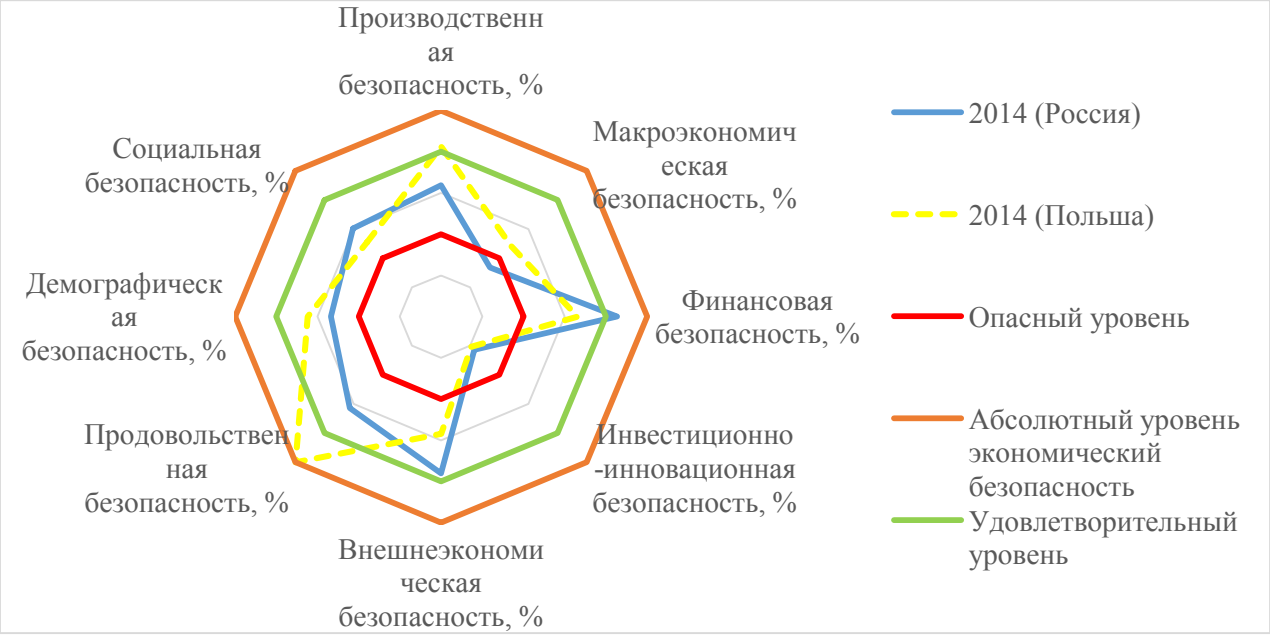
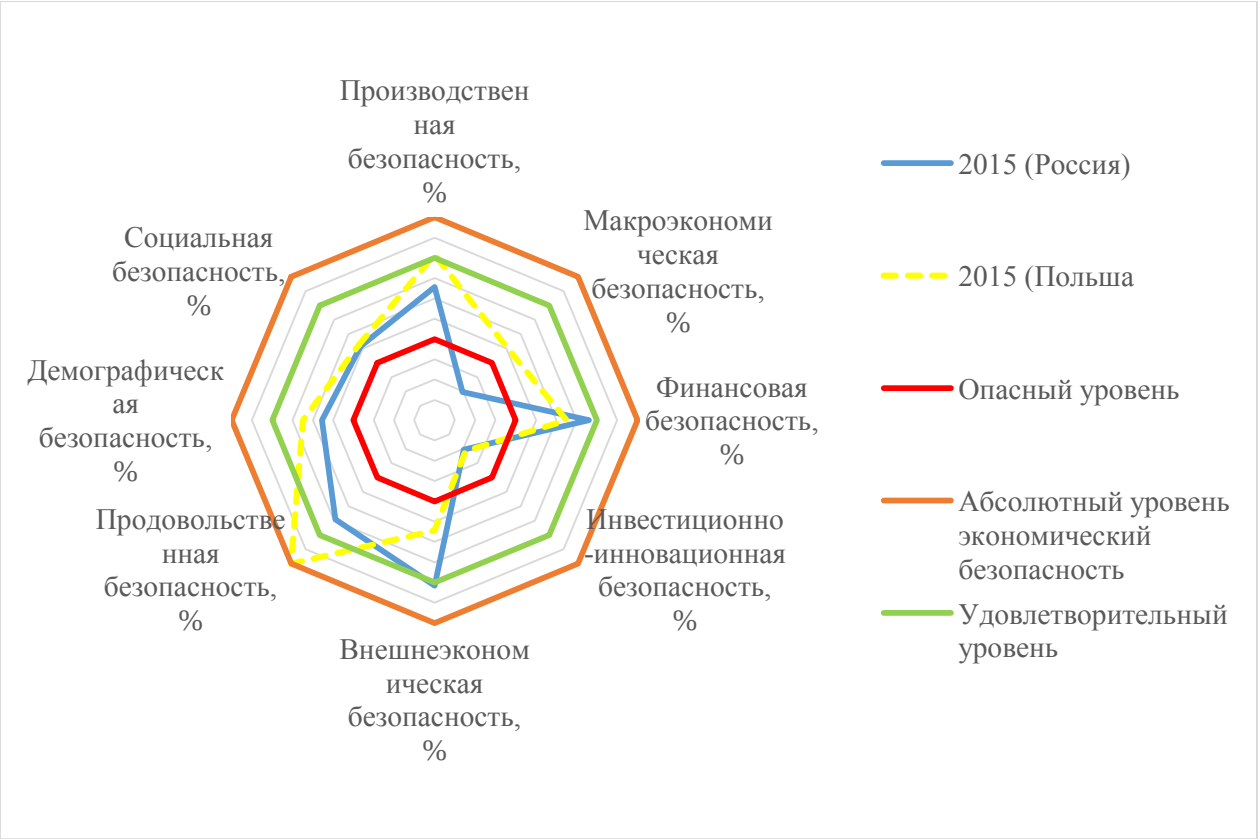


Рисунок 3.

Структура экономической безопасности Польши и России в 2015 году



В 2014 году структура экономической безопасности рассматриваемых государств имела как схожие, так и различные качества. В России, как и в

Польше, инвестиционно-инновационная безопасность находится ниже опасного уровня. В случае макроэкономической безопасности Польша опережает Россию, а в случае социальной и финансовой безопасности наоборот. При этом явно Польша опережает Россию по производственной и особенно продовольственной безопасности, где последняя находится на оптимальном уровне.

В 2015 году структура экономической безопасности имела также как схожие, так и различные качества. Прежде всего стоит отметить, что в обоих государствах уровни инвестиционно-инновационной безопасности сравнялись. Такая же ситуация наблюдается и в социальной сфере. Макроэкономическая безопасность России в свою очередь в сравнении с предыдущим годом сдала свои позиции и опустилась ниже опасного уровня.

Итог. Предпринятое исследование применимости концепции экономической безопасности на примере нашей страны в сравнении с Польшей показывает, что как потенциальное оформление в единую самостоятельную теорию экономическая безопасность может служить хорошим инструментом для сравнительного анализа. Такого рода анализ позволяет дать оценку прошлых лет с позиций защищённости национальной экономики от неблагоприятного действия внутренних и внешних факторов; выявить направления проявления и действия угроз, несущих деструктивное влияние на функционирование хозяйственной системы; определить условия, необходимые для реализации важнейших стратегических интересов каждого государства.

Понимание протекания процессов в экономической действительности с позиции экономической безопасности, иначе говоря, через призму «безопасность – опасность», создаёт инструмент определения проблемных мест общества. Достижения по отдельным сферам высокого уровня экономической безопасности являются приоритетными задачами любого государства. Как показал анализ, текущие положение отечественной экономики находится на неудовлетворительном уровне. При этом важно отметить наличие внутренних механизмов как в нашей стране, так и в Польше, отвечающих за устойчивость и сопротивляемость резким колебаниям в экономике с позиций экономической безопасности. Действие данного защитного механизма прослеживается через стабильный рост уровня экономической безопасности в Польше.

Таблица 2.

Пороговые значения для показателей экономической безопасности

№	Показатель, единица измерения	Крит. ур.	Опас. ур.	Неудв. ур.	Удв. ур.	Опт. ур.	Опт. ур.	Удв. ур.	Неудв. ур.	Опас. ур.	Крит. ур.
	Производственная безопасность										
1	Валовое накопление основного капитала, в % к ВВП	18	20	23	25	30					
2	Валовая добавленная стоимость промышленности страны, в % к ВВП	11	14	18	23	28	30	35	40	45	50
3	Урожайность зерновых и зернобобовых культур, ц за га площадь сбора	15	20	30	35	40					
4	Степень износа основных фондов, в %						35	40	50	60	70
	Макроэкономическая безопасность										
5	Разница темпов прироста ВВП страны и экономик стран, которые развиваются, процентных пунктов	-4,5	-2	-1,5	2	3					
6	Уровень монетизации экономики (отношение денежной массы М2 к ВВП)	50,0	60,0	70,0	80,0	85,0	105,0	110,0	120,0	130,0	145,0
7	Уровень (темп) инфляции, %	20,0	15,0	10,0	5,0	2,0	2,0	5,0	10,0	15,0	20,0
8	Размер экономики страны, ВВП страны в % к мировому ВВП	1,5	2	2,5	3	3,5					
9	Отношение государственных расходов на образование к ВВП, в %	3	4,5	5,5	6,5	7					
10	Отношение государственных расходов на здравоохранение к ВВП, в %	3	4,5	5,5	6,5	7					
	Финансовая безопасность										
11	Отношение дефицита/профицита федерального бюджета к ВВП, %	-7,0	-5,0	-4,0	-3,0	-2,0	2,0	3,0	4,0	5,0	7,0
12	Отношение внешнего долга страны к ВВП, %						20	30	40	50	60
13	Отношение государственного внутреннего долга страны к ВВП, %						6	10	15	20	30
14	Государственный долг, в % к ВВП	20,0	30,0	40,0	50,0	60,0					
15	Доходы бюджета государства, в % к ВВП	13,0	16,0	19,0	22,0	25,0	28,0	33,0	40,0	45,0	50,0

16	Расходы бюджета государства, в % к ВВП	13,0	16,0	19,0	22,0	25,0	28,0	33,0	40,0	45,0	50,0
	Инвестиционно-инновационная безопасность										
17	Доля внутренних затрат на исследования и разработки, в % к ВВП	1	1,5	2	2,5	3					
18	Инвестиции в основной капитал, в % к ВВП в текущих ценах	18	20	23	25	30					
19	Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками к численности занятого населения, %	0,50	1,00	1,30	1,70	2,20					
	Внешнеэкономическая безопасность										
20	Экспорт к ВВП, %	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
21	Импорт к ВВП, %	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
22	Коэффициент покрытия экспорта импортом, в разах	0,2	0,3	0,5	0,8	1	1,1	1,5	1,8	2	3
23	Доля в экспорте высокотехнологичной продукции	8	10	12	15	18					
24	Внешнеторговый оборот, в % к ВВП	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
	Продовольственная безопасность										
25	Производство зерна на 1 чел., тонн	0,5	0,6	0,7	0,8	1					
26	Соотношение объёмов производства и личного потребления мяса и мясных продуктов, %	80	85	90	95	105					
27	Соотношение объёмов производства и личного потребления молока и молочных продуктов, %	80	85	90	95	105					
28	Соотношение объёмов производства и личного потребления яиц, %	80	85	90	95	105					
29	Соотношение объёмов производства и личного потребления картофеля, %	80	85	90	95	105					
30	Соотношение объёмов производства и личного потребления овощей и бахчевых культур, %	80	85	90	95	105					

31	Соотношение объёмов производства и личного потребления фруктов и ягод, %	80	85	90	95	105					
	Демографическая безопасность										
32	Численность населения, в % к 1990 г.	85	90	95	98	100					
33	Ожидаемая продолжительность жизни при рождения, лет	66	68	70	75	78					
34	Младенческая смертность (умерло детей в возрасте до одного года), на 1 тыс. рождённых						4	5	7	9	11
35	Доля населения пожилого возраст в общей численности населения (коэффициенты старения), %						6	8	10	12	15
36	Естественный прирост, на 1 тыс. чел. населения	-2	-1	0,5	1,5	2,8					
37	Условный коэффициент депопуляции, отношение числа умерших к числу родившихся	0,3	0,5	0,7	0,9	1,1					
38	Браки, на 1 тыс. человек населения	6	7	8	10	12					
39	Разводы, на 1 тыс. человек населения						2	3	4	5	6
40	Суммарный коэффициент рождаемости, число детей в расчёте на одну женщину	1,7	1,8	2	2,25	2,5					
	Социальная безопасность										
41	Численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума, % от общей численности населения						5	7	9	11	13
42	Коэффициент Джини (индекс концентрации доходов)						0,25	0,3	0,4	0,5	0,6
43	ВВП на душу населения, тыс. долл. США	4000	8000	16000	32000	465000					
44	ВВП на душу населения по ППС, долл. США	9000	15000	22000	38000	60000					
45	Уровень безработицы, %						4	6	7	8	10
46	Общий уровень преступности, на 100 тыс. человек населения						800	1000	1500	1650	1800

Источник: составлено на основе работ [1],[2],[3]

Использованные источники:

1. Глазьев С.Ю. Основы обеспечения экономической безопасности страны – альтернативы реформационный курс // Российская экономический журнал. –1997. – № 1. – С. 3 – 16.

3. Калина А.В., Савельева И.П. Формирование пороговых значений индикативных показателей экономической безопасности России и её регионов // Вестник ЮУрГУ. Серия «Экономика и менеджмент». – 2014. – 4. – с. 15 – 23.

2. Кротов М.И., Мунтиян В.И. Экономическая безопасность Росси: Системный подход / М.И. Кротов, В.И. Мунтиян. – СПБ.: Изд-во НПК «РОСТ», 2016. – 336 с.

УДК 69.07

Щурин А. О.
студент магистратуры
1 курс, Инженерно-строительный институт
Сибирский Федеральный Университет
Россия, г. Красноярск
Шатрова С.А.
студентка магистратуры
1 курс, Инженерно-строительный институт
Сибирский Федеральный Университет
Россия, г. Красноярск
Максимцев Д.С.
студент магистратуры
1 курс, Инженерно-строительный институт
Сибирский Федеральный Университет
Россия, г. Красноярск
Ануфриев Н.В.
студент
4 курс, Институт нефти и газа
Сибирский Федеральный Университет
Россия, г. Красноярск

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПОКРЫТИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОФИЛИРОВАННЫХ ЛИСТОВ

Аннотация: *В данной обзорной статье рассматривается применение легких металлических покрытий зданий и сооружений, их функциональное значение и, в зависимости от этого, их конструктивные решения.*

Ключевые слова: *легкие металлические конструкции, легкие металлические покрытия, стальной профилированный лист, ограждающие*

конструкции.

Annotation: *In this review article, metal coatings of buildings and structures are laid, their functional significance and, depending on this, their design solutions.*

Key words: *light metal co-structures, light metal coatings, steel profiled sheet, enclosing structures.*

В настоящее время, в строительной практике все большее использование приобретают легкие металлические покрытия зданий и сооружений различного назначения. Уже разработано большое количество конструктивных решений покрытий с использованием стального профилированного настила и в зависимости от функционального назначения их можно условно подразделить на следующие пять групп:

1. Конструктивные решения, в которых профилированные листы выполняют только ограждающие функции.

Покрытия из легких ограждающих плит с обшивками из профилированных листов, получили широкое применение в практике отечественного и зарубежного строительства. У нас в стране разработкой таких конструкций занимаются институты: ЦНИИСК, ЦНИИ промзданий, НИИ строительной физики, ЦНИИПСК, УПИ, НИСИ и др.

При устройстве кровель промышленных зданий применяют легкие металлические ограждения, состоящие из стального профилированного листа, уложенного по прогонам, плитного утеплителя и трех-четырехслойного рубероидного ковра с гравийной защитой. Однако, использование таких покрытий, выполняемых методом послойной сборки, требует больших монтажных трудозатрат и длительных сроков возведения.

При монтаже ограждающих конструкций из профилированного листа значительная часть времени уходит на постановку крепежных болтов (более 10%). Крепление профилированных листов самонарезающимися болтами, заклепками - также трудоемкая операция. Решению этой задачи в отечественной и зарубежной практике строительства уделяется большое внимание:

- применяются самосверлящие винты;
- используется пороховая пристрелка дюбелями;
- создаются профилированные листы со специальными продольными рифами типа «ласточкиного хвоста»/

2. Конструктивные решения, в которых профилированный лист выполняет ограждающие функции, а также воспринимает сдвигающие усилия от несущих конструкций.

В СССР, США, Германии, Швеции, Чехословакии, Польше и др. странах проведены исследования, которые показали, что применяемые стальные профилированные настилы обладают значительной жесткостью и несущей способностью при сдвигающих нагрузках, действующих в плоскости настила.

Так, например, в конструктивном решении покрытия с фермами из гнутосварных труб («Молодечно») [3], и в конструктивном решении покрытия пониженной высоты производственных зданий со стропильными балками с

гофрированными стенками, за основу неизменяемости покрытий в горизонтальной плоскости принят сплошной диск, образованный профилированным настилом.

Из зарубежной практики использования дисковой жесткости профилированых листов в несущих конструкциях покрытий можно отметить конструкции типа «Руланд», РТР-\У, применяемые в Германии (рис. 1).

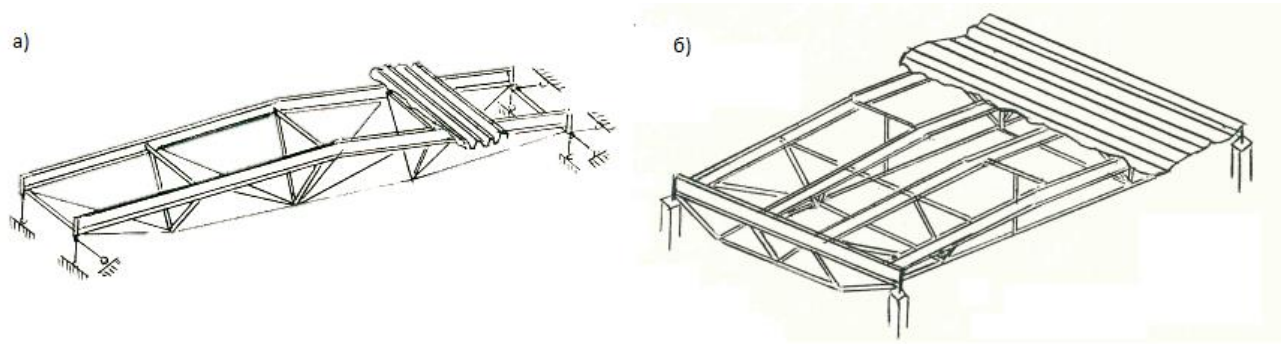


Рисунок 1. Стальные решетчатые пространственные конструкции покрытий (Германия)

3. Конструктивные решения, предусматривающие частичное включение профилированных листов, выполняющих ограждающие функции, в работу несущих конструкций.

Для покрытий промышленных зданий пролетом от 15 до 30 м специалистами университета г. Карлслуэ (Германия) разработаны пространственные конструкции, включающие несущие балочные элементы трапециевидного сечения из гофрированных листов и поперечно расположенный профилированный настил (рис. 2).

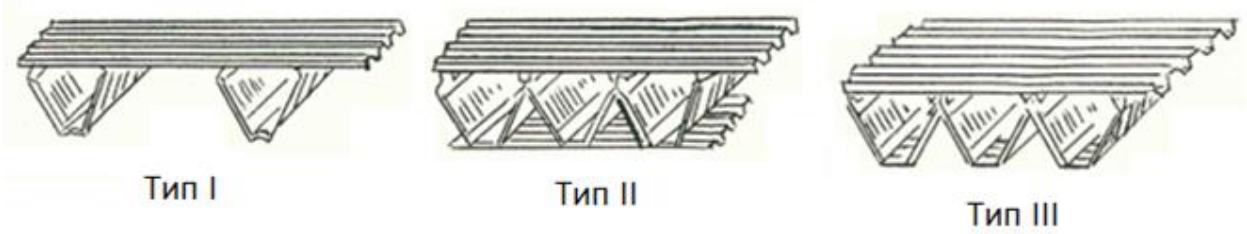


Рисунок 2. Стальные конструкции из холодогнутых профилей (Германия)

4. Конструктивные решения, в которых профилированный настил, выполняя ограждающие функции, является одним из основных элементов несущей конструкции

К этой группе можно отнести цилиндрические своды оболочек из холодноформованных профилей. К примеру, сборные металлические оболочки системы «СМО Омега», разработанные фирмой «ERGOBAT».

Оболочки покрытий выполняют из стальных оцинкованных или плакированных профилированных длинномерных элементов СМО-800 шириной 80 см, с поперечным сечением, напоминающим букву «омега» (рис. 3).

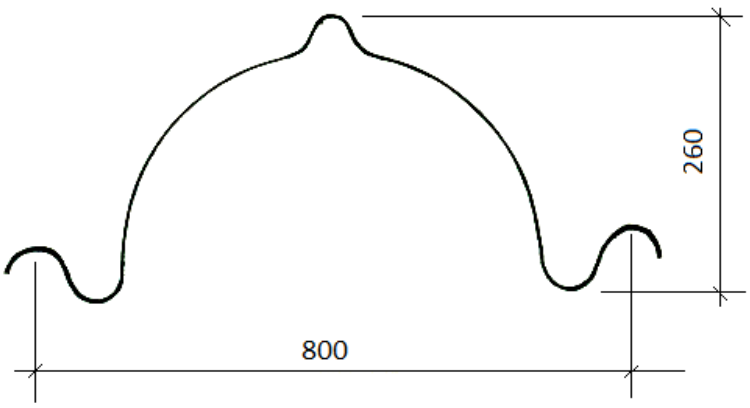


Рисунок 4. Стальные оцинкованные профильные элементы покрытий конструкции из холодогнутых профилей (Германия)

5. Конструктивные решения, в которых профлист является основным элементом несущих конструкций

В Белорусском политехническом институте разработана конструктивная форма покрытия, образующаяся из отдельных панелей, имеющих форму гиперболического параболоида. Каждая панель в плане - прямоугольник с размерами 3×(12...36) м [2]. К преимуществам конструктивного решения покрытия можно отнести следующее:

- снижение трудоемкости монтажа за счет резкого уменьшения количества монтажных элементов;
- высокая индустриализация возведения покрытия за счет возможности изготовления панелей комплексными;
- отпадает необходимость в устройстве горизонтальных и вертикальных связей в пределах шатра здания.

Использованные источники:

1. Воловик А.Я. и др. Контактная сварка стального оцинкованного настила // Строительство в районах Восточной Сибири и Крайнего Севера: Сб.28/ Красноярский ПромстрйоНИИпроект. – Красноясрк, 1973–с. 128-132.

2. Давыдов Е.Ю. Тонколистовые металлические оболочки в покрытиях зданий и сооружений.–Минск: «Полымя», 1985.–с.35-53.

3. Стальные конструкции покрытий производственных зданий –Сер. 460-3-14. Чертежи КМ. / ТИ Ленпроектстальконструкция, Молодеченский ЗМК.-1981

УДК: 005

Яцковская Д.В.
студент
3 курс, факультет «Менеджмент»
Набережночелнинский институт Казанского федерального университета
Россия, г. Набережные Челны
Зарифуллина Р.Р.
студент
3 курс, факультет «Менеджмент»
Набережночелнинский институт Казанского федерального университета
Россия, г. Набережные Челны

КОНТРОЛЬ КАК ИНТЕГРИРУЮЩАЯ ФУНКЦИЯ В СИСТЕМЕ МЕНЕДЖМЕНТА

В статье исследуется контроль как интегрирующая функция в системе менеджмента, предполагающий наблюдение за действием работников, точным следованием организации по выработанному курсу и достижением поставленных целей. Статья раскрывает то, что контроль может быть эффективным только тогда, когда интегрирован с другими функциями управления, а именно с планированием, организацией и мотивацией. Только благодаря данной интеграции система менеджмента достигнет желаемых целей и в состоянии сформулировать новые цели, которые обеспечат ее выживание в будущем.

Ключевые слова: контроль, процесс контроля, интегрирующая функция, система менеджмента, функции управления.

CONTROL AS AN INTEGRATING FUNCTION IN THE MANAGEMENT SYSTEM

The article investigates control as an integrating function in the management system, which is supposed to follow the organization according to the developed course and achieve the set goals. The article reveals that control can be better only when integrated with other management functions, namely with planning, organization and motivation. It is only through this integration that the systems achieve their goals and are able to formulate new goals that will ensure its survival in the future.

Key words: control, process control, integrating function, management system, management functions.

Контроль является процессом, который обеспечивает достижение целей хозяйствующего субъекта и который необходим для обнаружения и разрешения появляющихся сложностей, не достигших собственной критической точки, для стимулирования успешной деятельности

хозяйствующего субъекта [2].

Этапы процесса контроля как интегрирующей функции в системе менеджмента:

1) установка определенных нормативов;

2) сопоставление фактической деятельности с нормативами, а именно оценивание результатов и их эффективности;

3) корректировка отклонений от соответствующих нормативов и планов [4].

Осуществление данных этапов сопровождается воздействием всех функции менеджмента, таких как планирование, организация и мотивация. Так установка нормативов заключается в том, что планы считаются эталоном, на основании которого выстроена система контроля, при этом первым шагом в ходе контроля должна быть разработка планов. При этом в связи с тем, что планы различаются определенным содержанием, степенью сложности и что управляющим хозяйствующих субъектов в основном сложно следить за всем, устанавливаются соответствующие нормативы, которые можно определить в качестве норм эффективности хозяйствующего субъекта. Заранее выбранные точки в общей программе планирования, в которой производится определение эффективности деятельности хозяйствующего субъекта, чтобы можно было сообщить управляющим хозяйствующего субъекта о процессе деятельности и избавиться от необходимости выслеживать каждый шаг в осуществлении определенного плана.

Имеется большое количество нормативов, из которых наиболее лучшими являются те, кто поддается проверке цели и задачи, а именно количественные и качественные нормативы. Данные цели и задачи можно найти в хорошо функционирующих управленческих системах по целям. Так как конечные итоги, за которые отвечает определенный персонал, считаются лучшими показателями осуществления планов, они представляют и лучшие нормативы для контроля и прочих функций менеджмента. Данные цели-нормативы могут выражаться в натуральных показателях, к примеру, в таких, как объем товара или услуг, количество человеко-часов, частота или количество отказов, или в денежном формате: объем продаж, расходы, капитальные затраты и доход. Их также можно выразить в поддающихся проверке качественных показателях или прочих способах, дающих ясное понимание об эффективности деятельности хозяйствующего субъекта.

Определение эффективности деятельности посредством сопоставления с нормативами обязано при идеальном стечении обстоятельств производится с определенным планом наперед, то есть, чтобы можно было предугадать всевозможные отклонения ранее, чем они в действительности произойдут, и принять определенные мероприятии по их предупреждению. Думающие и прозорливые управляющие хозяйствующих субъектов могут иногда предсказать, где вероятнее всего будут наблюдаться отклонения от нормативов. Если же они соответствующие данные не имеют, следует стараться определять отклонения заранее.

Если нормативы составлены в правильном виде и имеется возможность

с точностью определить, что же делает персонал хозяйствующего субъекта, оценка фактических и ожидаемых результатов деятельности хозяйствующего субъекта – является достаточно простым делом, при этом имеется достаточное количество видов деятельности, для которых сложно разработать точные стандарты. Достаточно просто, особенно если пользоваться методикой хронометража, разработать нормативы, которые выражены в человеко-часах, производства серийных изделий. Можно просто, используя данные нормативы, определить эффективность деятельности хозяйствующего субъекта. При этом в ситуации, когда изделие изготавливается по спецификации заказчиков, оценка эффективности деятельности может стать достаточно сложной. Для нетехнических видов деятельности сложно разработать нормативы и провести процесс оценки эффективности хозяйствующего субъекта. К примеру, сложно проконтролировать деятельность вице-президента хозяйствующего субъекта, который отвечает за финансы, или директора, который отвечает за связь с промышленными и государственными организациями, так как сложно создать определенный спектр нормативов. Необходимо учитывать, что, чем меньше операции или виды деятельности связаны с линией сборки, цехом или бухгалтерией хозяйствующего субъекта, тем труднее, а часто и нужнее становится их контроль в интеграции с другими функциями менеджмента: с мотивацией, организацией и планированием.

Конечная цель контроля как интегрирующая функция в системе менеджмента состоит не в том, чтобы собрать информационные сведения, установить стандарты и определить проблемы, а в том, чтобы решить задачи, которые стоят перед хозяйствующим субъектом или управленцем хозяйствующего субъекта. Проведение измерений и оповещение об их результатах важно только как средство достижения этой цели. Если вы хотите сделать контроль эффективным, вы должны тщательно следить за тем, чтобы эти самоочевидные средства контроля не заняли более важного места, чем подлинные цели хозяйствующего субъекта.

Нет смысла провозглашать, что система менеджмента направлена на получение определенных результатов, если фактически она не может их достичь. Нет смысла иметь обширные и точные информационные сведения о разных отклонениях от намеченных целей, если они не применяются для осуществления нужных корректирующих действий, что означает, что информация о результатах контроля важна только тогда, когда доходит до тех лиц, которые обладают правом произвести на ее основании соответствующие изменения [1].

Когда контрольный механизм не срабатывает, то в основном причиной является то, что следует усовершенствовать структуру прав и обязанностей, а не процедуру измерений. Чтобы быть эффективным, контроль обязан быть интегрирован с другими функциями управления. В итоге контроль можно назвать эффективным только тогда, когда хозяйствующий субъект фактически достигает желаемых целей и в состоянии сформулировать новые цели, которые обеспечат ее выживание в будущем [3].

Таким образом, чтобы быть эффективным, контроль обязан интегрироваться с процессом планирования, мотивации и организации как функций управления. Исходя из всего вышеописанного, контроль должен не просто собирать информацию, а помогать совместно с другими функциями в решении стоящих перед хозяйствующим субъектом или управленцами хозяйствующего субъекта задач.

Использованные источники:отрр

1. Вершигора, Е.Е. Менеджмент: учебное пособие / Е.Е. Вершигора. - М.: Инфра - М, 2014. - 283 с.
2. Дульский, В. Менеджмент организации / В. Дульский. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2016. - 678 с.
3. Муллахметов, Х.Ш. Контроль-менеджмент / Х.Ш. Муллахметов. - М.: Экономика, 2013. - 302 с.
4. Овчинников, В. Ф. Функции менеджмента / В. Ф. Овчинников, Т. В. Плетнева // Менеджмент: теория и практика. - 2017. - №2. - С. 26-27.
5. Паркинсон, С. Функции и основы менеджмента / С. Паркинсон. – М.: НОРМА, 2013. – 588 с.

УДК 316.483

Дровняшина О.С.
Студентка,4 курс, Гуманитарный факультет, специальность «Социология»
Пермский национальный исследовательский политехнический университет
Россия, г.Пермь

КОНФЛИКТЫ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Аннотация: *В данной статье рассматривается проблема конфликтов в организации и их влияние на эффективность деятельности. Конфликт-это двойственное явление, так как несет за собой как положительные, так и отрицательные последствия. В статье рассмотрены теоретические аспекты конфликтов, а также приведены результаты исследования по данной проблеме.*

Ключевые слова: *конфликты, организация, коллектив, эффективность деятельности.*

CONFLICTS AND THEIR IMPACT ON THE EFFECTIVENESS OF

Annotation: *This article discusses the problem of conflicts in organization and their impact on efficiency. Conflict is an ambiguous phenomenon, as responsible for both positive and negative consequences. In the article the theoretical aspects of conflicts, as well as the results of research on this issue.*

Key words: *conflicts, organization, team efficiency.*

В процессе взаимодействия люди, решая те или иные вопросы социальной жизни вступают в различного рода противоречия, трактующиеся как конфликты. Конфликт можно определить как форму взаимодействия людей, причиной которой является столкновение противоположных взглядов, целей, интересов.

Организации состоят из работников, которые в ходе трудовой деятельности постоянно взаимодействуют друг с другом и конфликты являются элементом жизнедеятельности организации. Полностью избежать конфликтов в коллективе невозможно. Без конфликтов, обычно, не обходится ни один коллектив, ни одна организация. Конфликты ухудшают морально-психологический климат в коллективе, тяжело отражается на нервно-психическом состоянии людей, отвлекает работников от трудовой деятельности. Но иногда конфликты в организации даже необходимы, ведь конфликт может нести за собой не только отрицательные последствия, но и положительные. Конфликт один из главных процессов сохранения целого. В этом заключается двойственность этого явления.

Главная проблема организаций состоит в выборе модели управления конфликтами. Данная тема для современного общества является актуальной, так как разрешение конфликтов ведет к улучшению условий труда, внедрению новых производственных и управленческих технологий. В настоящее время управленцам не хватает конфликтологической культуры, знаний о конфликтах, о путях их мирного решения, что ведёт к спаду, эффективности их деятельности, следствием чего является уменьшение эффективности деятельности всей организации. Для управления конфликтом необходимо выяснить причины возникновения конфликтной ситуации.

Итак, рассмотрим основные теоретические аспекты конфликтов. По Зиммелю конфликт понимается им как не просто как столкновение интересов, но более психологизированно, как выражение некоей присущей людям и их отношениям враждебности. [1]

По Козеру, одна из позитивных функций конфликта заключается в его способности разрядить и снять напряженность между антагонистами, накопление которой только обостряет их отношения. Кроме того, конфликт может выполнять «коммуникативно-информационную» и «связующую» функции. к установлению более четких границ между группами; формированию более четких централизованных структур, ответственных за принятие решений; укреплению внутреннего единства; усилению нормативности поведения.[1]

Также можно выделить негативные функции конфликтов: высокое эмоциональное напряжение, уменьшение степени сотрудничества между конфликтующими сторонами; текучесть кадров, ухудшение социально-психологического климата в коллективе, снижение дисциплины; сложное восстановление деловых отношений после конфликта.

К причинам конфликтов по Гришиной Н.В. можно отнести: недостатки в организации производственных процессов, неблагоприятные условия труда, несовершенство форм его стимуляции; неправильные действия

руководителя из-за отсутствия у него опыта; противоречия интересов людей, их функций в трудовой деятельности; несовместимость в силу личностных, социально-демографических (пол, возраст, социальное происхождение) различий; личностные характеристики отдельных людей - специфические особенности поведения, отношения к труду и коллективу, черты характера. [1]

Рассмотрим факторы, влияющие на конфликты:

1)Социально-демографические. Возраст; Пол; Семейное положение; Стаж работы на руководящей должности. Если смотреть по полу, то женщины больше склонны к конфликтам, чем мужчины.

2) Экономические: Система оплаты труда и уровень зарплаты

3) Социально-психологические. К ним относятся: Психологический климат; Отношение к труду; Коммуникабельность; Отношения с вышестоящими органами; Психологические особенности характера человека; Авторитет руководителя.[2]

По результатам исследования опроса руководителей 2002 года, можно сделать следующие выводы:

На вопрос «сталкивается ли Ваше предприятие с такой проблемой как трудовые конфликты» 85% ответили, что нет такой проблемы; 13% считают , что проблема есть, но значимость ее не велика и только 2% ответили, что это чрезвычайно острая проблема.

В связи с этим на предложенный вопрос об оценке дисциплины труда на предприятии по пятибалльной шкале большинство руководителей оценило таким образом - на «5» оценивают всего 6%, на оценку «4»-49,6%, на «3»-41,4%, на «2»- 1,2% и на «1»- 1,8%.

Далее респондентам было предложено оценить по пятибалльной шкале профессионализм и квалификацию кадров, общую работоспособность кадров (см. Таблица 1)

Таблица 1

Ответ респондента	n	%
1-самая низкая оценка	1	0,7
2	5	2,4
3	49	24,9
4	122	62,2
5-самая высокая оценка	19	9,8
Ответили	196	100

В большинстве своем оценка респондентов это «4»-62,2% и «3»-24,9%. На «5» оценили лишь -9,8%.

Таким образом, в ходе исследования было выяснено, что на предприятиях опрошенных руководителей в основном нет такой проблемы как трудовые конфликты, она есть, но значимость ее не так велика. Как

выяснилось, трудовые конфликты оказывают влияние на эффективность деятельность кадров и самого предприятия, так как по оценкам руководителей трудовая дисциплина, профессионализм, квалификация и общая работоспособность кадров оставляет желать лучшего. Оценки не высоки, колеблются между «2», «3» и «4». Следовательно, конфликты на предприятиях оказывают все же отрицательное влияние на эффективность деятельности. [3]

В декабре 2017 года было проведено социологическое исследование, в ходе которого было опрошено 20 человек г. Перми, которые являются сотрудниками организации АО«НИИПМ». В их состав вошли:

Женщины– 11(55%)

Мужчины – 9(45%)

По возрасту распределились следующим образом:

25-35 лет-5(25%)

36-46 лет-9(45%)

47 и старше-6(30%)

Итак, по результатам данного исследования выяснилось:

Что в большинстве как у женщин (54,5%), так и у мужчин (44,4%) конфликты между работниками происходят очень редко. Конфликты происходят довольно часто у женщин -36,4%, а у мужчин-33,3%. Следовательно, у женщин конфликты все равно происходят чаще, чем у мужчин.

У сотрудников в возрасте 25-35 лет очень редко возникают конфликты между работниками-60%. Очень частое возникновение конфликтов в большинстве отмечено у сотрудников в возрасте 36-46 лет (11,1%). Также можно отметить, что чем старше сотрудник, тем более часто у него возникают конфликты между работниками.

У тех, кто считает, что в конфликтах больше положительного, чем отрицательного, конфликты между работниками происходят довольно часто-40%, у тех, кто считает, что в конфликтах больше отрицательного, чем положительного, конфликты происходят очень редко-50% и у тех, кто считает, что в конфликтах есть и то, и другое, конфликты происходят очень редко -57,1%.

Из тех, кто получал замечания и выговоры по своей работе мужчин больше (55.6%), чем женщин (27,3%). У мужчин больше друзей среди коллег и товарищей по работе (88,9%), чем у женщин (81,8%), но разница в процентах небольшая. Мужчины (88,9%) больше получали поощрения по работе, чем женщины (54,5%).

В большинстве всегда выполняют то, что от них требуется, работники, относящиеся к конфликтам положительно-100%, те, кто считает, что в конфликтах есть и то, и другое, трудно сказать, чего больше и выполняют все требования такх-71,4% и те, кто отрицательно относятся к конфликтам и выполняют, то что от них требуется таких-50%. Мужчины (66,7%) в отличие от женщин (54,5%) в большинстве всегда выполняют, то, что от них требуется.

Качество работы с возрастом снижается, так работники в возрасте 47 и старше лет (16,7%) отмечают, что не всегда выполняют то, что от них требуется. Мужчины больше выполняют то, что от них требуется, в отличие от женщин. Положительное отношение к конфликтам приводит к высокому качеству работы. Женщины (18,2%) больше имитируют трудовую деятельность, чем мужчины (11,1%). Также можно отметить большую разницу в процентах в ответе- прихожу и ухожу с работы строго по распорядку дня, никогда не задерживаюсь, этот ответ в большинстве соответствует мужчинам-55,6%, а женщин с таким ответом-9,1%. Следовательно, мужчины больше соблюдает трудовую дисциплину.

Кто относятся к конфликтам положительно, в большинстве рационально используют рабочий день и не опаздывают -100%. А те, кто отрицательно относятся к конфликтам как раз больше имитируют трудовую деятельность-16,7%. То есть, чем положительнее работник относится к конфликтам, тем больше он соблюдает трудовую дисциплину.

В ходе исследования были проанализированы показатели конфликтов и их влияние на них различных групп факторов, таких как демографические факторы (пол, возраст), социально-экономические (общее образование, материальное и семейное положение, стаж работы) и фактор отношение к конфликтам работников. Выяснилось, что все эти факторы определенно влияют на показатели конфликтов и влияния их на эффективность деятельности, но в разной степени. Большее влияние оказывает фактор отношение к конфликтам и социально-экономические факторы, демографические факторы в меньшей степени влияют.

Можно сделать следующие выводы:

- у женщин конфликты происходят чаще, чем у мужчин;
- чем старше сотрудник, тем более часто у него возникают конфликты между работниками;
-чем больше стаж работника, тем чаще возникают конфликты, также и с образованием;
-чем выше материальное положение, тем чаще возникают конфликты;
- у мужчин больше выговоров и замечаний, чем у женщин, также у мужчин больше друзей среди коллег;
-чем старше работник, тем у него больше поощрений за работу, в отличие от молодых работников;
-мужчины больше выполняют то, что от них требуется, в отличие от женщин;
-положительное отношение к конфликтам приводит к высокому качеству работы;
-чем выше образование, тем больше поощрений за работу;
-мужчины больше соблюдает трудовую дисциплину, чем женщины;
- чем положительнее работник относится к конфликтам, тем больше он соблюдает трудовую дисциплину;

Как выяснилось, конфликты определенно влияют на эффективность деятельности работников, особенно в зависимости от того, как часто они

происходят и очень важно между кем они происходят, также важно и отношение самих работников к конфликтам, какие положительные и отрицательные стороны они видят в нем.

Список использованных литературных источников:

1) Гришина Н. В. Психология конфликта. 2-е изд. — СПб.: Питер, 2008. — 544 с: ил. — (Серия «Мастера психологии»).

2) Наумова Л.Г. «Факторы, влияющие на эффективность деятельности организации» // Проблемы управления в социально-гуманитарных, экономических и технических системах. Тверь. 2015г. с.138-146

3) Электронный ресурс: http://sophist.hse.ru/

УДК 334.72

Степанова Т.А.
студент магистратуры 2 курс,
институт менеджмента
Оренбургский Государственный Университет, Россия, г. Оренбург

КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ МАЛОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

Аннотация: *Статья посвящена вопросу малого предпринимательства. Подробно изучены направления малого бизнеса. рассмотрены условия функционирования российского малого предпринимательства.*

Ключевые слова: *предпринимательство, рыночная экономика, малое предпринимательство, малый бизнес, малое предприятие.*

Annotation*: The article is devoted to the issue of small business. Areas of small business are studied in detail. conditions of functioning of Russian small business are considered.*

Keywords: entrepreneurship, market economy, small business, small business, small enterprise.

Предпринимательство до настоящего времени не получило четкого общепринятого определения своей сущности. По результатам исследований взглядов различных ученых на понятие предпринимательства (Р. Кантильон, А. Смит, Ж. Б. Сэй, В. Зомбар, Й. Тюнен, М. Вебер, Г. Мангольд, Й. Шумпетер, Ф. Найт, Дж. Кейнс и др.) можно сделать вывод об отсутствие единой точки зрения на этот экономический феномен. Первая попытка осмысления предпринимательства и сам термин принадлежат Р. Кантильону и в начальный период становления капитализма предпринимательство рассматривалось как умение предвидеть и рисковать, покупая по известной цене и продавая по неизвестной.

А. Смит неоднократно утверждал, что частные интересы предпринимателей никогда не совпадают с общественными интересами, потому что, чем больше уровень производства и национального богатства, тем ниже норма прибыли.

В. Зомбарт считал, что основная цель предпринимателя - стремление к процветанию и росту своего дела, а подчиненная – рост прибыли, так как без него невозможно процветание. По мнению М. Вебера, предпринимательская деятельность – это воплощение рациональности, функциональная эффективность, направленная на получение максимальной выгоды от использования вложенных средств и приложенных усилий [4].

Австрийский экономист и социолог Йозеф Шумпетерзаложил основы современного понимания предпринимательства. Он определил, что главной функциональной сущностью предпринимателя является выявление и использование новой комбинации факторов производства, т.е. реализация нововведений.

Некоторые отечественные исследователи (А.Н. Герасин и др.) к основным признакам предпринимательства относят: целеустремленность, риск, ответственность, законность и полезность обществу [2].

При этом необходимо отметить, что малое предпринимательство как экономическое явление обладает рядом черт, которые характерны для предпринимательства вообще, и специфическим набором свойств, позволяющих рассматривать его в качестве самостоятельного объекта изучения [10].

Ю.А. Афонин и А.П. Жабин предприняли попытку определить роль малого предпринимательства в социально-экономической жизни современного российского общества в рамках институционально-эволюционной теории П. Веблена, Р.Нельсона, С. Винтера [3]. Исследователи определяют основные приоритетные аспекты:

- инновационные подходы в предпринимательстве, которые связаны с его саморазвитием и самоорганизацией;

- предпринимательство как основной фактор экономического прогресса, «разрушитель» стабильности в экономике направлено на преодоление факторов, препятствующих эффективному развитию дела;

- предпринимательство – это институт гражданского общества, часть его культуры;

- предпринимательство является одним из основных источников пополнения среднего класса в странах с развитой рыночной экономикой.

В Гражданском кодексе РФ определение малого предпринимательства представлено, как «самостоятельная, осуществляемая на свой риск деятельность, направленная на систематическое получение прибыли от использования имущества, продажи товаров, выполнения работ или оказания услуг лицами, зарегистрированными в этом качестве в установленном законом порядке» [1]. Этим определением в ГК РФ законодательство лишило предпринимателя исторически присущих ему функций: новатора и застрельщика во внедрении научно-технических достижений.

В своем исследовании нами рассматривается малое предпринимательство как определенное социально-экономическое явление; как объект статистического учета и как объект государственного воздействия (регулирующего, фискального). Если во втором и третьем случае критериями вычленения структур малого предпринимательства из всей совокупности экономических структур являются, прежде всего, четкие количественные критерии, то при рассмотрении малого предпринимательства в качестве социально-экономического явления на передний план выходят качественные аспекты [4].

К сожалению, в настоящее время качественная оценка деятельности малого предпринимательства в российском законодательстве отсутствует. Но именно она дает возможность продемонстрировать эффективную взаимосвязь бизнеса с гражданским обществом, которая заключается в следующем: предпринимательство разрабатывает и внедряет в производство новые высокие технологии и конкурентоспособные товары, в результате чего:

− повышается производительность труда и на рынке продаются относительно дешевая продукция, но более высокого качества и надежности;

− появляется возможность получить государственные субсидии и займы.

В настоящее время деятельность субъектов малого предпринимательства в теневом секторе исследована недостаточно полно. Теневые экономические отношения характеризуются своими специфическими чертами и признаками, проявляющимися в их системности, интегрированности во все сектора и отрасли экономики, кроме того, участвует в них практически все работоспособное население страны. Так же, недостаточно изучены формы трансформации деятельности субъектов бизнеса в теневом секторе. Не исследована трансформация экономических функций малых предприятий при осуществлении ими теневой деятельности.

Одними из главнейших экономических функций малого предпринимательства являются такие функции как преодоление монополизма, развитие конкуренции, формирование рыночных отношений в российской экономике. Они реализуются не за счет равных условий деятельности, а за счет коррупционных отношений, что приводит к появлению несовершенной конкуренции. При этом необходимо отметить, что при условиях, когда коррупция имеет большое развитие, теневая деятельность протекает в условиях, когда спрос и предложение на товар и услуги определяет не рынок, а коррупционный механизм.

Невозможно не согласиться с мнением М.Г. Лапусты, что предпринимательство в развитой рыночной экономике выполняет общеэкономическую функцию, объективной основой которой является деятельность субъектов предпринимательства, осуществляемая под воздействием всей системы экономических законов рыночной экономики и направленная на производство товаров и услуг [2].

В условиях изменяющейся экономики сущность предпринимательской деятельности субъектов малого бизнеса дополнительно

проявляется в несовпадении целей, которые сравниваются с национальными интересами и интересами хозяйствующих субъектов малого бизнеса. Государственная поддержка развития сектора малого предпринимательства является неэффективной, что подтверждается неадекватными экономическими, правовыми условиями и высоким уровнем коррупционных отношений.

Социальная значимость малого предпринимательства может быть рассмотрена с двух позиций: с точки зрения значимости для экономического развития государства (увеличение числа налогоплательщиков и повышения уровня стабильности)и с точки зрения общественного развития (снижение

Библиографический список:

1 Закон Российской Федерации от 24.07.2007 г. № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» (в редакции от 22.07.2008 г.).

2 Галикеев Р. Н. Малое предпринимательство как элемент региональной социально-экономической системы // Экономика: вчера, сегодня, завтра. – 2011. – № 2. – С. 53–61.

3 Гоосен Е. В., Пахомова Е. О., Костантян Л. Л. Малый бизнес: признаки и направления государственной поддержки // Вестник Кемеровского государственного университета. – 2016. – № 4. – С. 176–182.

4 Грициенко Г. В. Некоторые особенности российского механизма государственной поддержки малого бизнеса // Социально-экономические явления и процессы. – 2011. – № 7. – С. 31–37.

УДК 164

Степанова Т.А.
студент магистратуры 2 курс,
институт менеджмента
Оренбургский Государственный Университет, Россия, г. Оренбург

КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ЛОГИСТИЧЕСКОГО ПОДХОДА

В статье рассматриваются концептуальные основы логистического подхода, в частности изучены логистические потоки, а также влияние логистики на деятельность предприятия.

Ключевые слова: логистика, логистический подход, логистический поток.

The article discusses the conceptual basis of logistic approach, in particular

studied the logistic flows and the impact of logistics on the activities of the company.

Key words: logistics, logistic approach, logistic flow.

Для современной действительности главным в настоящий момент является необходимость внедрять такие логистические структуры, которые были бы максимально приспособлены к работе данного предприятия и к процессам, происходящим в экономике. Особенно это относится к построению международных логистических систем, которые должны быть максимально адаптированы к современным требованиям, в частности удовлетворения стандартов обеспечения качества работы, принятых в развитых странах.

Логистика - это современная наука о рациональной организации производства и распределения. С помощью нее можно обеспечить доставку грузов в кратчайшие сроки и с минимальными затратами.

Логистическая система обычно функционирует в условиях ярко выраженной неопределенности стохастичности внешней среды - для конъюнктуры рынка, работы транспорта характерны случайные процессы. Поэтому в условиях их действия непременным свойством логистической системы является способность к адаптации.

Управление фирмой, интегрирующее совокупность функций стратегического планирования, организации, мотивации и контроля, задает параметры желательного состояния торгового предприятия, мотивируя их достижение через систему стимулов. Ресурсом и, одновременно, продуктом управления логистическим процессом является информационный поток, представленный совокупностью сообщений, качество и параметры которых обусловлены системой каналов и средств связи, источников и потребителей данных сообщений. Через каналы прямой и обратной связи информационный поток распределяется между подразделениями, реализующими логистические процессы закупки, продажи, транспортировки, хранении и др.

Логистика предполагает управление всеми потоками фирмы. Из этого следует, что объектом логистики является поток.. С.И.Ожегов, Н.Ю. Шведова дают следующее определение: «Поток - …2. Движущаяся масса чего-нибудь… » [2]. Из этого определения следуют важные выводы:

- можно разграничить потоки, которые существуют вне желания и воли людей и потоки, которые являются искусственными, то есть созданными человеком;

- не все искусственные потоки могут быть объектом исследования логистики, а только те которые могут удовлетворять потребности людей или предоставить им ценность;

- существует несколько видов потоков, удовлетворящих представленными выше требованиями, которые необходимо объединить под эгидой не просто потока, а фпотока логистического [1].

Таким образом, объектом изучения логистики должен быть не любой поток, а только тот, который удовлетворяет требованиями, представленные в таблице 1.

Таблица 1 – Классификационные признаки разграничения логистических и нелогистических потоков

Классификационный признак	Требования к логистическому потоку
Результат человеческой деятельности	Спроектирован и создан людьми. Предназначен для удовлетворения потребностей потребителей.
Обеспечение конкурентных преимуществ предприятия	Движение ресурсов в соответствии с требованиями логистического подхода. Минимизация издержек и времени на движение ресурсов.
Связь с конкрентной логистической системой	Соответствие интересам звеньев логистической системы. Контроль движения ресурсов по фазам «закупки — производство — сбыт».

Логистическая интеграция между производственными, транспортными, оптовыми и розничными организациями занимает все более важное место в интеграционных процессах торговли. В розничной торговле по мере накопления капитала развиваются интеграционные процессы, на рынке появляются различные форматы торговли, получающие конкурентные преимущества за счет предложения на рынке собственных торговых марок, максимизации товарооборота, получения ценовых скидок на закупки товаров у производителей.

А.П. Тяпухин определяет в качестве объекта логистики логистический поток, который представляет как совокупность объединенных по определенному признаку объектов (множество), перемещаемая в пространстве и во времени и адаптированная к количественным и качественным преобразованиям в соответствии с воздействиями на нее субъекта управления логистической системой (цепью поставок).

А.П. Тяпухин выделяет четыре потока, которые представлены на рисунке 1.

Рисунок 1 – Виды логистических потоков по А.П. Тяпухину

В.И. Сергеев в качестве объекта исследования выделяет основные и сопутствующие потоки.

Классификация объектов представлена на рисунке 2.

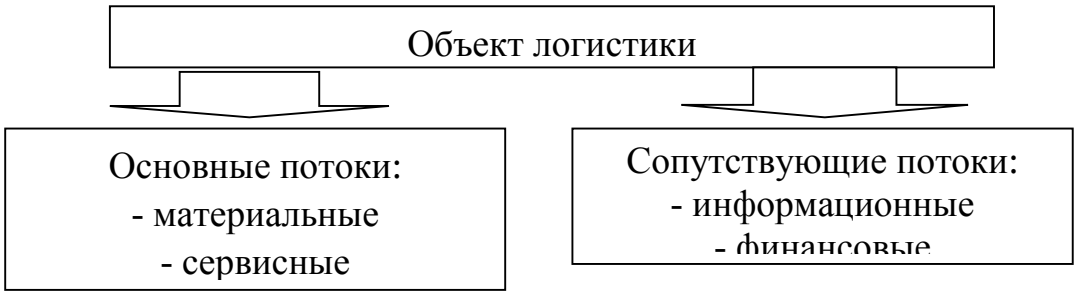


Рисунок 2 – Виды логистических потоков по В.И. Сергеев

Материальный поток — вид логистического потока, в котором в качестве объектов выступают материальные ресурсы, а также предметы незавершенного производства и готовая продукция.

Информационный поток — вид логистического потока, в котором в качестве объектов выступают определенные законченные сообщении, предназначенные для принятия и реализации управленческих решений.

Финансовый поток — вид логистического потока, в котором в качестве объектов выступают финансовые средства в наличной или безналичной форме, обеспечивающие эффективное функционирование логистической системы и ее звеньев в условиях товарно-денежных отношений.

Сервисный поток — вид логистического потока, в котором в качестве совокупности объектов выступает определенный набор нематериальных благ, получаемый клиентами в соответствии с их потребностями

Логистический подход к управлению предполагает осуществление оптимизации потоковых процессов, протекающих в ходе производства и реализации товаров и услуг как на уровне организации, так и в рамках технологического цикла, предусматривающего участие нескольких организаций, и в масштабах национальной, межнациональной и глобальной экономики. Важнейшее условие оптимизации — соблюдение организационного, технологического, экономического и информационного единства потоковых процессов.

При этом логистический подход существенно отличается от традиционного, поскольку итог логистической оптимизации является результатом оптимизации всей системы как единого целого.

Использованные источники:

1 Тяпухин, А.Вновь о терминологии логистики и не только... / Алексей Тяпухин; Оренбургский государственный университет // Логистика, 2005. - N 1. - С. 19.

2 Гаджинский, А. М.Логистика : учебник / А. М. Гаджинский .- 15-е изд., перераб. и доп. - М. : Дашков и К, 2012. - 472 с.

3 Канке А.А. Основы логистики: учебное пособие / А.А. Канке, И.П. Кошевая. М.: КНОРУС, 2015. — 576 с.

Гаевская Н.Б.
старший преподаватель кафедры
гражданского права и процесса
юридического факультета
Стерлитамакского филиала ФГБОУ ВПО
Башкирский государственный университет

КОНЦЕПЦИЯ СОЦИАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВА

Аннотация: в данной статье рассматривается становление и развитие концепции социального государства. Рассматриваются основные цели и функции такого государства, исследуется социальное назначение государства. Также рассматривается история становления концепции социального государства.

Ключевые слова: социальное государство, концепция социального государства, пенсионного обеспечение, достойный уровень жизни.

Annotation: In this article, the process of formation and development of the concept of a social state is considered. The main goals and functions of such a state are considered, the social purpose of the state is investigated. The history of the formation of the concept of a social state is also considered.

Key words: social state, concept of social state, pension provision, decent standard of living.

Социальное государство реализует свои ключевые функции в форме правовой государственности, тем не менее, оно идет на много дальше по пути гуманизации социума – старается расширить права человека и наделить правовые нормы более справедливым содержанием.

Истинно социальное государство возможно только в условиях демократии. Кроме этого любое социальное государство должно быть параллельно и правовым в современном значении этой характеристики. В процессе общественного прогресса такое государство наделяется новыми свойствами, наполняется другим содержанием, которое полностью соответствует определенным условиям существования социума и уровню его развития.

Социальное назначение государства отображает, что государство делает в социуме, определяет роль государства в обществе, устанавливает степень вмешательства государства в жизнь социума. В целом, институт государства призвано гарантировать нормальную жизнедеятельность социума.

Социальное государство представляет собой особенный тип современного высокоразвитого государства. В подобном государстве гарантируется достойный уровень жизни граждан путем осуществления активной политики государства по управлению социальной, экономической и прочих сфер деятельности социума, закреплению в нем социальной справедливости и солидарности. Подобного рода государство выступает в качестве результата переплетения целей и гармонизации отношений государственных органов власти и всего социума.

В настоящее время имеется большое число различных концепций социального государства. Значимое место среди социально-политических теорий принадлежит учению Н. Макиавелли. Данный ученый противопоставил идеальному государству образ реального государства. Достижение Н. Макиавелли заключается в том, что он первым обозначил субъектную сущность государства, проявляющаяся в том, что у государства имеется своя цель – сохранение и последующее развитие самого себя. Именно данная концепция в дальнейшем отображается в первой теории социального государства.

Дефиниция «социальное государство» впервые применено немецким политическим деятелем и экономистом Лоренцем фон Штейном (1815–90). Концепция социального государства данного исследователя формировалась под влиянием философии Гегеля, французских социалистических доктрин и в процессе исследования становления капитализма в Германии. Штейн полагал, что функции государства заключаются в воссоздании равенства и свободы, в поддержке низших, особо нуждающихся в поддержке классов до уровня богатых и процветающих граждан, что государство обязано поддерживать экономический и общественный прогресс всех его элементов [4, с. 12].

Более радикальную теорию социального государства предложил в 1879 немецкий экономист Адольф Вагнер, приверженец государственного и христианского социализма. Теория Вагнера предусматривала преобразование буржуазного государства в «государство культуры и всеобщего благоденствия», огосударствление железнодорожных путей сообщения, горной промышленности, банковского сектора и страховых учреждений, объединение рабочего класса в государство в противовес идеям классовой борьбы, политических и социальных революций [1, с. 168].

Целесообразно также обозначить еще некоторых немецких исследователей XIX в.: Ф. Наумана, Ю. Оффнера. Своеобразная особенность трактовки социальной государственности у них отражалась в том, что данные ученые смотрели на концепцию социального государства через призму увязывания деятельности государства по социальной защите населения и рыночной экономики.

Сильнейшим толчком для последующей разработки теории и практики социального государства являлся мировой экономический кризис 1929–1933 гг. и Вторая мировая война. Разработанный «Новый курс» президента США Ф. Рузвельта был направлен на законодательное закрепление права рабочих на коллективный договор и образование профсоюзов, общегосударственные мероприятия по противодействию безработице, помощь фермерам, смелые шаги по н направлению социального обеспечения, исключение детского труда и сокращения рабочего дня, введения пенсионного обеспечения по старости.

Большую роль в становлении в западных странах социального государства сыграл т. н. «План Бевериджа», который был представлен в конце 1942 г. британскому правительству председателем одного из его комитетов У. Бевериджем и который начал исполняться лейбористским правительством с 1945. Данный план включал в себя новую организацию всей системы

социального обеспечения посредством расширения социального страхования вплоть до охвата им почти всех граждан страны, а также посредством гарантии общего национального среднего дохода, которого было бы достаточно на скромное поддержание жизни человека.

По окончании Второй мировой войны начинается новый этап развития концепции социального государства – его возведение в конституционный принцип, толкование как своеобразного типа государства. Так, на данном этапе становления рассматриваемой концепции социальное государство в качестве конституционного принципа было закреплено в конституциях Японии, ФРГ, Франции, Италии, а позднее, в 70-е гг., Испании, Португалии, Швеции.

В нынешнее время все современные страны мира в большей или меньшей степени де-факто являются социальными государствами. Успешная деятельность современного социального государства может быть осуществлена только на базе высокоразвитой, эффективной, социально ориентированной экономики.

В конце XX – начале XXI века проблема социального государства стала привлекать большое внимание российских ученых [3, с. 169].

Так, согласно мнению Т.В Милушевой, «движение к демократическому, правовому, социальному государству актуализирует проблему установления границ его деятельности. Целесообразность исследований в данной области детерминирована, с одной стороны, уровнем развития современного социума, который требует высокого качества власти, с другой – противоречивой натурой самой государственной власти» [5, с. 197].

Доверие к власти, её поддержка в большей степени зависят от ее легитимности и порядка в системе управления. Тем не менее, к сожалению, а настоящее время в России образовалось обоюдное отчуждение власти от народа, народа от власти. Не имеется согласия между социумом, государством и гражданином, которые все чаще не понимают друг друга, говорят на разных языках. Для того, чтобы решить данную проблему, российские ученые-гуманитарии разработали концепцию «социального партнерства». Данная теория предусматривает нахождение компромиссов, учет и баланс интересов «субъектов», взаимную терпимость, согласие, ответственность.

Современный ученый А. Э. Евстратов полагает, что «отмечаемого многими авторами развития концепции социального государства с момента введения самого термина в 1850 г. фактически не было (в штейновском понимании), так как акцентировалось в основном внимание только на отдельные аспекты деятельности государства в социальной сфере (в области страхования, охраны здоровья, бедности), а не на все проявления социальной государственности» [2, с. 120].

Таким образом, социальное назначение государства отображает, что государство делает в обществе, определяет роль государства в обществе, определяет степень вмешательства государства в жизнь общества. Государство существует, чтобы обеспечивать эффективное функционирование общества, реализовать пиитику обеспечения достойного

уровня жизни каждого отдельного гражданина страны.

Использованные источники:

1. Вагнер Адольф. Финансовое хозяйство. – М.: Статут, 2012. – С.168.
2. Евстратов А. Э. Генезис идеи социального государства: историко-теоретические проблемы. – М.: Юрлитинформ, 2013. – С.120.
3. Иванников И.А. Политология: краткий курс. – М.: Феникс, 2014. – С.169.
4. Кочеткова Л. Н. Теория социального государства Лоренца фон Штейна // Философия и общество. – 2016. – №3. – С. 12 – 16.
5. Милушева Т.В. Правоведение: курс лекций. – Саратов: Поволжская академия государственной службы им. П.А. Столыпина, 2014. – С.197.

УДК 338

Сафонова Я.В.
студентка магистратуры
2 курс, Институт экономики
НИУ «БелГУ»
Россия, г. Белгород
Научный руководитель: Лыщикова Ю.В.,
к. э.н., доцент «Кафедры экономики и моделирования производственных процессов» НИУ «БелГУ»

КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ЭЛЕМЕНТЫ ЕГО СРЕДЫ В РОССИЙСКИХ КОМПАНИЯХ

Аннотация: *В настоящее время деятельность крупных организаций является мощным фактором развития экономики России, поэтому наличие в организации эффективной системы корпоративного управления является вопросом чрезвычайной важности.*

Ключевые слова: *корпоративное управление, совет директоров, маркетинг, финансы, управление.*

Abstract: *Currently, the activities of large organizations are a powerful factor in the development of the Russian economy, so the existence of an effective corporate governance system in the organization is a matter of utmost importance.*

Keywords: *corporate governance, board of directors, marketing, finance, management.*

Корпоративное управление (англ. corporate governance) — это система взаимодействие между акционерами и руководством компании, включая ее совет директоров, а также с другие заинтересованные лица, с помощью которой реализуются права акционеров. Посредством корпоративного управления акционеры контролируют деятельность руководителей компании,

что позволяет напрямую управлять ее прибыльностью и стоимостью [4, с. 80].

Схему корпоративного управления в российских компаниях представим на рис. 1.

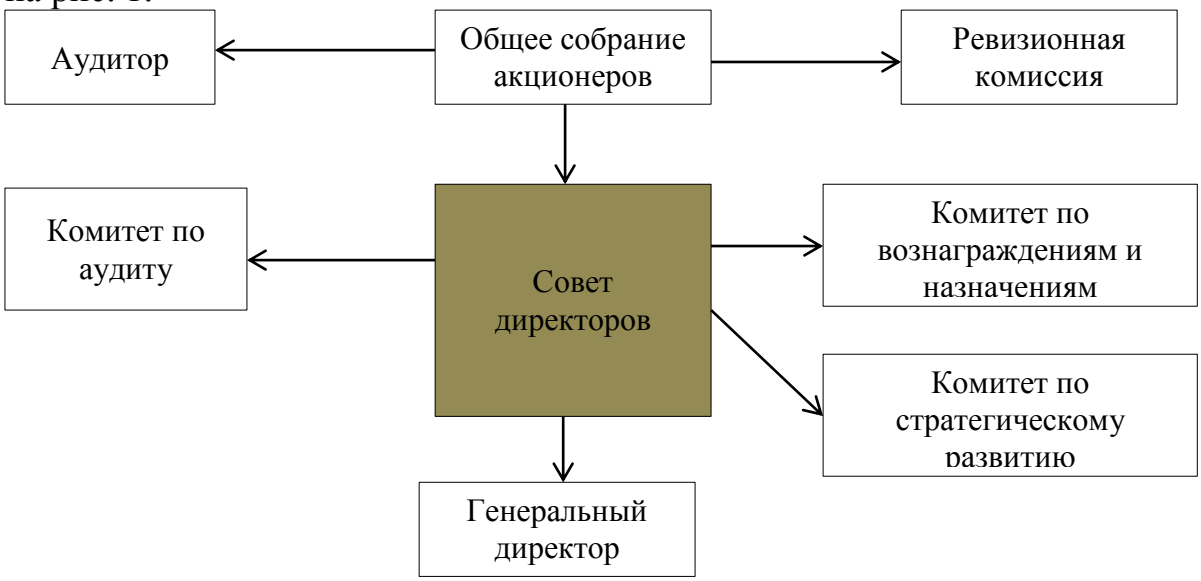


Рис. 1. Структура корпоративного управления крупного предприятия
Составлено автором по материалам [8, с. 69].

Исходя из рис. 1. видно, что общее собрание акционеров решает вопросы, связанные с функционированием самой корпорации (изменения в устав, продажа/покупка акций, дополнительная эмиссия ценных бумаг, выплата дивидендов, реорганизация, либо ликвидация общества и др.). Именно общее собрание акционеров назначает членов совета директоров, аудитора, ревизионную комиссию и комитеты. Акционерам обеспечивается право на участие в распределение прибыли путем принятия ими решения о распределении прибыли на годовом общем собрании акционеров [3].

Совет директоров осуществляет общее руководство деятельностью корпорации, за исключением решения вопросов, отнесенных федеральными законами и Уставом общества к компетенции общего собрания акционеров. Совет директоров — это главный орган управления корпорацией в периоды между проведением общих собраний акционеров предприятия. Главная задача совета директоров — разработка стратегии развития бизнеса, а также контроль над ее реализацией уполномоченными подразделениями компании.

Для оптимизации работы совета директоров в российских компаниях зачастую включаются независимые директора (аутсайдера), которые работают в интересах всех акционеров, голосуя на заседаниях совета директоров за решения, отвечающие долгосрочным интересам компании как бизнеса. Независимые директора заинтересованы во внедрении механизмов корпоративного управления, для того чтобы разделить обязанности акционеров и высших менеджеров в компании путем передачи ее совету функции стратегического целеполагания и осуществления владельческого

контроля. В особенности, если акции компании не размещены на IPO, то внедрение в совет директоров независимых директоров является оптимальным в российских условиях [2, с. 185].

Генеральный директор — это исполнительный орган любой корпорации, именно он реализует и исполняет организацию разработки приоритетных направлений деятельности, финансово-хозяйственного плана, утверждение внутренних документов общества, отнесенных к компетенции исполнительных органов. Таким образом, к компетенции генерального директора относятся все вопросы руководства текущей деятельностью общества, за исключением вопросов, отнесенных к компетенции общего собрания акционеров или совета директоров общества.

В систему внутреннего контроля корпораций входят: аудит, ревизионная комиссия и комитеты по аудиту, назначениям и вознаграждениям, стратегическому развитию. В своей работе все структуры корпоративного управления должны обеспечивать прозрачную систему управления в обществе, предупреждая и пресекая злоупотребления со стороны исполнительных органов и должностных лиц [8, с. 72].

Система корпоративного управления в отечественных компаниях должна быть ориентирована на соответствие высоким российским и международным стандартам ведения бизнеса, направлена на эффективную реализацию производственной и социальной деятельности компании, основана на принципах открытости и прозрачности для всех заинтересованных сторон, предотвращения рисков конфликта интересов.

Корпоративное управление – это сложная система экономических отношений, которая включает множество внутренних и внешних элементов, которые представим на рис. 2.

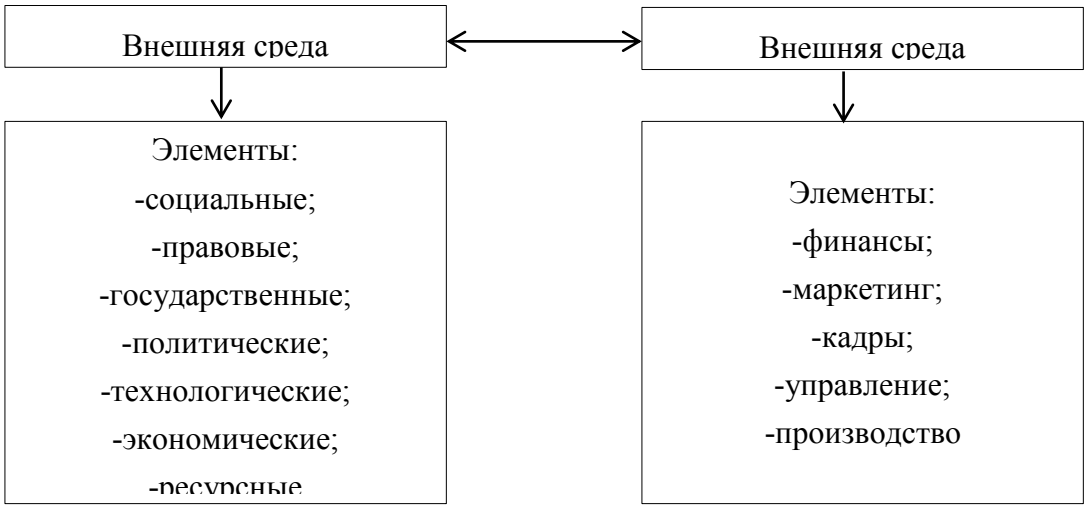


Рис. 2. Взаимосвязь внешней и внутренней среды

Составлено автором по материалам [7, с. 185].

Из рис. 2. видно, что корпоративное управление имеет свою специфику, на которую в существенной мере оказывает влияние внешняя среда, а также внутренняя среда, которая базируется на согласованных интересах всех

субъектов корпоративного управления [9, с. 351].

Внешняя среда корпорации – это силы, внешние по отношению к корпорации, которые воздействуют на ее эффективность ее деятельности и корпоративного управления. Ниже рассмотрим подробнее элементы внешней среды корпоративного управления:

-к социальным элементам внешней среды относятся – рост населения (рождаемость, смертность, миграционный прирост), что определяет потенциальный рынок рабочей силы; а также наличие потребностей в качестве и количестве потребляемых благ (продукты, жилье, степень комфорта), что мотивирует население к изменению существующего уровня производства благ и услуг;

-к правовым элементам внешней среды относятся общероссийское, международное и таможенное законодательство и нормативно-правовые акты РФ, которые юридически регламентируют деятельность корпорации, способствуют разрешению конфликтов между корпорацией и обществом в целом, предоставляя защиту прав потребителя;

-к элементам государственной внешней среды относится тип существующей экономической системы страны: рыночная экономика, плановая (административно-командная) экономика, смешанная, экономика переходного типа, которые оказывают влияние на деятельность корпораций в целом, а также способность ее развития и максимизации прибыли [5, с. 109];

-к элементам политической внешней среды относится влияние политических событий на внутренний рынок, в котором осуществляется основная деятельность корпорации. Например, в настоящее время, это санкции против РФ и контр санкции РФ относительно ЕС и США, рост курса валют и снижение цен на нефть, что оказывает негативное воздействие на операции в сфере международного бизнеса;

-к технологическим элементам внешней среды относится темп роста инноваций и инвестиций в стране, развитие технологий на основании конкурентных преимуществ;

-к элементам экономической внешней среды относится возможность долгосрочного экономически выгодного развития корпорации в зависимости от темпов экономического роста, уровня экономически активного населения и безработицы, динамикой экспорта и импорта;

-к элементам ресурсной внешней среды относится наличие природных ресурсов в стране и возможности их использования [3].

Внутренняя среда корпорации – это совокупность внутренних факторов, которые позволяют максимально приспособиться к динамично изменяющейся внешней среде. К основным элементам внутренней среды корпорации относятся:

-маркетинг - это вид деятельности направленный на прогнозирование, выявление и удовлетворение требований потребителей продукции корпорации. К основным маркетинговым элементам относят: долю рынка, качество продукции, логистику, рекламу, ценовую политику;

-финансы – это все потоки собственных и заемных финансовых

ресурсов, которые позволяют корпорации производить пользующуюся спросом продукцию, при этом получая прибыль. К основным финансовым элементам относят: прибыль, выручку, чистые активы, соотношение собственного и заемного капитала, уровень кредитных ресурсов;

-производство – это обеспечение всего производственного процесса корпорации современными средствами производства и оборудования, для расширения ассортимента выпускаемой продукции и увеличения производительности труда, как работников, так и технологического оборудования [6, с. 49];

-управление – это построение оптимальной организационной структуры в корпорации, при которой своевременные и оперативные управленческие решения позволят производить конкурентный продукт. К основным элементам управления относятся: квалификация руководства и топ-менеджеров, отсутствие коррупции, хранение коммерческой и производственной тайны;

-кадры – это обеспечение всех сфер деятельности грамотными сотрудниками, при этом их своевременное обучение и подготовка, что будет способствовать снижению текучести кадров и хищениям материальных ценностей, а также обеспечение сотрудников достойной заработной платой и социальными льготами [1, с. 119].

Использованные источники:

1. Ансофф, И. Новая корпоративная стратегия [Текст]: учебник/И. Ансофф. – СПб.: Изд-во «Питер», 2012. - 416 с.
2. Асаул, А.Н., Павлов, В.И. Менеджмент корпорации и корпоративное управление [Текст]: учебник/ А.Н. Асаул, В.И. Павлов. - СПб.: Гуманистика, 2016. – 477 с.
3. Гусар, С.А. Корпоративная предпринимательская среда как совокупность экономический условий развития бизнеса [Текст]/ С.А. Гусар //Экономика и предпринимательство. – 2015. – № 5. – С. 30–34.
4. Исаев, Д.В. Корпоративное управление и стратегический менеджмент [Текст]: информационно-аналитическое пособие /Д.В. Исаев. - М.: МГУ, 2015. - 220 с.
5. Мазур, И.И. Корпоративный менеджмент [Текст]: учебник/И.И. Мазур. – М.: Высшая школа, 2013. – 345 с.
6. Тамазян, М.В. Совершенствование системы корпоративного управления в промышленности [Текст]: дис. … канд. экон. наук: 08.00.05 / М.В. Тамазян. – Вологда, 2014. – 182 с.
7. Фатхутдинов, Р.А. Стратегический менеджмент [Текст]: учебник для ВУЗов/Р.А. Фатхутдинов. – М.: Омега-Л, 2015. – 597 с.
8. Филатов, А.М. Совет директоров: инструкция по применению [Текст]/А.М. Филатов. – М.: Амедиа, 2017. - 198 с.
9. Шиткина, И.С. Холдинги: правовое регулирование и корпоративное управление [Текст]: научно-практ. издание/И.С. Шиткина. – М.: Волтерс Клувер, 2016. – 648 с.

УДК 519.2

Афанасьев Г.И.
кандидат технических наук
доцент кафедры «Системы обработки информации и управления»
МГТУ им. Н.Э. Баумана
Россия, г. Москва
Астахов Н.А.
студент
3 курс, факультет «Инженерный бизнес и менеджмент»
МГТУ им. Н.Э.Баумана
Россия, г. Москва
Белоногов И.Б.
старший преподаватель кафедры «Системы обработки информации и управления»
МГТУ им. Н.Э.Баумана
Семкин П.С.
доцент кафедры «Системы обработки информации и управления»
МГТУ им. Н.Э.Баумана
Россия, г. Москва

КОРРЕЛЯЦИОННО-РЕГРЕССИОННЫЙ АНАЛИЗ ВЗАИМОСВЯЗИ МЕЖДУ ДОХОДАМИ НАСЕЛЕНИЯ РФ И ВНЕШНИМИ ФАКТОРАМИ

Аннотация.

В статье проанализированы показатели уровня, динамики и структуры доходов населения России. Акцентировано внимание на исследовании влияния внешних факторов на уровень доходов населения с помощью корреляционно-регрессионного анализа. В результате было обнаружено, что между заданными факторами и зависимой переменной существует тесная связь. На основании регрессионного анализа был вычислен прогноз доходов на следующие три года.

Ключевые слова: *доходы населения, внешние факторы, заработная плата, индекс инфляции, многофакторная эконометрическая модель, интервальный прогноз.*

Annotation.

The article analyzes the indicators of the level, dynamics and structure of incomes of the population of Russia. Attention is focused on the study of influence of external factors on the income level of population with the help of correlation-regression analysis. As a result, it was found that there is a close relationship between given factors and dependent variable. Based on the regression analysis was calculated the income forecast for the next three years.

Key words: *income of the population, external factors, wage, index of inflation, multifactorial econometric model, interval forecast.*

Введение

Стратегическая цель интеграционного пути России в мировое сообщество требует формирования механизмов и условий для обеспечения материального и духовного роста благосостояния населения, а также соответствующего уровня и качества жизни каждого гражданина.

Несмотря на это актуально сегодня стоит вопрос анализа и исследования уровня и динамики доходов населения России. Важным является анализ всех внешних и внутренних факторов, которые в комплексе влияют на состояние доходов населения, и как следствие – постоянно меняются.

В экономической науке можно выделить несколько школ, которые занимались изучением распределения доходов. Например, классическая школа политэкономии впервые сформировала целостную систему взглядов на проблемы распределения доходов и подробно рассмотрела один из источников доходов – заработную плату.

Такое известное течение как кейнсианство обосновало необходимость государственного регулирования доходов и создание платежеспособного спроса населения.

На современном этапе проблемы в сфере доходов населения освещены и получили дальнейшее развитие в трудах отечественных ученых, таких как: В. Вагин [1], А. Е. Суринов [2], Н.В. Степанова. [4] и др.

Однако, вместе с достижениями выше приведенных ученых, сфера доходов населения требует дальнейшего развития в изучении основных факторов, которые влияют на ее динамику.

Доходы населения сегодня занимают главное место в системе оценки уровня жизни каждого гражданина. Они выступают как источник обеспечения материальных и нематериальных благ для развития личности и общества в целом, а также – как источник формирования покупательной способности.

Доходы населения, что является суммой денежных средств и материальных благ домашних хозяйств за определенный промежуток времени, является важнейшим показателем их благосостояния, так как определяют возможности материальной и духовной жизни граждан (отдыха, получения образования, здравоохранения, удовлетворение потребностей) [4].

Основные сведения

Доходы населения выполняют следующие функции:

- воспроизводственную – обеспечение человека и членов его семьи необходимыми средствами для жизни;
- регулирующую – размещение населения в регионах, отраслях хозяйства, предприятиях в соответствии с рыночной конъюнктурой;
- социальную – обеспечение социальной справедливости и качества жизни населения;
- стимулирующая – обеспечение высокой производительности и качества труда, повышение уровня образования и квалификации.

На процесс формирования доходов влияет большое количество внешних факторов или факторов.

Основные из них можно классифицировать в следующие две группы:

- общегосударственные (состояние экономики страны, государственная

социальная политика, степень развитости предпринимательской деятельности, уровень занятости населения, фискальная политика и другие);

- личностные (способность лица к обучению и переобучению, его организаторские и профессиональные способности, способность идти на риск, воплощать в производство новейшие технологии, передовую технику и другие) [1, с. 161].

Основным структурным элементом дохода населения является заработная плата.

Соответственно, заработная плата является основным источником и определяющим фактором материального благосостояния населения. Стоит отметить ее значительный удельный вес в совокупных доходах населения (2016 – 64,6%) как и в других странах, например, Великобританией – 65%, Германией – 64%, Италией – 52%, Францией – 58%, Японией – 69% [3].

Такая ситуация наталкивает работающее население на поиск дополнительного заработка и использования своего трудового потенциала в сфере нелегитимной занятости.

Высокую долю в структуре доходов населения занимают социальные пособия (2016 – 19,1%). На первый взгляд, может показаться, что государство заботится о своих гражданах, тратя значительную часть государственного бюджета на социальные выплаты.

Однако, из-за того, что в системе социальной защиты существуют определенные недостатки, происходит неэффективное распоряжение бюджетными средствами.

Достаточно низкий и удельный вес прибыли и дохода от собственности в структуре доходов населения (2016 – 6,2%).

Такую незначительную долю этих компонентов можно объяснить тем, что из-за неблагоприятной политики правительства и несовершенства законодательной системы большая часть прибыли от предпринимательской деятельности остается в тени. В перспективе доля пассивного дохода в совокупных доходах населения должна увеличиваться [2].

Следовательно, структура доходов населения России характеризуется определенной диспропорцией, что указывает на неэффективный механизм государственного регулирования доходов населения, сокращение занятости, рост доли социально незащищенных.

Методика исследования

Проанализировав структуру доходов населения России целесообразно определить тесноту связи между доходами населения и их структурными элементами.

Для проведения такого анализа применим экономико-математические методы, а именно - корреляционно-регрессионный, основной целью которого является установление причинных зависимостей между явлениями, которые обусловлены сложным комплексом различных по характеру и сути причин.

Использование корреляционного анализа дает возможность оценить факторы, которые оказывают наибольшее влияние на результативный признак и количественно определить, какие с изменением значений факторного

признака меняется среднее значение результативного.

Экономико-математическая модель разработана нами на основе многофакторного моделирования, в основе которого лежит метод наименьших квадратов. Модель рассчитана на основе фактических данных наблюдений (см. табл. 1).

Таблица 1 – Показатели доходов населения и основных его факторов в 2008-2016 гг.

Годы	Всего денежных доходов, млрд. рублей (У)	в том числе					Индекс инфляции (Х6)
		доходы от предпринима-тельской деятельности (X_1)	оплата труда, включая скрытую заработную плату (X_2)	социальные выплаты (X_3)	доходы от собственности (X_4)	Другие доходы (X_5)	
2008	25244,0	2574,9	17266,9	3332,2	1565,1	504,9	113,3
2009	28697,5	2726,3	19313,4	4247,2	1836,6	574,0	108,8
2010	32498,3	2892,3	21188,9	5752,2	2014,9	650,0	108,8
2011	35648,7	3172,7	23385,5	6523,7	1853,7	713,0	106,1
2012	39903,7	3750,9	25977,3	7342,3	2035,1	798,1	106,6
2013	44650,5	3839,9	29156,8	8305,0	2455,8	893,0	106,5
2014	47920,6	4025,3	31531,8	8625,7	2779,4	958,4	111,4
2015	53525,9	4228,5	35113,0	9795,2	3318,6	1070,5	112,9
2016	54113,0	4220,8	34957,0	10335,6	3517,3	1082,3	105,4

Источник: составлено на основе [3]

Мы осуществили вычисления параметров a_0, a_1, a_2, a_3, a_4, a_5, a_6 по данным таблицы 1 и с помощью эконометрического пакета Excel.

Эконометрическая модель выглядит как уравнение регрессии (оценка уравнения регрессии):

$$Y = -81{,}113 - 7{,}183X_1 - 5{,}327X_2 + 3{,}539X_3 + 40{,}589X_4 + 126{,}656X_5 + 36{,}675X_6$$

Это количественно описывает связь между доходами населения и другим показателям.

Если в матрице есть межфакторный коэффициент корреляции $r_{xjxi} > 0{,}7$, то в данной модели множественной регрессии существует мультиколлинеарность.

В нашем случае $|r|>0{,}7$, что говорит о мульти коллинеарности факторов и о необходимости исключения одного из них из дальнейшего анализа.

Если связь между переменными в естественном масштабе линейная, то изменение начала отсчета и единицы измерения этого свойства не нарушат, так что и стандартизованные переменные будут связаны линейным соотношением:

$$t_y = \sum \beta_j t_{xj}$$

Для оценки β-коэффициентов применим МНК. При этом система нормальных уравнений будет иметь вид:

$r_{x1y} = \beta_1 + r_{x1x2} \bullet \beta_2 + ... + r_{x1xm} \bullet \beta_m$

$r_{x2y} = r_{x2x1} \bullet \beta_1 + \beta_2 + ... + r_{x2xm} \bullet \beta_m$

...

$r_{xmy} = r_{xmx1} \bullet \beta_1 + r_{xmx2} \bullet \beta_2 + ... + \beta_m$

Для наших данных (берем из матрицы парных коэффициентов корреляции):

$0{,}981 = \beta_1 + 0{,}98\beta_2 + 0{,}976\beta_3 + 0{,}888\beta_4 + 0{,}981\beta_5 - 0{,}171\beta_6$

$0{,}999 = 0{,}98\beta_1 + \beta_2 + 0{,}985\beta_3 + 0{,}955\beta_4 + 0{,}999\beta_5 - 0{,}115\beta_6$

$0{,}991 = 0{,}976\beta_1 + 0{,}985\beta_2 + \beta_3 + 0{,}922\beta_4 + 0{,}991\beta_5 - 0{,}254\beta_6$

$0{,}953 = 0{,}888\beta_1 + 0{,}955\beta_2 + 0{,}922\beta_3 + \beta_4 + 0{,}953\beta_5 - 0{,}0383\beta_6$

$1 = 0{,}981\beta_1 + 0{,}999\beta_2 + 0{,}991\beta_3 + 0{,}953\beta_4 + \beta_5 - 0{,}147\beta_6$

$-0{,}147 = -0{,}171\beta_1 - 0{,}115\beta_2 - 0{,}254\beta_3 - 0{,}0383\beta_4 - 0{,}147\beta_5 + \beta_6.$

Эту систему линейных уравнений решим по методу Гаусса:

$\beta_1 = 1{,}076$; $\beta_2 = 10{,}884$; $\beta_3 = 3{,}932$; $\beta_4 = 1{,}139$; $\beta_5 = -15{,}913$; $\beta_6 = -0{,}00123$;

Стандартизированная форма уравнения регрессии имеет вид:

$t_y = 1{,}076x_1 + 10{,}884x_2 + 3{,}932x_3 + 1{,}139x_4 - 15{,}913x_5 - 0{,}00123x_6$

Найденные из данной системы β-коэффициенты позволяют определить значения коэффициентов в регрессии в естественном масштабе по формулам:

$$b_j = \beta \frac{S(y)}{S(x_j)}$$

$$a = \overline{y} - \sum b_j \overline{x_j}.$$

С целью расширения возможностей содержательного анализа модели регрессии используем частные коэффициенты эластичности, которые определяются по формуле: $E_i = b_i \frac{\overline{x}_i}{\overline{y}}$.

Коэффициент эластичности частный показывает, насколько процентов в среднем изменяется признак-результат (***У***) с увеличением признака-фактора $\mathbf{x_j}$ на 1% от своего среднего уровня при фиксированном положении других факторов модели.

$$E_1 = -7.183 \frac{3492.4}{40244.69} = -0.623.$$

Коэффициент эластичности доходов от предпринимательской деятельности |-0,623|<1 и его влияние на доходы, как результативный признак Y, незначительно.

$$E_2 = -5.327 \frac{26432.289}{40244.69} = -3.499.$$

Коэффициент эластичности оплаты труда, в т. ч. скрытую заработную плату, |-3,499|>1. То есть, он существенно влияет на общие доходы.

$$E_3 = 3.539 \frac{7139.9}{40244.69} = 0.628.$$

По социальным выплатам коэффициент эластичности частный |0,628|<1. Тогда его влияние на общие доходы также незначительно.

$$E_4 = 40.589\frac{2375.167}{40244.69} = 2.395$$.

Частный коэффициент эластичности по доходам от собственности |2,395|>1, и он существенно влияет на общий объем доходов населения.

$$E_5 = 126.656\frac{804.911}{40244.69} = 2.533$$.

Прочие доходы имеют коэффициент эластичности |2,533|>1. Следовательно, они существенно влияют на общую сумму доходов.

$$E_6 = 36.675\frac{108.867}{40244.69} = 0.0992$$.

Индекс инфляции имеет коэффициент эластичности |0,0992|<1. То есть его влияние на общие доходы населения незначительное.

Наибольшее влияние на общие доходы населения РФ оказывает общая оплата труда населения, включая скрытую заработную плату, т.к. |-3,499| > 1.

Так для нашего примера непосредственное влияние фактора X_1 (доходы от предпринимательской деятельности) на результат Y (всего денежных доходов населения) в уравнении регрессии измеряется β_j и составляет 1,076; косвенное (опосредованное) влияние данного фактора на результат определяется как: $r_{x1x2}\beta_2 = 0,98 \cdot 10,884 = 10,6661$.

На основе анализа статистических данных был рассчитан точечный прогноз на следующие три года, а также прогноз на 2017 г. – сумма денежных доходов населения составит 58 514,13 млрд. руб. – рис. 1.

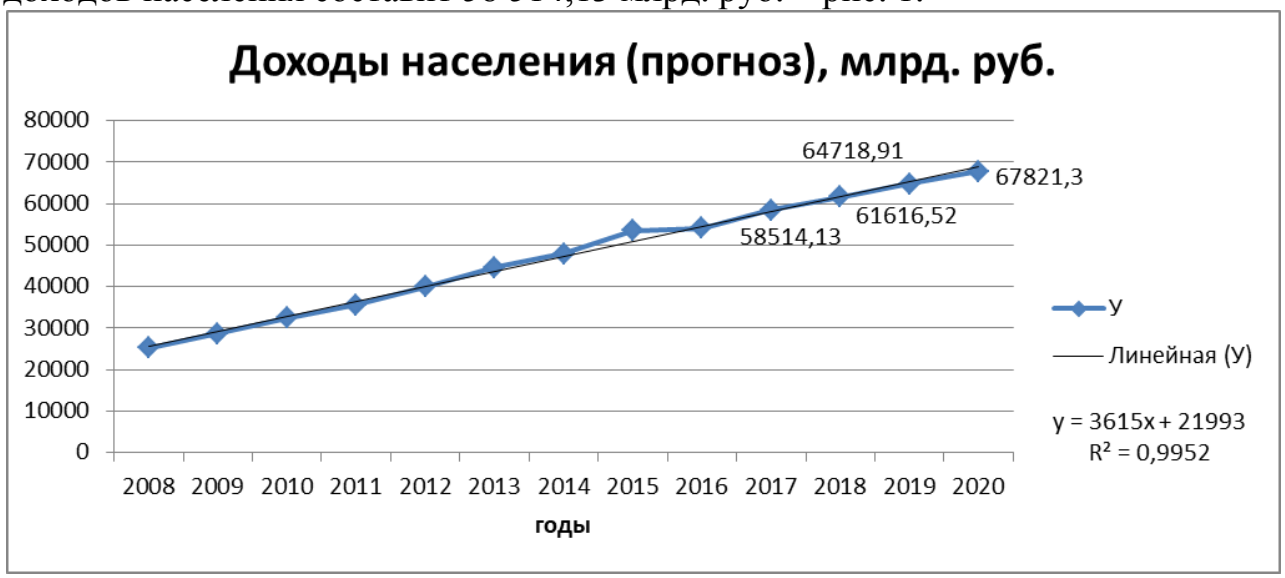


Рис. 1 – Динамика общей суммы доходов населения РФ, 2008-2020гг.

Точечный прогноз представляет собой точечную оценку математического ожидания зависимой переменной модели и дает возможность вычислить приближенное среднее прогнозное значение зависимой переменной [4].

Прогноз на 2017 нужен для оценки погрешности прогноза, а прогноз на 2018-2020 гг. можно использовать для дальнейших экономических выводов. Для того чтобы спрогнозировать доходы населения по имеющейся модели, мы сначала спрогнозировали все независимые переменные с помощью метода

экспоненциального сглаживания.

Основная идея этого метода заключается в том, что каждый новый прогноз получается путем смещения предыдущего прогноза в направлении, который бы давал лучшие результаты по сравнению со старым прогнозом. Базовое уравнение имеет следующий вид: $У_{t+1} = 344,71 \cdot x + 23009$,

Где x – это персентиль, который показывает отметку верхнего уровня указанной доли выборки.

Коэффициент множественной корреляции r (X, Y) = 1,0, а коэффициент детерминации $R^2 = 0,9952$.

$$F = \frac{R^2}{1-R^2}\frac{n-m-1}{m} = \frac{1}{1-1}\frac{9-6-1}{6} = 0$$

Табличное значение при степенях свободы $k_1 = 6$ и $k_2 = n-m-1 = 9 - 6 - 1 = 2$, $F_{kp}(6;2) = 19,32$.

Поскольку фактическое значение $F < F_{kp}$, то коэффициент детерминации статистически не значим и уравнение регрессии статистически ненадежно (совместная незначимость коэффициентов при факторах x_i подтверждается).

Между качественными признаками существует значимая ранговая корреляционная связь.

По таблице Стьюдента находим t (α/2, k) = (0,05/2;7) = 2,365

Для анализа коррелированности отклонений используют статистику Дарбина-Уотсона:

$$DW = \frac{\sum(e_i - e_{i-1})^2}{\sum e_i^2}, \quad DW = \frac{737326468.79}{5750297258.45} = 0.13$$

Критические значения d_1 и d_2 определяются на основе специальных таблиц для требуемого уровня значимости α, числа наблюдений n = 9 и количества объясняющих переменных m=6.

Автокорреляция отсутствует, если выполняется следующее условие:

$d_1 < DW$ и $d_2 < DW < 4 - d_2$.

Не обращаясь к таблицам, можно пользоваться приблизительным правилом и считать, что автокорреляция остатков отсутствует, если 1,5 < DW < 2,5. Поскольку 1,5 > 0,13 < 2,5, то автокорреляция остатков присутствует.

Для более надежного вывода целесообразно обращаться к табличным значениям. По таблице Дарбина-Уотсона для n=9 и k=6 (уровень значимости 5%) находим: $d_1 = 0,56$; $d_2 = 2,21$. Поскольку 0,56 > 0,13 и 2,21 > 0,13 < 4 – 2,21, то автокорреляция остатков присутствует.

Выводы

В результате расчетов было получено следующее стандартизованное уравнение регрессии:

$$t_y = 1,076x_1 + 10,884x_2 + 3,932x_3 + 1,139x_4 – 15,913x_5 – 0,00123x_6.$$

Дадим экономическую интерпретацию параметров данной модели:

- увеличение X_1 на 1 ед. изм. приводит к уменьшению Y в среднем на 1,076 ед. изм., то есть: когда доходы населения от предпринимательской деятельности увеличатся в общем объеме на 1 млрд. руб., это приведет к увеличению общей суммы денежных доходов населения на 1,076 млрд. рублей

в год;

- увеличение оплаты труда, включая скрытую зарплату, на 1 млрд. руб. приводит к увеличению доходов (Y) в среднем на 10,884 млрд. руб.;

- увеличение суммы социальных выплаты на 1 млрд. руб. приводит к увеличению доходов (Y) в среднем на 3,932 млрд. руб.;

- увеличение доходов населения от собственности на 1 млрд. руб. приводит к увеличению общей суммы доходов (Y) в среднем на 1,139 млрд. руб.;

- увеличение прочих доходов на 1 млрд. руб. приводит к сокращению общей суммы доходов населения в среднем на 15,913 млрд. руб. в год;

-увеличение индекса инфляции на 1 ед. изм. приводит к сокращению доходов населения в среднем на 0,00123 млрд. руб. или 1230 млн. руб.

По максимальному коэффициенту β_2=10,884 делаем вывод, что наибольшее влияние на доходы населения оказывает фактор X_2 – оплата труда населения, включая скрытую заработную плату, что вполне прогнозировано, учитывая направление нашего исследования.

Заключение

К сожалению, официальная статистика доходов населения в России не воспроизводит в полной мере реальную картину. Анализ материального обеспечения населения России, а именно доходов населения обнаружил устойчивую тенденцию к их росту доходов населения в течение 2008-2016гг.

Рассчитанная эконометрическая модель может использоваться для эффективного прогнозирования, учитывая все возможные смещения прогноза. Проведенное нами моделирование оценки уровня доходов населения в 2017-2020 гг. характеризуется сложным регулирующим механизмом.

Основные факторы имеют тесные причинно-следственные связи и требуют детального исследования. На основе проведенного математического исследования было выяснено, что заработная плата является основным источником дохода населения и оказывает наибольшее влияние на изменение общей суммы доходов населения страны.

Использованные источники:

1. Вагин В. Неформальная экономика и «совокупное жилье» горожан России // Неформальная экономика. Россия и мир / Под ред. Т.Шанина. – М.: Логос, 1999. – С. 156-172.

2. Ненаблюдаемая экономика: попытка количественных измерений: Монография / Под ред. д.э.н. А.Е.Суринова. – М.: ООО «Финстатинформ», 2003. – 256 с.

3. Официальный сайт ФСГС. – [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/population/level/ (дата обращения 25.12.2017)

4. Степанова Н. В. Государственное регулирование доходов населения на уровне субъекта Российской Федерации. Дисс. к. э. н. – М., 2003. – 161 с.

УДК 33

Аверкиев А.В.,
студент магистратуры направления экономика
Московский финансово-юридический университет МФЮА
Россия, Москва

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГБУЗ ДГП №145 ДЗМ И АНАЛИЗ ВНУТРЕННИХ ДОКУМЕНТОВ

Аннотация: *В статье дается краткая характеристика детской поликлиники. Описана структура бюджетной организации. Описана основная деятельность поликлиники. Рассмотрена внутренняя документация. Обозначены сроки хранения документов.*

Ключевые слова: *внутренние документы, бюджетная организация, деятельность поликлиники, срок хранения документов, учетная политика.*

Annotation: *The article gives brief characteristics of the children's clinic. Described the structure of the budget of the organization. The main activities of the clinic. Reviewed internal documentation. The designated records retention schedules.*

Key words: *internal documents, budget organization, the activities of the clinic, the period of storage of documents, accounting policy.*

Объектом нашего исследования явилась организация Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москва «Детская городская поликлиника №145 Департамента здравоохранения. Еще в 2002 году ГБУЗ ДГП №145 ДЗМ была построена по индивидуальному проекту. В настоящее время это амбулаторный центр, который имеет один филиал ДГП № 127 и одно подразделение ДГП № 121.

Структура предприятия включает в себя множество отделений, среди которых педиатрическая служба, отделение восстановительного лечения, отделение профилактики и специализированное консультативно-диагностическое отделение, травмпункт, дневной стационар, а также работает бассейн и сауна, административно-хозяйственную часть. Руководит поликлиникой главный врач Борисова Галина Николаевна. Главный врач несет полную ответственность за всю лечебно-профилактическую, административно-хозяйственную, организационную и финансовую деятельность в поликлинике. Она планирует работу поликлиники, утверждает планы повышения квалификации врачей. Заместитель главного врача по медицинской части несет ответственность за всю медицинскую деятельность предприятия: организует и контролирует своевременность обследования и лечения больных, внедрение новых методик лечения и профилактики, организацию госпитализации больных, нуждающихся в стационарном лечении, руководит профилактической работой поликлиники.

Помощь по организации медицинской помощи населению главному врачу оказывают заведующие отделениями. В их обязанности входит консультация больных, решение вопросов экспертизы временной нетрудоспособности,

осуществление контроля за качеством медицинской помощи населению территории, обслуживаемой поликлиникой и другое.

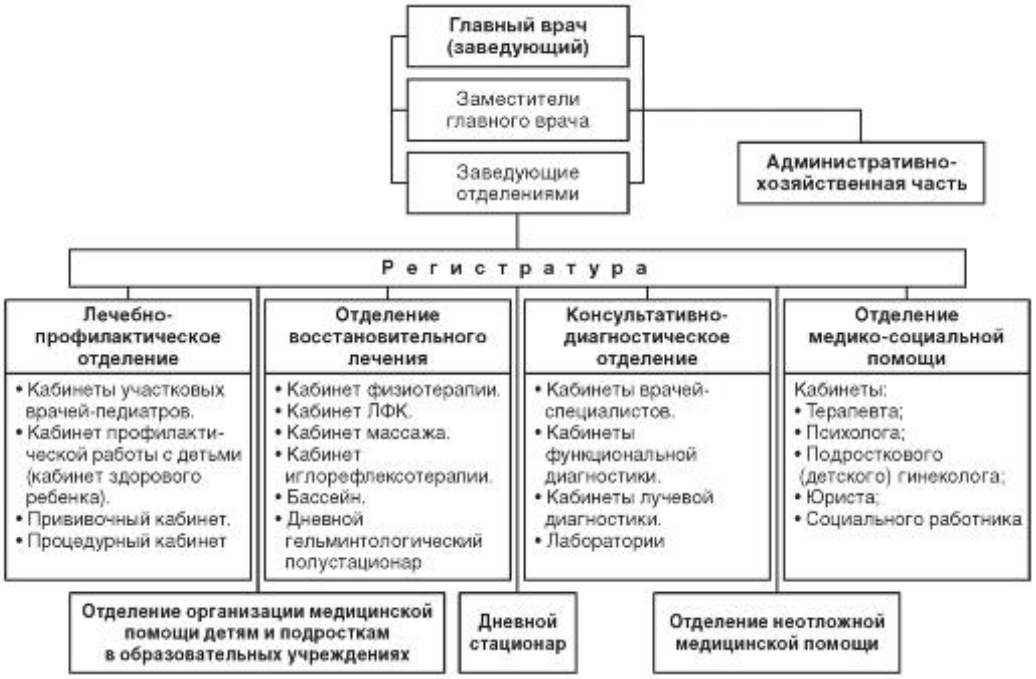


Рисунок 1. Структура управления ГБУЗ ДГП №145 ДЗМ

Работа ГБУЗ ДГП №145 ДЗМ ведется по территориально-участковому принципу. В ходе развития поликлиники были сформированы участки, при этом учитывалась их протяженность, удаленность от поликлиники. Исходя из этого, численность населения на определенном участке может колебаться.

Что касается главной деятельности предприятия, то ГБУЗ ДГП 145 ДЗМ проводит оказание квалифицированной специализированной помощи населению как на территории поликлиники, так и на дому. Организация проводит комплексные профилактические мероприятия на территории обслуживания, изучает причины заболеваемости населения, причины инвалидности и смертности.

Вся финансовая документация находится в отделении бухгалтерии. В данном отделении ведется весь необходимый бухучет, который включает прием, учет, заполнение финансовых документов, начисление заработной платы сотрудникам, все финансовые налоговые и трудовые операции. Весь учет ведется в специальной бухгалтерской программе «Парус».

В ходе исследовательской работы были изучены следующие материалы:

1. Должностная инструкция, в которой описано, что специалист должен производить рабочую деятельность, касающуюся учета имущественных операций; участвовать в создании и реализации различных мероприятий, направленность которых обуславливается дисциплинарным финансированием; принимать и вести документацию в первичном виде по участкам учета бухгалтерии; отмечать на счетах операции, которые

сопровождаются динамикой материальных ценностей; производить операции по начислению и перечислению налогов в организации и стимулировать работников поликлиники посредством финансов; подготавливать необходимые информационные данные для создания отчетности, контролировать неприкосновенность бухгалтерской документации, оформлять ее соответственно установленным правилам с целью дальнейшей передачи в архив; выполнять распоряжения главного бухгалтера и другое.

2. Учетная политика организации – это документ, в состав которой входят: рабочий план счетов бухгалтерского учета, который содержит применяемые в поликлинике счета бухгалтерского учета для ведения синтетического и аналитического учета, методы оценки определенных видов имущества и обязательств, в каком порядке отражаются в учете события после отчетного периода, каким образом проводится инвентаризация имущества, по каким правилам осуществлять документооборот и технологию обработки учетной информации, такие как порядок и сроки передачи первичных бухгалтерских учетных документов в соответствии с утвержденным графиком документооборота, в каком порядке организация осуществляет внутренний финансовый контроль, содержит информацию о формах сводных документов, необходимых для проведения хозяйственных операций, регистров бухгалтерского учета и других документов бухгалтерского учета, а также иные внутренние решения ГБУЗ ДГП №145 ДЗМ, содержащие информацию для организации и ведения бухгалтерского учета. Порядок составления графика документооборота отражен также в Учетной политике поликлиники. График документооборота содержит информацию о том, где содержится тот или иной документ, его местоположение и другие важные параметры.

Хозяйственная деятельность ГБУЗ ДГП №145 ДЗМ была изучена и анализирована как в целом, так и в разрезе отдельных составляющих ее процессов. ГБУЗ ДГП №145 ДЗМ финансируется из государственного бюджета. Это финансирование имеет ряд особенностей, которые необходимо иметь в виду при проведении анализа хозяйственных операций.

Средства, выделенные из бюджета, расходуются только по целевому назначению, что предполагает строгое соблюдение финансовой дисциплины. Система исполнения бюджетов по расходам предполагает финансирование расходов распорядителей средств со счетов Главного государственного казначейства Министерства финансов и территориальных органов государственного казначейства. Расходование бюджетных средств происходит согласно установленной смете расходов в соответствии с бюджетной классификацией.

Что касается других источников дохода, то поликлинике разрешено осуществлять платные медицинские услуги. При этом доходы, полученные от таких услуг, идут в самостоятельное распоряжение поликлиники. Основные платные услуги, предоставляемые в поликлинике, не облагаются НДС. В настоящее время в поликлинике, как и в любом другом бюджетном учреждении, действуют общие правила по учету доходов и расходов для целей

налогообложения.

Таким образом, финансовое положение ГБУЗ ДГП №145 ДЗМ зависит от своевременности выделения средств из бюджета. Ввиду такого метода финансирования нельзя говорить о гибкости подобной системы экономического управления.

Также нам удалось изучить Учетную политику учреждения от 11.01.2015г. Учетная политика – это система ведения бухгалтерского и налогового учета, а также составления отчетности.

Согласно Учетной политике поликлиники учет финансово-хозяйственной деятельности ведет бухгалтерия, являясь структурным подразделением учреждения. Распределяет объем работы и функции внутри бухгалтерии главный бухгалтер. В бухгалтерии ведется учет основных средств, нематериальных и непроизводственных активов, учет материальных запасов, учет труда и его оплата, учет финансовых вложений, расчеты с дебиторами и кредиторами, финансовых результатом и прочее.

Можно выделить следующие функции бухгалтерии в ГБУЗ ДГП № 145 ДЗМ: организация учета соответственно законодательству РФ, контроль за правильностью оформления документов, контроль за расходами бюджетных средств в соответствии с целевым назначением, начисление и выплата работникам заработной платы, учет доходов и расходов, проведение инвентаризации имущества, формирование бухгалтерской отчетности, обеспечение хранения документации. «Главный бухгалтер бюджетной организации назначается на должность и освобождается от должности руководителем организации» [3].

Ведение бухгалтерского учета осуществляется с применением автоматизированной системы "Парус" 8, по рабочему плану счетов бухгалтерского учета, который включает счета для аналитического и синтетического учета в соответствии с инструкцией Минфина РФ по бухгалтерскому учету в учреждениях и организациях, состоящих на бюджете от 01 декабря 2010г.

Бухгалтерский учет осуществляется раздельно по следующим видам финансового обеспечения: приносящая доход деятельность (собственные доходы учреждения); средства во временном распоряжении; субсидии на выполнение государственного (муниципального) задания; субсидии на иные цели; средства ОМС. Первичные учетные документы принимаются по формам, утвержденным Приказом Минфина России от 15.12.2010г.

Для расчета заработной платы применяется табель учета рабочего времени по унифицированной форме № 421 по ОКУД, в котором указывается количество отработанного сотрудниками времени.

Денежные и расчетные первичные документы принимаются к бухгалтерскому учету только при наличии подписи руководителя учреждения и главного бухгалтера.

Журналы операций, содержащие данные проверенных и принятых к учету первичных (сводных) учетных документов, подписывают главный бухгалтер

и бухгалтер, составивший журнал операций. Регистры на бумажных носителях формируются раз в месяц.

Указаны сроки хранения документов: годовая отчетность – 10лет; квартальная отчетность - 5 лет; документы по начислению заработной платы - 75 лет; остальные документы - 3 года. Сведем данные по срокам хранения документов в таблицу.

Таблица 1.

Сроки хранения документов

Название документа	Срок хранения
годовая отчетность	10лет
квартальная отчетность	5 лет
документы по начислению заработной платы	75 лет
остальные документы	3 года

В целях обеспечения достоверности данных бухгалтерского учета и отчетности проводится инвентаризация имущества и финансовых обязательств учреждения при смене материально ответственных лиц; при выявлении фактов хищения, злоупотребления или порчи имущества.

Списание пришедших в негодность основных средств, материальных ценностей и мягкого инвентаря проводится по мере установления непригодности объекта к дальнейшей эксплуатации.

К приносящей доход деятельности в учреждении относятся следующие виды деятельности: оказание платных медицинских услуг населению; доходы, полученные от организации-арендатора за возмещение коммунальных услуг; доходы, полученные от организации-арендатора за услуги по размещение торговых автоматов по продаже товаров.

К целевым средствам, не учитываемым в целях налогообложения [2, ст.251] в учреждении относятся следующие поступления: от возмещения ущерба при возникновении страховых случаев; поступления учреждениям, осуществляющим медицинскую деятельность в системе обязательного медицинского страхования за оказание медицинских услуг застрахованным лицам; за услуги по диспансерному (профилактическому) наблюдению детей, поставленных в течение первого года жизни в возрасте до 3 месяцев на диспансерный учет, а также гранды, премии, добровольные пожертвования.

Прямые расходы поликлиники, связанным с производством и реализацией оказываемых услуг следующие: материальные расходы, расходы на оплату труда сотрудников, страховые взносы в Пенсионный фонд РФ на обязательное пенсионное страхование, в Фонд социального страхования РФ на обязательное социальное страхование на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством, в Федеральный фонд обязательного медицинского страхования и территориальные фонды обязательного медицинского страхования на обязательное медицинское страхование; суммы амортизации, начисленные по основным средствам, используемым в рамках приносящей доход деятельности, и прочие.

Что касается налогов, то применятся освобождение от уплаты НДС, предусмотренное ст. ст. 146, 149 НК РФ, в отношении следующих операций:

выполнения работ (оказания услуг), источником финансового обеспечения которого является субсидия из соответствующего бюджета бюджетной системы; медицинские услуги, оказываемые населению, по диагностике, профилактике и лечению. В стоимость материальных ценностей и основных средств включается сумма НДС, приходящая на необлагаемые операции.

К налоговой базе по налогу на прибыль применяется налоговую ставку 0 процентов.

Таким образом, мы ознакомились с внутренними документами учреждения и налоговой базой, что позволило глубже понять процесс бухгалтерского учета и деятельность организации ГБУЗ ДГП №145 ДЗМ.

Использованные источники:

1. Бюджетный кодекс Российской Федерации от 31.07.1998 № 145-ФЗ (ред. от 28.12.2017) // Правовая система «Консультант».

2. Налоговый кодекс Российской Федерации от 31.07.1998 № 146-ФЗ // Правовая система «Консультант».

3. Попова А.Г. Бюджетные организации. Бухгалтерский учет и налогообложение [Электронный ресурс] / Попова А.Г., Шредер Е.Г.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2008.— 209 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/971.html.

4. Бакаев *А. С.* Бухгалтерские термины и определения. [Электронный ресурс]: — М.: Бухгалтерский учёт, 2002. — Р. 160. — Режим доступа: http://fin-buh.ru/text/76824-1.html.

5. Жилкина А.Н. Финансовый анализ: Учебник и практикум для прикладного бакалавриата. – Люберцы: Юрайт 2016.

УДК 336.71

Гедгафова А.М.
студентка магистратуры
3 курс, факультет «Институт заочного и открытого образования»
Финансовый Университет при Правительстве РФ
Россия, г. Москва

КРЕДИТНЫЙ РИСК КОММЕРЧЕСКИХ БАНКОВ В РОССИИ

Аннотация: *В статье рассматривается кредитный риск и факторы его формирующие, а также особенности кредитной политики, как основа функционирования эффективного риск-менеджмента в коммерческих банках.*

Ключевые слова: *кредитный риск, риск коммерческих банков, риск-менеджмент, кредитная политика.*

Annotation: *The article considers credit risk and its factors forming, and also features of a credit policy, as a basis functioning of effective risk management in commercial banks.*

Key words: *credit risk, risk of commercial banks, risk-management, credit*

policy.

В процессе реализации своих функций и предоставления услуг банки регулярно сталкиваются с большим количеством всевозможных рисков. Одним из наиболее важных видов рисков является кредитный риск, который представляет собой риск невыполнения или частичного выполнения кредитных обязательств перед кредитной организацией третьей стороной. Часто такой вид риска вызван кредитованием сомнительных по платежеспособности физических и юридических лиц, что связано с желанием банков получить максимальную прибыль.

Так по данным международного рейтингового агентства Fitch Ratings, в 2015 году россияне были должны банкам около 11 триллионов рублей. Число должников составляло около 40 миллионов человек, из которых только около 8 миллионов было в состоянии полноценно обслуживать свои долги.

Основными факторами, оказывающими повышающий эффект на кредитный риск, являются:

- экономическая и политическая ситуация в стране;
- банкротство заемщика;
- значительный объем сумм, выданных узкому кругу заемщиков или отраслей, остро реагирующих на изменения в экономике;
- кредитная политика банка, предусматривающая выдачу кредитов без полноценной проверки сведений о заёмщике;
- мошенничество со стороны заемщика;
- большой объем сумм, выданных под формирование венчурного капитала;
- низкий уровень диверсификации кредитного портфеля;
- ненадежная обеспеченность кредита.

По статистическим данным, представленным объединенным кредитным бюро, объем «плохих» долгов с просрочкой платежей более 90 дней за 3 квартал 2016 года вырос на 4% и составил 1,23 триллиона рублей или 13,4% от ссудной задолженности, в 2015 году рост аналогичного показателя составлял 11%. А по прогнозу аналитического рейтингового кредитного агентства в 2017 году уровень просроченных кредитов составит минимум 14% . На основании этого можно сделать выводы, что в России влияние факторов негативно воздействующих на кредитный риск активно набирает обороты, что говорит о необходимости применения специальных мер по их снижению и нейтрализации.

Чтобы такие меры были разработаны и имели применение на практике, в каждом банке должен осуществляться качественный и эффективный риск-менеджмент. Риск-менеджмент включает в себя анализ и оценку сильных и слабых сторон организации в самом широком смысле, с точки зрения взаимодействия со всевозможными контрагентами.

Сегодня основой банковского риск-менеджмента является проработанная со всех сторон кредитная политика банка, состоящая из ряда элементов, которые в совокупности при правильном применении способны

положительно воздействовать на кредитный риск. К ключевым элементам кредитной политики коммерческих банков можно отнести:

1. Комплексный разносторонний сбор информации о заемщиках и ликвидности залогового имущества (при наличии) с учетом проверки степени достоверности получаемой информации.
2. Управление структурой кредитного портфеля банка. Структура портфеля должна быть качественной, а именно при ликвидности баланса и невысоком уровне кредитного риска приносить максимальный доход.
3. Регламентацию основных принципов ценообразования займов.

Эффективна та кредитная политика, которая разработана исключительно для конкретного банка с учетом его особенностей, приоритетов, принципов и стратегической направленности. Только такая кредитная политика в состоянии обеспечить продуктивную, сплоченную, организованную работу персонала кредитного подразделения банка, уменьшить вероятность ошибок и принятия нерациональных решений.

Таким образом, сегодня кредитный риск коммерческих банков имеет тенденцию к росту. В современной обстановке на него влияет большое количество различных факторов как связанных между собой, так и не имеющих друг к другу прямого или косвенного отношения. С целью снижения кредитного риска банкам необходимо совершенствовать кредитную политику, ведь именно она является залогом стабильности существования и развития банков.

Использованные источники:

1. Банковские риски: учебное пособие / коллектив авторов; [под ред. О.И. Лаврушина, Н.И. Валенцовой]. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: КНОРУС, 2016. –292 с.

2. Стандарты управления рисками // Федерация европейских ассоциаций рис-менеджеров. – 2002. – 16 с.

3. Кошкаров А. Аналитики АКРА предсказали рост расходов банков на резервы [Электронный ресурс] // РосБизнесКонсалдинг. – URL: http://www.rbc.ru/finances/27/02/2017/58ad73069a79474d9b562a89 (дата обращения 11.04.2017).

5. Фаляхов Р. Россия в долгах [Электронный ресурс] // Газета.ru. – URL:https://www.gazeta.ru/business/2016/02/08/8063009.shtml(дата обращения: 10.04.2017).

6. Статистика просроченной задолженности за 3 кв. 2016 г. [Электронный ресурс] // Объединенное кредитное бюро. – URL: http://www.bki-okb.ru/press/news/statistika-prosrochennoy-zadolzhennosti-za-iiikv-2016-g (дата обращения 11.04.2017)

УДК 7.0

Григорян Р.Г.
Студент магистратуры
2 курс, факультет мировой культуры
Санкт-Петербургский государственный институт культуры
Россия, г. Санкт-Петербург

КРЕЙСЕР «АВРОРА» КАК ОБЪЕКТ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

Аннотация: *Статья посвящена истории крейсера «Аврора» от времени его закладки и до наших дней. В статье рассматривается роль крейсера «Аврора» в истории Отечества, как символа эпохи XX века, и как значимого объекта историко-культурного наследия страны. Являясь памятником отечественного кораблестроения и флота, крейсер «Аврора» интересен как объект историко-культурного наследия.*

Ключевые слова: *крейсер «Аврора», объект историко-культурного наследия, памятник, музей.*

Annotation:*The article is devoted to the history of the cruiser "Aurora" from the time of its laying down to our days. The article considers the role of the cruiser Aurora in the history of the Fatherland, as a symbol of the epoch of the 20th century, and as a significant object of the country's historical and cultural heritage. Being a monument of Russian shipbuilding and fleet, the cruiser "Aurora" is interesting as an object of historical and cultural heritage.*

Key words*: cruiser "Aurora", object of historical and cultural heritage, monument, museum.*

Сегодня трудно представить Санкт-Петербург, без привычного силуэта легендарного корабля. У берегов Невы гордо стоит крейсер «Аврора» - корабль №1 ВМФ России, корабль- музей, «кузница» подготовки офицерских кадров, колыбель нахимовцев, база историко-патриотического воспитания. Крейсер «Аврора» - уникальный памятник истории Отечества XX века, памятник истории Военно-морского флота, памятник военного кораблестроения конца XIX начала XX веков.

Корабль стал свидетелем и участником непростых событий истории России XX века и является частью мирового историко-культурного наследия, так как военных кораблей этого периода в мире сохранилась мало. Кроме «Авроры» — это американский крейсер «Олимпия» (1895), японский броненосец «Микаса», броненосный крейсер «Георгиос Авероф», которому 106 лет. «Аврора» свидетель технологий и опыта отечественного судостроения. Значение крейсера «Авроры» как объекта культурного наследия велико - он памятник морской культуры, морских традиций сначала императорского флота, затем уже Советского флота, поскольку он иллюстрирует значительный и значимый период истории России. Важно и то, что история «Авроры» тесно связана с Санкт-Петербургом. Здесь он был заложен, отсюда уходил в свои заграничные плавания, сюда он возвращался.

Вероятно, перечисленное выше и послужило тому, что на крейсере «Аврора» начал создаваться 1950 году корабельный музей**.** У истоков создания музея стояли заместитель командира корабля по политической части капитан III ранга К.Н. Кузьменкин, командир электромеханической части майор корабельной службы М.А. Сороченков и начальник медицинской службы старший лейтенант В.В. Щедролосев, который и стал первым нештатным заведующим музеем. В 1956 году было решено придать корабельному музею статус филиала Центрального военно-морского музея. Первым штатным заведующим стал капитан II ранга в отставке Б.В. Бурковский. По кораблю проводились экскурсии, также занимались патриотическим воспитанием пионеров-нахимовцев. Старший радиотелеграфист «Авроры» в Н.В. Ратозий вспоминает: «<…. > уже к концу 1956 года на «Авроре» произошли изменения. Был создан корабельный музей, позже филиал ЦВММ, и у нас, моряков, появились новые, еще более ответственные служебные задачи. Главное — это содержание корабля-музея в образцовом обеспечение культурного, обслуживания граждан страны и зарубежья в исторически знаковых местах на «Авроре»; необходимо также было следить за безопасностью и поведением экскурсантов на корабле. В то же время являться образцом поведения, хорошо знать историю родного корабля и быть всегда готовым отвечать экскурсантам на интересующие их вопросы. Короче говоря, наша служба стала политически и патриотически еще более значимой, особенно после того, как на матросских ленточках у нас появилось священное, выбитое золотом слово «Аврора».

Как во все времена, так и сегодня на борту «Авроры» ежедневно бывают школьники, курсанты, военнослужащие, зарубежные гости практически из всех стран земного шара, поскольку их привлекает славная история крейсера.

Само название «Аврора» (в римской мифологии «Аврора» – богиня утренней зари), крейсер получил от 44-пушечного фрегата «Аврора», который в годы Крымской войны в 1854 году обеспечил успешную оборону города Петропавловска от вдвое превосходящих сил английской эскадры адмирала Прайса. В российском флоте существовала (и существует) традиция преемственности названий кораблей, и новые крейсера унаследовали имена парусных фрегатов. Со времен Петра Великого, крупным кораблям давал наименование сам царь, поэтому Николаю II, и был доложен «Список для выбора наименования строящемуся крейсеру «Аврора», «Наяда», «Гелиона», «Варяг», «Богатырь», «Полкан», «Нептун». Николай II приказал назвать крейсер «Аврора». Бронепалубный крейсер "Аврора" был заложен 23 мая 1897 года в Петербурге (в Новом Адмиралтействе). Корабль однотипный с заложенными ранее "Палладой" и "Дианой". Постройка новой «Авроры» заняла более шести лет. "Аврору" спустили на воду 11 мая 1900 года в 11 часов 15 минут, а в состав флота (после завершения всех достроечных работ) крейсер вошёл только 16 июля 1903 года. Основное предназначение корабля - ведение разведки, уничтожение торговых судов неприятеля, прикрытие линейных кораблей от атак вражеских миноносцев, дозорная служба. Для выполнения этих задач он обладал превосходными тематико-техническими данными. После вступления в строй боевых кораблей Российского императорского

флота, крейсер «Аврора» был зачислен в состав второй Тихоокеанской эскадры, готовившейся к отправке на Дальний Восток для участия в русско-японской войне. Боевое крещение крейсер получил в Цусимском сражении. В составе второй Тихоокеанской эскадры пройдя более 18000 миль через многие моря и океаны, 14 мая 1905года крейсер «Аврора» вступил в неравный бой с противником. Неся огромные потери, личный состав отряда сражался мужественно и самоотверженно. Изрешеченная, с перебитыми мачтами и трубами, «Аврора» продолжала неравный бой с противником. До конца выполнить долг перед Родиной, не запятнать чести родного корабля- вот что заботило на «Авроре» каждого, от командира до матроса. На протяжении всего боя «Аврора» не опускала свой флаг, хотя несколько раз его сбивало осколками. Однако вновь и вновь, под непрерывным артиллерийским огнем, рискуя жизнью, матросы поднимали его. К исходу сражения уцелело несколько кораблей эскадры и среди них крейсер «Аврора». «Израненный» корабль вышел из боя непобежденным, он был интернирован в порту Манила (Филиппины), откуда после заключения Портсмутского мирного договора в 1906году вернулся в Кронштадт. Его ждала иная судьба.

В ходе капитального ремонта на судостроительном заводе в Петербурге крейсер был переоборудован под учебный корабль для воспитанников старших рот Морского корпуса. Крейсер стал кузницей военно-морских кадров российского флота. С мая 1907 года и до начала Первой мировой войны (1914г.) крейсер «Аврора» совершил 6 учебных походов общей продолжительностью 47 месяцев, обеспечивая подготовку кадров морских офицеров на театре возможных военных действий. С началом Первой мировой войны «Аврора» в составе Второй бригады крейсеров Балтийского флота приняла участие в войне, для крейсера вновь началась боевая служба. Он охранял подступы к Финскому заливу, прикрывал постановки мин, ходил в дозоры, вел разведку фарватеров из Финского в Ботнический залив, поддерживал артиллерией сухопутные части. Действия экипажа «Авроры» способствовали успешным операциям легких сил Балтийского флота против германских кораблей. После многих боев осенью 1916 года «Аврора» пришла на ремонт в Петроград, пребывала у стенки Франко-Русского (Адмиралтейского) завода. Сейчас это завод Адмиралтейские верфи. Здесь крейсер оказался в гуще событиях Февральской революции 1917года. У большинства людей, крейсер «Аврора» ассоциируется с революционными событиями в Петрограде 1917 года. Более того, «Аврора» стала одним из символов Октябрьской революции. В феврале 1917 года в России произошла буржуазно-демократическая революция. Восставшие рабочие Петрограда и присоединившиеся к ним войска гарнизона свергли царское самодержавие. Команда «Авроры» присоединилась к восставшим рабочим. Таим образом, крейсер «Аврора» стал первым на флоте кораблем, выступившим в феврале 1917 года на стороне восставшего народа. Приветствуя революцию, авроровцы одним из первых встают на ее сторону. Крейсер «Аврора» переходит в подчинение Военно-революционного комитета Петроградского совета, как штаба по подготовке, а затем и руководству вооруженным

восстанием. В ночь на 25 октября (7 ноября, по новому стилю) 1917года крейсер стоял у Николаевского моста (ныне Благовещенский мост). В 21 час на крейсере объявили боевую тревогу. В 21час 40 минут по сигналу Петропавловской крепости на Зимний дворец был наведен прожектор. Из бакового шестидюймового орудия «Авроры» комендор Евдоким Огнев произвел исторический холостой выстрел, ставший по одной из исторических версий, сигналом к взятию Зимнего дворца, где располагалось Временное правительство. В дальнейшем эти факты закрепили за «Авророй» статус символа Великой Октябрьской Социалистической революции. 28 ноября 1917 года «Аврора» вернулась в состав 2-й бригады крейсеров Балтийского флота. В годы гражданской войны (1918-1920) моряки «Авроры» активно участвовали в защите революции, в ликвидации контрреволюционных мятежей.

В начале 1923 года крейсер «Аврора» вновь был переоборудован в учебный корабль. На борту корабля практиковались кадры Советского Военно-морского Флота. 23 февраля этого года состоялось второе рождение «Авроры», крейсер поднял советский военно-морской флаг и вступил в состав дивизиона судов учебного отряда Балтийского моря. Крейсер «Аврора» совершил дальние походы с заходами во многие зарубежные порты. Крейсер пронес советский и военно-морской флаг через многие моря и океаны.

В годы Великой Отечественной войны, крейсер находился в порту города Ораниенбаума (ныне город Ломоносов). С первых же дней войны огнем своей зенитной артиллерии отражал атаки фашисткой авиации.

В начале сентября 1941 года девять орудий главного калибра были сняты с «Авроры», поставлены на Дудергофских высотах. Образовалась батарея «А» (Аврора). Моряки вели огонь, сдерживали танки и мотопехоту врага, стремящегося прорваться в Ленинград. Во время войны, стоявшая в военном порту Ораниенбаума, крейсер сильно пострадал. Так как подвергался постоянным обстрелам. Но после прорыва блокады Ленинграда, было решено восстановить крейсер и сделать его учебной базой Нахимовского Военно-морского училища, поставить навечно у берегов Невы на Петроградской набережной, одновременно сохранить его как музей-памятник истории российского флота. Корабль перевели в Ленинград. В Кронштадте он был восстановлен и 17 ноября 1948 года поставлен на вечную стоянку у Петроградской набережной. До 1956 года корабль был учебной базой Нахимовского военно-морского училища, на крейсере «Аврора» проходили практику нахимовцы. А с 1956 года крейсер был открыт для посетителей, как музей.

30 августа 1960 года крейсер «Аврора» постановлением Совета Министров РСФСР был включен в число памятников, охраняемых государством и состоит в Международной ассоциации кораблей-музеев.

Таким образом можно констатировать, что, находясь на плаву почти 120 лет, сегодня крейсер «Аврора», является одним из самих посещаемых музеев Санкт-Петербурга. После двухлетнего ремонта на Кронштадтском Морском заводе (2014-2016гг.), воссоздания экспозиции, в девяти залах музея

представленная экспозиция рассказывает об отечественном кораблестроении, истории создания и службы крейсера, морской науке, его роли в истории Отечества XX века, о быте моряков на примере «Авроры». В результате последней реэкспозиции, существенно обновилась и расширилась экспозиция, появились современные интерактивные и мультимедийные технологии. В нем воплощена героическая военно-морская история России, его деятельность по защите и обороне страны. Осмысление современной роли крейсера «Аврора», позволяет подчеркнуть его роль в формировании патриотизма, изучении Отечественной истории, в развитии уважения к военно-морскому наследию, а также является профессиональной ориентацией на морские профессии у современной молодежи.

Использованные источники

1.Корнилов А.И. Крейсер «Аврора» -легендарный корабль флота России. СПб.: «Наука», 2000. С. 9-15

2. Там же. С. 41-43

3.Ратозий Н. В. С «Авророй в сердце //Крейсер «Аврора» в истории Отечества. 1897 – 1916 гг.: сб. науч. тр .СПб.: 2016.С. 203-217

4.Поленов Л.Л. Сто лет в списках флота. СПб.: «Остров», 2003.С. 94-115

5.Бартев Г.П. Крейсер «Аврора». Л.: «Лениздат»,1983.С.26-50

6.Грибовский В.Ю. Крейсер «Аврора» в Цусимском сражении // Гангут, № 95/2016

7.Горбунов М.Н. Крейсер «Аврора». Л.:«Лениздат»,1988. С. 25-52

8.Буроквский Б.В. крейсер «Аврора». Л.: «Лениздат»,1970. С. 46-72

9.Грищинский К. К. Герои рядом с нами. Л.: «Лениздат», 1982. С. 70-84**.**

10.Суслов В., Крейсер Революции.Л.: «Детская литература», 1981. С.14-47

11.Юдин А.А. Крейсер «Аврора».М.: «Новости», 1990. С. 46

12.Аммон Г. А., Бережной С. С. Героические корабли российского и советского военно-морского флота . М.: Воениздат, 1981. С. 57.

13.Мельников Р. М. Корабли-памятники. Человек. Море. Техника. Л.: Судостроение, 1987. С. 301-310

14.Раздолгин А.А. На румбах морской славы. Л.: «Судостроение»,1988. С. 251-254

15.Официальный сайт Центрального военно-морского музея // URL.:http://navalmuseum.ru

УДК 343.9

Габитова Э.Ф.
студент 5 курса юридического факультета,
Гареева Э.Р. ,
ст. преподователь кафедры уголовного права и процесса
Стерлитамакский филиал Башкирского государственного Университета
Стерлитамак, Российская Федерация

КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КРАЖ

Аннотация: *В статье раскрывается сущность и содержание такого понятия как криминалистическая характеристика краж. Анализируется не только теоретические аспекты исследования данной проблемы, но и то, что данные криминалистической характеристики краж позволяют в практической деятельности в условиях недостатка информации раскрыть преступление.*

Ключевые слова: *кража, криминалистическая характеристика краж, способы совершения кражи.*

Annotation: *The article reveals the essence and content of such a concept as a criminalistic characterization of thefts. Not only theoretical aspects of the investigation of this problem are analyzed, but also that the data of the forensic characteristics of thefts allow one to solve a crime in practical activity in conditions of lack of information.*

Keywords: *theft, forensic characteristics of theft, the methods of committing theft.*

В Главе УК РФ описываются 11 составов преступлений, общим и непосредственным объектом которых служит чужая собственность. Объективная сторона посягательств заключается либо в противоправном завладении чужим имуществом, либо его уничтожении или повреждении. По способу завладения различают: кражу – это тайное похищение чужого имущества. Кража является наиболее распространенным видом преступления. Изучая преступность в отличие от той или иной, очевидно, в большей степени находится в зависимости от социально-экономических условий, складывающихся в обществе в тот или иной период и моральных принципов людей [1]. Преступление этого рода характеризуется прямым умыслом, кроме уничтожения или повреждения имущества по неосторожности, оно весьма распространено, и относится в первую очередь к кражам: квартирным и карманным. Наблюдается тенденция роста преступлений, совершенных организованными преступными группами, с четким распределением функций между участниками. Возросло число вооруженных нападений на банковские структуры, с проникновением в жилища граждан, с предварительной разведкой на объекте нападения. Высока доля участия в таких группах

несовершеннолетних, которым поручают совершить отдельные преступные действия в расчете того, что они не понесут уголовную ответственность. Для большинства несовершеннолетних воров кражи являются основным занятием в целях получения источника существования. У несовершеннолетних воров, наряду с корыстной целью, мотивом краж выступает ложная романтика, демонстрация ловкости и храбрости, удовлетворение сиюминутных желаний [5]. При совершении организованных групповых посягательств преступники широко используют современные средства связи и транспорта, располагают информацией об оперативных планах правоохранительных органов, получаемой от их коррумпированных сотрудников [2].

Преступления этого рода носят серийный характер. Известны случаи совершения одними и теми же лицами многократных квартирных краж, десятка и более разбойных нападений, серий вымогательств. Поэтому дела об их преступлениях нередко многоэпизодны, что затрудняет расследование всей криминальной деятельности большого числа проходящих по делу лиц. Безнаказанный преступник обретает криминальную уверенность, у него формируются криминогенные установки, правовой нигилизм и цинизм, презрение к государственным органам и устоям социальной жизни. Все это является одной из причин рецидивной преступности.

Существенные особенности имеет и тактика следственных действий по таким делам, когда соучастники связаны групповой порукой, заранее разрабатывают варианты своих показаний на случай провала. В большинстве случаев основная цель оперативно-розыскных мероприятий по рассматриваемой категории дел – установление и розыск виновных, розыск похищенного имущества или восстановление имущественных прав потерпевших, а по делам, связанным с противоправным проникновением в жилище, - орудий и средств проникновения. Тайный способ хищения имущества, предполагающий наличие у виновного уверенности, что он действует незаметно для потерпевшего, отличает кражу от грабежа и разбоя. Состав кражи и его криминалистическая характеристика предполагают необходимость установить и доказать: а) по субъекту преступления – кто совершил кражу, личность виновного, возраст, прошлая преступная деятельность; характер и состав преступной группы, степень ее организованности, распределение функций между ее членами; подстрекатели и пособники; б) по субъективной стороне–наличие предварительного сговора, когда и при каких обстоятельствах осуществлен сговор, что было его предметом; в) по объекту–какое имущество похищено, где и у кого находится имущество, как оно сбывалось или как предполагалось его сбыть; г) по объективной стороне – каким образом был осуществлен доступ к месту кражи, кто и что для этого сделал; действия виновных на месте кражи и после нее с целью сокрытия преступления и его следов.

Это преступление совершается в самых различных местах: магазинах, складах, квартирах, нежилых постройках, карманные кражи. По способу совершения квартирные кражи и кражи в магазинах и других хранилищ можно разделить на две большие группы: с преодолением запирающих устройств,

преград и хранилищ и при свободном доступе к месту хранения имущества [6].

В последние годы в связи с повсеместным внедрением информационных технологий весьма широко распространились кражи, совершаемые через Интернет с использованием кредитных и расчетных карт. Криминалистическая характеристика лиц, совершающих компьютерные преступления, подкрепленная результатами эмпирических исследований, может быть положены в основу концепции предупреждения и профи преступлений в сфере компьютерной информации, при разработке криминалистических методик их расследования, применена в процессе расследования конкретных компьютерных преступлений. К криминалистической характеристике личности преступника как составной части криминалистической характеристики киберпреступлений в целом можно отнести сведения о социальных, социально-демографических, социально-психологических свойствах личности преступника, то есть сведения о его поле, возрасте, состоянии гражданства, полученном при образовании, социальном и должностном положении лица, прежних судимостях, его характере, мотивах и целях совершения преступления, роли в преступлении и других признаках личности преступника [3]. Злоумышленники рассылают по электронной почте сообщения с предложениями, которые содержат встроенные программы (компьютерные вирусы - трояны). Активизация этих программ дает впоследствии возможность путем несанкционированного доступа к логинам и паролям законных пользователей выкрасть деньги с их счетов в разных странах. Криминалистическая характеристика, совершающих компьютерные преступления, подкрепленная результатами эмпирических исследований, может быть положены в основу концепции предупреждения и профилактики преступлений в сфере компьютерной информации, использована при разработке криминалистических методик их расследования, применен в процессе расследования конкретных компьютерных преступлений [4].

Исходными данными для возбуждения уголовного дела и планирования начального этапа расследования служат: сообщение о краже имущества; заявление владельца или иных лиц о квартирной краже, краже личных вещей, краже транспортного средства, о карманной краже; инициатива органа дознания; задержание преступника с поличным.

Низкий уровень правовой культуры, нравственности, социальное неравенство, большая разница в материальном благосостоянии слоев населения, значительное понижение уровня жизни сказались на росте преступности, в частности росте преступлений против собственности. Причины сложившегося положения является отсутствие качественных криминалистических характеристик сравнительно недавно криминализированных деяний, нарушающих законные права.

Актуальной задачей сегодняшнего дня является разработка методик расследования указанного преступления.

Использованные источники:

1. Аверьянова Т.В., Белкин Р.С. Криминалистика : учебник 3-е изд. // Норма Инфра-М. - 2016. - С. 444-451.
2. Александрова И.В. Криминалистика // Юрайт – 2016 – С. 163-167.
3. Гареева Э.Р. Взаимодействие криминалистики и оперативно-розыскной деятельности в уголовном процессе // Молодежь в современном мире: проблемы и перспективы: сборник материалов XI Международной научно-практической-конференции, 15-20 апреля 2015 г. / Башкирский институт технологий (филиал) ОУП ВО «Академия труда и социальных отношений» - Центр ЮНЕСКО-ЮНЕВОК в Российской Федерации. – Уфа: БИСТ (филиал) ОУП ВО «АТиСО», 2015. – С.260. – С. 168.
4. Гареева Э.Р., Гусева С.А. Криминалистический портрет киберпреступн ика. Н-практический электронный журнал Аллея Науки. 2017. №7. .С.3-4.
5. Петровский А.В., Ярошевский М.Г. Психология //Academia. 2001. -С.33.
6. Чернов Д.Н. Квартирные кражи элементный состав криминалистической характеристики // Молодой ученый.— 2013.—№6.— С. 594-597.

УДК 336.74

Герасимов К.Б. доцент кафедры экономики
ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»
Россия, г. Самара
Сухина П.В.
студент магистратуры
1 курс, Институт экономики и управления
ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский
университет имени академика С.П. Королева»
Россия, г. Самара

КРИПТОВАЛЮТА БИТКОИН И ЕЁ РОЛЬ В ЭКОНОМИКЕ

Аннотация: *В статье рассмотрены основные характеристики электронных денег на примере биткоина. Приведены основные достоинства и недостатки данной криптовалюты. Показано, что биткоин в современной экономике подчиняется многим экономическим законам, таким как закон спроса и предложения, закон возрастающих альтернативных издержек и т.д. Подведен итог, что в нынешней форме биткоин пока не может стать заменой традиционных денег.*

Ключевые слова: *криптовалюта, биткоин, экономика, деньги, блокчейн*

Annotation: *In the article the main characteristics of electronic money on the example of bitcoin are considered. The main advantages and disadvantages of this crypto currency are given. It is shown that bitcoin in the modern economy is subject to many economic laws, such as the law of supply and demand, the law of increasing alternative costs, etc. It is summed up that in the current form, bitcoin can not yet*

become a substitute for traditional money.

Key words: *crypto currency, bitcoin, economy, money, block*

Бумажные деньги и криптовалюты были разработаны для бартера товарами и услугами. У всех валют есть свои плюсы и минусы. Побочными продуктами современного модернизированного общества являются новые идеи и технологии, помогающие улучшить и упростить жизни людей. Постепенно наряду с бумажными и электронными деньгами, уже привычными обычному человеку, начинают появляться электронные криптовалюты. Самой известной и быстрорастущей, но все-таки спорной является биткоин.

Обычный гражданин знает о биткоинах мало, разве что они имеют дорогую стоимость, у них нет физической формы и имеют связь с видеокартами. Уже сейчас можно понять, что биткоин влияет на экономику и, возможно, достаточно сильно. Некоторые специалисты считают, что в скором времени биткоин может стать основной валютой и будет участвовать в сделках по обмену валют центральных и коммерческих банков, у которых будут собственные криптовалюты [2].

Биткоин (в сокращении BTC) – криптовалюта. С одной стороны, биткоины схожи с обычными деньгами, их можно обменять на доллары, евро, рубли и т.д. На них можно совершить покупку в интернете или перевести друзьям. Также их могут украсть.

С другой стороны, общего с тем же рублём у биткоина очень мало. У него нет физической формы. Также как у любой другой валюты у биткоина есть как преимущества, так и недостатки [1].

К основным достоинствам биткоина можно отнести:

- анонимность. В сравнении с обычными валютами за транзакциями криптовалют никто не наблюдает. Исходя из этого, применять любые санкции к обеим сторонам невозможно. Отказать в осуществлении транзакций конкретному лицу тоже нельзя. Полная свобода действий и различных операций;

- маленькие комиссии. Минимальная комиссия, обеспечивающая обработку транзакции, за перевод bitcoin от одного кошелька к другому составляет 0.0001 btc, что по текущему курсу равняется примерно 2 рубля. Если брать во внимание тот факт, что с такой комиссией можно переводить большие суммы, то она является незначительной. Даже увеличивая комиссию для ускорения перевода, она будет по-прежнему маленькой по сравнению с суммой перевода;

- скорость перевода. Самое короткое время перевода криптовалюты от пункта А до Б составляет пару минут. С увеличением комиссии, скорость перевода также будет увеличиваться. Это большое преимущество, так как банковские переводы между странами могут идти существенно дольше, например, несколько недель, а также могут произойти неполадки и тогда счёт могут заморозить на месяц. Так же и с межбанковскими переводами - длительное время на подтверждение и согласование перевода.

Невозможность отмены транзакции может расцениваться как

достоинство, так и как недостаток, в зависимости от ситуации [3].

Главной «фишкой» этой криптовалюты является то, что её невозможно подделать. Можно сделать подделку кошелька для их приема, украсть, воспользовавшись недостатком в защите компании – тоже да. Но создать точно такую же денежную единицу – нет.

Еще одним достоинством биткоина (в отличие от обычной валюты) является отсутствие ограничения и контроля.

Пользуясь банковской карточкой, расплачиваясь ею, банк сохраняет данные о ваших деньгах на счету, т.е. ведется полный учет во сколько, когда откуда и куда были осуществлены переводы, при этом списывая за год комиссию с человека за данные действия. Также банк может заблокировать вашу карту, если решит, что ваша активность подозрительна. Еще, помимо вас, деньги с вашей карты могут снимать судебные приставы.

Отсюда можно сделать вывод, что у нас есть много комиссий и риски, что счета могут частично арестовать или же полностью заморозить.

К главному недостатку bitcoin можно отнести отсутствие стабильности:

Чтобы хранить сбережения в какой-либо валюте, человеку необходима уверенность, что со временем его вложения не уменьшаться в цене или вообще не обесценятся. То есть необходим стабильный курс валюты по отношению к другим валютам.

Традиционные деньги в этом плане более стабильны, чем криптовалюты. Их небольшие изменения позволяют хранить сбережения достаточно долгое время без потерь [4].

Диапазон изменения достигает больших значений, в течение одного дня цена может сильно варьироваться. Биткоин, и остальные криптовалюты, скорее подходят для спекуляций, чем для долгосрочных вложений, а для хранения они и вовсе не подходят на данный момент.

Против биткоина играет и тот факт, что не все государства готовы принять его. Криптовалюту могут запретить в какой-либо стране и поэтому ее цена может упасть.

Подводя итог всех вышесказанных плюсов и минусов данной криптовалюты, можно сказать, что биткоин подходит для людей, которые хотят анонимно и быстро переводить крупные суммы денег с маленькой комиссией, но для хранения своих сбережений это криптовалюта не подходит.

У биткоина нет эмитента – юридического лица, которое его выпускает. Например, эмитент рубля – Центробанк. То есть он как бы сам определяет, сколько надо напечатать денег. У биткоина такого нет. Как нет и одного места, где находятся данные об этой криптовалюте. Эти данные хранятся на множестве компьютеров сразу – как торрент-файлы. Получается, как таковых биткоинов нет, существует только информация об их передаче.

Итак, зная, что, пользуясь банковской карточкой у вас есть много комиссий и риски, что ваши счета могут частично арестовать приставы или же их может полностью заморозить банк, то смело можно сказать, что в криптовалюте биткоин такого нет, так как в его основе лежит блокчейн, а не банк.

Блокчейн (цепочка блоков) – это упорядоченная база данных, хранение данных у которой идет не через общий сервер. Она хранит постоянно растущий список распределенных записей, называемых блоками. Каждый блок содержит метку времени и ссылку на предыдущую часть. Применение шифрования обеспечивает, что пользователи могут изменять только те части цепочки блоков, которыми они «владеют» в том смысле, что у них есть закрытые ключи, без которых запись в файл невозможна. Кроме того, шифрование гарантирует синхронизацию копий распределенной цепочки блоков у всех пользователей.

Безопасность в блокчейн заложена в самой основе. Концепцию цепочек блоков предложил в 2008 г. Сатоши Накамото. Впервые осуществлена она была в 2009 г. как часть цифровой валюты – биткоина, где блокчейн играет роль главного общего списка для всех транзакций с криптовалютой. Вследствие технологии блокчейна биткоин стал первой цифровой валютой, которая решает проблему двойных расходов без использования какого-либо авторитетного органа или центрального сервера.

Помимо этого, блокчейн помогает идентифицировать личности и поддерживать доверие между сторонами, так как никто не может изменять данные в блоке, не имея нужных ключей. Редактирования, которые не пошли проверку на аутентичность, отклоняются.

Сегодня для передачи информации каждый человек пользуется интернетом. Но когда дело доходит до передачи ценностей, например, денег, нам приходится пользоваться услугами устаревших финансовых учреждений, таких как банки. Даже современные способы онлайн-оплаты обычно требуют от пользователя соединения с банковским счетом или кредитной картой. Технология блокчейн предлагает возможность устранения этих посредников. Она ведет учет транзакций, устанавливает личность сторон и заключает контракты. обычно за эти операции отвечали финансовые учреждения и банки.

Криптовалюта Bitcoin, несмотря на отсутствие физического воплощения, одновременно и вмещается, и не вмещается в обычные стандарты денег. У многих возникает вопрос, о том, как столь высоко может ценится актив, который представлен всего лишь зашифрованным цифробуквенным кодом. Ведь он не обеспечен другими валютами или материальными ценностями и основан только на взаимном доверии участников данной системы. В принципе, такое необычное явление первой криптовалюты можно считать исключительной попыткой отделения частных денежных знаков от централизованных аналогов.

Биткоин – это не только деньги, но и одноименная система денежных переводов. Участники системы, которые генерируют блоки, зарабатывают деньги, которые выдаются системой. Хотя к ним добавляется мизерный комиссионный сбор за включение трансфера в цепь блокчейна. Традиционным финансовым институтам далеко до них, так как, благодаря штатам и налогам, их операционные расходы постоянно растут.

Вычислительные узлы, в сравнении с банками, не снимающих с пользователей большие проценты, заинтересованы в развитии системы и даже

после окончания процесса генерации виртуальных монет, они будут получать достаточно солидный доход. На самом деле, к 2150 году, когда будет выпущена последняя монета первой криптовалюты, она станет всемирным и достаточно дорогим активом с суточным обращением, измеряемым десятками миллиардами долларов.

Коснемся темы дефляционности биткоина. Он является таковым, но только в долгосрочной перспективе. Скорее всего, эпоха последней стабильности первой криптовалюты наступит после конца всего цикла генерации виртуальных монет. Предсказуемость и ограниченность эмиссии являются статическими единицами, чего нельзя сказать о впечатляющих показателях курсовых перепадов. Сегодня, прежде всего, это высоковолатильный актив, которому предстоит претерпеть множество изменений для достижения стабильности.

В зависимости от спроса и предложения зависит цена на биткоин. При этом эмиссию не стоит принимать в роли замены уже существующей на рынке потребности. Большая часть монет сегодня находится на хранении, чем в участии различных операций, а значительная их часть потеряна и недоступна навсегда, из-за халатности владельцев, которые потеряли доступ к своим криптосбережениям. Их уже невозможно восстановить.

Уже в недалеком будущем биткоин сможет разрешить проблему инфляционного налога, но, скорее всего, вызовут возникновение дефляционного аналога, когда передвижение потоков цифровой валюты будет происходить от продавцов к криптовалютным инвесторам на фоне постоянного увеличения биржевых котировок.

Здесь мы наблюдаем еще одно противоречие. Инфляция, как известно, в отличии от дефляции, способствует росту и подъему экономики. Говоря о криптовалюте, как об эквиваленте неограниченного печатания денег государством, надо акцентировать о каких странах говорится. В бедных странах, девальвация национальных валют принимает необузданный характер и биткоин здесь уже не только валюта, но также является спасательным кругом, который помогает сберечь, а также приумножить сбережения людей.

Но применимо ли это высказывание для государств с высокоразвитой экономикой? У населения таких государств есть другие проблемы и аргумент, говорящий о неограниченном печатании денег в условиях неудачных попыток ЦБ, направленных для стимулирования инфляционных процессов, выглядит несуразно. И это происходит на фоне разрекламированной политики количественного смягчения.

В условиях политики отрицательных процентных ставок, которая стала всемирным стандартом, становится все дороже хранить сбережения в фидуциарных денежных единицах. На некоторые выводы может натолкнуть отсутствие возможности выгодно их вложить в ценные бумаги, обеспеченные государством. По ряду причин частным организациям доверяют не все. Не удивляет тот факт, что все более популярным становится приобретение за фиаты альтернативных цифровых активов, которые в последнее время ставят немыслимые исторические рекорды. Не отстает и Биткоин, деньги,

положившие начало становлению новых стандартов взаиморасчетов в удаленном режиме.

Первая криптовалюта развивается достаточно быстро, становясь не только все более популярным инвестиционным и спекулятивным активом, но и средством, предназначенным для ежедневных операций. На фоне принятия биткоина ритейлом растет его всемирная узнаваемость и повышается уровень образованности в сфере финансов у обычных граждан, которые начали принимать активы, как что-то неизбежное. Из-за развития технологий деньги также меняются и из бумажной версии постепенно переходят к цифровой.

Пока единого решения по дальнейшей стратегии развития криптовалют в мире не существует, но важно, чтобы конкурентное развитие различных систем электронных денег с большим количеством эмитентов должно находиться под обязательным контролем финансовых регуляторов. В странах с развитой экономикой и устойчивой денежно-кредитной системой, со сложившейся традицией расчетных операций, криптовалюты займут свою нишу, в которой их использование будет наиболее эффективно. В развивающихся странах с молодой и пока неустойчивой денежно-кредитной системой необходим жесткий контроль при их внедрении. Количество внедряемых систем должно быть ограничено и по возможности унифицировано. Bitcoin, в нынешней форме, не может стать заменой фиатных денег и не годится для роли основной валюты мировой экономики. Даже если регуляторы примут bitcoin, дефляция, и другие факторы, будут препятствовать развитию криптовалютной экономики.

И до сих пор, биткоином пользуются больше для заработка на нём традиционных денег, чем для обычного обмена. Чтобы создать экономику на криптовалютах, надо многое в них отдать под редактирование, чтобы сохранить свои достоинства, и чтобы они стали более похожи на традиционные деньги.

Список литературы

1. Князева А.И. Криптовалюта - деньги будущего. российский биткоин // Современные тенденции развития науки и технологий. 2016. № 7-8. С. 46-47.

2. Кувайцев А.В., Мукминов Р.Р. Криптовалюта денежная система будущего // Современные научные исследования и инновации. 2017. № 7 (75). С. 16.

3. Танющева Н.Ю., Дюдикова Е.И. Дискуссионные вопросы финансовой сущности электронных денег // Экономические науки. 2015. № 129. С. 134-138.

4. Тетерева Е.Н. Криптовалюта в современной инфраструктуре: за и против // Образование и наука без границ: социально-гуманитарные науки. 2016. № 4. С. 105-109.

УДК 336.2

Малахова А.А.
Экономист 1 категории
ПАО АКБ «Приморье»
Россия, Владивосток

КРИПТОВАЛЮТА: ИСТОРИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Аннотация. В данной статье рассмотрены этапы возникновения криптовалюты на примере первых криптовалют Биткоин и Лайткоин. Проанализирован характерные особенности криптовалют. Выявлены основные проблемы обращения криптовалют. На основе проведенного исследования составлен план устранения выявленных проблем и дальнейшей легализации криптовалюты.

This article describes the main issues of cryptocurrency: the history of the first ones (Bitcoin and Litecoin), its particular features, and the main problems. As the result the plan of future legalization of cryptocurrensy and of solution of its problems is formulated.

Ключевые слова: криптовалюта, Биткойн, Лайткоин, майнинг, Bitcoin-кошельки, Litecoin-кошельки, электронные деньги.

Key words: cryptocurrensy, Bitcoin, Litecoin, mining, Bitcoin wallet, Litecoin wallet, electronic currency.

В настоящее время существует огромное множество криптовалют, их их число растет в геометрической прогрессии. При этом они ничем не подкреплены и вследствие чего обладают очень высокой волатильностью, что приводит к неверному пониманию процесса оборота криптовалюты, необоснованному ажиотажу и запрету на использование этих виртуальных денег.

В связи с данными проблемами хотелось бы исследовать в данной статье сущность криптовалют и перспективы их дальнейшего использования.

Криптовалютой является разновидность цифровой валюты, создание и контроль над которой основаны на криптографических методах.

Впервые данный термин был упомянут в 2011 году в статье о системе Биткойн «Crypto currency» (криптографическая валюта) в журнале Forbes. Сам создатель биткойна, как и многие другие, поначалу вместо термина «криптовалюта» использовали «электронная наличность» (electronic cash).

Цифровые деньги в широком смысле слова стали появляться с началом активного освоения Интернета: еще в 1990-х годах. Уже тогда кредитные компании, банки, интернет-продавцы использовали все возможности глобальной сети и пользовались электронными платежными средствами. Но все же данные платёжные средства не являлись в полной мере той криптовалютой, каковой он являются сегодня.

В конце 1990-х годов некоторые Интернет-компании предпринимали попытки создать электронные «валюты», которые могли быть использованы в пределах только их Интернет-ресурсов (ярким примером могут служить

«World of Warcraft», Facebook). Однако использование данных видов платёжных средств также нельзя назвать криптовалютой девяностых годов, так как она использовалась лишь в пределах одного сайта.

В 31 октября 2008 года криптограф или группа криптографов под псевдонимом Сатоси Накамото (реальные личности установить не удалось) опубликовали статью «Bitcoin: A Peer-to-Peer Electronic Cash System», где вывели в свет протокол криптовалюты биткойн, который они представили как систему электронной наличности, которая не требует доверия третьим сторонам. Была создана первая версия программного обеспечения, в которой был реализован данный протокол, а в начале 2009 года Сатоси Накамото представил первую версию кошелька биткойн и запустил сеть Биткойн. В 2011 году ряд крупных компаний, среди которых Wikileaks, Free Software Foundation, а также развивающихся компаний стал принимать оплату за товары и услуги в Биткойн. С течением времени Биткойн стал самой распространенной альтернативной валютой, которой можно расплатиться практически во всех электронных магазинах мира. В настоящее время процессом дальнейшей разработки Биткойн занимается главный научный сотрудник Bitcoin Foundation Гэвин Андресен.

Биткойн является полностью децентрализованной системой электронной наличности. Это значит, что она не имеет централизованных серверов, на которых бы осуществлялся выпуск валюты, ее хранение и обработка транзакций.

Транзакцию и эмиссию Биткойна регулирует peer-to-peer сеть. Это одноранговая сеть, основанная на равноправии участников. В такой сети каждый узел (т.е. машина) может выполнять как функции клиента, так и сервера. Это значит, что каждая из машин-участников может как отправлять запросы другим машинам, так и должна быть способной обрабатывать запросы других машин сети. В случае с Биткойном для обеспечения безопасности и легитимности электронных денежных средств данная сеть использует электронную цифровую подпись и поддерживается proof-of-work протоколом, который используется для доказательства выполнения работы.

Для отсылки и приема Биткойнов существуют так называемые «Bitcoin-кошельки» - аналоги физических кошельков. В основном данные кошельки служат для хранения биткойн адресов и ключей, совершения операций с биткойнами при наличии и отсутствии соединения с интернетом (такие как перевод и получение, покупка биткойнов), а также получения информации о состоянии баланса, проведенных операциях и резервных ключах.

Существует несколько видов Bitcoin-кошельков:

1 Десктопные кошельки;
2 Онлайн кошельки;
3 Мобильные кошельки.

Десктопные кошельки позволяют пользоваться их функциями на компьютерах. Они подразделяются на толстые и тонкие кошельки. Толстые кошельки позволяют самостоятельно управлять безопасностью средств, скачивать блоки и контролировать их достоверность. Подходят для ОС

Windows, Mac OS, Linux. При тонких кошельках не требуется скачка блоков, они удобны в управлении с планшетов, мобильных телефонов. Проводимые операции проверяются сторонним ресурсом. Совместимы с ОС Windows, Mac OS, Android, Linux.

Онлайн кошельки не требуют скачивать все блоки биткойн-сети. Одним кошельком моно управлять с различных устройств, при этом проверка операций осуществляется сторонним ресурсом. Данный вид кошелька особенно удобен при первом знакомстве с системой Биткойн и краткосрочном хранении небольших сумм данной криптовалюты.

Мобильные кошельки удобны тем, что они всегда под рукой. Они позволяют оплачивать покупки через QR-кода, имеют в списке своих функций калькулятор перевода валют, доступ к адресной книге, резервное копирование, пересылку биткойн-адреса через различные интернет-службы (например, Skype или e-mail), защиту доступа к онлайн-кошельку при помощи пин-кода, просмотр наличия Биткойнов как по текущему курсу, так и по балансу в необходимой валюте. Существует бесплатный кошелек Биткойн для мобильных устройств, который не требует загрузки блоков – «Blockchain».

Операции в сети Bitcoin-кошельки посылают и подтверждают через уникальный идентификатор пользователя в сети - Bitcoin-адрес.

Bitcoin-адрес может быть представлен как в виде номера счета, который начинается с 1 или 3 и содержит от 27 до 34 буквенно-цифровых латинских символа (кроме 0, O, I), так и в виде QR-кода. Адрес создается через генерацию случайных чисел и выполнение специальных математических операций без необходимости подключения к интернету и регистрации в сети Биткойн. Данный адрес можно получить бесплатно, к примеру, используя ПО системы Биткойн. Bitcoin-адрес является анонимным и не содержит информацию владельце, при этом можно повысить уровень анонимности платежей, создавая новый адрес при совершении нового платежа.

У каждого пользователя системы Биткойн существует риск потери данной криптовалюты. Это может произойти в случае:

1 Утери кошелька из-за поломки жесткого диска ПК;
2 Генерации нового адреса и восстановлении кошелька;
3 Отправки биткойнов на адрес, который еще не закреплен за определенным владельцем.

Биткойны можно не только покупать, но и добывать. Процесс добычи биткойнов получил название «майнинг» - создание новых блоков с возможностью получить вознаграждение в форме выпущенных биткойнов и комиссионных сборов.

Майнинг производится при помощи компьютера-майнера. Раньше майнингом биткойнов можно было легко заниматься и на обычных компьютерах с помощью видеокарты. Данный процесс назывался GPU-майнингом. Однако с широким распространением компьютеров с все более усовершенствованным ПО данный вид деятельности стал настолько конкурентным, что для получения выгоды стало необходимо использовать специальные компьютеры, предназначенные именно для добычи биткойнов -

ASIC-майнеры.

Для хранения добытых биткойнов понадобится Bitcoin-кошелек и публичный Bitcoin-адрес. Для начала работ также необходимо будет установить клиентскую программу, которая позволит управлять оборудованием для майнинга.

Еще одним важным аспектом для успешного майнинга является присоединение к одному из пулов. Пулом для майнинга называется группа биткойн-майнеров, объединивших свои вычислительные ресурсы. Это делается для того, чтоб добыть больше биткойнов, ведь вознаграждение выдается за блоки (один блок стоит 12,5 биткойнов), и чтобы получить эти денежные средства необходимо проделать очень много сложнейших вычислений. В пуле большой алгоритм, который необходимо выполнить для получения блока, разбивается на небольшие и менее трудные алгоритмы и распределяется меду участниками пула. В результате биткойны распределяются меду участниками пропорционально их вкладу.

За период с 2011 по 2018 гг. курс биткойна вырос с 0,240 до 19,290 долл. США за единицу, т.е. на 7937,5%. При этом значительный скачок в рыночной цене произошел в середине 2017 года когда с июня по декабрь 2017 года курс биткойна вырос на 857,79% (с 2,014 по 19,290 долл. США за ед.). Динамика курса биткойна в долл. США с 2009 по 2018 гг. представлена на рис. 1

Рисунок 1 - Динамика курса биткойна (долл. США)

Количество биткойнов в обращении росло более плавно, однако динамика роста оказалась регрессирующей. Самый значительный рост биткойнов в обращении произошел в период с 2010 по 2012 год: с 1623400 по 10400000, т.е. количество биткойнов выросло в 6,4 раза. За весь период с 2010 по 2018 год количество биткойнов увеличилось с 1623400 до 16790000, т.е. в 10,3 раза. Динамика объема биткойнов в обращении представлена на рис. 2.

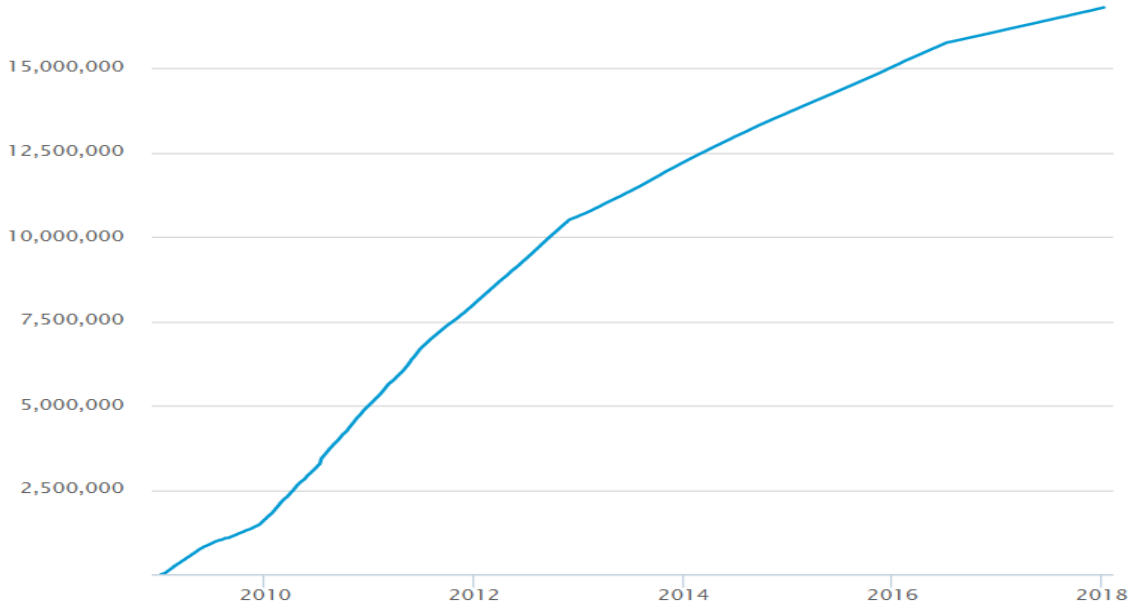


Рисунок 2 - Динамика объема биткойнов в обращении [1]

Второй по популярности криптовалютой является лайткоин (Litecoin). Ее создал программист из Сан-Франциско Чарльз Ли по подобию биткойна. Официальной датой запуска лайткоина можно считать 13 октября 2013 года.

Так как лайткоин был создан по подобию биткойна, у них есть ряд сходств. К примеру, платёжная система Лайткоин использует открытый исходный код Биткойн, обе платежные системы не имеют собственного административного центра, в результате чего государство не имеет возможности полностью регулировать данный сектор. К тому же, и Лайткоин и Биткойн используют одноранговую сеть и имеют аналогичные пути группового майнинга.

Так как лайткоин был создан с учетом пути развития биткойна, но в точности не повторял его, между ними существует следующий ряд отличий:

1 Лайткоин быстрее проводит транзакции за счет использования более совершенного функционала;

2 Каждый блок в Лайткоин обрабатывается 2,5 минут, что на 7,5 минут меньше, чем в Биткойне, что дает возмоность быстрее генерировать валюту;

3 Увеличение резерва эмиссии монет, запрограммированного в системе: у Биткойна – 21 млн. монет, у Лайткоина – 84 млн. монет.

Заведение кошелька и майнинг криптовалюты лайткоин аналогичен тем же операциям с биткойном, однако, как уже было сказано раньше, процесс майнинга лайткоина происходит сравнительно быстрее.

Значительный рост курса лайткоин начался, как и у биткойна, лишь в середине 2017 года. С апреля 2017 г. по январь 2018 г. курс лайткойна вырос с 16200 до 251350 дол. США за единицу, т.е. в 15,5 раз. В августе 2016 года его цена составляла 3,81 дол. США за единицу. Динамика курса Лайткоин в дол. США представлена на рис. 3.

Рисунок 3 - Динамика курса Лайткоин (дол. США) [2]

Появление криптовалют породило противоречивые отношения к ней и в основном нездоровый ажиотаж. Причиной этого служит и недостаток информации об этом новом экономическом явлении.

Надо полагать, что со временем спекулятивные процессы и ажиотаж пройдут и появятся новые возможности использования криптовалют не только для инвестирования и спекуляций, но и в процессе обеспечения обменных операций, как того и требует экономика.

Существуют разнообразные подходы к использованию криптовалюты на российском финансовом рынке. От признания их суррогатами и запрете на их функционировании на территории РФ до чрезмерного оптимизма. Позиция главы ЦБ РФ Э. Набиуллиной состоит в том, что «использование криптовалют как денежных суррогатов активно предлагается для расчета за товары и услуги. На наш взгляд, это имеет в качестве риска подрыв денежного обращения, и, конечно, мы использование криптовалют как денежных суррогатов допускать не будем». При этом отмечается, что операции с криптовалютами несут в себе высокие риски как при проведении обменных операций вследствие высокой волатильности, а так же в инвестировании. В то же время Глава Сбербанка РФ имеет другую позицию. Во Владивостоке 7 сентября 2017 г. Г. Греф призвал «мягко регулировать криптовалюту и основанную на ней технологию блокчейн, чтобы избежать «пузырей» в этой сфере». Такое мнение он высказал журналистам в ходе Восточного экономического форума. Промежуточную позицию занимает Министерство финансов: им предложено квалифицировать криптовалюту в качестве финансового актива и разрешить торговать ею на бирже только квалифицированным инвесторам. Отсутствие понимания сущности криптовалюты в теоретическом смысле и, следовательно, и в законодательстве тормозит использование этой, по мнению многих экспертов и политиков, прогрессивной технологии.

Криптовалюта появилась, на наш взгляд, как дальнейшее развитие идеи

электронных денег. Электронные деньги обладают несомненными достоинствами - это скорость проведения обменных операций, надежность транзакций, независимость от объема сделок и др. Межгосударственные расчеты, как и между предприятиями и среди частных лиц на основе использования электронных денег – процесс уже достаточно распространенный.

Главным недостатком всех криптовалют является анонимность источника, порождающая неуверенность в данном денежном суррогате, а так же непонимание сущности стоимости этой абстрактной, по сути, эфемерной информационной единицы. Появление все новых криптовалют становится неконтролируемым процессом. И цель этой массы виртуальных денег - только получение незаконной прибыли за счет разного рода спекуляций. Отсутствие реальной стоимости, а также сложность осуществления государственного контроля пресекает возможность использования криптовалюты в качестве альтернативы виртуальным платежным средствам. В настоящее время в отношении криптовалюты формируется «новый Бреттон Вудский» процесс, после которого, как известно, все валюты стали котироваться не на реальном золотом обеспечения денег, а на основе спроса на данную валюту. Вся мировая чехарда с валютами после «Бреттон Вуда» была вызвана отрывом от материальной основы денежной массы, под которой предполагается наличный золотой запас. В финансовой революции Бреттон Вуда стабильность валютной системы была обеспечена в основном долларом – наиболее массовой и стабильной валютой того времени. В данном случае такая стабильная обеспечивающая валюта отсутствует, что и делает наступление криптовакхалии неизбежной.

Возникают два промежуточных замечания. С одной стороны технический прогресс не остановить и не надо. С другой, следует на этом обширном рынке ввести некое всеобщее регулирующее правило, которое бы запретило анонимность криптовалюты и ее бесконтрольный выпуск, а также закрепило за ней реальную стоимость. В этом видится главное условие использования новой экономической реальности в финансовых расчётах.

В этой ситуации Центробанку и аналогичным организациям других стран активно выпускать собственные криптовалюты. Тогда появляется ответственный за обеспечение безопасности за данную валюту и др. организационные процессы который выходят за пределы данной статьи. Нас интересует экономический аспект.

Криптовалюты в современной жизни – уже объективное явление и запретить это невозможно. Следует только использовать этот процесс в интересах развития, как международных расчетов, так и для внутренних пользователей вплоть до розничной торговли. Возникает проблема учета транзакций, которая решается фактически применением существующих или более модернизованных гаджетов, которые можно рассматривать как переносимые терминалы индивидуальных счетов.

Чтобы понять как относиться к критовалюте следует опираться на теоретическое осмысление сущности денег и генезиса развития этого понятия.

Известно, что исторически появление денег произошло путем выделения специфического товара, обладающего свойствами сохраняться, обеспечивая надежность сохранения ценности, делимости способности это специфический товар, который может обмениваться и т.д. Появление бумажных денег, банкнот, и затем и электронных денег

Адресность криптовалюты может играть такую же роль как обычная валюта в денежном исполнении. Все, например, знают какой страны валюта «доллар» и чья валюта «юань», и даже рубль. И все понимают, какие авуары за ними стоят и какую стоимость они отражают. То самое нужно сделать и с криптовалютами. Нужно уйти от анонимности криптовалюты. И называть их с привязкой к национальной денежной системе: «крипторубль», «криптоюань» и т.д. Но за каждым таким юнитом публично и законодательно должна приниматься определенная масса золота, обеспечивающая надежность данной криптовалюты валюты. Теоретически любая данная криптовалюта может обмениваться на реальное золото соответствующего банка - эмитента этой криптовалюты. Аналогично тому как была восстановлена финансовая система в послереволюционной России в 1923-24 гг. Т.е. какая-то часть, если не полностью, золотого запаса страны можно положить в обеспечение национальной криптовалюты и обеспечить, тем самым, надежность торговых транзакций посредством привязки ее к реальной ценности. Вполне реально, что крипторубль может быть приравнен одному грамму золота (или кому-то может понравиться наполнение рубля в унциях золота). И если по согласованию со всеми странами все криптовалюты будут содержать одинаковое количество золота, то курс валют будет единым по всем странам. Если каждая страна «включит» в свою криптовалюту разное количество золота, то курс криптовалют валют будет обратным количеству золота «закрепленного за ними». В информацию, сопровождающую национальную криптовалюту (например, ее адрес) можно закодировать индивидуальную величину «золотого состава». Эта криптовалюта будет понадежнее, чем обеспечение бумажными деньгами, которые тоже, по существу, так же являются только отражением золотого запаса страны. Важно зафиксировать стабильность золотого обеспечения национальной криптовалюты в международных транзакциях. Использование золотого содержания валюты фактически вернет золотой стандарт в отношениях между государствами и возможно внутри страны. Криптовалюта, таким образом, будет отражать информацию о реальных деньгах «в них заключенных», т.е. золоте. Национальные криптовалюты возвращают экономику к реальным деньгам – золоту на любом уровне транзакций. Это так же сделает невозможной инфляцию как процесс переполнения каналов денежного движения в государстве. Т.е. количество крипто денег будет строго и объективно ограничено реальным обеспечивающим количеством золота. Это будут новые условия функционирования национальной мировой финансовой системах в которых надо будет по-новому осмысливать экономические процессы и принимать решения.

Защита крипторубля определяется тем, что каждый из них будет иметь

собственную идентификацию в организации - эмитенте (собственный номер). При этом все оборудование для майнинга будет изъято из свободного обращения, а то, что принадлежат государству, будет регулярно контролироваться. Попытка ввести в оборот «фальшивый» крипторубль при обменных операциях выявится мгновенно вследствие организации контроля реального отражения в организации - эмитенте. Также только организация-эмитент сможет выпускать действующий крипторубль, ведь только она сможет создать такой идентификационный код в его крипто-адресе, который будет действителен по всему миру. Фальшивомонетчики как класс исчезнут.

Напомним, что разрабатываемый по поручению президента России Владимира Путина, закон регулирующий сферу криптовалют, будет готов не ранее 1 июля 2018 года. Над ним работают правительство и Центробанк РФ. В нем возможно закрепление по существу революционных изменений в функционировании финансовой системы.

Криптовалюта может стать весьма удобным средством платежа при безналичных расчетах: через приложение в мобильном телефоне, чиповые карты, а также внутригосударственные и международные SWIFT переводы. При этом будет гарантия, что данные денежные средства не исчезнут просто так, ведь никак не исчезнет золото, к которому они прикреплены. При создании единой мировой криптовалюты международные переводы станут особенно удобными, ведь пропадет необходимость конвертации и потери денежных средств на разнице курсов валют.

Нужно уйти от анонимности криптовалюты, которая сейчас доминирует в международных отношениях, ее чрезмерной волатильности, и привязать ее к реальной стоимости. Аналогично тому, как появились бумажные деньги нужно привязать «крипторубль» к определенному золотому стандарту по аналогии российского червонца 20 – гг., или золотого рубля Царской России или в международном аспекте к унции золота.

Список источников

1. Графики Биткоин [Электронный ресурс] // Blockchain. – Режим доступа: https://blockchain.info/ru/charts;

2. LTC/USD - Лайткоин Доллар США [Электронный ресурс] // Investing.com. – Режим доступа: https://ru.investing.com/currencies/ltc-usd

Тарасенко Василий Анатольевич,
кандидат технических наук, доцент
Восточно-Сибирский институт МВД России
Россия, г. Иркутск

КРИТЕРИИ РАНЖИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА ПО СОСТОЯНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

В настоящее время серьезной проблемой, влияющей на качество функционирования сложных систем является отсутствие глубоко, с системных позиций научно проработанной методики ранжирования объектов по состоянию пожарной безопасности и основанной на ней соответствующей технологии оценки эффективности деятельности отдельных составных элементов. Решение этой проблемы позволило бы заложить научный фундамент для создания механизма принятия широкого спектра управленческих решений организационного, кадрового, технического и финансового характера. Цель настоящей работы сформировать перечень оценочных критериев пожарной безопасности функционирования такой сложной системы, как железнодорожный транспорт, и в частности объектов железнодорожного транспорта, и предложить методику их ранжирования по состоянию пожарной безопасности.

Ключевые слова: *критерий комплексной оценки, пожарная безопасность, Восточно-Сибирская железнодорожная магистраль.*

Tarasenko Vasily Anatolyevich,
candidate of technical Sciences, associate Professor
East-Siberian Institute of MIA of Russia
Russia, Irkutsk

CRITERIA FOR THE RANKING OF OBJECTS OF RAILWAY TRANSPORT AS FIRE SAFETY

The currently, a serious problem affecting the quality of functioning of complex systems is the lack of the deep, from the system point of view scientifically researched methods of ranking objects as fire safety and implementing appropriate technology assess the performance of individual components. The solution to this problem would allow to lay the scientific Foundation for the creation of a mechanism to implement a wide range of management solutions to institutional, human, technical and financial nature. The aim of this paper to make a list of the assessment criteria for fire safety of functioning of such a complex system as railway transport, particularly railway transport facilities, and to offer the methods of their ranking as fire safety.

Key words*: criterion of integrated assessment, fire safety, East-Siberian railway.*

Железнодорожный транспорт является основной транспортной

системой Российской федерации. Он призван во взаимодействии с другими видами транспорта своевременно обеспечивать на внутреннем и международном сообщениях потребности населения в перевозках и услугах для обеспечения жизнедеятельности всех отраслей экономики. Железнодорожный транспорт по своей специфике представляет значительную опасность чрезвычайных ситуаций, связанных с пожарами. Опасность подвижного состава определяется в большей степени видом и характеристикой перевозимых грузов и состоянием противопожарной защиты.

В настоящее время серьезной проблемой, влияющей на качество функционирования сложных систем является отсутствие глубоко, с системных позиций научно проработанной методики ранжирования объектов по состоянию пожарной безопасности и основанной на ней соответствующей технологии оценки эффективности деятельности отдельных составных элементов. Решение этой проблемы позволило бы заложить научный фундамент для создания механизма принятия широкого спектра управленческих решений организационного, кадрового, технического и финансового характера. Цель настоящей работы сформировать перечень оценочных критериев пожарной безопасности функционирования такой сложной системы, как железнодорожный транспорт, и в частности объектов железнодорожного транспорта, и предложить методику их ранжирования по состоянию пожарной безопасности.

В качестве методологической базы при выборе показателей пожарной безопасности объектов выбрана методика, предложенная профессором В.И. Козлачковым в работе [1, С.27]. Данная методика использована в настоящей работе поскольку отражает практически все направления оценки пожарной безопасности объектов с учетом деятельности противопожарных формирований объекта и подразделений пожарной охраны территориальных органов МЧС России. Она прошла успешную апробацию на промышленных предприятиях Сибири и Дальнего Востока [2, с. 354-355].

В качестве объекта исследования выбрана Восточно-Сибирская железнодорожная магистраль. Обоснование такого выбора приведено нами в работе [3, с.212-214].

Состояние пожарной безопасности объектов Восточно-Сибирской железной дороги оценивали по значению критерия пожарной безопасности, который рассчитывали по формуле:

$$К_{пб} = К_1+К_2+К_3+К_4+К_5+К_6 - К_7 ,$$

где $К_{пб}$ - критерий пожарной безопасности объекта;

$К_1$ - критерий комплексной оценки показателей, характеризующих выполнение требований пожарной безопасности, предписанных органами Государственного пожарного надзора, а так же предложениями пожарно-техническими комиссиями;

$К_2$ - критерий комплексной оценки показателей характеризующие наличие и боеготовность технических средств обеспечения пожарной безопасности;

$К_3$ - критерий комплексной оценки показателей, характеризующих объем выполненных на объекте организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности;

$К_4$ - критерий комплексной оценки показателей, характеризующий деятельность добровольных пожарных дружин и пожарно-технических комиссий;

$К_5$ - критерий оценки повышения пожарной безопасности объекта за счет замены легковоспламеняющихся и горючих веществ негорючими;

$К_6$ - критерий оценки состояния агитационно-массовой работы по пропаганде знаний требований пожарной безопасности объектов;

$К_7$ - критерий оценки снижения пожарной безопасности на объекте за счет происшедших пожаров и загораний.

На основе статистических данных и сведений о состоянии пожарной безопасности основных объектов Восточно-Сибирской железной дороги рассчитаны все выше перечисленные критерии, значения которых приведено в таблице.

Критерии пожарной безопасности, характеризующие объем выполненных на объектах организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности; повышение пожарной безопасности объекта за счет замены легковоспламеняющихся и горючих веществ негорючими и оценки состояния агитационно-массовой работы по пропаганде знаний требований пожарной безопасности для всех предприятий соответственно равны $К_3$= 9, $К_5$= 5, $К_6$= 1.

По значениям критериев пожарной безопасности с использованием правила, предложенного авторами в работе [2], можно провести ранжирование объектов по состоянию пожарной безопасности. Это позволит на более высоком качественном уровне организовывать и проводить пожарно-профилактические мероприятия.

Литература:

1. Козлачков В.И. Методические рекомендации к дипломному проектированию по теме «организация пожарно-технических обследований объектов народного хозяйства» курса «Организация и управление в деятельности пожарной охраны». - М.: ВИПТШ МВД СССР, 1989. – 27 с.

2.Удилов В.П., Филипушков С.В. Классификация промышленных предприятий по пожарной безопасности. - В сб.: Научно-техническое обеспечение проивопожарных и аварийно-спасательных работ.-М.:ВНИИПО МВД России, 1993. – с.354 - 355.

3. Тарасенко В.А., Гармышев В.В. Оценка риска пожарной опасности подвижного состава железнодорожного транспорта Восточно-Сибирской железной дороги МПС России. /Материалы науч.-практ. конф. «Диагностика опасностей и угроз современного мира и способы обеспечения безопасности» «Безопасность-04».-Иркутск: ИрГТУ. – 2004. - с. 212-214.

Таблица 1

Показатели пожарной безопасности предприятий
Восточно–Сибирской железной дороги

№ п/п	Предприятия	К1	К2	К4	К7	$К_{ПБ}$
1	ВЧД-1 (Тайшет)	29,3	27,3	8,5	0	80,1
2	ВЧД-2 (Нижнеудинск)	28,0	26,0	8,5	18	59,5
3	ВЧД-3 (Зима)	28,0	28,0	8,5	0	79,5
4	ВЧД-4 (Черемхово)	28,3	26,0	8,5	12	65,8
5	ВЧД-5 (Суховская-Южная)	24,7	27,3	8,5	0	75,5
6	ВЧД-6 (ст.Иркутск-Сорт.)	28,7	27,5	8,5	6	73,7
7	ВЧД-7 (ст.Иркутск-Пасс.)	29,0	27,3	8,5	12	67,8
8	ДОК (Военный городок)	28,3	20,4	8,5	0	72,2
9	ДЭММ (ст.Иркутск-Сорт.)	28,0	26,7	8,5	0	78,2
10	ЖБК (ст.Иркутск-Сорт.)	29,0	20,8	5,5	0	61,3
11	НГЧ-9 (ст.Нижнеудинск)	33,0	13,0	8,5	0	69,5
12	ПМС-303 (ст.Кичера)	33,0	9,0	5,5	0	62,5
13	ПМС-45 (ст.Гришево)	33,0	9,0	5,5	0	62,5
14	ПМС-66 (ст.Вихоревка)	33,0	9,0	5,5	6	56,5
15	ПЧ-1 (ст.Тайшет)	33,0	9,0	5,5	6	56,5
16	ПЧ-2 (ст.Нижнеудинск)	33,0	9,0	6,5	6	57,5
17	ПЧ-7 (ст.Иркутск-Сорт.)	29,0	9,0	6,5	0	59,5
18	РПЗ (ст.Ангасолка)	28,7	28,0	8,5	0	80,2
19	ТЧ-1 (ст.Тайшет)	30,5	20,6	8,5	0	80,0
20	ТЧ-12 (ст. Северобайкальск)	28,7	29,0	8,5	0	81,2
21	ТЧ-14 (ст.Новая Чара)	31,2	21,7	8,5	0	76,4
22	ТЧ-2 (ст.Нижнеудинск)	29,2	23,0	8,5	6	69,7
23	ТЧ-3 (ст.Зима)	30,0	28,0	8,5	12	69,5
24	ТЧ-5 (ст. Иркутск-Сорт.)	30,0	28,0	8,5	12	69,5
25	ТЧ-6 (ст.Слюдянка)	28,0	22,4	8,5	6	67,9
26	ТЧ-9 (ст.Вихоревка)	29,0	22,0	8,5	12	62,5
27	ШПЗ (ст. Тайшет)	29,7	21,4	8,5	0	74,6
28	НГЧ-8(ст.Улан-Удэ)	32,0	12,0	8,5	0	67,5
29	ПМС-56 (ст.Охоной)	33,0	9,0	5,5	6	56,5
30	ТЧ-7 (ст.Улан-Удэ)	29,4	24,0	8,5	0	76,9
31	ВЧД-9 (ст.Улан-Удэ)	26,6	26,8	8,5	6	70,9

Примечание: ВЧД – вагонное депо; ДОК – деревообрабатывающий комбинат; ДЭММ – дорожные электромеханические мастерские; ЖБК – комбинат железобетонных конструкций; НГЧ – дистанция гражданских сооружений; ПМС – путевая машинная станция; ПЧ- дистанция пути; РПЗ – щебеночный завод; ТЧ – локомотивное депо; ШПЗ – шпалопропиточный завод.

Список литературы:

1. Козлачков В.И. Методические рекомендации к дипломному проектированию по теме «организация пожарно-технических обследований объектов народного хозяйства» курса «Организация и управление в деятельности пожарной охраны». - М.: ВИПТШ МВД СССР, 1989. – 27 с.

2.Удилов В.П., Филипушков С.В. Классификация промышленных предприятий по пожарной безопасности. - В сб.: Научно-техническое обеспечение проивопожарных и аварийно-спасательных работ.-М.:ВНИИПО МВД России, 1993. – с.354 - 355.

3. Тарасенко В.А., Гармышев В.В. Оценка риска пожарной опасности подвижного состава железнодорожного транспорта Восточно-Сибирской железной дороги МПС России. /Материалы науч.-практ. конф. «Диагностика опасностей и угроз современного мира и способы обеспечения безопасности» «Безопасность-04».-Иркутск: ИрГТУ. – 2004. - с. 212-214.

УДК: 374.32

Брагина М.Л., Онькова А.В., Шатрабаева С.М.
студенты, 4 курс, Гуманитарный факультет, специальность «Социология»
Пермский национальный исследовательский политехнический университет
Россия, г. Пермь

КРУГ ЧТЕНИЯ СТУДЕНТОВ

Аннотация: *в данной статье рассматриваются исследования, касающиеся круга чтения студентов, их предпочтений в литературе и основных способов чтения. Также, анализируется пилотажное исследование, направленное на изучение влияния различных факторов на читательские интересы и уровень начитанности студенческой молодежи.*
Ключевые слова: *чтение, читательский интерес, книги, печатные источники, электронная литература.*

THE TERMS OF READING STUDENTS

Annotation: *this article discusses research on the reading of students, their preferences in literature and the main ways of reading. Also analyzed pilot study aimed at examining the influence of various factors on the reader's interests and level of erudition of students.*
Key words: *reading, reader's interest, books, printed sources, electronic literature.*

Совсем недавно, компьютеризация и развитие телевизионных технологий оттеснили чтение если не на третий, то точно на второй план. Развитие же интернет среды позволило получить доступ к уже обработанной информации,

которая не требует обращения к первоисточнику (общедоступность статей, чужих рефератов). Все это привело к тому, что люди стали меньше читать. Можно сказать, что чтение вышло из моды.

Однако уже сегодня мода на чтение книг возвращается, несмотря на то, что достаточно высокие цены на них не делают чтение общедоступным. Поэтому, оно переходит из разряда бумажной литературы в технологические источники. При этом, не всегда возможно точно изучить и зафиксировать количество прочитанных книг в интернете, т.к. в нашей стране, электронная литература общедоступна и бесплатна. Вместе с тем, сохраняется общекультурное значение книги.

Таким образом, необходимо изучение новых источников информации и их роли в развитии читательского кругозора, а не только печатных изданий.

Исследование ФОМ за 2013 показало, что 37% россиян не читают книг. 55% читают книги более-менее регулярно, чуть больше тех, кто читают журналы, газеты – 59%, причем преимущественно в печатном виде. [3] Также по исследованию ФОМ за 2014 год 30% россиян назвали чтение книг своим любимым занятием в свободное время. [2]

По исследованию ВЦИОМ за 2015 год выяснилось, что популярность печатных источников снижается, россияне все чаще пользуются электронными источниками информации. Так, в сравнении с 2011 годом, когда печатные издания предпочитали 62% россиян, сейчас к 2015 году доля их сократилась и составила 47%. Популярность электронных книг возросла на 6% и составила 17%. Наибольшее предпочтение электронным книгам отдает молодежь (34%), высокообразованные (26%) граждане. Аудиокнигами пользуются лишь 4%. [1]

Итак, по результатам исследований, представленных выше, видно, что только за год с 2013 по 2014 число читающих россиян сократилось на 7%. А к 2015 году все больше респондентов начинают пользоваться электронными источниками информации при чтении книг.

В 2017 году было проведено собственное эмпирическое исследование среди студентов ПНИПУ. Всего было опрошено 50 человек, среди них 21 представителей мужского пола и 29 женского.

В ходе исследования были получены следующие результаты. Девушки предпочитают книги с выраженной любовной линией (20,7%). Мужчины же обходят данные сюжеты стороной (0%).

Наибольшее число мужчин и женщин предпочитают читать книги в домашней обстановке - 100% и 74,1% соответственно.

Данные, представленные в Таблице 1, позволяют сделать вывод, что загруженность учебой – основной фактор, препятствующий чтению респондентов (84%). Также можно увидеть следующие закономерности: примерно четверть женщин отмечают загруженность работой как второй фактор, препятствующий чтению (24,1%), однако это может быть вызвано не достаточной представленностью группы работающих мужчин в выборке.

Было выяснено, что внутри группы студентов существует половая

Таблица 1. Зависимость факторов, препятствующих чтению от пола респондентов

Препятствующие факторы	Пол респондента		Всего
	Мужчина	Женщина	
Загруженность работой	2 (9,5%)	7 (24,1%)	9 (18%)
Загруженность учебой	17 (81,0%)	25 (86,2%)	42 (84%)
Большой объём "программной" литературы	2 (9,5%)	4 (13,8%)	6 (12%)
Я уделяю чтению достаточно времени	5 (23,8%)	3 (10,3%)	8 (16%)
Свой вариант (отсутствие желания)	0 (0%)	2 (6,9%)	2 (4%)
Всего	21(100%)	29 (100%)	50 (100%)

дифференциация предпочитаемых жанров. Так, женщины предпочитают классическую литературу (48,3%), а мужчины фэнтезийную (33,3%). Однако и у мужчин, и у женщин классическая литература занимает одно из первых мест из предпочитаемых жанров. Фильмы, среди студентов ПНИПУ, предпочтительнее книг (58% и 42% соответственно), однако, стоит учитывать размер выборки. Разница между группами составляет всего 8 человек.

Студенты, у которых родители читают только газеты и журналы, или не читают вообще чаще не прочли ни одной книги (28,6%), либо прочли 1-3 книги (57,1%). Дети же читающих родителей чаще прочитывают 3-6 книг за месяц (27,6%, против 9,5%). Ответ, о прочтении 6-10 книг одним человеком статистически не значим, его мы из анализа исключаем. Таким образом, мы можем сделать вывод, что дети читающих и не читающих родителей примерно одинаково не увлечены чтением (28,6% и 24,1% соответственно). При этом, дети читающих родителей чаще читают большое количество книг (27,6%).

Выходцы из обеспеченных семей читают чаще, чем выходцы из семей с материальными проблемами (82,8% против 61,9%). При этом студенты из материально обеспеченных семей чаще читают большое количество книг (27,5%, против 14,3%).

Студенты, не прочитавшие ни одной книги, чаще имеют балл ниже 4 (46,2%). При этом, студенты, учащиеся на 5-ки, реже читают больше 3-х книг, по сравнению с другими группами (10% против 40% и 50%). Таким образом, видно, что чтение положительно влияет на уровень успеваемости.

Студенты, чьи родители читали им детстве, чаще читают большое количество книг (23,8%, против 12,5%). Однако, студентов, не прочитавших ни одной книги примерно одинаковое количество в процентном соотношении (26,2% против 25%).

В итоге видно, что студенты в принципе являются читающей категорией населения, но загруженность учебой мешает им читать чаще. Опять же

просмотр фильмов для студентов в большей мере предпочтителен, это возможно связано с тем, что они устают от той литературы, которую необходимо читать на учебе. Также студенты, которым с детства прививали любовь к чтению книг, в настоящее время, действительно, читают больше.

Библиографический список

1. Исследование ВЦИОМ. Как пройти в библиотеку? Пресс-выпуск № 2850. 08.06.2015. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://wciom.ru/index.php?id=236&uid=115279, свободный (дата обращения: 28.01.2018).
2. Исследование ФОМ. Кто и как любит читать книги? [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://fom.ru/blogs/11809, свободный (дата обращения: 28.01.2018).
3. Исследование ФОМ. О чтении: сколько и для чего читают россияне? [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://fom.ru/posts/10951, свободный (дата обращения: 28.01.2018).

УДК 379.85

Алфёрова Н.С.,
студент магистратуры
1 курс, Институт менеджмента,
Оренбургский государственный университет
Россия, г. Оренбург

КУЛЬТУРНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ ТУРИЗМ: ПОДХОДЫ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПОНЯТИЯ

Аннотация: *В статье рассматриваются различные подходы к определению понятия «культурно-познавательный туризм». Выделяются два основных подхода: технический и концептуальный. Рассматривается ряд других подходов. Даетсяопределение иотражаетсяосновная цель культурно-познавательного туризма.*

Ключевые слова: *туризм, роль туризма, виды туризма, культурно-познавательный туризм, мотивы, определение.*

Annotation: *Different approaches to the definition of the concept of "cultural tourism" are considered in the article. There are two main approaches: technical and conceptual. A number of other approaches are considered. A definition is given and the main goal of cultural tourism is reflected.*

Key words:*tourism, the role of tourism, types of tourism, cultural tourism, motives, definition.*

В настоящее время туризм является одной из важных отраслей экономики государства и оказывает существенное влияние на ее рост.Рост

туристической индустрии обуславливает развитие других сфер экономической деятельности, таких как транспорт, связь, торговля, питание, сельское хозяйство, строительство, гостиничная сфера, услуги туристских компаний, производство сувенирной и иной продукции и другие отрасли, тем самым выступая двигателем социально-экономического развития.

Согласно федеральному закону РФ «Об основах туристской деятельности в РФ», «туризм - временные выезды (путешествия) граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства (далее - лица) с постоянного места жительства в лечебно-оздоровительных, рекреационных, познавательных, физкультурно-спортивных, профессионально-деловых, религиозных и иных целях без занятия деятельностью, связанной с получением дохода от источников в стране (месте) временного пребывания» [1].

На сегодняшний день, в зависимости от целей путешествия выделяется большое количество видов туризма - это познавательный или экскурсионный, рекреационный, лечебно-оздоровительный, деловой, научный, спортивный, религиозный, экологический, сельский, событийный, приключенческий, гастрономический, ностальгический, свадебный, семейный, детский, фото-туризм, шоп-туризм, и т.д.[2]

Культурно-познавательный туризм является одним из самых распространенных видов туризма. Объектами туристского интереса могут являться древние города, музеи, памятники созданные человеком и природные, достопримечательности, городские ландшафты, этнические и фольклорные памятники и т. д.

Мотивом культурного туризма является потребность духовного освоения и духовного присвоения культуры мира через посещение, непосредственное постижение и переживание разных культур в различных местах, где лично увиденное становится достоянием, принадлежностью мысли и чувств туриста, изменяя горизонты его восприятия [3].

В настоящее время существует множество разных определений понятия «культурно-познавательный туризм». Их можно разделить на два основных подхода: технический и концептуальный.

В основупервогоположены ресурсы культурного туризма территории, привлекающей потоки культурно-познавательного туризма: под культурным туризмом понимается «потребление туристами искусства, художественного наследия, исторических ценностей, фольклора и целого ряда других проявлений культуры».

К примеру, Шарапов Д. Ю. в своей работе рассматривает культурно-историческое наследие как основу культурно-познавательного туризма [4].

Второй подход отражает мотивы, лежащие в основе данного вида туризма, и объясняет стремление людей к посещению культурных достопримечательностей, их желанием узнать что-либо новое о них. Данный подход ориентирован на «процесс культуры».

Таким примером может послужить подход Фёдоровой У.А., в котором главную роль играют мотивы человека. Мотивации придается значимость

основы развития туризма. Исследуются факторы, влияющие на мотивацию к туризму, рассматривается интеллектуальный облик человека в системе культурно-познавательного туризма [3].

Кроме того существует третий подход к определению понятия «культурно-познавательный туризм», главным аспектом которого выступает результат, получаемый туристом, т.е. культурные впечатления: «Культурно-познавательный туризм может быть определен как туризм созданный, предложенный и потребленный в виде суммы некоторых культурных впечатлений» [5].

В русскоязычной периодической печати и учебной литературе термин «культурно-познавательный туризм» часто заменяется термином «культурный» или «познавательный» [6]. Следует отметить, что одни авторы дают данному понятию новые определения, полагая, что возник новый вид туризма, разделяя при этом «культурный» и «познавательный» как самостоятельные виды туризма [7], другие исследователи рассматривают «познавательный» туризм как разновидность «культурного» [8], третьи, говоря о культурно-познавательном туризме, придерживаются иных терминов, например, «экскурсионный», «экскурсионно-познавательный», «историко-краеведческий» или «интеллектуальный» [9].

Существует разделение традиционного культурно-познавательного туризма на культурно-этнографический, культурно-этнический, культурно-религиозный, культурно-антропологический, культурно-экологический и другие подвиды, в зависимости от объекта познания. [10]. Однако используя такую классификацию можно свести все существующие виды туризма к одному: культурно-познавательному.

Понятие «культурный туризм» («culturaltourism») официально на международном уровне впервые упоминается в материалах Всемирной конференции по культурной политике (1982 г.). Исходя из значения английского термина, который, как и несколько десятилетий назад определялся как «культурно-познавательный туризм», сегодня не произошло зарождения принципиально нового вида туризма, так как не изменилась его основная исходная цель - знакомство с историей и культурой страны во всех ее проявлениях (архитектурой, живописью, музыкой, театром, фольклором, традициями, обычаями, образом и стилем жизни людей страны посещения) [11].

Таким образом, культурно-познавательный туризм –это временный выезд граждан с постоянного места жительства вцеляхзнакомства с культурой и ее познанием.Это духовное присвоение личностью в подлинности богатств и культуры местности через путешествия и экскурсии, путем ознакомления с историей, культурой, обычаями, духовными и религиозными ценностями страны.

Использованные источники:

1.Федеральный закон «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации» от 24.11.1996 N 132-ФЗ

2.Холодилина, Ю.Е. Международный туризм в странах Европейского

союза и Америки (курс лекций): Учебное пособие/ Ю.Е. Холодилина; Оренбургский гос. ун-т. – Оренбург: ОГУ, 2015.

3. Фёдорова У.А. Развитие и продвижение культурно-познавательного туризма в системе туристско-рекреационных комплексов (на примере Новгородской области): Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук/ Санкт–Петербург 2012.

4.Шарапов Д. Ю. Культурно-историческое наследие как объект познавательного туризма (на примере Волгоградской области). Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата исторических наук/ Волгоград 2009.

5. Культурный туризм: конвергенция культуры и туризма на пороге XXI века. Учебное пособие/ под ред. Я. Брауна, В. Андерсен, В. Гордин. - СПб.: Издательство СПбГУЭФ, 2001.

6. Большой Глоссарий терминов международного туризма. Изд. 2-е. В 2-х т. СПб.: Невский Фонд, 2003.

7. Туризм, гостеприимство, сервис: Словарь-справочник / Г.А. Аванесова, Л.П. Воронкова, В.И Маслов, А.И. Фролов; Под ред. Л.П. Воронковой. М.: Аспект Пресс, 2002.

8. Кабушкин Н.И. Менеджмент туризма. Мн.: Новое знание, 2004.

9. Труды Академии туризма. СПб.: ОЛБИС, 1995

10. Культурный туризм: конвергенция культуры и туризма на пороге XXI века. Учебное пособие/ под ред. Я. Брауна, В. Андерсен, В. Гордин. - СПб.: Издательство СПбГУЭФ, 2001.

11. Краткий словарь международной туристской терминологии: Краткий толковый словарь международной туристской терминологии. Многоязычный словарь терминов // Издание на русск.яз. Монако-Москва, 1980.

Сулейменов А.Р.
студент
1 курс магистратуры
Институт международных отношений и мировой истории
ННГУ им. Н.И. Лобачевского
Россия, г. Нижний Новгород

ЛАТИНОФИЛЬСКИЕ И УНИАТСКИЕ НАСТРОЕНИЯ КАК МОДЕЛЬ ПОВЕДЕНИЯ ВИЗАНТИЙСКОЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ЭЛИТЫ В СЕРЕДИНЕ XV СТОЛЕТИЯ

Аннотация: *Статья посвящена проблеме восприятия Чужого византийским сообществом интеллектуальной элиты в середине XV столетия в наивысший момент военного и политического кризиса. Дается краткая характеристика поздневизантийской интеллектуальной прослойки и ее политико-религиозных воззрений. На примере нескольких источников*

раскрывается отношение византийских интеллектуалов к латинским военным отрядам, принимавшим участие в обороне Константинополя в мае 1453 года; анализируются взгляды интеллектуалов на заключение Ферраро-Флорентийской Унии. Статья аргументирует тезис о мобильности категорий в отношении «свой-чужой» в условиях осажденного города и внутреннего религиозного раскола.

Ключевые слова: *имагология, образ Чужого, падение Константинополя.*

Annotation: The article is devoted to the problem of perception of «ours/other`s» by the Byzantine community of the intellectual elite in the middle of the XV century at the highest moment of the military and political crisis. The article gives a brief description of the late Byzantine intellectual stratum and it`s political and religious views. Using the examples of several sources, the author reveals the attitude of Byzantine intellectuals to the Latin military detachments that took part in the defense of Constantinople in May 1453; the views of intellectuals on the conclusion of the Ferraro-Florentine Unia. The article argues the thesis of mobility of categories in relations to «ours» – «other`s» in the conditions of the besieged city and internal religious schism.

Key words: Imagology. the fall of Constantinople, Bizantinium intellectuals.

Наиболее ярко противоречивые тенденции общества проявляются именно в моменты критического существования социума, наивысшего напряжения его сил. Именно в таком критическом положении оказалось поздневизантийское общество в середине XV века. Затяжной кризис государства имел итогом потерю большей части византийской территории, которая к началу века сосредоточилась вокруг Константинополя, нескольких островов Средиземноморья. Тем не менее, именно в этот период своей истории византийское общество переживает необычайно сильное оживление духовной жизни.

Прежде всего определимся с терминологией. Под термином «интеллектуал» исследователи определяют человека, деятельность которого в поздневизантийском социуме соответствует трем критериям:

1. Наличие образования
2. Писательская деятельность
3. Участие в формах интеллектуального общения;

Под эти критерии по наиболее полному на сегодняшний день списку подпадает группа в 152 человека, которые жили в XIV-XV вв.30

Сращение византийской интеллектуальной среды с государственной бюрократией, чиновным аппаратом является важнейшей особенностью интеллектуального слоя; в большой степени это обусловлено историческим развитием Византийского государства, сумевшего сохранить централизованную власть на всем протяжении своей истории. Это обстоятельство неразрывной связи интеллектуальной элиты и административного аппарата позволяет нам реконструировать общественные

30 Кущ Т.В. На закате империи: интеллектуальная среда поздней Византии. – Екатеринбург: изд-во Урал. ун-та, 2013. – С. 39

настроения XV века во всем византийском социуме: придворная интеллектуальная элита в силу своей связи с верхними эшелонами власти в своих произведениях давала не только свою личностную оценку эпохе, но и являлась выразителем точки зрения государства и значительной части населения Византии.

Крайне сложным для византийского общества в середине XV века являлся вопрос о принятии Унии. Очевидная неспособность Византии в одиночку противостоять османской угрозе делала жизненно необходимым обращение к католическим государствам Запада и Святому престолу за помощью, как в финансовом, так и в военном отношении. Между тем, сильны были и позиции «византийских патриотов», отстаивающих самостоятельность и независимость православной церкви.

Согласно проведенным нами подсчетам, из списка византийских интеллектуалов XIV-XV вв., приведенного в монографии[31] Т.В. Кущ, 21 человек придерживались пролатинской позиции, 27 являлись приверженцами традиционного православия. Столь небольшая разница в принадлежности к соперничающим группировкам иллюстрирует степень разногласий в византийском социуме.

Нельзя упускать из виду и еще одну влиятельную группу византийской интеллектуальной элиты: ярые противники латинян, которые в осознании неизбежности падения Византии предпочитали турецкое господство засилью иноверцев. Выразителем такой точки зрения становится великий дука Лука Нотара, выразивший идеологию туркофилов: «Лучше видеть царствующей в Городе турецкую чалму, чем латинскую тиару»[32].

Ошибкой было бы рассматривать такую позицию как предательство византийского государства элитой, опасавшейся потерять богатство: данная точка зрения представляется вполне логичной, учитывая застарелую ненависть византийцев к латинянам со времен IV Крестового похода. Более того, такая позиция была близка именно народным массам, согласно мнению М.А. Поляковской[33.] Осознание невозможности собственными силами противостоять мощи молодого турецкого государства, жаждавшего новых завоеваний и территориальных приобретений, вынуждало византийцев искать помощи извне. Угроза с Востока подталкивала наиболее образованную и владевшую информацией о реальном положении Византии часть общества обратить свои взоры на Запад. Также некоторые исследователи объясняют феномен латинофильства культурной интерференцией, взаимопроникновением взглядов западноевропейских авторов в византийскую интеллектуальную среду[34].

Одним из наиболее острых проблем поздневизантийского социума был вопрос о принятии Унии, которая рассматривалась как плата за военную

31 Кущ Т.В. На закате империи: интеллектуальная среда поздней Византии. – Екатеринбург: изд-во Урал. ун-та, 2013. – С. 27

32 Михаил Дука. История / Византийские историки о падении Константинополя в 1453 году /под ред. Я. Н. Любарского, Т. И. Соболь. — СПб. : Алетейя, 2006. —С. 76-110. — (Серия «Византийская библиотека.Источники»). С. 82.

33 Поляковская, М.А. Портреты византийских интеллектуалов : Три очерка / М. А. Поляковская. — Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 1992. – С. 172

34 Ломизе Е.М. Варлаамизм и византийское латиномыслие. Просопографические наблюдения // Византия между Западом и Востоком. Опыт исторической характеристики. СПб, 1999. – С. 267

помощь Запада в борьбе с турками. Латинофильское крыло, несмотря на свою малочисленность, обладало значительным влиянием в политической жизни. Среди тех, кто с дипломатическими миссиями отправлялся ко дворам западных правителей, были латинофилы Димитрий Кидонис, Мануил Хрисолора, Мануил Калека, Иоанн Ласкарис Калофер. Особую роль сыграли латинофилы на Ферраро-Флорентийском соборе, поддержав решение об унии церквей.[35]

Мы можем наблюдать эволюцию латинофильства на протяжении XIV-XV вв.: если в XIV веке интеллектуалы Византии приходят к прозападным взглядам на основе увлечения западным богословием, то в последующем столетии латинофильство становится уделом государственников, полагавших, что благо Византии как независимого государства неразрывно связано с союзничеством с Западом. Важно отметить, что византийские авторы воспринимают Запад как единое культурно-географическое пространство еще со времен IV Крестового похода, почти не делая различий между его народами. Таким образом, западное христианство не ассоциируется с каким-либо одним народом-носителем, но в равной степени атрибутируется со всем Pax Christiana.

Отметим чрезвычайную подвижность рамок в отношении «свой-чужой» в момент наивысшего проявления жесточайшего военного и политического кризиса в мае 1453 года. В качестве примера пролатинских настроений византийской интеллектуальной верхушки рассмотрим «Историю» униата Дуки и «Хроники» Георгия Сфрандзи, который, старательно избегая вопроса о воссоединении Церквей, тем не менее дает нам значимую информацию о восприятии извечных врагов - католиков в осажденном Константинополе. Каждое из этих двух произведений предоставит нам сведения особенного характера: восприятие латинян как союзников с военной точки зрения и восприятие заключения Унии с политико-религиозной соответственно.

Наиболее ценные сведения для лучшего понимания отношения византийцев к представителям католического мира в условиях осады города мы можем извлечь из «Хроники» Георгия Сфрандзи.

При обороне Константинополя значительную роль сыграл отряд генуэзца Джустиниани Лонго, который внес весомый вклад в отражение турецких атак в условиях острого неравенства сил защитников и осаждающих.

Наряду с генуэзцами в обороне города принимали участие и другие представители католических государств: в тексте Георгия Сфрандзи все они упоминаются как «чужеземцы»[36]. На примере текста «Хроники» Сфрандзи мы попытаемся дать ответ, возможно ли трактовать обозначение «чужеземцы» в рамках дихотомии «свой-чужой»? Кто является «своим для византийской элиты в мае 1453 года, и можно ли обозначить ненавистных некогда латинян как «своих»?

Категорию «свой - чужой» отнюдь не следует воспринимать как обозначающую враждебность и неприятие инородных элементов. В

35 Занемонец А. В. Иоанн Евгеник и православное сопротивление Флорентийской унии. СПб., 2008. С. 17.

36 Лаоник Халкокондил. Историческое повествование. – С. 130

рассматриваемую нами эпоху позднего Средневековья византийцы уже имели значительный опыт взаимодействия с культурами, разительно отличающимися от ромейской. В ряде случаев даже происходила интеграция чуждых элементов в византийскую культуру, причем элементов, которые могут рассматриваться как исконно враждебные христианской культуре: такое успешного взаимодействие «своего» и «чужого» было продемонстрировано Р.М. Шукуровым в работе «Имя и власть на византийском Понте применительно к интеграции в византийский социум тюрко-исламских элементов.[37]

«Чужим» отнюдь не пренебрегала и русская аристократия первой половины XVII столетия, для которого характерна православно-охранительная идеология соблюдения чистоты веры: многие боярские роды выводят свои родословные от выходцев из католических земель; процесс этот особо заметен на примере рода Корсаковых, присвоивших себе приставку «Римские» в обозначении принадлежности их рода к римлянину Корсу.[38]

Таким образом, мы видим, что даже ожесточенная вражда на политико-религиозном уровне (а именно такую вражду мы наблюдаем на примере Речи Посполитой – Московского царства XVII века, византийского православия – католического христианства) отнюдь не означает столь же враждебного отношения ко всем элементам противостоящей культуры.

Справедливо ли это утверждение применительно к византийскому обществу XV века, находящемуся в оппозиции католичеству со времен IV Крестового похода? Позиция византийского социума вполне логично проявляется в отношении наиболее образованной его верхушки. Для иллюстрации привлечем текст Георгия Сфрандзи.

Георгий Сфрандзи обильно расточает похвалы мужеству и опытности генуэзского отряда Лонго. Сам Джустинани именуется «крепким, как алмаз»[39], «воин весьма искусный, храбрый, благоразумный, ловкий и благородный».[40]

Отношение к союзникам раскрывается и в эпизоде, описывающим события, последовавшие за постройкой моста через Золотой Рог. Говоря о совете, который был спешно собран в связи с изменившейся военной обстановкой, Сфрандзи упоминает главу венецианской колонии Джеронимо Ментто, командира отряда каталонской колонии Пере Хулио, добровольца-венецианца Джакобо Контарини и Теодора Каристо, добровольцев-генуэзцев братьев Боккариди и Лангаско, приведших в Константинополь небольшой отряд. Хотя Сфрандзи и отмечает благородство и их высокие воинские качества[41], наибольшее количество похвал все же достается на долю генуэзца Джустиниани,чей отряд охранял наиболее важные ворота Св. Романа.

Еще недавно бывшие врагами схизматики – венецианцы обретают

37 Шукуров Р.М. Имя и власть на византийском Понте (чужое, принятое за свое) // Чужое: опыты преодоления. Очерки из истории культуры Средиземноморья. Под ред. Р.М. Шуурова. – М. 1999. – С. 194-237.

38 Бычкова М.Е. Русское и иностранное происхождение боярских родов: исторические реалии и родословные легенды // Элита и этнос Средневековья. – М. 1995. – С. 53-59

39 Георгий Сфрандзи. Хроника. – С. 133

40 Георгий Сфрандзи. Хроника. – С. 130

41 Георгий Сфрандзи. Хроника. – С. 136,135

воистину христианские качества: так, командир венецианских кораблей Габриэль Тревизано выполняет поставленную ему задачу охраны входа в залив «подобно пастырю, а не наемнику»[42].

Впрочем, именно такой панегирик наводит нас на мысль, что венецианец все же являлся наемником, иначе чем объяснить заверения Сфрандзи в том, что Тревизано сражается бескорыстно, а не за плату?

Несмотря на такое тесное сотрудничество византийцев и латинян, защитников города, историк все же не объединяет их в единую категорию: когда венецианец Джакомо Кокко («муж решительный в делах и в речах»[43]) выступает с идеей брандерной атаки, экипажи брандеров укомплектовываются греками и итальянцами; разделение по этническому признаку все же присутствует.

Таким образом, мы можем констатировать, что дихотомия «свой – чужой» приобретает свой характер посредством отношения «сторонник – противник»: в конечном итоге, изначально «чужие» латиняне становятся «своими» благодаря участию в обороне города; турки же являются врагами не потому, что «чужие», но являются «чужими», потому что ведут осаду города. Это обстоятельство подтверждает наше предположение о чрезвычайной мобильности дихотомии «свой – чужой».

В строках «истории» Дуки мы можем увидеть масштабы религиозного раскола непосредственно в византийском обществе: часть клириков, придерживающаяся ортодоксального православия, попыталась оказать влияние на историка: «Монахини побуждали меня говорить и писать, что никто, мол, не соглашался на унию и что даже царь сам соглашался притворно»[44]. Дука же, как видно из дальнейших слов, сам является сторонником Унии. В тексте очевидно противопоставление дикой и распущенной толпы-приверженцев схизмы и взвешенное, рассудительное поведение сторонников Унии. Так, один из эпизодов текста, живописуя празднество сторонников ортодоксии, дает нам характеристику схизматиков как варваров – употребление неразбавленного вина является неотъемлемым атрибутом варварского образа жизни.[45] Сторонники заключения Унии, напротив, предстают в его глазах рассудительными и мудрыми людьми.[46]

Буйству невоздержанной толпы на улицах Константинополя противостоит тихое, благочестивое согласие сторонников Унии после торжественной службы в соборе Св. Софии.[47]

В произведениии Дуки мы наблюдаем сращение государственных и религиозных интересов: антиуниаты в его представлении являются врагами самого государства: «…помощником же его [Геннадия Схолария] и сообщником был первый советник из царского совета, великий дука [Лука Нотара], тот самый, который, когда ромеи узрели многочисленное турецкое

42 Георгий Сфрандзи. Хроника. – С.137

43 Там же

44 Дука. История. – С. 82

45 Дука. История. – С. 82

46 Дука. История. – С. 81.

47 Дука. История. – С. 83

войско, осмелился сказать против латинян, а скорее - против Города: «Лучше видеть царствующей в Городе турецкую чалму, чем латинскую тиару».»111 Данный фрагмент текста иллюстрирует нам отношение Дуки к антиуниатам: отвергая богослужение по католическому образцу, они тем самым становятся врагами государства.

Несмотря на то, что Дука и стремится показать наличие определенного количества горожан, поддерживающих принятие Унии, историк явно пессимистично настроен по отношению к судьбе Византии, и значительная доля вины в грядущем поражении ложится на плечи населения Константинополя, отвернувшее предложенную Римом дружбу.

Впрочем, Дука не показывает латинян как единодушную массу: историк очень четко отделяет жителей торгового квартала Галаты от итальянцев и других латинян, сражавшихся на стороне осажденных. Более того, сама Галата в его тексте превращается в самостоятельный город, население которого стоит явно на протурецких позициях.

Исследуя отношение историка к латинянам, мы также можем выделить несколько презрительное отношение к плебсу Константинополя, поведение которого резко контрастирует с решительными и храбрыми действиями Джустиниани Лонго: «Простолюдины, едва завидев столь величественное зрелище [турецкие войска, построившиеся в боевые порядки] и услышав крик, обмерли, не в силах ни вдохнуть, ни выдохнуть».[48]

Командир итальянского отряда, наоборот, показан деятельным и не ведающим усталости (напомним, дело происходит утром дня штурма): «Джованни же всю эту ночь провел в трудах. Повелев все найденные в Городе ветки собрать и сложить в развалинах, он соорудил изнутри другой ров, чтобы защищать разрушенные стены»[49]. Джустиниани, равно как и Константин XI, не боится вступить в открытую схватку с врагом в качестве простого пехотинца.

Именно удаление итальянца с поля боя, наряду с оказавшейся открытой тайной дверью в стене является ключевым моментом штурма города 29 мая.

Сцены падения Константинополя перемежаются упреками византийцев в пренебрежении богослужениями по католическому обряду: «О несчастные ромеи! О жалкие! В храме, который вчера и позавчера вы называли вертепом и жертвенником еретиков и внутрь которого ни один из вас не входил, дабы не осквернить, потому что внутри его священнодействовали принявшие унию, в этом храме теперь, когда грянул гнев Божий, вы ищете спасительное избавление. Но и обрушившийся справедливый Божий гнев не подвигнул ваши души к миру. Ибо даже в столь великой опасности, если бы ангел сошел с неба и сказал: «Если примете унию и объединение церкви, я выгоню врагов из Города», вы не согласились бы. А если бы и согласились, ложью было бы согласие. Знают это те, кто несколько дней тому назад говорил: «Лучше попасть в руки турок, чем франков»»[50]. Турки, впрочем, не делают различия

48 Дука. История. – С. 95

49 Дука. История. – С. 95

50 Михаил Дука. История. – С. 100.

между униатами и приверженцами ортодоксальной веры.

Возвращаясь к образу итальянцев в произведении Дуки, необходимо отметить неизменно достойное поведение Джустиниани Лонго. Увдев, что битва проиграна окончательно, итальянец не спешит как можно скорее отплыть из павшего города, несмотря на то, что матросы турецких кораблей покинули свои посты и присоединились к грабежу и подавлению последних очагов сопротивления, дав тем самым капитанам кораблей удачный шанс покинуть акваторию Константинополя. Лонго, будучи раненым, отдает приказ подать сигнал, который и созывает к кораблям итальянских солдат, все еще ведущих бой в городе. Капитаны итальянские кораблей отплывают, лишь подобрав своих соотечественников, являя тем самым жителям Константинополя запоздалый пример взаимовыручки и единства.

На основе текстов Дуки, Георгия Сфрандзи и Димитрия Кидониса нам удалось вывести и доказать гипотезу о мобильности ролей для византийских элит XV века в категории «свой – чужой» и их независимость от реально исповедуемых взглядов: «своим» в рамках данной категории становится объект, в то защищающий интересы византийского социума; при этом совершенно необязательно совпадение религиозно-политических норм, определяющим фактором в данной паре отношений становится именно факт отстаивания интересов Византии. Подтверждение этому тезису было проиллюстрировано нами на примере восприятия латинян «Хроникой» Георгия Сфрандзи.

Использованные источники и литература

1. На закате империи: интеллектуальная среда поздней Византиии / Татьяна Кущ. — Екатеринбург : Изд-во Урал, ун-та, 2013.— 456 с.
2. Поляковская, М.А. Портреты византийских интеллектуалов : Три очерка / М. А. Поляковская. — Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 1992. – 172 с.
3. Ломизе Е.М. Варлаамизм и византийское латиномыслие. Просопографические наблюдения // Византия между Западом и Востоком. Опыт исторической характеристики. СПб, 1999. – С. 267
4. Занемонец А. В. Иоанн Евгеник и православное сопротивление Флорентийской унии. СПб., 2008. С. 17.
5. Шукуров Р.М. Имя и власть на византийском Понте (чужое, принятое за свое) // Чужое: опыты преодоления. Очерки из истории культуры Средиземномрья. Под ред. Р.М. Шуурова. – М. 1999. – С. 194-237.
6. Бычкова М.Е. Русское и иностранное происхождение боярских родов: исторические реалии и родословные легенды // Элита и этнос Средневековья. – М. 1995. – С. 53-59

УДК 691.327.32

Крылов С.А.
студент
2 курс, факультет «Строительный»
Пермский национальный исследовательский политехнический университет
Россия, г. Пермь

ЛЕГКИЕ БЕТОНЫ НА ПОРИСТЫХ ЗАПОЛНИТЕЛЯХ

Аннотация: *Статья посвящена легким бетонам на пористых заполнителях, которые являются экономически выгодным строительным материалом. Приведены технология получения бетона, основные физические свойства изделий и области применения данного материала.*

Ключевые слова: *легкий бетон, строительный материал, пористый заполнитель, поры, сооружение.*

LIGHTWEIGHT CONCRETE ON POROUS FILLERS

Annotation: *The article is devoted to lightweight concretes on porous aggregates, which are economically advantageous building material. The technology of obtaining concrete, the basic physical properties of products and the field of application of this material are given.*

Key words: *lightweight concrete, building material, porous filler, pores, structure.*

Сфера строительства не стоит на месте и каждый день она делает шаг вперед, создавая новые материалы и улучшая уже существующие для того, чтобы возводить более удобные, практичные и дешевые здания. Одним из таких материалов, который сделал нашу жизнь «теплее», является легкий бетон.

Легкий бетон принципиально отличается от тяжелого бетона. Он имеет большую пористость и, соответственно, меньшую теплопроводность по сравнению тяжелым бетоном. Данный факт является основным, для использования данного бетона в ограждающих конструкциях.[1] Также легкие бетоны имеют и другие преимущества, по сравнению с тяжелыми:

- Экономически более выгодные, так как меньшая средняя плотность ведет к уменьшению веса изделий, то есть затраты на перевозку уменьшаются и облегчаются строительно-монтажные работы. А уменьшение веса конструкции ведет к удешевлению строительства. Применение легких бетонов позволяет уменьшить стоимость строительства на 10...20%, снизить трудовые затраты на стройках до 50%, увеличить производительность труда на 20% [2];
- Обладают высокими теплозащитными свойствами, за счет высокой пористости. При этом прочность легких бетонов достаточно высока – до 50 МПа [1];
- Имеют хорошие звукоизоляционные свойства;
- Повышение сейсмостойкости, она обеспечивается: более низким

модулем упругости бетона, повышенной гибкостью стоечных конструкций, более быстрым затуханием возникших колебаний в легкобетонных элементах зданий;

- Повышается огнестойкость конструкций, потому что железобетонные конструкции обеспечиваются более надежной защитой (в результате снижения теплопроводности) стальной арматуры от повышенных пластических деформаций, возникающих при пожаре [3].

Легкие бетоны делятся на:

- Ячеистые бетоны;
- Легкие бетоны на пористых заполнителях.

В данной статье подробнее рассмотрим легкие бетоны на пористых заполнителях.

Легкие бетоны на пористых заполнителях являются разновидностью легких бетонов, с пористостью не более 85% от общего объема бетона. Их получают путем добавления в бетон пористых заполнителей, поэтому имеется возможность регулирования пористости и прочности: с помощью замены одного заполнителя другим или изменения плотности цементно-песчаной растворной части при неизменной пористости зерен заполнителя. Значит, можно получать бетоны, которые имеют разную объемную массу, теплопроводность и назначение.

Виды заполнителей:

- Неорганические пористые заполнители:
  - Искусственные (топливные шлаки и золы, отвальные металлургические шлаки, керамзитовый гравий и песок, перлит и др.);
  - Естественные (пемза, вулканический туф, известняк-ракушечник и других пористых горных породы);
- Органические (древесная щепа, стебли хлопчатника и др.).

Пористые природные заполнители являются наиболее выгодными, так как по экономической эффективности и себестоимости являются наиболее дешевыми материалами.

В качестве вяжущего для легких бетонов применяют: цементные, известковые, шлаковые, гипсовые, полимерные, обжиговые и др.

Легкие бетоны на пористых заполнителях имеет достаточно высокие марки по:

- Прочности бетона при сжатии (кгс/см^2): **М25, М35, М50, М75, М100, М150, М200, М250, М300, М350, М400;**
- Морозостойкости: **Мрз15, Мрз25, Мрз35, Мрз50, Мрз 75, Мрз 100, Мрз 150, Мрз 200 , Мрз 300, Мрз 400, Мрз 500;**

В зависимости от объемной массы они делятся на:

- теплоизоляционные с объемной массой до 500 кг/м3
- конструкционно-теплоизоляционные 500 -1400 кг/м3
- конструкционные 1400-1800 кг/м3

Чаще всего в современном строительстве используют конструкционно-теплоизоляционные. В малоэтажном частном строительстве используются для

возведения несущих стен (рис.1), в многоэтажном — для ненагруженных стен. Они имеют достаточную прочность и низкую теплопроводность, то есть являются универсальными.[4]

Рисунок 1. Дом из легкого бетона на пористом заполнителе (керамзитобетон).

Конструкционные легкие бетоны на пористых заполнителях применяют для возведения несущих стен для сооружений выше трех этажей.

Если взять во внимание в целом легкие бетоны на пористых заполнителях, то использовать их можно для любых конструкций. И по своей сути это тот же тяжелый бетон, только заполнитель менее плотный (пористый). Но, несмотря на все полюсы этого материала, данный вид бетона имеет низкую востребованность в нашей стране.

Таким образом, из всего вышесказанного можно сделать вывод о том, что легкий бетон на пористом заполнителе является отличным строительным материалом, обладающий низкой стоимостью и имеющий высокие строительные характеристики, но по каким-то причинам он не пользуется высоким спросом.

Использованные источники:

1. Горчаков Г. И. Строительные материалы. Учебник для студентов вызов – М.: Высш. школа, 1981. – 412 с. ил.
2. Информационный портал «Студопедия» // Легкие бетоны. [Электронный ресурс]: https://studopedia.ru/11_164460_legkie-betoni.html (дата обращения: 18.01.2018).
3. Иванов И. А. Легкие бетоны на искусственных пористых заполнителях. – М.:Стройиздат, 1993. – 182 с.
4. Информационный портал «Стройчик.ру — советы по строительству» // Легкие бетоны в частном строительстве. [Электронный ресурс]: http://stroychik.ru/strojmaterialy-i-tehnologii/legkie-betony (дата обращения: 18.01.2018).

УДК 008.2

Колесникова К.Т.
Студент
2 курс, факультет иностранных языков
Елабужский Институт Казанского Федерального Университета
Россия, г. Елабуга

ЛЖЕНАУКИ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

Аннотация: *В статье рассматриваются вопрос определения роли лженауки в современном мире. На данный момент времени лженаука уже стала навязчивой идеей в головах простых людей. Она как наркотик поражает их сознание и формирует ложное мировоззрение. Что же собой представляет лженаука? Чем она так опасна?*

Ключевые слова: *наука, лженаука, псевдонаука, наркотик, хиромантия, нумерология, астрология.*

Annotation: *The article examines the problem of determining the role of pseudoscience in the modern world. At this point in time pseudoscience has become an obsession in the minds of ordinary people. She as a drug strikes their consciousness and forms a false worldview. What is pseudoscience? Why is it so dangerous?*

Key words: *science, pseudoscience, drug, chiromancy, numerology, astrology.*

Наука – это совокупность неоспоримых фактов, проверенных и доказанных практическим путём. Наука объективна, доказательна, динамична и многогранна. Она охватывает чуть ли не каждую сферу жизни человека и сопровождает его всюду. Однако не все науки положительно сказываются на сознании и мировоззрении человека. Так называемые лженауки или псевдонауки в современном мире становятся наркотиком, отказаться от веры в который невероятно сложно.

В марте 2007 года журнал Lancet опубликовал список двадцати самых опасных наркотиков. Ученые ввели такие критерии, как распространенность вещества, опасность для здоровья, насколько сильно тот или иной препарат вызывает привыкание. Отказаться от некоторых заблуждений людям порой не легче, чем “слезть” с героина или кокаина. Заблуждения могут вынуждать людей избегать приема лекарств, спускать деньги на ветер, ссориться с родными и близкими. Таким образом, заблуждения приносят ущерб образованию, здравоохранению и материальному благополучию граждан [1].

Лженаука — деятельность или учение, представляемое сторонниками как научное, но по сути таковым не являющееся; знание, в котором одновременно присутствуют ложные и, возможно, истинные суждения, домыслы и факты.

Чем же лженаука отличается от науки? Почему учёные скептически к ней относятся? Чем она так опасна? На эти вопросы я постараюсь ответить, опираясь на научные исследования этой проблемы и личное мнение учёных.

Дело в том, что любое научное утверждение требует неоспоримых доказательств. Если отыскать их не удается, то никакая гипотеза не может считаться доказанной. А все "паранауки" существуют лишь на уровне гипотез, предположений и наблюдений. Более того, настоящая наука использует лишь утверждения, проходящие по критерию Поппера о фальсификации, то есть такие, которые принципиально могут быть опровергнуты при помощи экспериментов, наблюдений или умозаключений. А вот гипотезы лженаук принципиально неопровержимы.

Есть и еще одно отличие — эксперименты и выводы ученых должны быть независимо воспроизводимы. Грубо говоря, если один научный работник поставил эксперимент по воздействию, например, силы тяжести на падающий предмет (как это сделал в свое время Ньютон) и описал методику этого эксперимента, то другой ученый, воспользовавшись этой методикой, должен получить похожие результаты (если этого не случилось, то либо методика неправильная, либо эксперимент поставлен некорректно. А в "лженауках" результаты исследований одного "адепта" совершенно невоспроизводимы другим — так, одну и ту же астрологическую карту два разных астролога трактуют по-разному[2].

Основными критериями лженауки являются:

- Субъективность (например, каждый астролог может трактовать одну и ту же астрологическую карту по-разному)
- Недоказательность (не существует никаких существенных доказательств того, что линии на ладони человека могут влиять на его судьбу)
- Невероятная популярность (каждый глянцевый журнал и 60% от общего числа газет имеют колонку о гороскопе)
- Исследование того, что интересно обществу (большинство псевдоучёных изучают методы лечения рака и других неизлечимых болезней)
- Красота и понятность изложения теорий (все предсказания и гороскопы изложены простым и понятным языком)

В современном мире существует множество лженаучных теорий и учений, но не все из них нам известны. Многие из этих учений мы принимаем за точные, достоверные факты и готовы слепо следовать их законам, однако именно незнание «наркотика» приводит к привыканию и вере в то, что это безвредно.

Самые популярные лженауки:

- Астрология (в книге В. Г. Сурдина “Астрология и наука” убедительно показано, что астрология — не наука, а умершая наука, псевдонаука или лженаука. Все эти три используемые в печати характеристики астрологии правильны, но я предпочитаю последнюю из них. Более того, астрологию можно назвать “эталонной лженаукой”. Имею в виду, что на примере астрологии особенно ясно видны некоторые черты лженауки вообще) [3].
- Нумерология (это учение о влиянии чисел на судьбы людей и различные процессы. Основоположником нумерологии считается знаменитый

древнегреческий философ и математик Пифагор, который считал, что любой объект или явление можно выразить цифрами) [2].

- Хиромантия (это искусство "чтения" судьбы по линиям и буграм на человеческой ладони. Проблема в том, что в разных пособиях и руководствах приводится различная интерпретация ладонных узоров. К тому же, рисунки на правой и левой ладонях часто не совпадают. Многие все же признают хиромантию, но правильно толковать ладонные символы способны лишь единицы. Чтобы стать настоящим хиромантом, необходимо долго и серьезно обучаться).
- Уфология (уфологи изучают неопознанные летающие объекты, а также контакты с предполагаемыми представителями внеземного разума. Но пока вся "наука" сводится к констатации разрозненных фактов, якобы имеющих отношение к НЛО и инопланетянам. Доказать, что между ними есть какая-то связь, не удается, как и объяснить их природу).
- Физиогномика (Она пытается доказать связь между внешностью человека и чертами его личности. Сюда входят особенности черт лица, строения тела, а также трактовка поз и жестов в разных ситуациях. Между тем, люди с похожей внешностью могут порой иметь совершенно разные характеры. Это показали исследования пар близнецов. Так что однозначных выводов делать не стоит).
- Гомеопатия (это "парамедицинское" направление, использующее для лечения болезней особые препараты растительного происхождения. При этом препарат и дозировка подбираются индивидуально в зависимости от психологических особенностей пациента. Хотя имеются многочисленные свидетельства об эффективности такого лечения, большинство медицинских исследований не подтвердили того, что эти средства оказывают лечебное воздействие).

Таким образом, современный мир сложно представить без научного знания и заблуждений, которые многие пытаются выдать за достоверные факты. Сегодня влияние лженауки в нашей жизни возрастает, и мы должны уметь отличать её от объективного знания и сопротивляться её «навязчивости», ведь даже самый заядлый наркоман в силах отказаться от этой отравы.

Использованные источники:

1. 10 самых опасных заблуждений и лженаук https://scinquisitor.livejournal.com/8322.html
2. Восемь самых популярных лженаук https://www.pravda.ru/science/useful/24-03-2014/1199703-parascienses-0/)
3. Наука и жизнь, АСТРОЛОГИЯ И ЛЖЕНАУКА https://www.nkj.ru/archive/articles/12665/

Жусупов А.Р.,
студент, 5 курс
Магнитогорский государственный
технический университет им. Г.И. Носова
Россия, г. Магнитогорск

ЛИДЕРСТВО, СУЩНОСТЬ И ФУНКЦИИ

Аннотация.*В данной статье дано определение понятию лидер и лидерство в контексте их сущностного значения, Рассматривается роль и функции лидера в управлении персоналом. Перечислены основные типы лидеров в управлении.*

Ключевые слова: *лидер, лидерство, управление, роли лидера, функции лидера.*

Zhusupov A., student, 5 course
Nosov Magnitogorsk State Technical University
Russia, Magnitogorsk

LEADERSHIP, ITSESSENCEANDFUNCTIONS

Annotation. *This article defines the concept of leadership and leadership in the context of their essential meaning. The role and functions of the leader in personnel management are considered. The main types of leaders in management are listed.*

Keywords: *leader, leadership, management, leadership roles, leadership functions.*

В современных рыночных условиях деятельность предприятий и организаций требует новых подходов к управлению: на первый план выдвигаются экономические, рыночные критерии эффективности, повышаются требования к гибкости управления. Экономическая среда сейчас крайне нестабильная. Современная научно-техническая революция произвела коренной переворот во всей системе отношений. Она расширила «поле возможностей» созидания и удовлетворения новых потребностей, обострила противоречивость этого процесса. В это «поле» включаются экологические, гуманистические критерии, проблемы, связанные с качеством жизни и кризисными последствиями предшествующего технического развития, с потребностью в таком производственном процессе, который способен заинтересовать работника, выявить его личностный потенциал [5]. Научно-технический прогресс и динамика внешней и внутренней среды заставляют современные компании превращаться во все более сложные системы.

Большое внимание в современном менеджменте уделяются влиянию лидера на взаимодействие всех членов коллектива в процессе принятия управленческих решений. Лидерством необходимо управлять, то есть выделять лидеров, развивать конструктивных и устранять деструктивных лидеров.

Лидер в переводе с английского языка означает «ведущий», «указывающий путь». Особое значение лидеров в истории подчеркивал Ф.

Ницше, который писал: «Цель человечества лежит в его высших представителях... Человечество должно неустанно работать, чтобы рождать великих людей – в этом, и ни в чем ином, состоит его задача» [3]. Выясним, кто и что дает лидеру право руководить другими людьми, какими мотивами он руководствуется в своей политической деятельности.

Лидерство – это разновидность власти, спецификой которой является направленность сверху вниз, а также то, что ее носителем выступает не большинство, а один человек или группа лиц. Политическое лидерство, – пишет Жан Блондель, – это «власть, осуществляемая одним или несколькими индивидами с тем, чтобы побудить членов нации к действиям»[2].

Людей, имеющих власть в организации, можно разделить на три категории: формальный руководитель, неформальный лидер и формальный лидер. Формальный лидер имеет полный набор инструментов влияния, следовательно, имеет больший шанс на успех.

Роль лидера в управлении персоналом определяется его усилиями по отбору достойных претендентов на членство в рабочей группе, он должен направлять групповую энергию на решение организационных целей. Лидерство также находит выражение в воздействии на членов группы, побуждает их проявлять свои сильные личностные качества и сдерживать проявление слабых черт характера. Результативность работы лидера проявляется в его способностях управлять социальными конфликтами. Управление социальным конфликтом складывается из последовательной деятельности лидера, стремящегося конструктивно повлиять на ситуацию, вызвавшую конфликт, на участников конфликта и характер взаимодействия всех заинтересованных субъектов. В зависимости от характера конфликта и особенностей его участников лидер, старающийся управлять конфликтом, может выбирать роль посредника или судьи [2].

Стратегия развития организации и эффективность лидерства связаны с объективными и субъективными возможностями лидера, его способностью, во-первых, управлять коалициями, во-вторых, создавать и укреплять отношения сотрудничества и партнерства с организациями, взаимодействие с которыми становится существенным фактором эффективной деятельности организации. «Руководство, – феномен, имеющий место в системе формальных отношений, а лидерство – феномен, порожденный системой неформальных (неофициальных) отношений. Причем роль руководителя заранее определена «на табло» социальной организации, оговорен круг функций реализующего ее лица. Роль лидера возникает стихийно, в штатном расписании учреждения, предприятия ее нет. Руководство есть социальный по своей сущности феномен, а лидерство – психологический.

Лидерство и культура представляют собой два взаимосвязанных понятия. Известный исследователь организационной культуры Э. Шейн отметил: «Уникальный талант лидера заключается в способности создавать и управлять культурой; это единственная роль лидера, имеющая реальную важность».

Организационная культура – это совокупность доминирующих стереотипов, ценностей и правил, которые находят свое логическое воплощение

в типичных и поощряемых моделях поведения, взаимодействия членов организации друг с другом и с представителями внешней среды, а также в различных продуктах организационной деятельности.

Элементами организационной культуры являются:

– совокупность типичных стереотипов восприятия, убеждений, переживаний, ценностей, норм и правил, ритуалов и традиций;

– наблюдаемые и ненаблюдаемые общие модели поведения и взаимодействия членов организации друг с другом, а также с представителями внешней среды;

– технология производства товаров и услуг;

– любые материальные продукты деятельности, включая планировку офисов и производственных помещений, рекламу, книги и т. д.;

– любые продукты социальной реальности нематериального характера (идеи, оценки, рейтинги и т. д.).

Организационная культура отражается в способах интеграции членов организации и в методах ее взаимодействия с внешней средой. Организационная культура формирует определенный стиль взаимодействия членов организации с постоянно изменяющейся внешней средой, позволяющей организации выжить и/или развиваться.

Культура тесно связана с лидерством, и оба они являются двумя сторонами одного универсального процесса формирования организационной культуры. Источниками организационной культуры являются:

1) взгляды, ценности и представления основателей организации;

2) коллективный опыт, полученный при создании и развитии организации;

3) новые взгляды, ценности и представления, привнесённые новыми членами организации и руководителями.

Несомненно, лидер участвует в формировании организационной культуры. Лидер переносит свои характеристики на организационную культуру, таким образом, продуцирует подобные себе характеристики. Он определяет основную цель существования организации – миссию, принципы взаимодействия, а также подбирает сотрудников, которые являются единомышленниками в основных вопросах, направляет и регулирует их поведение

Таким образом, в современное время важная роль отводится лидеру в создании и управлении организационной культурой. В зависимости от типа организационной культуры лидер выполняет различные функции. Эффективность лидерства непосредственно связана со способностью лидеров руководить организационной и межличностной коммуникацией, воздействуя на ее характер.

Использованные источники

1. Р. М. Белбин. Типы ролей в командах менеджеров. — М.: Hippo. 2013

2. Уманский Л.И. Психология организаторских способностей: автореф. дисс. … д-ра психол. наук: 19.00.01. — М., 2015.

3. Парыгин Б. Д. Руководство и лидерство // Руководство и лидерство: Сб. Л.: ЛГПИ. 2012.

4. Э. Берн. Лидер и группа. О структуре и динамике организаций и групп. М.: Эксмо. 2014

5. Хайбуллина И.В. Техногенная цивилизация, общество и человек / И.В. Хайбуллина // Вестник Челябинского государственного университета. – 2008. – № 32. – С. 56-61.

УДК 811.111

Иванова Д.Г.
студент
4 курс, факультет иностранных языков
Елабужский институт (филиал) ФГАОУ ВПО
Казанский (Приволжский) федеральный университет,
Россия, г. Елабуга
Поспелова Н.В., кандидат наук, доцент кафедры английской филологии и межкультурной коммуникации
Елабужский институт (филиал) ФГАОУ ВПО
Казанский (Приволжский) федеральный университет,
Россия, г. Елабуга

ЛИНГВОСТРАНОВЕДЧЕСВОЕ ЧТЕНИЕ В ПРОЦЕССЕ ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ НАПРАВЛЕНИЯ «ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ» (НА МАТЕРИАЛЕ РОМАНА Ф. С. ФИЦДЖЕРАЛЬДА «THE BEAUTIFUL AND DAMNED»)

Аннотация: *В данной статье представлен анализ ономастических реалий в процессе лингвострановедческого чтения художественного произведения. Представленные в статье реалии были семантизированы, то есть было дано словарное отражение всего комплекса сведений, сопряженных с данными словами. Этот подход к чтению художественного произведения способствует формированию социокультурной компетенции.*

Ключевые слова: *лингвострановедческое чтение, ономастические реалии, семантизация, культурно-маркированная лексика, язык и культура.*

Abstract: *This article presents analysis of the onomastic realia in the course of lingvostudy of the country reading. The presented in this article realia were semanticised, i.e. lexical reflection of complex of reduction connected with these words was given. Such method of reading fictions promotes forming sociocultural competence.*

Keywords: *lingvostudy of the country reading, onomastic realia, semantization, culturally marked vocabulary, language and culture.*

Актуальность данной статьи заключается в поиске способов формирования лингвокультурологической компетенции у бакалавров направления «Педагогическое образование».

Под лингвострановедческим чтением, по мнению В.Г. Костомарова и Е.М. Верещагина, понимается получение страноведческих сведений из литературы [3, с. 65]. Лингвострановедческое чтение осуществляется на аутентичных текстах, к примеру, текстов из газет, художественной литературы. Изучение образа Нью-Йорка 20-х годов прошлого столетия способствует получению более глубоких знаний об изучаемой стране, о ее культуре. Социокультурная компетенция позволяет понять национальные особенности языка изучаемой культуры.

Целью данной статьи является анализ лингвострановедческого чтения на материале романа «The Beautiful and Damned». В ходе исследования были применены следующие методы: метод лингвострановедческой семантизации, метод «изъяснения», метод выборки и текстовый поиск.

В данной статье представлены ономастические реалии, такие как: названия танцев, песен и т.д. С помощью анализа нижеизученных лексических единиц (далее ЛЕ) возможно описание образа жизни американцев в целом и образа Нью-Йорка того времени в частности.

Первая ЛЕ встречается в предложении: «She [Gloria] attended the semi-public charity dances at the big hotels; he saw her several times at dinner parties at Sherry's…» [4, с. 84]. Sherry's – это знаменитый экстравагантный ресторан в Нью-Йорке, который несколько раз переезжал с места на место. Владелец ресторана Луи Шерри был известен как идеалист и профессионал в своем деле. В его ресторане часто устраивали костюмированные балы, а однажды устроили обед для гостей на лошадях [5].

1920-е годы Ф. С. Фицджеральд называет «эпохой джаза», так как в этот период среди большинства жителей Нью-Йорка популярным является исполнение джазовой музыки. Связанная с этой эпохой широкоизвестная песня исполняется в доме у главных героев и встречается в предложении «…blending its melancholy cadences with the «Poor Butterfly, by the blossoms waiting» of the phonograph.» [4, с. 329]. «Poor Butterfly, by the blossoms waiting» – это песня из американского мюзикла. Во время Первой мировой войны эта песня была весьма популярна; было продано более одного миллиона нот и дисков для фонографа [6, с. 51].

Еще одна ЛЕ – Shimmee – встречается в песне «Jazz-mad», исполняемой гардеробщицей в одном из ресторанов: «Out in – the shimmee sanitarium…» [1, с. 325]. Shimmee (Shimmy) – танец в ритме рэгтайма, где танцующий извивается всем телом, будто хочет избавиться от смирительной рубашки. В конце 20х гг. прошлого столетия появился Lindy Hop, который вытеснил Shimmy из ряда наиболее популярных танцев. [1, с. 15] и [7].

Таким образом, на основе лингвострановедческого чтения расширяются знания о культуре изучаемой страны, а именно – воссоздается образ Нью-Йорка 1920-е гг. прошлого столетия. Изучив вышеуказанные ЛЕ, возможно сравнение образа Нью-Йорка в прошлом и в настоящем времени.

Список литературы:

1. Сканави А. Записки о музыке – М.: Эксмо, 2017. – 192 с.
2. Томахин Г.Д. США. Лингвострановндческий словарь. – М.: Рус

яз., 1999. – 576 с.
3. Шаклеин В.М. Лингвокультурология. Традиции и инновации – М.: Флинта, 2012. – 809 с.
4. Fitzgerald F.S. The Beautiful and Damned. – Wordsworth Editions Ltd., 2011. – 453 с.
5. Официальные периодические издания: URL: http://www.jazzageclub.com/venues/sherrys-restaurant-new-york/ (дата обращения 29.11.17).
6. Официальные периодические издания: URL: https://books.google.ru/books?id=q7AvDwAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=ru#v=onepage&q&f=false (дата обращения 15.11.17).
7. Официальные периодические издания: URL: танцевальный словарь http://dance123.ru/shimmi (дата обращения 24.11.17).

УДК 164

Степанова Т.А.
студент магистратуры 2 курс,
институт менеджмента
Оренбургский Государственный Университет, Россия, г. Оренбург

ЛОГИСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ В СФЕРЕ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ

В статье рассматриваются концептуальные основы системы распределения предприятия розничной торговли, в частности изучена обобщенная схема распределения продукции, а также распределение товара на региональном уровне на предприятия Оренбурга

Ключевые слова: логистика, логистический подход, распределительная логистика.

The article discusses the conceptual basis of the system of distribution retailers and, in particular, studied a General scheme of distribution, and the distribution of goods on a regional level, in enterprises of Orenburg

Key words: logistics, logistic approach, distribution and logistics.

Распределительные системы логистики среди продуктовых ритейлеров: фактически компания демонстрирует одну из наиболее оправданных бизнес-моделей в текущих условиях.

Основные ее преимущества – возможность увеличивать долю прямых закупок у поставщиков через собственные распределительные центры,

добиваясь более выгодных условий и, как результат, увеличивая показатели валовой рентабельности. Надо учитывать тот факт, что в 2013 году доля продукции, проходящей у «Магнит» (ЗАО «Тандер») через собственную систему логистики, составила порядка 72%. В 2012-м тот же показатель был на уровне 57%.

Схема распределения продукции предприятия в обобщенном виде схематично представлена на рисунке 1.

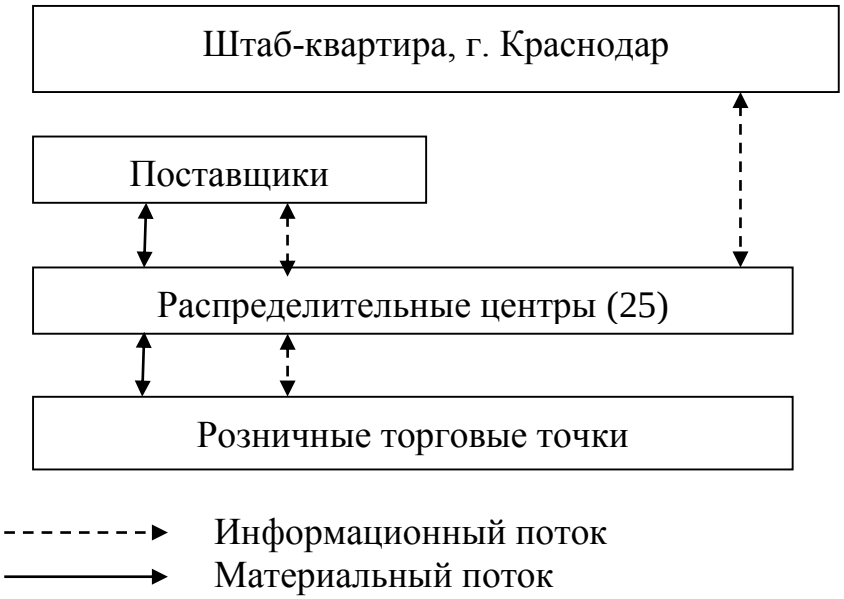


Рисунок 1 – Обобщенная схема распределения продукции в «Магнит» (ЗАО «Тандер»)

Далее рассмотрим систему распределения продукции в Оренбургской области, представленную на рисунке 2.

Рисунок 2 – Распределение товара на региональном уровне на предприятия Оренбурга

Процесс распределения как видно из рисунка 3 происходит следующим

образом: поставщик привозит заказываемые товары на распределительный центр из которого с помощью собственного транспорта осуществляется доставка в магазины.

«Магнит» (ЗАО «Тандер») использует прямой канал распределения через распределительный центр.

После того как продукция поступит она проходит стадии товародвижения внутри магазина. Товародвижение представляет собой совокупность последовательных и взаимосвязанных операций, которые обеспечивают доведение товаров до конечных потребителей. Оно включает следующие операции, представленные на рисунке 3.

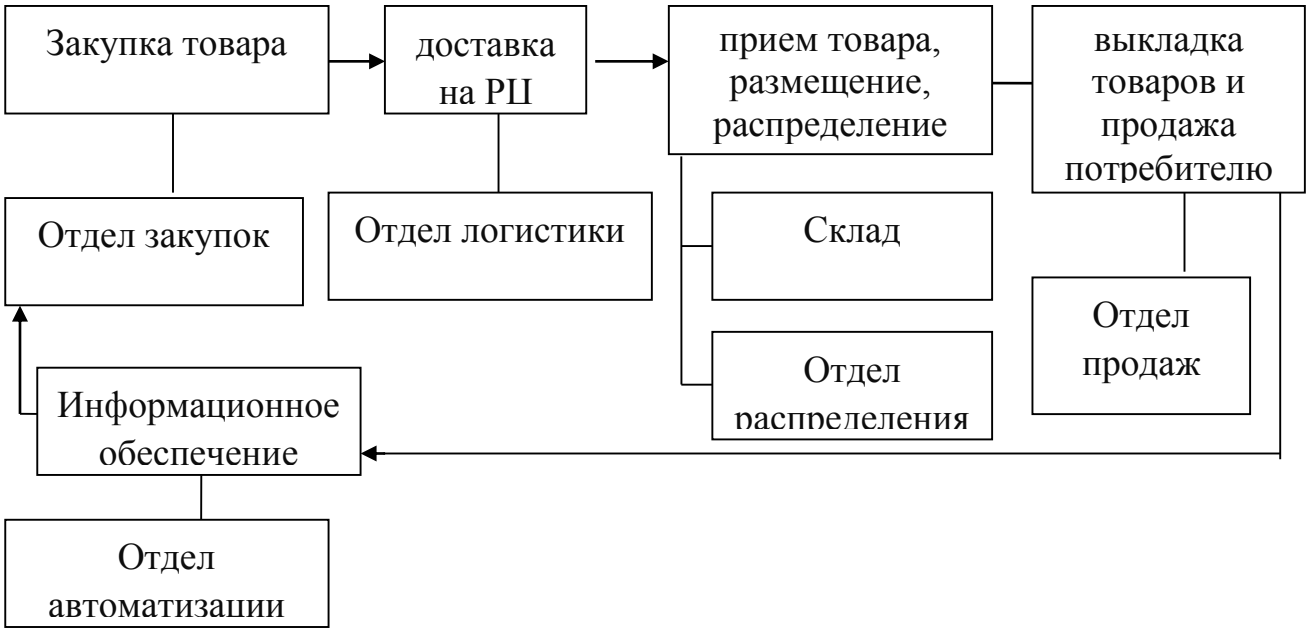


Рисунок 3 – Бизнес-процесс товародвижения в «Магнит» (ЗАО «Тандер»)

Закупочная деятельность оказывает существенное влияние на всю торговую деятельность магазина. Перед осуществлением закупки рассматриваются следующие вопросы:

- изучается потребительский спрос;
- определяются потребности в товарах;
- выявляются источники поступления товаров, и происходит выбор поставщиков;
- устанавливаются хозяйственные связи с поставщиками.

Компания имеет собственную транспортно-логистическую систему с минимальной аутсорсинговой составляющей, что позволяет значительно сократить транспортные издержки, собственную дистрибьюторскую сеть из 25 складских распределительных центров для более качественного хранения продуктов. Всеми внутрироссийскими перевозками в компании ЗАО «Тандер» занимается дочернее предприятия ООО «Сельта».

Показатели работы логистической системы «Магнит» ЗАО «Тандер» представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Показатели работы логистической системы «Магнит» ЗАО «Тандер»

Показатели	Годы						
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Кол-во распределительных центров	9	9	11	14	18	22	25
Средняя мощность РЦ, кв м	175 872	186 695	233 432	323 431	460 603	634997	721 587
Кол-во автомобилей	1165	1453	2642	3906	4401	5577	5674
Уровень централизации (доля поставок через собственные РЦ)	72	78	79	82	83	85	87

В 2014 году предприятие увеличило объем товаров, доставляемых через распределительные центры до 87 % по сравнению с 85 %, что является фактором роста прибыли.

Предприятие использует принцип «бережливая логистика», предполагающая вовлечение сотрудника и максимальную ориентацию на потребителя. Так у «Магнит» ЗАО «Тандер» ориентация на потребителя достаточно развита, так как организация изначально сделала ставку на работу в малых городах, магазины шаговой доступности и создание логистическое системы для региональной экспансии.

Развитие инструментов «бережливой логистики» розничной сети «Магнит» ЗАО «Тандер» заключается в высокоэффективном построении бизнес-процессов, распределение функционала и приоритетов логистики. Например, каждый автомобиль компании оснащен современным оборудованием.ю таким как электронные самописные установки, GPS-навигация для водителя-экспедитора и для менеджеров по транспорту, отслеживающих передвижение груза. Внутри компании работа построена таким образом, что у каждого сотрудника есть свой собственный функционал, но при этом задачи перетекают из одной в другую. Так, если в течение суток в данном регионе не находится возможность загрузки автомобиля, то он передается в другую службу, которая ищет возможности загрузки у сторонних поставщиков, чтобы исключить простой транспорта. В одном автомобиле содержится продукция для нескольких магазинов, находящихся по пути следования и у каждого магазина водитель должен появится в определенное время, указанное менеджером компании заранее.

Использованные источники:

1 Тяпухин, А.Вновь о терминологии логистики и не только... / Алексей

Тяпухин; Оренбургский государственный университет // Логистика, 2005. - N 1. - С. 19.

2 Гаджинский, А. М.Логистика : учебник / А. М. Гаджинский .- 15-е изд., перераб. и доп. - М. : Дашков и К, 2012. - 472 с.

3 Канке А.А. Основы логистики: учебное пособие / А.А. Канке, И.П. Кошевая. М.: КНОРУС, 2015. — 576 с.

УДК 339.13

Степанова Т.А.
студент магистратуры 2 курс,
институт менеджмента
Оренбургский Государственный Университет, Россия, г. Оренбург

МАРКЕТИНГОВЫЕ КОММУНИКАЦИИ В ИНТЕРНЕТЕ

В статье рассматриваются концептуальные основы интернет маркетинга, приведена схема системы маркетинговых коммуникаций в интернете, а также описаны направления интернет маркетинга.

Ключевые слова: маркетинг, интернет–маркетинг, маркетинговые коммуникации.

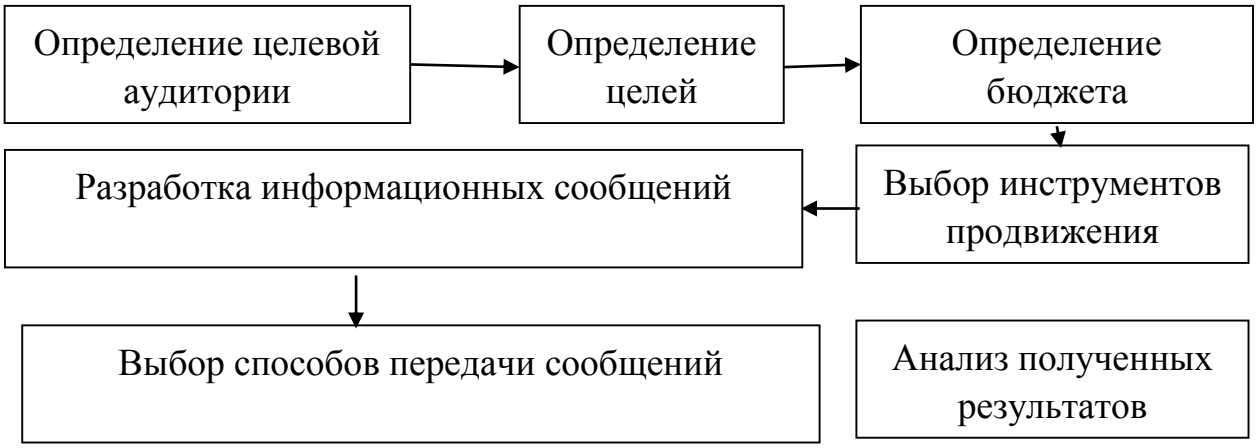
The article discusses the conceptual basis of Internet marketing, the scheme of system of marketing communications on the Internet, and also described areas of Internet marketing.

Keywords: marketing, Internet marketing, and marketing communications.

Понятие интернет маркетинга появилось в 90 х годах, тогда, когда текстовые сайты начали размещать информацию о товарах.

Сейчас интернет маркетинг — это несравнимо большее, чем просто продажа информационных продуктов, сейчас — это один из каналов прямого маркетинга. Появление интернет маркетинга или, как его еще называют, онлайн маркетинга (еще одним названием является веб-маркетинг), связано с появлением электронного бизнеса и электронной коммерции, как составного элемента этого бизнеса.

Использование интернет-маркетинга подразумевает использование стратегий маркетинга, которые используются при прямых почтовых рассылках, радио и в телевизионных рекламных роликах, а так же журналах, газетах, наружной рекламе, только здесь они применяются в бизнес пространстве Интернета. Системы маркетинговых коммуникаций должны разрабатываться индивидуально в зависимости целевого рыночного сегмента. Схема системы маркетинговых коммуникаций в интернете представлена на рисунке 1.



1. Определение целевой аудитории;
2. Определение целей;
3. Определение бюджета;

Рисунок 1 – Схема системы маркетинговых коммуникаций в интернете

При выборе средства для продвижения необходимо определить степень готовности целевой аудитории к приобретению продукта, характеристика целевой аудитории в сети интернет представлена в таблице 1.

Таблица 1 – Характеристика целевой аудитории в сети интернет

наименование	сущность
Горячая» аудитория	осознает потребность и занимается поиском продукта, способным ее удовлетворить. Они ищут лишь подходящие условия покупки
«Теплая» аудитория	осознает свою потребность, но не находится в условиях, заставляющих в данный момент искать решения
«Холодная» аудитория	в данный момент не испытывают потребности приобретения.

В зависимости от степени готовности целевой аудитории подбирается интернет - площадка, которая при этом будет идеально подходит для реализации целей рекламной кампании.

Так «горячею» целевую аудиторию нужно направлять на страницу сайту с продуктом, удовлетворяющим их потребности. «Теплую» аудиторию можно направлять на странице содержащие полезную и предлагающие полезную информацию, что вызвать у нее необходимость в немедленном удовлетворении потребностей.

«Холодную» аудиторию направляют на сайт, предлагающий полезную информацию в обмен на возможность постоянного контакта, путем социальных сетей или электронных писем.

Аудитория, получая полезную информацию бесплатно, становиться «теплой» и у нее постепенно появляется доверие к компании, она все больше осознает потребность в данном продукте и необходимости в ее

удовлетворении.

Основные направления интернет маркетинга представлены на рисунке 2.

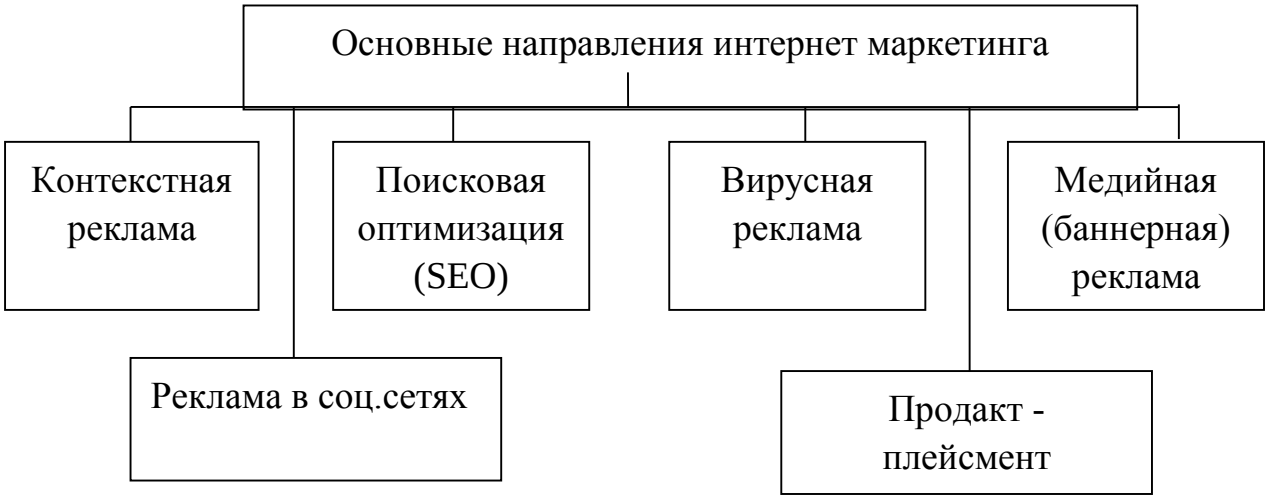


Рисунок 2 – Основные направления интернет маркетинга

Не существует наиболее эффективного вида интернет – рекламы, каждый способ индивидуален и может быть эффективен в одном случае, но неэффективен в другом. Все зависит от каждой конкретной ситуации. Использование нескольких видов интернет – рекламы в комплексе зачастую приводит к наилучшему эффекту. Итак, реклама представляет собой инструмент, который позволяет продвигать любые товары или услуги на рынке. На данный момент глобальная сеть все больше набирает популярность и все чаще пользователи ищут ответы на свои вопросы именно в сети Интернет. Данный аспект и является показателем роста популярности интернет – рекламы и причиной ее доминирования над другими видами рекламы.

Контекстная реклама используется для демонстрации объявлений с учетом поисковых запросов аудитории, ищущих решения удовлетворения потребности.

В случае, если целевая аудитория является «холодной» лучше всего подойдет таргетированная реклама, предназначенная для показа в социальных сетях, эффективность которой обусловлена из - за огромного количества данных о каждом пользователе социальной сети, предоставленными самим пользователям, что позволяет настроить показы рекламы на тех людей, которые могут быть максимально заинтересованы в рекламируемом продукте.

«Теплой» аудитории реклама показывается на форумах, порталах, блогах, где целевая аудиторию, которая может быть заинтересована в продукте, проводит основную часть своего времени. Особенно важно при выборе интернет - продвижения учесть, как компания сможет провести анализ, ведь рекламная кампания разрабатывается не один раз и не навсегда. Задача анализа выяснить благодаря чему или за счет чего кампании получает потенциальных клиентов в отдел продаж.

Потенциального клиента, чей контакт для связи был получен в процессе рекламной кампании в интернет - маркетинге называют лидом. Стоимость

лида должна рассчитывается на этапе определения бюджета. В случае невозможности получать лидов по цене ниже его определенной стоимости делает рекламную компанию убыточной. Естественно, что главная задача получить прибыль достаточную для дальнейшей работы компании, поэтому получение лидов по минимальной стоимости не является конечной целью.

Сеть Интернет превратилась в весьма эффективный инструмент для бизнеса и открыл новые возможности для распространения рекламы. Всемирная паутина является привлекательной для кампании в силу ее общедоступности и высокого уровня распространения.

Таким образом, были рассмотрены основы интернет маркетинга. Благодаря появлению всемирной сети Интернет произошел глобальный прорыв в информационных технологиях, который повлек за собой развитие маркетинга и рекламной коммуникации. Сеть Интернет превратилась в весьма эффективный инструмент для бизнеса и открыл новые возможности для распространения рекламы. Всемирная паутина является привлекательной для кампании в силу ее общедоступности и высокого уровня распространения.

Использованные источники:

1 Данилов, И. П. Бенчмаркинг - эффективный инструмент повышения конкурентоспособности / И. П. Данилов, С. Ю. Михайлова, Т. В. Данилова // Стандарты и качество, 2015. - № 1. - С. 66-68.

2 Деппинг, Д.Бережливый офис. Управление потоками создания ценности: пер. с англ. / Д. Теппинг, Т. Шукер. - М. : Стандарты и качество, 2014. - 206 с. - (Бережливое управление). - Библиогр.: с. 173-175.

3 Емельянов, Ю. Бенчмаркинг как инструмент быстрого "перехвата" инноваций / Ю. Емельянов, С. Хайниш // Проблемы теории и практики управления, 2013. - № 6. - С. 105-118.

УДК 002.304

Прядко С. Н. кандидат экономических наук, доцент кафедры «Менеджмента и маркетинга» НИУ «БелГУ»
Россия, г. Белгород
Шаповалов К. В.
Магистрант
2,5 года обучения кафедры «Менеджмента и маркетинга»
Института управления НИУ «БелГУ»
Россия, г. Белгород

МАРКЕТИНГОВЫЙ МОНИТОРИНГ КАК ИНСТРУМЕНТ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ МАРКЕТИНГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Аннотация: *Статья посвящена исследованию, направленного на оценку*

особенностей использования маркетинговых технологий в промышленном производстве мороженого, с применением интегрированной модели реализации маркетингового мониторинг, как инструмента оценки рыночной ситуации и поиску путей ее совершенствования.

Ключевые слова: маркетинговый мониторинг, маркетинговая деятельность, рынок, потребительская среда, интегрированная модель.

Annotation: *The article is devoted to the study aimed at assessing the features of the use of marketing technologies in the industrial production of ice cream, using an integrated model of implementing marketing monitoring, as a tool for assessing the market situation and finding ways to improve it.*

Key words: *marketing monitoring, marketing activities, market, consumer environment, integrated model.*

Учитывая кризисные явления сферы промышленности нашей страны, которые перешли из систематических в регулярные, возникает необходимость поиска путей и способов совершенствования маркетинговой деятельности, как одного из важнейших механизмов реализации выпускаемой продукции. Но также необходимо отметитесь, что для принятия и разработки управленческих решений, всегда необходима актуальная и своевременная информация о рынке, потребителях и их динамике, что создает предпосылки для организации систем мониторинга, который и обеспечивает своевременность действий руководства в рамках рыночной среды[1]. Наличие актуальной информации о рынке должно быть обеспечено еще и по той причине, что промышленные рынки весьма специфичны и характеризуются рядом отраслевых особенностей, а именно: низкой кадровой компетентностью руководящих кадров; быстрым устареванием методологических подходов к реализации маркетинговой деятельности; наличие «серой» стороны маркетинга, обеспечивающиеся посредствам коррумпированных схем правящих кругов; длительностью периода «переходной» экономики, имеющий свои негативные стороны, для полноценного функционирования промышленных предприятий; неравномерное распределение в бизнес-среде, тяготение рынка к олигополической структуре; зависимость производства от экспортных поставок ресурсов; экономическая лабильность и неэффективная система налогообложения и т.п.[2].

Практическая часть проведенного исследования, была направлена на мониторинг особенностей маркетинговой деятельности предприятий отрасли по производству мороженого. Мониторинг проводился по алгоритму предложенной нами интегральной модели, объединяющей в комплекс совокупность различных составляющих маркетингового анализа: инструментарий, методы и процедуры, адаптированные под условия пищевой промышленности, что обусловило актуальность темы исследования.

В процессе работы методами исследования стали: наблюдение, измерение, классификация и сравнение, системный анализ и синтез. Использованные методы обработки (качественный и количественный анализ); методы интерпретации (структурный). По результату их применения были получены результаты о внешней и внутренней среде функционирования

отрасли производства мороженого, а также была проведена оценка степени развития маркетинговой деятельности.

Анализ тенденций рынка мороженого выявил: укрупнение бизнеса и расширения тесноты связей с торговыми сетями, ужесточение конкуренции и снижение рентабельности, а также устаревание оборудования, высокие таможенные пошлины на импортные ингредиенты, и проблемы отсутствия квалифицированных кадров.

Многие проблемы потребительского спроса, в сфере производства мороженого, обусловлены территориальными особенностями, так как продукт характеризуется сезонной зависимостью, а на большей части России зима длиться большую часть года. Также спрос зависим от возрастных особенностей потребителей, чем старше становиться человек, тем меньше он склонен употреблять мороженое. В России, по данным статистики, с 1981 по 2016 года, число пенсионеров по старости выросло с 27 тыс. до 42, что снижает активные перспективы роста рынка.

Но, несмотря на имеющиеся негативные тенденции, эксперты прогнозируют стабильный рост 2-3% в год. Конечно же, отрасль должна будет адаптироваться к будущим негативным тенденциям, и потому необходимы пути для понимания перспектив и тенденций.

По результатам проведенного исследования наиболее перспективными направлениями деятельности являются: ориентация потребителя на здоровый образ жизни и снижение доли употребления жиров; рост объемов потребления за единицу времени и переориентация на потребления в домашних условиях.

Также, из полученных данных видна ситуация сокращения числа производителей и их консолидация с крупными производителями.

Анализ особенностей маркетинговой деятельности промышленных предприятий был проведен по следующим направлениям: стимулирование сбыта; ассортиментная политика; ценовая политика; гибкость производства; работа маркетинговых служб; оценка эффективности.

Проведенный анализ показал, что число подходов и технологий, в части стимулирования, сбыта в значительной степени увеличивает доходы предприятия и напрямую влияет на их эффективность. Крупные компании, используют диапазон подходов и приемов шире, чем менее эффективные промышленные предприятия.

Ассортиментная политика на всех промышленных предприятиях отрасли отличается разнообразием и рассчитана для различных потребителей, но наиболее успешными являются те компании, которые ни сколько расширяют свой ассортимент мороженого, а те, которые расширяют, направления деятельности, используя смешанную диверсификацию. Крупные компании в своем ассортименте предлагают не только мороженое, но также тесто, замороженные полуфабрикаты, различную консервную продукцию и т.п. Таким образом, решается проблема сезонности, когда спрос на мороженое падает, уровень продаж поддерживается другими ассортиментными продуктами.

Гибкость производства, по результатам анализа, характерна по большей

части для крупных предприятий и некоторых компаний среднего уровня.

Качество и профессиональный уровень маркетинговых служб выявил ряд системных недоработок в части коммуникационной политики. Многие промышленные компании не учитывают изменения в восприятии потребителя, используя в своем техническом портфеле либо устаревшие технологические решения, либо сделанные не профессионально. Также наблюдается снижения числа рекламных мероприятий, скорее всего обусловленные кризисными явлениями, и снижением объемов рекламных бюджетов.

Резюмируя результаты исследования, были определены основные системные недоработки маркетинговой деятельности в отрасли производства мороженого:

-отставание от современных тенденций рынка;

-нет ориентации на конечного потребителя;

-малое число используемых решений в части стимулирования сбыта;

-пассивное применение смешанной диверсификации, как инструмента поддержания своей финансовой стабильности;

-высокая степень непрофессионализма в коммуникационной политике предприятий.

Из результатов видно, что в отрасли имеются определенные недоработки в сфере маркетинговой деятельности, но в тоже время, это показывает пути совершенствования и открывает новые горизонты для развития и движения вверх. Промышленность в настоящее время находиться в весьма сложной ситуации, что требует от руководства систематического анализа рыночной среды, с целью принятия оптимальных решений развития как тактического, так и стратегического характера.

Использованные источники:

1. Агапова Л.В. Мониторинг как инструмент инвентаризации научно-производственного потенциала/Л.В. Агапова, А.Н. Цветков.-М.: Финансы и статистика, 2009.-213 с.

2. Ананьева Т.Е. Кризис и маркетинг на пути от рынка к клиенту /Ананьев Т.Е.//Маркетинг и маркетинг. Исслед.-2010.-№1(85).- с.4

УДК 336.71

Двоеглазов А.К.
3 курс, факультет «Математика и информационные технологии»
к.х.н., доц.
Иремадзе Э.О.
Стерлитамакский филиал Башкирский государственный университет
Россия, Стерлитамак

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В БАНКОВСКОЙ СИСТЕМЕ

Аннотация: *Статья посвящения получению математической оценки состояния портфеля на разных этапах инвестирования при учете влияния различных факторов делает возможным непрерывно управлять структурой портфеля на каждом этапе принятия решения, т.е. управлять рисками. Знание ожидаемой доходности активов, а также уровня риска ее получения используются при формировании инвесторами так называемых оптимальных портфелей ценных бумаг.*

Ключевые слова: *акции, расчет риска, оптимизация портфеля инвестиций, банк, котировка акции.*

Annotation: *Receiving mathematical assessment of a condition of a portfolio at different stages of investment at taking note of various factors does possible to operate continuously structure of a portfolio at each stage of decision-making, i.e. to operate risks. Knowledge of the expected yield on assets and also risk level of her receiving are used when forming by investors of so-called optimum portfolios of securities.*

Key words: *actions, calculation of risk, optimization of a portfolio of investments, bank, quotation of an action.*

Рассмотрим практический пример выбора оптимального портфеля ценных бумаг на основании реальных рыночных данных о котировках, представленных Российской торговой системой (РТС), а также на основании действительных значений коэффициентов риска (β_i), рассчитанных по итогам совместного проекта информационного агентства «МФД-ИнфоЦентр» и компании EGAR Technology.

Используемый коэффициент риска рассчитывается относительно индекса РТС. На практике допустимо заменять «бету» относительно рыночного портфеля (согласно CAPM) на «бету» относительно рыночного индекса, в связи с тем что точно определить структуру рыночного портфеля, состоящего из всех акций, обращающихся на рынке, не удается. Индекс РТС рассчитывается для 68 российских акций.

В целях инвестирования рассмотрены пять видов российских акций, вращающихся на российском фондовом рынке и входящих в группу высоколиквидных ценных бумаг, так называемые голубые фишки. Акции намеренно выбираются из различных отраслей российской экономики, поскольку такая диверсификация способствует уменьшению собственного риска портфеля [1].

Итак, проведём анализ на примере ОПИФ акций «ГАЗПРОМБАНК - Акции», который будет состоять из следующих ценных бумаг:
Сбербанк (s); Газпром (g); Лукойл (l); НорильскНикель (n); Роснефть (r).

В таблице 1 предоставлены котировки рассматриваемых ценных бумаг, по которым будет строиться прогноз.

Таблица 1

Котировки акций ОПИФ «ГАЗПРОМБАНК - Акции» (руб.)

декабрь	***Сбербанк***	***Газпром***	***Лукойл***	***НорильскНикель***	***Роснефть***
1-10	104,18	193,5	1742	7165	218,85
11	103,78	194,15	1798	7287	225,08
12	107,08	200,64	1866	7498,99	233,57
13	107,54	197,4	1903	7395	234
14-16	107,21	195,92	1893	7400	232,51
17	109,57	198,7	1924,97	7462,84	244,95
18	108,08	198,8	1907	7490,12	244,2
19	107,66	198,12	1932,7	7464	243
20	105,21	194,2	1894	7421	242
21-31	105,61	192,71	1931	7500	246,86

Выбранные акции торгуются лотами в стандартном объёме по 10 и 100 акций. Предположим, что инвестор располагает суммой в размере 150000 рублей и необходимо, чтобы общий риск портфеля $\beta_{гр}$ не превышал 1,75.

Построим прогноз на 20 дней с помощью специализированного эконометрического пакета Eviews на примере модели ARMA (модель авторегрессии (AR) и модель скользящего среднего (MA)). Временные ряды были скопированы в рабочий файл EViews. Где s, q, l, n, r – временные ряды (Сбербанк (s), Газпром (g), Лукойл (l), НорильскНикель (n), Роснефть (r)).

Для модели временного ряда $y_i = c_0 + c_1 y_{i-1} + c_2 y_{i-2} + c_3 y_{i-3}$ для каждого вида акций задаем в окно формулы выражение (параметры модели вычисляются методом наименьших квадратов).

Статистики, характеризующие качество модели:

$$R^2 = 1 - \frac{\hat{\varepsilon}'\hat{\varepsilon}}{(y-\hat{\mu})'(y-\hat{\mu})}$$

Коэффициент детерминации R^2(R–squared), где $\hat{\mu}$ – выборочное среднее зависимой переменной y_t, $\hat{\varepsilon}$ – вектор-столбец случайных ошибок регрессии.

Информационный критерий Шварца всегда выбирает лучшую модель с числом параметров, не превышающим число параметров в модели, которая была выбрана по критерию Акаике. Кроме того, критерий Шварца является асимптотически состоятельным, в то время как информационный критерий Акаике смещен в сторону выбора перепараметризованной модели [2].

При помощи F-статистики в предположении, что остатки модели распределены нормально, проверяется гипотеза о значимости регрессии в целом.

$F = \frac{R^2/(k-1)}{(1-R^2)/(T-k)}$, где k – число ограничений в модели, т.е. число оцениваемых параметров (включая константу). Также в окне регрессии EViews приводится P- значение для *F*-статистики (Prob(F-statistic)). Если *P*-значение меньше, чем уровень значимости, на котором Вы проверяете нулевую гипотезу, то гипотезу о том, что все коэффициенты модели равны нулю, можно отвергнуть на этом уровне значимости [3].

Известно, что F = 150000 рублей. Найдём доходность ($\overline{y_i} - \alpha$) для всех видов акций, найденные параметры представлены в таблице 2.

Таблица 2.

Анализ портфеля (№1)

анализ за январь							
Характеристика активов	S	G	L	N	R	Итого	Лимит
Начальная стоимость акции	105,9	193,5	1834,99	7470	255		
Будущая стоимость акции	106,096	195,514	1859,32	7525,31	264,027		
Количество акций в лоте	100	100	10	10	100		
Коэффициент риска акций	0,02488	0,03054	1,29908	3,01013	0,22516		
Инвестиции в акции	10590	19350	18349,9	74700	25500	148489,9	150000
Общая доходность по акциям	19,5465	201,377	243,319	553,074	902,737	1920,05	
Доля риска акций в портфеле	0,00175	0,00394	0,15892	1,49904	0,03827	1,70194	1,75
Доля акций в портфеле	1	1	1	1	1		

В результате решения получено, что акции «Роснефть» имеют самую высокую доходность, что объясняет их включение в ПИФ, но с увеличением доходности акций растет и их риск. При вложениях в размере 148,5 тыс. руб. доходность портфеля составляет 1920 руб. при β_i =1,7.

Как известно, в портфель был введён другой вид акций «Сургутнефтегаз». При анализе такого портфеля получено, что акции Сургутнефтегаз также имеют риск выше других. Но групповой риск портфеля составляет 1,66, при вложениях 126 тыс. руб. и доходности 1050 руб. Следовательно, оба портфеля являются конкурирующими и инвестор должен выбирать руководствуясь дополнительными критериями.

Таблица 3.

Анализ портфеля (№2)

анализ за январь							
Характеристика активов	S	G	L	N	SU	Итого	Лимит
Начальная стоимость акции	102,1	210,71	2038,03	6993	33,23		
Будущая стоимость акции	100,62	207,17	2054,27	6919,88	32,572		
Количество акций в лоте	100	100	10	8	100		
Коэффициент риска акций	0,0370	0,1507	0,97	4,663	0,024		
Инвестиции в акции	10210	21071	20380,3	55944	3323	110928,3	150000
Общая доходность по акции	-147,95	-353,48	162,40	-467,93	-65,704	-872,65	
Доля риска акций в портфеле	0,00252	0,0211	0,1329	1,391	0,000	1,5487	1,75
Доля акций в портфеле	1	1	1	0,8	1		

Проведя аналогичные расчеты, получили, что первый портфель имеет больший риск и большую убыточность по сравнению с портфелем содержащим акции «Сургутнефтегаз». Что подтверждает эффективность такой замены при оптимизации портфеля.

Отрицательное значение обуславливается тем, что в феврале снизились котировки многих акций. Но в следующие месяцы ожидается снова увеличение стоимости акций и также можно сделать вывод, что риск потери инвестированных денежных средств не велик.

1. Иремадзе Э.О., Антонова Н.А. Разработка экономических и математических моделей потребительского кредитования // Экономика и социум.13.10-3. -Саратов: ООО «Институт управления и социально-экономического развития». 2016. - С. 62 - 65.

2. Иремадзе Э.О., Антонова Н.А. Развитие экономической и математической модели финансового состояния организации // Наука XXI века: вопросы, гипотезы, ответы - Москва. - 2016. - С. 53 - 56.

3. Григорьева Т.В., Иремадзе Э.О., Валитова Э.Г. Анализ экономической деятельности предприятия на основе математического моделирования // В сборнике: Образование и наука: современное состояние и перспективы развития сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции: в 10 частях. 2013. - С. 39-41.

УДК 372.851

Владимирцева В.А.
студент
4 курс, факультет «Математики и информационных технологий»
Стерлитамакский филиал Башкирского государственного университета
Россия, г. Стерлитамак
Гирфанов Т.А.,
студент
4 курс, факультет «Математики и информационных технологий»
Стерлитамакский филиал Башкирского государственного университета
Россия, г. Стерлитамак
Воистинова Г.Х., кандидат педагогических наук, доцент
доцент кафедры «Алгебра, геометрия и методика обучения математике»
Стерлитамакский филиал Башкирского государственного университета
Россия, г. Стерлитамак

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ КВЕСТ

Аннотация: *Квест или приключенческая игра – один из основных жанров компьютерных игр, представляющий собой интерактивную историю с главным героем, управляемым игроком; при этом важнейшими элементами игры являются собственно повествование и обследование мира, а ключевую роль в игровом процессе играют решение головоломок и задач, требующих от игрока умственных усилий. Квесты становятся всё популярнее. Интерес вызывает как сама фабула квеста – приключение, так и как зашифрованные задания.*

Ключевые слова: *математический квест, математические задания, маршрутный лист, станция.*

Annotation: *Quest or adventure game is one of the main genres of computer games, is an interactive story with the main character, controlled by the player; the essential elements of the game are of the actual narrative and the survey of the world, and a key role in the game process is played by solving puzzles and tasks that require the player to mental effort. Quests are becoming more popular. Of interest is the plot of the quest – adventure, and as an encrypted job.*

Key words: *mathematical quest, mathematical tasks, route sheet, station.*

Пояснительная записка

Введение

Разработка и проведение квеста с учениками позволит в определенной мере решить проблему повышения интереса к математике. По мнению Г.Х. Воистиновой и М.Ю. Солощенко [1, 2], одна из основных причин сравнительно плохой успеваемости по математике – слабый интерес многих учащихся (а иногда и отсутствие всякого интереса) к этому предмету. Немало школьников считали и считают математику скучной, сухой наукой. Интерес учащихся к предмету зависит, прежде всего, от качества постановки учебной работы на уроке. В то же время с помощью продуманной системы внеурочных

занятий можно значительно повысить интерес школьников к математике.

Нами на занятиях «Технологии внеклассной работы по математике» под руководством доцента Г.Х. Воистиновой был разработан математический квест для учащихся. Математический квест – это игра-путешествие по станциям, на которых командам предлагаются различные математические задания, которые носят практический, функциональный характер, показывают красоту, практичность и доступность всей математики, позволяют взглянуть на математику под другим углом – творческим. Задания доступны ученикам с любым уровнем подготовки в возрастной категории 5-9 класса.

В квесте главными героями являются игроки/команды. В игре присутствует познавательная информация, поиск предметов и различные арифметические, логические, старинные, геометрические, занимательные задачи, которые необходимо решить. В игре могут принимать участие несколько команд. Впрочем, игру можно проводить и между отдельными учениками. Учитель/организатор мероприятия может сам определить условия игры.

Цели игры: развитие интереса к математике; развитие познавательных психических процессов: логического мышления, наблюдательности, внимательности, сообразительности; объединение классных коллективов через игру; развитие эрудиции; отработка счётных навыков.

Оформление: таблички с названием станций.

Оборудование: маршрутные листы для каждой команды (приложение 1), карточки с математическими выражениями, карточки с уравнениями, ребусы, листочки и карандаши по количеству учащихся, карточки «Математические бусы» по одной на каждую команду, карточки «Математический рассказ» по одной на каждую команду.

Ход игры:

Учащиеся каждой команды на организационной линейке получают маршрутный лист (приложение 1) с наименованием станций и их местоположением в школе. Команды, получив маршрутные листы, должны догадаться, где (в каком кабинете) находиться та или иная станция. Правильно найдя станцию, игроки получают на этих станциях различные задания. За выполнение заданий ребята получают баллы. После прохождения всего маршрута участники собираются вместе и идёт подсчёт количества баллов у каждой команды. Побеждает та команда, у которой оказывается больше баллов. Задания

Станции:

«Логическая»

Команда садится на стулья, и ведущий/учитель задаёт вопросы (приложение 2). За каждый правильный ответ команда получает балл.

«Догадка»

Ведущий/учитель задаёт командам вопросы (приложение 3), а команды, в свою очередь, должны дать ответ в примерном промежутке, например: сыр стоит 300 рублей, значит, его стоимость варьируется в промежутке 200-400 рублей. Промежуток должен быть небольшим. За каждый правильный ответ

получает команда 1 балл.

«Скорость»

Командам выдаётся ребусы (приложение 4), решив их, они должны узнать, какое изречение загадано в нём. Командам даётся ключ. Задание даётся на время, чем меньше времени затратит команда, тем больше у команды будет баллов.

«Цепочка»

Командам даётся задание (приложение 5) на вычисление по цепочке. Игроки должны узнать «где хранит свою добычу леопард?». Полученный ответ соответствует букве. Это задание на время, чем меньше времени затратят команды на задание, тем больше баллов будет у них.

Приложение 1

Маршрутный лист

Группа _____

Название этапа	**Местоположение**	**Количество баллов**
Логическая		
Догадка		
Конкурс капитанов		
Скорость		
Цепочка		
ВСЕГО		

Приложение 2

Станция «Логическая»

Ведущий/учитель: «Ребята, сейчас я буду задавать вам вопросы, а вы на них отвечать, имейте в виду, они связаны как с математикой, так и с логикой. За каждый правильный ответ, вы получаете один балл, всего вопросов 6. Итак, начнем».

1. Наибольшее десятизначное число, в котором все цифры разные?

(Ответ: 9876543210)

2. Какие 3 числа, если их сложить или перемножить дают один и тот же результат?

(Ответ: 1,2,3)

3. Число 666 увеличили в 1,5 раза, не производя с ним никаких действий.

(Ответ: Перевернуть число. Будет 999)

4. Как с помощью одной палочки образовать треугольник?

(Ответ: положить ее на угол стола)

5. Тройка лошадей пробежала 15км. Сколько пробежала каждая лошадь?

(Ответ: 15 км.)

6. В каком числе столько же букв, сколько и цифр?

(Ответ: в числе 100)

Приложение 3

Станция «Догадка»

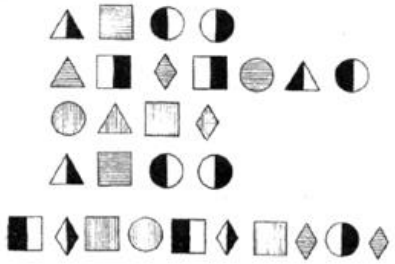
Ведущий/учитель: «Ребята, сейчас я буду задавать вам вопросы, а вы на них отвечать. Вы должны назвать примерный промежуток ответа. Например, сыр стоит 300 рублей, значит, его стоимость варьируется в промежутке 200-400 рублей. Учтите, промежуток должен быть небольшой. За каждый правильный ответ, вы получаете один балл, всего вопросов 8. Итак, начнем».

1. Каков диаметр 5 рублевой монеты? (Ответ: 20-30 мм)
2. Высота 4 этажного дома? (Ответ: 12-20 м)
3. Длина обычного карандаша? (Ответ: 15-20 см)
4. Средняя скорость пешехода? (Ответ: 4-6 км/ч)
5. Сколько весит кирпич? (Ответ: 2-5 кг)
6. Сколько весит слон? (Ответ: 2-7 т)
7. Сколько литров молока можно надоить
от одной коровы за 1 раз? (Ответ: 80-20 л)
8. Сколько ударов в минуту делает
сердце взрослого человека? (Ответ: 50-100)

Приложение 4

Станция «Скорость»

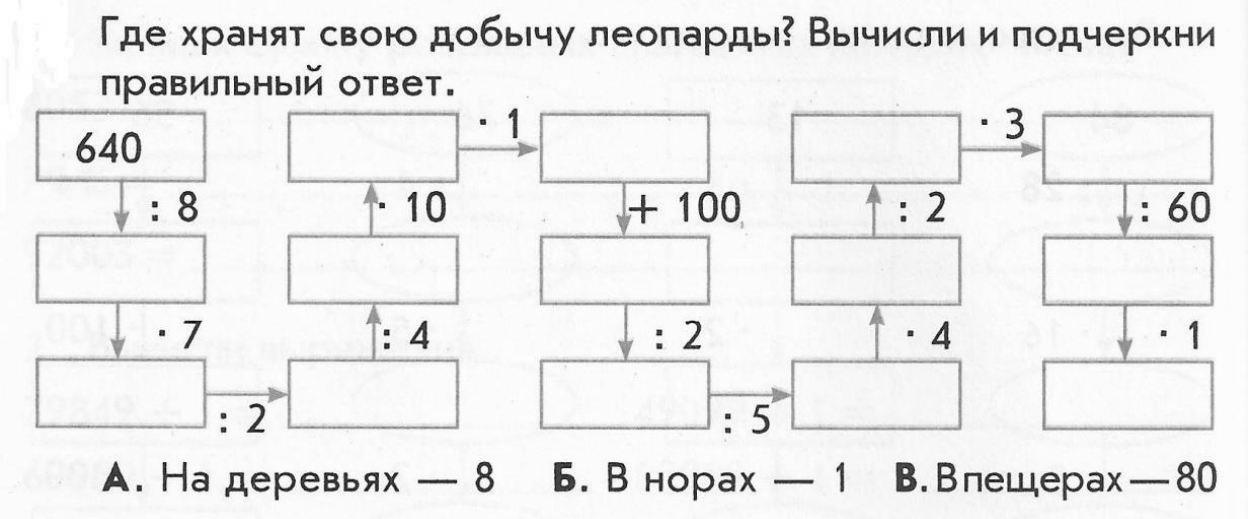
Ведущий/учитель: «Ребята, сейчас вы решите ребус, и узнаете, какое изречение загадано в нем. Вам дан ключ для решения этого ребуса. Это задание на время, чем меньше времени вы потратите, тем больше баллов получите. Итак, начнем». (Ответ: «Язык природы есть язык математики»).



Приложение 5

Станция «Цепочка»

Ведущий/учитель: «Ребята, сейчас вы должны выполнить вычисления по цепочке и дать ответ, где же хранит свою добычу леопард. Полученный ответ соответствует букве ответа. Это задание на время, чем меньше времени вы потратите, тем больше баллов получите. Итак, начнем».



Заключение

Таким образом, математический квест является оригинальным и эффективным способом развития интереса к математике, познавательных психических процессов, логического мышления, наблюдательности, внимательности, сообразительности, коммуникабельности.

Список использованных источников

1. Воистинова Г.Х., Солощенко М.Ю. Избранные вопросы методики обучения математике: внеурочная работа. Учеб. Пособие для студ. Направления «Педагогическое образование», профилей «Математика», «Математика, Информатика», «Математика, Физика» /Отв. ред. С.С. Салаватова. – Стерлитамак: Стерлитамакский филиал БашГУ, 2015. – 83 с.

2. Воистинова Г.Х., Солощенко М.Ю. Обучение решению задач на построение с практическим содержанием // Фундаментальные исследования. – 2014. – № 3 (часть 4). – С. 817-821.

3. Галимова В.С. Внеклассное мероприятие – игра «Математический квест». – 2017. [Электронный ресурс]. URL: https://infourok.ru/konspekt-vneklassnogo-meropriyatiya-po-matematike-dlya-klassov-matematicheskiy-kvest-1754043.html

4. Ермолаева Н.А. Маслова Г. Г. Новое в курсе математики средней школы. – М.: Просвещение, 1978. – 128 с.

УДК 339.54

Бадмаева Д.Б.
студент
4 курс, факультет таможенного администрирования и безопасности,
СЗИУ РАНХИГС,
Россия, Санкт-Петербург

МЕЖДУНАРОДНЫЕ МОРСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Аннотация: *актуальность международных морских грузоперевозок становится все больше востребованной, так как международные морские перевозки являются основным способом доставки товаров в Россию из-за рубежа. В статье анализируется объем морских перевозок в Российской Федерации и в мире. В статье рассматриваются преимущества и недостатки морского вида транспорта, а также необходимость его государственного регулирования.*

Ключевые слова: *международные морские перевозки, проблемы, перспективы, анализ объема морских перевозок.*

Abstract: *the relevance of international sea freight is becoming increasingly in demand, since international sea transport is the main way of delivering goods to Russia from abroad. The article analyzes the volume of sea transport in the Russian Federation and in the world. The article deals with the advantages and disadvantages of the marine mode of transport, as well as the need for its state regulation.*

Key words: *international sea transportation, problems, prospects, analysis of the volume of sea transportation.*

Лидерами мирового торгового флота заслуженно можно считать Японию, Грецию, Кипр, Китай, США. Необходимо отметить, что данными странами активно используются так называемые суда под дешевыми флагами, принадлежащие Либерии, Панаме, Сингапуру и т.п. Себестоимость перевозки товаров на подобных судах в 3 раза ниже, чем на европейских, в том числе за счет налоговых льгот. Первое место в международных морских грузоперевозках занимают следующие виды товаров: нефть и нефтепродукты, далее - уголь и железная руда, чуть меньше транспортируются зерновые культуры. Согласно данным статистики объем морских перевозок в 2016 году в Либерии – 34836 тысяч дедвейт тонн, Кипре – 29052, Китае – 20183, Греции – 19361, США – 13155, Японии – 7909.

Что касается Российской Федерации, то объем за 2015 год объем морских грузоперевозок составил 18,3 млн тонн, увеличившись по сравнению с прошлым годом на 15%. Увеличение продиктовано в основном внешнеторговыми причинами – выросли физических объемы экспорта товаров, поставляемых в страны Азии, что особенно ярко прослеживается с осени 2015 года. В декабре 2015 - январе 2016 года объем перевозок и вовсе возрос на 62% по сравнению с аналогичными месяцами прошлых годов.

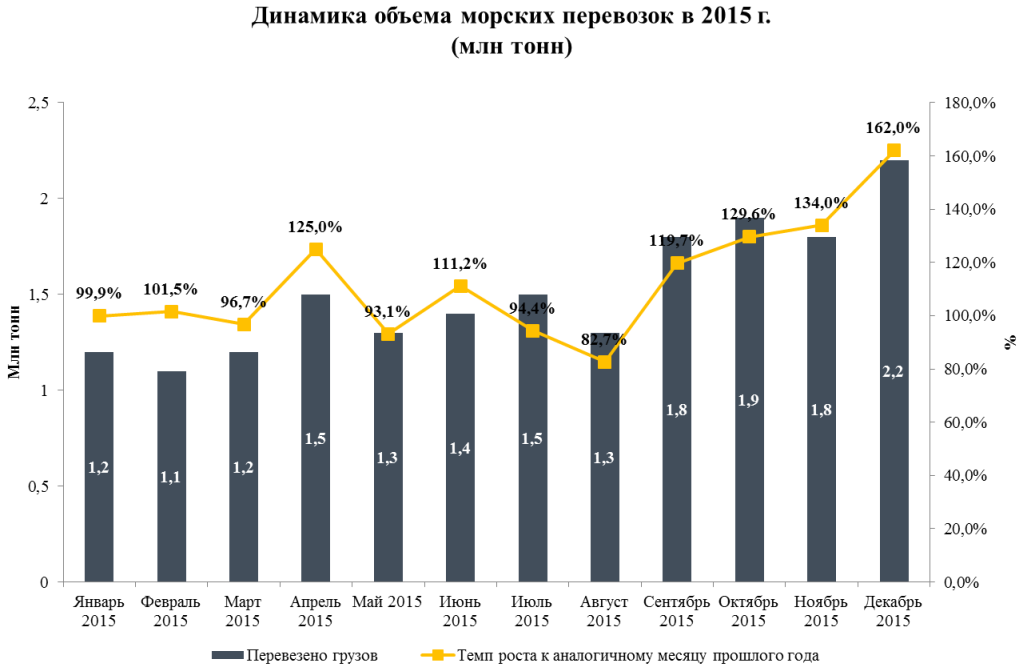
По сравнению с другими видами транспорта морской транспорт остается востребованным средством проведения импортно-экпортных поставок в течение нескольких десятилетий. Это обуславливается следующими преимуществами данного вида транспорта:

- возможность межконтинентальных перевозок;
- низкая тарификация;
- высокая провозная и пропускная способность.

Однако, как и любая категория, морской транспорт имеет и ряд недостатков, которые в свою очередь диктуют свои условия транспортировки товаров как для участника ВЭД, так и для перевозчика. Таковыми являются:

- низкая скорость;
- зависимость от географических, навигационных и погодных условий;
- необходимость сложной портовой инфраструктуры.

Так рассмотрим динамику объема морских перевозок в России в 2015 году на графике:



По графику видно, что объем перевозок морским транспортом вырос, во многом благодаря появлению новых рынков сбыта продукции и новых партнеров, поставляющих в нашу страну свою продукцию, а именно рынки Азиатско-Тихоокеанского региона.

Кроме того, вместе с ростом объемов морских перевозок вырос и грузооборот портов – в январе-декабре он составил 676,7 млн тонн, что на 5,7% выше аналогичного показателя прошлого года. При этом наибольший рост показали именно экспортные грузы - 539,1 млн тонн (+7,7%). Возросли перегрузки угля (+6%), зерна (+15,1%), черных металлов (+12,2%), лесных грузов (+10,7%).

Почему же так популярен данный вид транспорта во всем мире? Во-первых, страны, несмотря на кризис в мировой экономике, экономические санкции против России, ответные меры и снижение курса рубля, продолжают

вести торговлю товарами, если не друг с другом, то приобретая новых партнеров, которые в свою очередь часто находятся на другом континенте. Морской транспорт, как уже говорилось выше, один из немногих видов транспорта, который способен перевозить большие партии грузов на дальние расстояния и по наиболее низким ценам. Например, из Испании в России товар можно поставить автомобильным транспортом, однако морем поставка будет в 1,5 раза дешевле. Во-вторых, ни один автомобиль, ни один грузовой самолет не способен вместить такое количество груза, которое может вместить балкер. Например, самый большой в мире балкер вмещает 364767 тонн насыпного груза, а самый большой контейнеровоз - 13880 контейнеров и 800 рефрижераторов.

В целом, подводя краткий итог проведенному анализу, можно отметить, что как в среднесрочной, так и в стратегической перспективе (за пределами 2030 года) наиболее вероятным является масштабный рост морских перевозок. Что касается государственного регулирования, то важнейшими его направлениями должны стать поддержка и модернизация портовой инфраструктуры для удовлетворения потребностей участников внешнеэкономической деятельности.

Использованные источники:

1. Николаева Л. Л. Морские перевозки, 2005. 425 с.

2. Снопков В. И. Технология перевозки грузов морем. Расширенное издание, 2001. 560 с.

3. Морской транспорт России на фоне мировых тенденций: монография/М. В. Терский и др.; под ред. М. В. Терского, И. И. Меламеда -М.: Современная экономика и право, 2008. 208 с.

УДК 316.454.3

Неганова В.Ю. студентка, 4 курс Гуманитарный факультет, специальности «Социология»
Пермский национальный исследовательский политехнический университет
Россия, г.Пермь
Пенетова Е.В., студентка, 4 курс Гуманитарный факультет, специальности «Социология»
Пермский национальный исследовательский политехнический университет
Россия, г.Пермь

МЕТОД НАБЛЮДЕНИЯ В ИЗУЧЕНИИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ РЕАКЦИЙ В ТОЛПЕ

Аннотация: в данной статье рассматривается циркуляция эмоциональных реакций в толпе. Обосновывается важность изучения данной темы, а так же при помощи метода наблюдения выявляются основные

траектории передачи различны эмоциональных реакций, на музыкальном концерте.

Ключевые слова: толпа, циркуляция реакция, массовое мероприятие.

Abstract: This article considers the circulation of emotional reactions in the crowd. The importance of studying this topic is grounded, as well as with the help of the observation method, the main transmission trajectories of various emotional reactions are revealed, at a musical concert.

Keywords: crowd, circulation reaction, mass event.

Массовые мероприятия являются неотъемлемой частью общественной жизни. Без них не обходится досуг, и человек не может удовлетворить свои социальные потребности. Любое массовое мероприятие, по мнению Полиняева О. Л. характеризуется тремя составляющими, а именно: наличием большего скопления людей, определенной степенью организованности, наличием осознаваемой или не осознаваемой цели. Опасностью массовых мероприятий является то, что больше скопление людей в любой момент может перейти в состояние толпы. [1]

Под толпой следует понимать изначально неорганизованное (или потерявшее организованность) скопление людей, не имеющее общей осознанной цели (или утратившее ее) и, как правило, находящееся в состоянии эмоционального возбуждения. [2]

Толпой может стать как публика, которая характеризуется наличием общего интереса и допускает рациональное обсуждение какой-либо проблемы (хоть и не обязательно организованная), так и эмоциональная общность, аморфная группа, состоящая из простого скопления индивидов. [3]

В толпе человек может потерять свою индивидуальность, перестает контролировать свои действия, не осознает их опасные последствия, теряет контроль над ситуацией. В толпе может возникнуть давка, массами овладевает стадный инстинкт, который затем перерастает в неуправляемый массовый психоз. За последние сто лет зафиксировано более тридцати эпизодов массовой давки, в которых погибло от тридцати до полутора тысяч человек за раз. [4]

Именно поэтому изучение распространения реакций в толпе является прогрессивным направлением в психологии и социальной-психологии. Выявив, каким образом, происходит передача реакции среди людей, можно предсказать и предотвратить какие – либо нежелательные, опасные или агрессивные проявления в толпе.

Основной механизм формирования толпы и развития ее специфических качеств — циркулярная реакция (нарастающее взаимонаправленное эмоциональное заражение). Она побуждает собравшихся людей проявлять схожие эмоции и удовлетворять новые эмоциональные потребности через психическое взаимодействие.[3]

В декабре 2017 года нами было проведено не включённое, неконтролируемое, полевое наблюдение на музыкальном концерте. Целью наблюдения было выявить особенности поведения фанатов на музыкальном концерте и распространения эмоциональных реакций в толпе. Объектом

наблюдения выступили приблизительно 2000 слушателей (по количеству проданных билетов).Были выделены следующие индикаторы поведения:

1)Реакции на песни (кричит, визжит, плачет, улыбается)

2)Танцует (смотрит на сцену или стоит к ней спиной, прыгает и машет руками)

3)Снимает на видео и фотографирует

4)Участвует во флешмобе

5)Позиция в зале (танцевальная зона, вип зона)

По результатам исследования выяснилось, что по половому составу в зале присутствовало большинство девушке, в возрасте от 16 до 25 лет. Большинство из них пришли на свидание с молодыми людьми. Самые активные пришли раньше на два часа и заняли места у сцены. В их число входит группа фанатов, которые участвовали в флешмобе. Оценить количество фанатов сложно, так как очередь стояла хаотично и затем рассредоточилась по залу. Это фактор также не рассматривается как ключевой. Так как оценить, кто именно из пришедших заранее принимал участие в акции и стоял у сцены невозможно.

Были выделены следующие типы зрителей. Названия категориям даны условно.

Типы зрителей.

Таблица 1

Тип зрителя	Реакция на песни	Снимает на телефон	Позиция в зале	Участие во флешмобе	Танцует, активно себя ведет
Фанат	Визжит и кричит, одобрительно реагирует, плачет, машет руками, подпевает всем песням, улыбается	Делает фото и видео, но только отдельных отрывков шоу	Стоит близко у сцены, первые 5-10 рядов, или вип зону	участвует	Танцует, прыгает, пашет руками в такт музыке
Слушатель	Узнает песни, но подпевает в основном припевам	Фотографирует и снимает, самые яркие моменты	Может занимать любое положение	Не участвует	Танцует, машет руками в такт или просто покачивается в такт музыке и
«Инстаграмщик»	Почти не подпевает	Постоянно фотографирует и снимает на видео выступление, себя и окружающих, выходит в прямой эфир и транслирует концерт	Может занимать любое положение, или ближе к сцене	Не участвует	Не танцует, или еле заметно двигает ногами и руками
«Безразличный»	Не реагирует на музыку, не узнает песен и не знает слов	Не фотографирует и не снимает	Стоит у бара, или занимает любое другое положение	Не участвует	Не танцуе, сидит у бара, либо спиной к сцене, с кем-то разговаривает

Зал для удобства был поделен на три зоны. Танцевальная зона 1-первые 10 рядов. Приблизительно 1000-1200 человек. Стоят очень плотно, сильно толкаются, прижимают первые ряды ближе к ограждению. Самые активные. Реакции распространяются от первых двух рядов к периферии и оттуда в центр. Первые ряды хлопают, потом начинают боковые потом уже те, кто стоит в центре. И так все реакции: пение, кричать, махать руками. Кроме записывания видео. Как только один человек включает камеру, то по цепочке, стоящие за ним люди тоже начинают это делать.

Танцевальная зона 2 менее активные, занимали последние ряды и находились ближе к бару и по бокам. Танцевальный партер рассчитан на 3000 человек, по данным сайта клуба. Но эта часть зала была почти свободной присутствовало около 500-600 человек и они были на большом расстоянии друг от друга. Основная часть зрителей была в 1зоне.

Вип зона очень малочисленная группа. Примерно 100 человек. Сидели за отдельными столиками, и просто на сидениях, развернутых к сцене.

Активность зрителей возрастала к середине концерта и достигла пика в конце на последней песне. Реакции зрителей распространялись от первых рядов к периферии и затихали на вип зонах. Гости вип зоны почти не перенимали реакции толпы и вели себя отстраненно.

В середине концерта зал стал вести себя по-другому. Реакции людей стали передаваться от первых рядов к центру, а затем к периферии. Если впереди стоящие люди начинали танцевать, то и человек рядом с ними тоже танцевал. Цепная реакция наблюдалась и в записывании видео и фото, также и убирали смартфоны по цепочке друг за другом.

Группа людей, относящаяся к типу слушателей, подхватывала стиль поведения фанатов и уже к концу концерта вела себя точно также.

Люди, распивавшие спиртные напитки поддавались влиянию толпы быстрее, вели себя раскованно и даже из типа «безразличных» подстраивались под поведение фанатов.

Сильное влияние артистов было заметно в самом конце концерта. Когда исполнители в конце фотографировались с залом и благодарили зрителей на каждую их фразу и возглас зал громко кричал и визжал. Также поведение толпы как единого организма проявилось в середине концерта на самой известной песне артистов (по данным программы iTunes), когда зал качался и махал руками в такт, одновременно покачиваясь и крича.

Таким образом, передача эиоциональных реакций происходила все интенсивнее к середине массового мероприятия. Реакции первые ряды-центр сменились на центр-периферия, и стали наиболее ярко проявляться. Изменение траектории передачи реакции вызвано возрастанием активности зрителей.

Использованные источники:

1. Подлиняев О.Л. Психология толпы и специфика её разновидностей // Вестник Восточно-Сибирского института МВД России. 2017. №2 (81).

2. С. К. Рощин Психология толпы: анализ прошлых исследований и проблемы сегодняшнего дня//Психологический журнал, том 11, № 5, 1990 г.

3.Мокшанцев Р.И., Мокшанцева А.В. Социальная психология. Учебное пособие. Серия "Высшее образование" Москва-Новосибирск, 2001г.

4. Фарб А. «Выжить в толпе» //«Популярная механика» №2, Февраль 2015

УДК 355

Шалугина Т.В.
старший преподаватель
ВУНЦ ВВС "ВВА" филиал в г. Сызрани
Россия, г. Сызрань
Дудка Л.С.
преподаватель
ВУНЦ ВВС "ВВА" филиал в г. Сызрани
Россия, г. Сызрань
Шипицина Н.М.
преподаватель
ВУНЦ ВВС "ВВА" филиал в г. Сызрани
Россия, г. Сызрань

МЕТОД СТАТИСТИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ В ВОЕННОМ ДЕЛЕ

Аннотация: *В статье определены основные понятия метода статистических испытаний, указаны особенности и недостатки метода; применение метода для определения критериев (показателей) эффективности боевых действий.*

Ключевые слова: *статистические испытания, обоснованное решение, моделирование, оценка эффективности.*

Abstract: *The article defines the basic concepts of the method of statistical tests, specifies the features and disadvantages of the method; application of the method to determine the criteria (indicators) of the effectiveness of military operations.*

Key words: *statistical tests, informed decision, modeling, efficiency evaluation.*

Российское правительство постоянно заботится об укреплении обороноспособности страны и боевой мощи Вооруженных сил, в том числе и Военно-Воздушных Сил (ВВС). Российские ВВС сегодня оснащены современными самолетами и вертолетами, которые являются сложными боевыми комплексами, имеющими высокие летно-тактические качества, ракетное, бомбовое и пушечное вооружение, разнообразное радиоэлектронное оборудование, автоматизированные системы управления.

Конечно, не только боевой техникой и мощным оружием определяется возросший уровень боевой мощи ВВС. Главное - это люди, в чьих руках находится боевая техника, их умение с наибольшей эффективностью применять эту технику в ходе ведения боевых действий с хорошо оснащенным противником.

В современных условиях принять всесторонне обоснованное решение, полагаясь лишь на опыт, интуицию и элементарные математические расчеты, стало практически невозможно. Поэтому в настоящее время общепризнано, что оптимальное решение может быть принято в большинстве случаев только на основе анализа результатов моделирования и оценки эффективности боевых действий авиационного подразделения.

Моделирование, оценка эффективности и выработка оптимального варианта боевых действий требуют применения целого ряда специальных научных методов, к которым относится и метод статистических испытание. Метод статистических испытаний или метод Монте-Карло основан на моделировании случайных величин и событий и нахождении статистических оценок определяемых характеристик или параметров. Теоретическая основа метода была известна сравнительно давно, но датой его рождения принято считать пятидесятые годы 20-ого столетия. Возникновение и широкое использование метода стало возможным только благодаря появлению ЭВМ. В принципе метод статистических испытаний может применяться и без обращения к ЭВМ, но многократное моделирование случайных факторов вручную представляет собой трудоемкий процесс.

Метод статистических испытаний предназначен для решения таких задач, для которых построение аналитической модели исследуемого явления или процесса по тем или другим причинам трудноосуществимо. Он позволяет моделировать любой процесс, на ход которого оказывают влияние факторы.

Сущность метода статистических испытаний применительно к задачам оценки эффективности боевых и обеспечивающих действий заключается в следующем: вместо аналитической модели, которая могла бы служить для определения критерия эффективности, создается статистическая модель исследуемого процесса.

Статистическая модель представляет собой совокупность элементарных опытов, логических правил и математических операций.

Метод статистических испытаний имеет свои особенности:

1) при решении задач с помощью аналитических методов очень часто реальный процесс сводят к упрощенной схеме, которую затем и подвергают исследованию. Так, например, при оценке пропускной способности систем поток заявок (самолетов противника, донесений, транспортных средств и т.д.) принимают за стационарный пуассоновский поток, а время обслуживания заявки - за поток, подчиненный экспоненциальному распределению. Для некоторых условий это слишком грубое приближение;

2) относительная простота статистической модели и структуры вычислительного алгоритма. Статистическая модель может включать несколько этапов для учета влияния различных случайных факторов, но каждый этап достаточно прост по своему содержанию;

3) ошибка вычислений, как правило, обратно пропорциональна квадратному корню из числа статистических испытаний;

4) одну и ту же задачу можно решать различными вариантами метода статистического моделирования.

Наряду с несомненными достоинствами метод статистического моделирования имеет и недостатки.

Первый недостаток метода - большая трудоемкость и малая "оперативность", длительность программирования и отладки модели при применении ЭВМ.

Второй недостаток - "слепота", заключающаяся в невозможности быстро оценить, хотя бы качественно, влияние различных факторов на исследуемый процесс.

Отмечаем, что успешное решение задач моделирования и оценки эффективности боевых и обеспечивающих действий возможно при правильном сочетании графоаналитических методов и метода статистического моделирования.

Для того, чтобы применить метод статистического моделирования, необходимо построить статистическую модель исследуемого процесса. В свою очередь, для построения статистической модели необходимо знать способы моделирования случайных факторов: событий, величин, потоков и процессов. Моделирование каждого случайного фактора, т.е. воспроизведение в лабораторных условиях моделируемых явлений с учетом присущих им случайностей, является основой статистического моделирования. Установлено, что моделирование различных случайных факторов может быть выполнено с использованием случайных чисел, подчиненных закону равной вероятности и принимающих значения от 0 до 1.

Разработка статистической модели включает:

- деление исследуемого процесса на этапы, каждый из которых представляет собой либо моделирование случайного фактора, либо промежуточные математические вычисления, либо учет влияния различных ограничений, накладываемых на процесс;
- определение способов моделирования случайных факторов;
- получение зависимостей для промежуточных вычислений и учета ограничений;
- установление взаимных связей между различными этапами процесса;

составление алгоритма статистических испытаний

Итак, метод статистического моделирования применяется для определения критериев (показателей) эффективности боевых (обеспечивающих) действий. Такие расчеты производятся обычно заблаговременно, в ходе подготовки к боевым действиям или до принятия решения командиром.

Есть еще одна область применения метода статистического моделирования - одна из задач, возникающих при проведении командно-штабных учений, состоит в оценке результатов действий сторон.

Литература

1. Исследование операций. Задачи, принципы, методология: уч. пособие для вузов/ Е.С. Вентцель. - 4-е изд., стереотип. - М.: Дрофа, 2006. - 206, [2] с.: ил.

2. Саати Т.Л. Математические методы исследования операций. - М.:

Воениздат, 1963.
3. Соболь И.М. Метод Монте-Карло. - М.: Физматгиз, 1968.

УДК 002.304

Стуколова Людмила Сергеевна
Старший преподаватель кафедры теории и истории
Стерлитамакский филиал Башкирского государственного университета
Ибрагимов И.З.
Студент
1 курс, факультет «Юриспруденция»
Стерлитамакский филиал Башкирского государственного университета
Россия, Республика Башкортостан, г. Стерлитамак.
Санкин В.Е.
1 курс, факультет «Юриспруденция»
Стерлитамакский филиал Башкирского государственного университета
Россия, Республика Башкортостан, г. Стерлитамак.
Научный руководитель – ст.преподаватель Стуколова Л.С.

МЕТОДИКА ИЗУЧЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПРИМЕРЕ РАБОТЫ СЛЕДОВАТЕЛЯ

Аннотация: *в данной статье рассматривается методика изучения профессионального психологического воздействия на примере работы следователя.*

Abstract: *this article describes a methodology for the study of professional psychological impact on the example of the investigator.*

Ключевые слова: *психологическое воздействие, психология профессионала, юридическая психология, следователь.*

Keywords: *psychological impact, professional psychology, legal psychology, investigator.*

В рамках изучения психологического воздействия следователей, который осуществляется в процессе профессиональной деятельности, необходимо рассмотреть работы Кабаченко.

В своей классификации автор предлагает делить все методы воздействия, по типу их реализации, на организационные и воздейственно-психологические.

Цель воздейственных приемов организационного типа - обеспечить оптимальную ситуацию встречи и контакта реципиента со средствами психологического воздействия. Под оптимальным контактом понимается как необходимый для успешного воздействия тип контакта - опосредованный или непосредственный, так и временные характеристики контакта - момент его

начала относительно других важных событий, а также продолжительность. Также учитываются другие условия контакта - место его протекания, статус воздействующего.

Все организационные действия, как правило, обуславливаются теми психологическими задачами, которые решаются в конкретном взаимодействии. При этом организационный контекст может быть явным или скрытым от реципиентов.

Организационные приемы отличаются от воздейственно-психологических тем, что оптимизируют воздействие, а не осуществляют его.

Таким образом, Т.С. Кабаченко указывает на две системы целей воздействия и две группы задач, которые решаются при взаимодействии для обеспечения эффективности этого воздействия. Первая - система оптимизации взаимодействия - организационный тип; вторая - система реализации психологической задачи - воздейственно-психологический тип. Успешное, с точки зрения воздействующей стороны воздействие гармонично сочетает оба эти типа.

Вместе с тем как указывает Т.С. Кабаченко «при анализе конкретных случаев не всегда просто выявить специфику воздейственно-психологического плана на фоне сходного организационного контекста».

Вторая классификация, также приводимая Т.С. Кабаченко - основана на критерии того, что является мишенью воздействия. По мнению Кабаченко, и это отражено в определении ею психологического воздействия, такой мишенью являются регуляторы психологической активности. Вообще нужно сказать, что автор строит свой анализ методов психологического воздействия с точки зрения задач, стоящих перед воздействующим. Возвращаясь к методам и задачам, которые они призваны решать, необходимо раскрыть какие мишени воздействия в виде регуляторов активности автор описывает.

Всего описано четыре группы мишеней. К первой относятся факторы, обеспечивающие ориентировку в действительности. Ко второй - факторы, обеспечивающие исходное побуждение к определенной активности. К третьей - факторы, влияющие на реализацию возникшего побуждения к конкретной поведенческой реакции. К четвертой - фоновые факторы.

Данная работа рассматривает указанные методы в условиях профессиональной деятельности следователя. Для рассмотрения данного вопроса необходимо рассматривать реально используемые приемы, разработанные как в криминалистической тактике, так и в других профессиональных областях.

Считается, что сотрудникам следственных органов свойственна установка на эффективность силовых методов воздействия. В работе следователя необходимо умение разговаривать с участником следственного действия на жаргонном языке, если он его употребляет. Так же крайне важным является следить за тем, как меняется тембр и интонация голоса собеседника, когда он говорит об определенных фактах дела. Следователь должен помогать человеку правильно сформулировать свои показания в соответствии с общей картиной дела. Важным во время беседы является пояснение о тяжести

преступления и о смягчении наказания при содействии со следствием или чистосердечном признании, сообщить допрашиваемому о возможности применения более жестких методов допроса. Хитрым приемом является, когда допрашиваемому применяется вымышленный факт, который позволяет ему воспринимать ситуацию однозначно в нужном следователю ракурсе.

Для того, чтобы разрушить убежденность человека в каком-то факте, следователь должен предъявить наглядные доказательства, опровергающие его убежденность. Также необходимо дать понять собеседнику о том, что время ограничено и решение о даче показаний нужно принимать сейчас, пока еще не поздно.

Следователь применяет в своей работе, такие уловки, как преувеличение возможной тяжести наказания для побуждения к сотрудничеству, предъявление информации, которая не может быть проверена допрашиваемым. Найти важный для собеседника мотив -«мишень», обращение к которому побудит его сотрудничать и быть более откровенным, намекнуть участнику следственного действия о возможном применении более жестких методов допроса, если он не будет сотрудничать. Привести показания других свидетелей, противоречащих показаниям допрашиваемого.

Следователю для того, чтобы убедить собеседника в чем-либо, надо самому быть убежденным в этом. Необходимо уметь описать подробности возможного наказания, чтобы создать эмоционально напряженную ситуацию и побудить человека к сотрудничеству.

Что касается самого процесса после заданного вопроса, нужно выдерживать паузу примерно 10-15 секунд для того, чтобы человек почувствовал «гнетущую» тишину и начал говорить.

Результаты такого исследование будут полезны, как на этапе профессионально-психологического отбора, так и в сопровождении деятельности следователей и повышении их квалификации.

Использованные источники:

1. Кабаченко Т.С. Методы психологического воздействия. - М.: Педагогическое общество России, 2000.

2. Савельева М.В., Смушкин А.Б. Криминалистика. -М.: Издательский дом «Дашков и К», 2009.

3. Чалдини Р. Психология влияния. - СПб.: Питер, 2009.

УДК 657

Горюнова Елена Михайловна
студент магистратуры
направленность (профиль) подготовки «Бухгалтерский, налоговый, управленческий учет и финансовый анализ бизнеса»
ФГБОУ ВПО «Государственный университет управления», Москва, Россия
Дьяконова Ольга Семеновна
кандидат экономических наук, доцент,
доцент кафедры « Бухгалтерского учета, аудита и налогообложения» ФГБОУ ВПО «Государственный университет управления», Москва, Россия

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ В АУДИТЕ ПРИ ПЕРЕХОДЕ УЧЕТА ПО ОПЛАТЕ ТРУДА НА МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ

Аннотация. *В данной статье рассмотрены основные отличительные особенности учета расчетов с персоналом по оплате труда в международной и российской практике, предложены способы сближения российских стандартов бухгалтерского учёта и международных стандартов финансовой отчетности для разработки единых методов к проведению внутреннего аудита данных операций.*

Ключевые слова. *Российские и международные стандарты, расчеты по оплате труда, внутренний аудит.*

Abstract *In this article the main distinctive features of accounting of settlings with personnel on compensation in the international and Russian practice are considered, ways of rapprochement of Russian accounting standards and International Financial Reporting Standards for development of uniform methods to carrying out internal audit of these operations are offered.*

Keywords*. Russian and international standards, calculations for compensation, internal audit.*

В условиях глобализации экономических процессов и унификации бухгалтерского учета стран мира, Российская Федерация стремится преобразовать свой учетный процесс и финансовую отчетность в соответствие Международным стандартам финансовой отчетности. Эти преобразования касаются всех аспектов финансово-хозяйственной деятельности предприятий, особая роль уделяется оплате труда [1].

Актуальность представленной статьи заключается в том, что расходы на оплату труда являются одними из наиболее значимых статей расходов любого экономического субъекта, однако несмотря на сформировавшийся фундамент современной отечественной системы бухгалтерского учета, решение многих проблем учета и контроля расчетов по оплате труда носят дискуссионный характер, что обусловливает потребность их исследования и сближения в рамках глобализации бухгалтерского учета российских

предприятий и международных стандартов.

В международной практике основополагающим документом является Международный стандарт финансовой отчетности IAS – 19 «Вознаграждения работникам». Данный стандарт является собирательным, то есть он содержит в себе всю информацию, необходимую бухгалтеру для корректного и правильного отражения информации об оплате труда и не вызывает необходимости сбора дополнительной информации, касающейся порядка начисления и отражения расходов на оплату труда.

В Российской Федерации предприятия при исчислении вознаграждения работникам и отражении этой информации в бухгалтерском учете и финансовой отчетности применяют нормы национального законодательства. К числу таких нормативных актов относят Трудовой кодекс Российской Федерации, Налоговый кодекс РФ, постановления и указания Пенсионного фонда РФ, Центрального банка РФ, Положения бухгалтерского учета [2].

То есть механизм учета операций по оплате труда российских предприятий усложнен тем, что бухгалтеру необходимо осуществлять оперативный мониторинг всех нормативно-правовых актов, связанных с оплатой труда, быть компетентным в области пенсионного, налогового, социального законодательства[4].

Рассмотрим более наглядно основные отличительные особенности учета расчетов с персоналом по оплате труда в международной и российской практике.

Данные особенности представлены в таблице 1.

Таблица 1- Особенности учета расчетов с персоналом по оплате труда в международной и российской практике

Дифференциация критериев	Международные стандарты	Российские стандарты
Виды вознаграждений	IAS – 19: все вознаграждения работникам делит на следующие виды: краткосрочные и долгосрочные вознаграждения, вознаграждения по окончании трудовой деятельности (пенсионные отчисления), выходные пособия, компенсационные выплаты долевыми инструментами (акциями, опционами и т. д.)	В российской практике все вознаграждения работникам составляют фонд оплаты труда: фонд основной (зарплата по тарифным расценкам, сдельным нарядам и т. д.) заработной платы, фонд дополнительной заработной платы (оплата выходных и праздничных дней, ночного времени), прочие выплаты (премия по итогам работы за год). Также отдельно выделяют прочие поощрительные и компенсационные выплаты, которые носят разовый характер: разовая материальная помощь, оплата топлива сотрудникам предприятия, организации; оплата путевок санаторно-курортного лечения и т. д.

Выходное пособие	IAS19 –указывает, что выходное пособие – это выплата, которую работник получает в случае добровольного досрочного расторжения трудового договора, расторжения трудового договора по согласованию сторон либо в случае, когда трудовой договор был составлен с грубейшими нарушениями со стороны работодателя. Вознаграждение по окончании трудовой деятельности представляют собой выплаты работнику по достижении им пенсионного возраста, то есть это пенсионные выплаты.	В российской практике вознаграждения по окончании трудовой деятельности часто отождествляют с выходным пособием.
Пенсионные отчисления	Международная практика указывает на то, что пенсионные отчисления, то есть уплата данного вознаграждения может осуществляться двумя способами: планы с установленными взносами (когда компания обязуется вносить в счет третьего независимого юридического лица определенного размера взносы, которые будут варьироваться в зависимости от величины дохода работника и его возраста); планы с установленными выплатами (когда организация от имени своего работника или сам работник перечисляют фиксированную сумму денежных средств на счет третьего юридического лица).	В Российской Федерации такого четкого деления не предусмотрено, однако, если учитывать специфику пенсионного законодательства РФ, когда уплате подлежит определенный процент от дохода работника, можно сказать, что в России применяется метод выплат с установленными взносами. Действительно, сумма пенсионных отчислений зависит от величины начисленного в пользу работника дохода.
Порядок признания начислений в пользу работника	IAS – 19 «Вознаграждения работникам» гласит, что вознаграждения работникам следует признавать в учете как расходы предприятия в том отчетном периоде, когда они фактически были осуществлены (а не выплачены) с одновременным признанием обязательства на эту же сумму.	В ПБУ – 10/99 «Расходы предприятия» оплата труда, как самостоятельная статья расходов не выделяется. Указывается, что оплата труда является расходами предприятия и включается в состав себестоимости продукции и прочих расходов.
Регламентация со стороны законодательства	IAS – 19 «Вознаграждения работникам» носит рекомендательный характер. Однако, международный стандарт рекомендует в Примечаниях к бухгалтерской (финансовой) отчетности отражать информацию относительно выплат работникам.	Национальный учет является жестко регламентированным, так как ориентирован, преимущественно на потребности государства (налоговых органах) в информации, с целью подтверждения достоверности той информации, которую предприятия передают в

		соответствующие органы.
Дополнительная информация	В международной практике часто применяется вид расчетов по оплате труда с помощью долевых инструментов, то есть когда работнику, вместо «живых» денег предлагаются права на приобретение акций, однако суммарная доля их участия ограничена. Это позволяет предприятию снизить свои расходы на оплату труда, а также оптимизировать свой собственный капитал предприятия, что позволяет компании принимать более объективные решения и не находиться под влиянием тоталитарного режима управления предприятием.	Российские акционерные компании свой собственный капитал предпочитают не делить между различными акционерами, сохраняя тем самым целостность управления. Это обусловлено значительной текучестью кадров, когда возникает необходимость выкупа акций с премией, то есть по более высокой стоимости, чем их продажная стоимость.

Источник: составлено автором по данным по периодической печати.

Как видно, IAS – 19 более широко освещает механизм осуществления расчетов с персоналом по оплате труда, является подробным и детализированным документом, в то время, как нормативно-законодательные акты Российской Федерации содержат лишь какую-то часть, касающуюся выплат работникам и имеющую специализированный характер, то есть узкую направленность.

Однако, IAS – 19, как и другие международные стандарты, носит рекомендательный характер, то есть оставляет каждому предприятию право выбора относительно механизма и порядка ведения бухгалтерского учета и отчетности. Объяснением этому является тот факт, что основными пользователями учетной информации компаний западноевропейских стран являются инвесторы и кредиторы, поэтому основной целью компаний является показать свою инвестиционную привлекательность[5].

В России основным пользователем учетной информации являются фискальные органы. Поэтому учет и порядок отражения учетной информации в бухгалтерской (финансовой) отчетности строго регламентирован [3].

Все это приводит к усложнению учетного процесса, замедлению осуществления порядка расчетов с персоналом по оплате труда, так как возникает необходимость постоянной проверки правильности расчета и отражения начислений и удержаний из выплат работникам.

В качестве методологической помощи нефтегазовым компаниям для перехода учета расчетов по оплате труда с РСБУ на МСФО нами разработан и предлагается комбинированный метод, который предполагает одновременное использование общепринятого и разработанного планов счетов.

Комбинированный подход основан на объединении российского и

международного учета на базе единого плана счетов, который учитывает требования и РСБУ, и МСФО. Особенность построения такого плана счетов заключается в кодировании счетов бухгалтерского учета. (табл. 2).

Методика построения комбинированного счета выглядит следующим образом (рисунок 1) : где разряды 1-2 код синтетического счета в системе РСБУ; разряды 3-4 код субсчета в РСБУ; разряды 5-8 код аналитического счета в РСБУ; разряды 9-10 идентификатор счета МСФО, основанный на установлении базовой аналогии наименования российских синтетических счетов и видов учетных объектов в системе МСФО; разряды 11-14 идентификатор аналитических счетов, необходимых для учета принципов МСФО; разряды 15-16 идентификатор строки финансовой отчетности по МСФО, в которую включается учитываемый объект.

Рисунок 1- Методика построения комбинированного счета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Предлагаемый вариант перехода учета по оплате труда и другим участкам может иметь несколько вариантов заполнения. Первый вариант основывается на соответствии учетных записей в двух системах. При этом все разряды будут иметь определенное числовое выражение. Второй вариант предполагает наличие бухгалтерской записи по РСБУ и ее отсутствие по МСФО. В данном случае заполняются разряды 1-8, а разряды 9-16 будут иметь нулевое выражение. Третий вариант предполагает отсутствие учетных записей по российским правилам и их наличие по международным стандартам. В этом случае заполняются разряды 1-2 и 9-16.

На основе данной модели нами предлагается внедрить комбинированный план счетов для предприятий нефтегазового комплекса (табл.2).

Таблица 2 - Фрагмент комбинированного плана счетов для ведения учета по МСФО на предприятиях нефтегазового комплекса

РСБУ	МСФО
Счет 20 «Основное производство»,	Счет 2001000130022015 «Затраты на добычу и переработку»

Таким образом, применение специальных счетов для параллельного учета позволит значительно повысить аналитические возможности бухгалтерского учета, а также оптимизировать работу при подготовке финансовой отчетности по международным стандартам.

Источники

1. Бдайциева Л.Ж. Бухгалтерский учет: учебник для вузов– М.: Юрайт, 2015. – 302 с.
2. Камышанов П.И. Пособие по аудиту. - М.: Инфра-М, 2015.-120с.
3. Лабынцев Н.Т. Аудит: теория и практика: Учеб. пособие. – М.: «Издательство ПРИОР», 2016.-229с.
4. Мазманова Б.Г. Управление оплатой труда. М.: Финансы и статистика, 2016. -368 с.
5. Международный бухгалтерский стандарт IAS – 19 «Вознаграждения работникам»[Электронный ресурс].URL: http://www.finofficer.ru/UpLoad/MSFO/Summury/IAS19.pdf.

УДК 316.2

Коренная А.С.
студент
Оренбургский Государственный университет
Россия, г. Оренбург

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ИЗУЧЕНИЮ СОЦИАЛЬНОГО ПОЛОЖЕНИЯ ЖЕНЩИН В СТРУКТУРЕ ОБЩЕСТВА

Аннотация*: Статья посвящена теме социального положения женщин. Рассматриваются методологические подходы к определению положения женщин в социальной структуре общества. Рассматривается четыре направления измерения социального статуса женщин.*

Ключевые слова: *социальная структура, социальный статус, конвенциональный подход, неоконвенциональный подход, семейный подход, индивидуалистический подход.*

Abstract*: The article looks at the social position of women. Discusses the methodological approaches to definition of the status of women in the social structure. Examines four measurement areas the social status of women.*

Key words*: social structure, social status, conventional approach, niekonwencjonalne approach, family approach, individualistic approach.*

Женщины представляют собой особую социально-демографическую группу общества. В настоящее время в России на 1000 мужчин приходится 1150 женщин. Преобладающей и наиболее активной их частью являются женщины трудоспособного возраста. В возрастной структуре преобладание женского населения начинается уже с 35 лет. Доля мужчин в России составила в 2017 году 46,5%, женщин – 53,5%. 21,5. В современной семье женщина

выполняет следующие функции: хозяйственно-бытовую (домашний труд для удовлетворения материально-бытовых потребностей семьи); воспитательную; социализации и первичного социального контроля и другие. Основной причиной выделения женщин как особой группы и категории является их репродуктивная функция. Способность к деторождению создает основные сложности в сочетании всех женских ролевых обязанностей.

Социальный статус является совокупной характеристикой индивида, отражающей набор определенных признаков, по которым оценивается человек с целью определения его положения в обществе.

В настоящее время в России и за рубежом гендерное направление набирает все большую популярность в изучении социальных проблем общества. За прошедшие годы в сфере межполовых отношений наблюдается тенденция к эгалитаризму. Но все же этот процесс остается достаточно противоречивым. Изменения в экономике вызывают изменения и в социальной сфере, которые и оказывают влияние на гендерные взаимотношения и на динамику социально-экономического статуса женщин. В такой ситуации возникает противоречие между реальными возможностями реализации потенциала женщин и общественными установками, препятствующими нормальному развитию этого процесса.

На сегодняшний день вопрос определения социально-экономического статуса женщин разрабатывается большим количеством авторов. В рамках данной работы рассмотрим четыре основных подхода к определению положения женщин в социальной системе:

1) конвенциональный;
2) доминантный, или неоконвенциональный;
3) соединяющий, или семейный;
4) индивидуалистический [1, С. 134-136].

Конвенциональный подход, определенный Джоном Голдпорпом, предполагает, что семья формирует базовую основу социальной стратификации. Расположение семей в социальной стратификации определяется социальным статусом главы семьи на основе профессионально-должностного статуса [2, P. 5-13]. Критики данного подхода отмечают, что в последнее время повысился уровень занятости замужних женщин, что создало трудности определения, муж или жена должен считаться «главой» супружеской семьи. Часто женщины превосходят мужей по профессиональному, должностному статусу. Исследования Голдторпа показали, что занятость женщин имеет прерывистый характер. Из-за своих семейных обстоятельств они часто вынуждены уходить с работы.

Так называемый доминантный, или неоконвенциональный подход определения социального статуса женщин в системе социальной стратификации отражен в работе «Социальный касс мужчин, женщин и семей» Роберта Эриксона [3]. Автор выделяет два аспекта социального статуса: рабочую и рыночную ситуации. Он также отмечает, что на западе именно «рыночная ситуация является характеристикой семьи и домохозяйства. А индивид, находясь в «рабочей ситуации», включен во

взаимодействия со своими коллегами. Эриксон делает вывод, что лучший способ определить социальное положение семьи и ее членов – использовать рабочую ситуацию обоих супругов, где большей значимостью будет обладать профессионально-должностной статус того члена семьи, кто больше влияет на экономику семьи.

Доминантный подход был подвергнут критике за то, что он только создает видимость принятия во внимание социального положения женщин, чего в действительности не происходит. Так как мужчина, по объективным причинам, чаще является тем членом семьи, который вносит наибольший вклад семейный бюджет, и, следовательно, практический смысл этой стратегии заключается в том, что замужним женщинам приписывается то положение, что и у их мужей.

Следующая стратегия, используемая при изучении социально-экономического статуса женщины - соединяющая (семейная). В конце XX века она нашла свое отражение в трудах Э. Хита, А. Дэйла, С. Макрэ, С. Арбер, Х. Лейюлфсруда. Также данной стратегии придерживались Г.Н. Гилберт, Э. Вудвард, Н. Бриттен, Н. Бонни и другие. Единицей стратификационного анализа также является семья, однако используется составное измерение, учитывающее профессиональное положение обоих супругов. В статье Э. Хита «Работа женщин действительно имеет значение: ответ Голдторпу» особо отмечается тот факт, что работа женщины имеет значительное влияние на ее жизнь. При этом существующие классификации типов профессиональной деятельности, разработанные изначально для мужчин, не эффективны для объяснения социально-экономического статуса женщин. Э. Хит утверждает, что отличие физического от умственного труда, выступающее в роли основного «разрыва» в стратификационной структуре, для женских видов профессиональной деятельности не столь существенно. Вместо этого Э. Хит предлагает иную классификацию, где выделены три женских рынка труда, которые отличаются заработной платой, системой пенсионных и других выплат. К тому же, если женщина не имеет оплачиваемой работы, это не должно использоваться для ее исключения из стратификационной системы. Трудовая деятельность в этом случае не является подходящей основой для классификации.

Таким образом, рассмотренные в данной статье подходы к изучению положения женщин в социальной структуре общества позволяют проследить логику развития идей в этой области. До середины XX века вопрос социального положения женщин определялся положением мужа или отца, поэтому практически не рассматривался. С середины XX века начали исследоваться вопросы престижа и проблем социального положения женщин. Стали разрабатываться новые подходы, в которых принималось в рассмотрение гендерное измерение стратификационного пространства. Можно говорить о том, что в результате возникновения приведенных методологических подходов появилась возможность проведения более обоснованного анализа положения женщин в социальной стратификации.

Проблема социального статуса женщин во все времена была актуальна.

Но по сравнению с прошлыми столетиями, в наше время стало уделяться особое внимание проблеме престижа, роли женщины в социуме. Вопрос о социальном статусе женщины затрагивает интересы общества в целом. Уровень социально-экономического развития общества, социальные связи, традиции и культура определяют специфику места и социальной роли женщин в обществе.

Использованные источники:

1. Романова, Н. П. Социальный статус как интегративный показатель положения человека в обществе: гендерный аспект / Н. П. Романова // Вестник ЗабГУ. – 2009. – №3. – С.132-138.
2. Goldthorpe, J.H. Women and Class Analysis: In Defence ofthe Conventional View J.H. / Goldthorpe // Sociology. – 1983. – №4. – P. 465.
3. Erikson, R. Social Class of Men, Women and Families / R. Erixon // Sociology. – 2017. – №1. – P. 117-119.
4. Heath, A. Women's Jobs Do Make a Difference: A Reply to Goldthorpe / A. Health // Sociology, Cross Class Families. – 1986. – №4. – P. 248-253.

УДК 37

Виницкая Анастасия Викторовна к.п.н.
доцент, заместитель декана факультета культуры и искусств по социально-воспитательной работе
Тамбовского государственного университета имени Г.Р. Державина
Тамбов, Россия

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕДИА ТЕХНОЛОГИЙ В ОРГАНИЗАЦИИ КОНЦЕРТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Аннотация: *В статье раскрывается особенность реализации медиа технологий в организации концертной деятельности, которая заключается в содержании и техническом сопровождении данных мероприятий. Определяется специфика реализации медиа технологий в организации концертной деятельности, которая состоит в автоматизации и широком применении электронной техники. А также отмечается, что сегодня методика использования медиа технологий в организации концертной деятельности требует совершенствования и упорядочения.*

Ключевые слова: *медиа технологии, концертная деятельность, продюсер, концертно-зрелищная отрасль, мультимедиа оборудование.*

Vinitskaya Anastasia Viktorovna Associate Professor
Deputy Dean for social and educational work Faculty of Culture and Arts
Tambov State University named after G.R. Derzhavin
Russia, Tambov

METHODOLOGICAL PROBLEMS OF USING MEDIA TECHNOLOGIES IN THE ORGANIZATION OF CONCERT ACTIVITY

Annotation: *The article reveals the peculiarity of the implementation of media technologies in the organization of concert activity, which is the content and technical support of these events. Specificity of the implementation of media technology in the organization of concert activity is defined, which consists in the automation and wide application of electronic technology. And also noted that today the methodology of using media technologies in the organization of concert activity requires improvement and streamlining.*

Key words: *media technologies, concert activity, producer, concert and entertainment industry, multimedia equipment.*

С каждым днем растет интерес к феномену медиа технологий, который обуславливается расширением информационных границ, возникновением новых средств работы с информацией, и развитием медиатизации как процесса информатизации. Значимость исследования медиа технологий в организации концертной деятельности определена серьезными переменами во всех сферах жизнедеятельности общества, а также сложными процессами перехода к рыночной экономике. От успешности этой деятельности зависят процессы производства и потребления социально-культурного продукта. Острыми проблемами Российского концертного производства можно назвать не высокий профессионализм исполнителей, доминирование продюсера над артистом, чрезмерно высокая роль СМИ в популяризации, стремление к коммерческой выгоде не заботясь о воспитании хорошего вкуса у зрителя.

Поэтому автоматизация и широкое применение электронной техники становятся одной из актуальнейших задач в концертно-зрелищной отрасли. Набирает обороты гастрольный бизнес, который уже не обходится без медиа технологий как таковых. Крупные концерты российских «звезд» проходят в столице несколько раз в неделю, за пределы популярные исполнители выезжают не часто. Это зависит от возможности транспортировки своего мультимедиа оборудования и ограниченности технического оснащения на принимающих площадках. Российские концертно-зрелищные учреждения не могут пригласить «звезд» самой первой величины, так как расходы на их концерт невозможно окупить даже при активном спонсорском участии.

Анализируя положения указанные выше, мы можем выявить особенность реализации медиа технологий в организации концертной деятельности, которая заключается в содержании и техническом сопровождении данных мероприятий.

Изучая различные источники информации мы определили, что медиа технологии – это технологии обеспеченные возможностями массовой коммуникации, но эти же технологии могут быть использованы в личных, частных или организационных целях. В нашей работе мы рассматриваем сущность современных медиа технологии - с одной стороны - как специфический вид человеческой деятельности, с другой - как средство этой деятельности. В первом случае речь идет о технологической деятельности, направленной на преобразование естественного в искусственное. Эта деятельность невозможна без технологических знаний. Во втором случае речь

идет об определенных технических средствах, обеспечивающих деятельность людей, в нашем случае концертную.

Отсюда возникают методологические проблемы использования медиа технологий, которые заключаются в использовании не только такого фактора, как информация, но и знаний о способах проектирования, конструирования и функционирования мультимедиа средств для передачи этой информации. Также мы выяснили, что медиа технологии как определенный вид деятельности включает антропологический аспект. В этом случае медиа технологии понимаются как творческая деятельность, направленная на преобразование окружающей среды в целях удовлетворения разнообразных (индивидуальных и общественных) культурных потребностей.

Принимая во внимание положения указанные выше, мы можем определить и специфику реализации медиа технологий в организации концертной деятельности, которая состоит в автоматизации и широком применении электронной техники.

Медиа - это обширное понятие, которое включает в себя всю совокупность информационных средств и приемов, служащих для передачи конкретному потребителю сообщения (печатное слово, музыкальная композиция, радиопередача и т.п.) в той или иной форме. Как правило, термин медиа не употребляется самостоятельно, а служит частью сложнообразованного слова (медиа-маркетинг, медиа-реклама, масс-медиа, медиаплан, медиа планирование, медиа холдинг, медиа технологии), которое является его частным вариантом. Говоря медиа, часто подразумевают: средства распространения информации, всю совокупность средств аудио-, теле- и визуальной коммуникации.

Если рассматривать составляющие медиа технологии, то к ним можно отнести: получение информации; передача информации на расстоянии; обработка и анализ информации; хранение и передача информации; представление и использование информации. Рассматривая разные и совершенно противоположные представления алгоритма или процесса передачи информации в массы (масс медиа) предполагается узкое понимание отправителя информации, тогда как более полное понимание включает представление обратной связи, взаимодействии. Эти модели и в современное время остаются основой для всех современных коммуникационных систем – от системного исследования и анализа структуры массовой коммуникации до содержания систем общения и теории речевых актов.

Понятие «массовый» означает множество, большинство, часть, область или степень распространения (людей или, например, производства), а термин «коммуникация» применяется в создании и восприятии смысловых сообщений, в послании и получении сообщений. Сам процесс массовой коммуникации не является синонимом термина «масс-медиа» (несмотря на то что в разговорной речи распространено именно такое употребление понятий). Однако в последние годы в России все чаще используется термин «mass-media» как обозначение СМИ. Предполагается, что это попытка переосмыслить период становления средств массовой информации и

пропаганды – СМИП).

В следствие вопросы использования медиа технологий в организации концертной деятельности приобретают новое и важное значение. Это связано с новой философией бизнеса, которую диктует современный рынок. Так с переходом к капитализму предприимчивые продюсеры получили возможность в полной мере реализовать свои предпринимательские способности. А с развитием мультимедиа технологий эти возможности стали почти безграничны (ограничиваются только фантазией создателя). Отметим, что сегодня методика использования медиа технологий в организации концертной деятельности требует совершенствования и упорядочения. Существует ряд проблем, возникающих в процессе реализации концертных номеров на выездных площадках. Большая проблема шоу-индустрии в России — это нехватка грамотных специалистов, отсюда — отсутствие здоровой конкуренции. Еще одна проблема – всемирная сеть Интернет - пиратские копии концертов, выкладываемые распространителями в сети, резко влияют на спрос.

Отметим, что концертно-зрелищные учреждения не могут составить конкуренцию в оперативности со СМИ, такими как: Интернет, телевидение, радио, газеты, журналы, но в этом и нет необходимости. Обстановка обратная – они имеют возможность непосредственного общения с аудиторией, прямого контакта с ней, могут оценить ее реакцию на транслируемую информацию, что несомненно дополняет работу квалифицированными комментариями событий с учетом интересов конкретной аудитории. Кроме наглядности мультимедиа материалов и знания аудитории зрителю важным показателем является профессионализм и мастерство исполнителя.

Необходимым условием успеха выступления артиста является привлечение активного внимания зрителя. Следовательно, для того чтобы привлекать внимание зрителей к подготовленной программе (концертному номеру) нужно использовать медиа материалы так, чтобы суметь активизировать мысли человека и суметь возбудить его чувства. Эффективность выступления, его общественный резонанс определяется уровнем и силой восприятия зрителя.

Следовательно, концертный номер должен быть содержательным, качественным, привлекательным, вызывающим эмоции, и целесообразность используемых медиа технологий должна полностью соответствовать единству содержания и формы данного выступления. Так как медиа технологии являются важной составляющей в процессе передачи информации и при взаимодействии между исполнителем и слушателем, между ведущим и зрителем, а также в средствах массовой информации, то такие технологии быстро развиваются, так как имеют огромный общественный резонанс в формировании культуры общества. В данном контексте, можно представить, что они создают значительные удобства и улучшают ситуацию во многих производственных, социальных и бытовых проблемах, вызываемых процессами глобализации и интеграции мирового сообщества.

Также необходимо учитывать, что использование мультимедиа

позволяют: выстраивать структуру выступления, эстетически его оформлять, насыщать фото-видео-сюжетами, звуковым сопровождением, лазерными и световыми эффектами и т.п. Медиа технологии в современном гастрольном бизнесе позволяют даже организовывать интерактивные трансляции с использованием телевидения, интернета и других средств массовой информации, включающих видео, звук, текст, графику, анимацию и моделирование.

Однако, следует отметить, что организационно-технические условия использования медиа технологий в реализации концертной деятельности определяются видом и характером технологических и творческих процессов, имеющимся оборудованием, необходимым охватом аудитории, и грамотности технических сотрудников. На наш взгляд, при некоторой корректировке в организации концертной деятельности можно увеличить ее эффективность, что принесет более значимый доход и успех. Ели заранее дистанционно изучать мотивы аудитории посещения концертно-зрелищных учреждений - это позволит полнее использовать их потенциальные возможности. При условии широкого использования приемов ораторской техники, голоса, мимики, жестов исполнителя, получиться усилить смысловое содержание передаваемой им информации. Эмоциональный отклик аудитории достигается не простым путем, а при помощи продуманного плана: образа артиста, времени выступления, подачи информации, содержанием выступления и иллюстрированием при помощи реализации средств медиа технологий.

Таким образом, изучив основные условия организации концертной деятельности с использованием средств медиа технологий мы разработали методические подходы и определили, что успех выступления каждого конкретного исполнителя связан с их спецификой, направленностью к зрителям, отражением социально-исторических потребностей, запросов и интересов. В настоящее время для успешного проведения концертного мероприятия требуется не просто понимание потребностей общественного развития, не только видение путей своего профессионального совершенствования, но и формирование на этой основе личностных представлений о своем участии и использовании медиа технологий. В современных условиях, когда количество зрелищных мероприятий значительно увеличилось, стоит задача: используя активность людей, вести открытый с ними диалог по конкретным, злободневным вопросам, вовлекая их в конкретную практику подготовки и проведения массовых мероприятий. И мультимедийность сопровождающая концертную деятельность позволяет привлекать аудиторию правдивой и достоверной информацией, наглядностью подачи материала, а это , в свою очередь, позволяет наиболее эффективно воздействовать на аудиторию.

Библиографический список:

1. Виницкая А.В. Медиа технологии в учреждениях дополнительного образования детей и молодежи //Образование в сфере культуры и искусства: интеграция науки и практики : материалы Международной научно-практи-

ческой конференции, посвященной 50-летию факультета культуры и искусств Тамбовского государственного университета имени Г. Р. Державина. - М-во обр. и науки РФ, ФГБОУ ВО «Тамб. гос. ун-т им. Г. Р. Державина», Управление культуры и архивного дела Тамб. обл. – Тамбов : Издательский дом ТГУ им. Г. Р. Державина. - 2017. – 632 с.

УДК 336.02

Марьянова С.А., кандидат экономических наук, доцент
Доцент кафедры «Экономика и менеджмент»
ИСОиП (филиал) ДГТУ в г. Шахты
Россия, г. Шахты
Калюжная А.Ю.
Студент
4 курс, факультет «Факультет экономика сервис и предпринимательство»
ИСОиП (филиал) ДГТУ в г. Шахты
Россия, г. Шахты

МЕТОДЫ АНАЛИЗА ДВИЖЕНИЯ ДЕНЕЖНЫХ ПОТОКОВ В ОРГАНИЗАЦИИ

Аннотация. В ходе развития любого хозяйствующего субъекта возникает проблема организации денежных потоков. Для того чтобы оценить эффективность использования денежных потоков, нужно регулярно проводить анализ и оценку их движения. Основными методами оценки движения денежных потоков являются прямой, косвенный и матричный методы. Рассмотрим эти методы подробнее в данной статье.

Ключевые слова. Финансовый учет, бухгалтерский учет, денежные потоки, движение денежных средств.

METHODS OF ASSESSING CASH FLOW IN THE ORGANIZATION

Abstract. During the development of any economic entity raises the problem of the cash flows. In order to evaluate the efficiency of cash flow, it is necessary to conduct regular analysis and evaluation of their movement. The main methods of assessing cash flow are direct, indirect and matrix methods. Consider these methods more in this article.

Key words. Financial accounting, accounting, cash flow.

Анализ движения денежных потоков организации за отчетный период, а также планирование денежных потоков на перспективу является неотъемлемой составляющей анализа финансового состояния организации. Он выполняет следующие задачи:

- определяет объемы денежных средств, поступивших на

предприятие, и их источники;

- выявляет главные направления в использовании денежных средств;
- проводит оценку достаточности собственных средств предприятия для осуществления инвестиционной деятельности;
- определяет причины несовпадения между количеством полученной прибыли и фактическим наличием денежных средств.

Для того чтобы получить верное представление о динамике движения финансов организации, оценке сбалансированности поступлений и выплат, а также синхронизации объема полученной прибыли с состоянием финансов, необходимо провести анализ движения денежных средств.

На данный момент основными методами анализа и оценки величины денежного потока являются прямой, косвенный и матричный методы. Рассмотрим каждый из них подробнее.

Анализ движения денежных потоков прямым методом дает возможность судить о ликвидности предприятия, так как он детально раскрывает движение денежных средств на его счетах. Это дает возможность делать мгновенные выводы относительно осуществления инвестиционной деятельности и достаточности средств, чтобы уплатить по счетам текущих обязательств.

Однако у данного метода есть недостатки. Он не дает объяснения о взаимосвязи полученного финансового результата и изменения абсолютного размера денежных средств предприятия.

Косвенный способ дает возможность рассчитать показатели, которые характеризуют объем чистого финансового потока и степень взаимосвязи между ними и полученной прибылью. При использовании данного метода неприемлем анализ потоков от инвестиционной и финансовой деятельности. В таком случае необходимо применять только прямой метод.

При косвенном методе анализа динамики денег в основном отталкиваются от чистой прибыли. Затем корректируются суммы (уменьшается или увеличивается показатель прибыли), не связанные с движением финансовых потоков. После чего все полученные данные объединяют в отчете о движении денежных средств.

Матричные модели широко применяются в области прогнозирования и планирования. Матричная модель представляет собой прямоугольную таблицу, элементы которой отражают взаимосвязь объектов. Она довольно удобна для финансового анализа, потому что является простой и доступной формой совмещения разнородных, но взаимосвязанных экономических явлений.

Алгоритм построения матричного баланса состоит из следующих шагов:

- выбирается размер матрицы баланса;
- в соответствии с выбранным размером матрицы производится преобразование стандартного баланса в промежуточный баланс;
- в координатах активов и пассивов строится матрица размером 10х10. В нее переносятся данные из промежуточного баланса;

- под каждую статью актива подбирается источник финансирования;
- выверяются балансовые итоги по горизонтали и вертикали матрицы;
- после строят «Разностный (динамический) матричный баланс». Этот баланс более подходит для прогнозных и аналитических расчетов;
- в заключении строится «Баланс денежных поступлений и расходов предприятия». Он связывает бухгалтерский баланс с финансовыми результатами работы фирмы, наличием денежных средств на счетах, текущим оборотом денежных средств.

Аналитическая ценность матричного баланса по сравнению со стандартным балансом несравненно выше, так как он показывает привязку источников финансирования к конкретным статьям активов.

Подведя итог, можно сказать, что проведение аналитической работы вызвано необходимостью эффективного управления финансами.

Анализ движения денежных потоков и активные методы управления финансами позволяют предприятию получать дополнительную прибыль, непосредственно формируемую его денежными активами, т. е. эффективно использовать свободный остаток финансовых средств в накапливаемых инвестиционных ресурсах.

Использованные источники:

1. УПРАВЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЕЙ И ПЕРСОНАЛОМ: ВОПРОСЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ Абазиева К.Г., Беликова М.В., Ватолина М.В., Верескун В.Д., Воронина А.В., Демидова Н.Е., Киященко Т.А., Корницкая Л.П., Макеев В.А., Оксенюк Е.Е., Охотников А.В., Полякова И.А., Риполь-Сарагоси Л.Г., Сербинович Л.Ю., Скобликов В.В., Сорокина О.Г., Шалак М.Е., Шевченко М.В., Черкесова Э.Ю. коллективная монография / Ростовский государственный университет путей сообщения. Ростов-на-Дону, 2015.

2. 8. REGIONAL ECONOMIC CLUSTERS IN THE CONTEXT OF MANAGEMENT OF TECHNOLOGICAL LEADERSHIP. Cherkesova E.Y., K. V. Vodenko, N. E. Demidova, S. A. Maryanova, A. I. Novikov International Journal of Applied Business and Economic Research. – 2017. - Volume 15. - Number 13.- p.213-221

3. Анализ движения денежных средств предприятия :: SYL.ru [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.syl.ru/article/168331/new_analiz-dvijeniya-denejnyih-sredstv-predpriyatiya

4. Методы оценки движения денежных средств – Управление движением денежных средств [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://studwood.ru/1473545/menedzhment/metody_otsenki_dvizheniya_denezhnyh_sredstv

УДК 65.012.4

Кухарук А.И.
студент 2 курс, специальность Таможенное дело
Институт управления, НИУ «БелГУ»
Россия, г. Белгород
Научный руководитель:
Хрипков К.А.,
ассистент кафедры социальных технологий
Институт управления, НИУ «БелГУ»
Россия, г. Белгород

МЕТОДЫ И ФОРМЫ ОРГАНИЗАЦИИ КОНТРОЛЯ ЗА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ОРГАНОВ МУНИЦИПАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

Аннотация. В статье рассмотрено понятие «контроль за деятельностью органов муниципального управления», выделены основные методы и формы его проведения в РФ.

Ключевые слова: муниципальное управление, контроль, методы контроля, общественный контроль.

Abstract. The article considers the concept of "control over the activities of municipal authorities", highlighted the main methods and forms of its carrying out in Russia.

Key words: municipal management, control, methods of control, public control.

В свете современных политических и экономических настроений в РФ контроль за деятельностью государственных органов приобретает особую актуальность. Являясь ключевым элементом управленческого цикла, контроль во всех своих формах выступает в качестве незаменимого звена обратной связи, сигнализирующего субъекту управления о результатах его воздействия на тот или иной объект.

Необходимость изучения контроля в муниципальном образовании объясняется некоторой определенностью, присущей любому управленческому решению, так как между планируемым и реальным развитием той или иной ситуации существует временной лаг, в течении которого в зависимости от разного рода причин могут происходить отклонения от плановых показателей.

В общем виде контроль за деятельностью органов муниципального управления представляет собой проверку соблюдения должностными лицами муниципального образования количественных и качественных характеристик объектов и процессов в соответствии с нормативными требованиями. Следует подчеркнуть ориентированность данного вида контроля непосредственно на соблюдение государственных и муниципальных законодательных норм [2, с. 27].

Проведение контроля за деятельностью органов муниципального

управления строится на основе соблюдения общих принципов проведения данной процедуры. К числу таких принципов следует отнести законность, обоснованность, плановость, достоверность, целевое использование муниципальных финансовых средств, эффективность и т.д.

Сущность контроля как одной из ветвей управленческой деятельности раскрывается в процессе получения необходимой информации о состоянии объекта контроля, а также в выявлении несоответствия ожидаемым нормативам, в случае отклонения. Так, в ходе контрольной деятельности могут быть выявлены пробелы не только в оптимальности принятых руководством решений, но и в том числе в правильности самих решений в конкретный промежуток времени. В большинстве случаев именно результаты, полученные при осуществлении контроля, приводят к корректированию принятых ранее планов и решений.

Говоря об организации контроля за деятельностью органов муниципального управления, следует рассмотреть основные формы данного вида управленческого процесса.

Наиболее важной классификации форм контроля является рассмотрение его с позиции субъектов, проводящих данную деятельность. В соответствии с этим, контроль над деятельностью органов муниципального управления подразделяется на внешний (государственный), внутренний, осуществляемый органами местного самоуправления, а также общественный.

С точки зрения продолжительности осуществления контрольных мероприятий выделяют периодический и непрерывный контроль (посредством применения современных технических средств).

По масштабам контроль может быть общим, когда известны отклонения от стандартов, и частным, в случае рассмотрения всех деталей в работе исполнителей.

Широкое распространение поучила дифференциация форм контроля по временному фактору. В соответствии с этим, контроль подразделяют на предварительный, текущий и окончательный. Предварительный контроль характеризуется тем, что осуществляется до начала работы путем проверки соответствия установленным нормативам имеющихся в распоряжении муниципального образования ресурсов. Текущий контроль проводится непосредственно при выполнении принятых управленческих решений посредством сравнения выполненной работы с запланированными результатами, причем при выявлении тех или иных отклонений их существует возможность их корректировки. В свою очередь, окончательный контроль вступает в действие после выполнения работы муниципальным служащим, т.е. нет возможности повлиять на ход текущей работы, но есть вероятность использовать полученные результаты при последующей деятельности в будущем [2, с. 30].

По предмету проведения контроля выделяют контроль над текущими результатами, контроль над исполнением распорядительных документов, а также контроль над работой структурных подразделений и служб. Так, контроль над текущими результатами деятельности основывается на оценке

уровня достижения намеченных целей, контроль исполнения распорядительных документов подразумевает контроль точной трактовки и исполнения нормативов, прописанных в документе, а контроль работы структур муниципального управления характеризуется проверкой методов и качества работы сотрудников.

Таким образом, к основным составляющим процесса контроля, применимого к муниципальному управлению, на современном этапе развития относят следующие мероприятия [4, с. 15]:

— выработка критериев, по которым будет осуществляться контроль;
— сопоставление с выделенными критериями фактических результатов;
— осуществление корректирующих действий с учетом государственного надзора за их исполнением.

Перейдем к методам организации контроля. В соответствии с действующим законодательством к основным методам организации контроля за деятельностью органов муниципального управления относят [3, с. 150]:

— анализ документации, планы работы органов муниципального управления;
— отчеты должностных лиц на заседаниях правительства;
— изучение деятельности объектов на месте;
— Всероссийская государственная аттестация государственных служащих на соответствие занимаемым должностям и т.д.

Важную роль при осуществлении контрольных мероприятий играет своевременность и непрерывность контроля, которые обеспечиваются системой мониторинга реализации работ и принятых решений. На эффективность функционирования системы муниципального контроля влияет также оснащенность современной техникой при принятии управленческих решений. С недавнего времени многие муниципальные образования осуществи, так называемую, компьютеризацию контроля, представляющую собой программу работы с показателями данной государственной структуры. Автоматизированная система контроля исполнения документов уже успела зарекомендовать себя с точки зрения ведущего рычага повышения эффективности за счет получения необходимой информации о ходе исполнения работы в любое время.

При рассмотрении системы и органов муниципального контроля выделяются следующие виды внутреннего контроля [4, с. 10]:

— представительный - субъектами осуществления контроля выступают представительные органами, а также контрольные структуры того или иного муниципального образования;
— административный – проводится самой администрацией и ее функциональными подразделениями.

Представительный орган муниципального образования осуществляет контроль по исполнению органами и должностными лицами местного самоуправления полномочий по решению вопросов местного значения. Объектами при этом выступают права граждан на территории

муниципального образования, выполнение местных планов и программ развития. Следует подчеркнуть, что одним из самых важных компонентов представительного контроля является контроль использования бюджетных средств и управления муниципальным имуществом, принадлежащим местному сообществу. В соответствии с этими целями в РФ были созданы специальные контрольные органы муниципальных образований.

Административный контроль проводится на основе компетенции исполнительных органов муниципального образования. Так, руководители структур администрации осуществляют контроль за действиями подчиненных в целях определения законности их действий. При этом администрацией муниципального образования обеспечивается не только

Существенным моментом при организации контроля за деятельностью муниципальных служащих является проведение не только внутреннего контроля, но и контроля выполнения поставленных целей органами местного самоуправления всеми гражданами. В этом случае место имеет общественный контроль, позволяющий выявлять незаконные или наносящие ущерб гражданам действия местных властей.

В ФЗ "Об основах общественного контроля в Российской Федерации" говорится о правах населения на обращения в органы и к должностным лицам местного самоуправления с целью получения полной информации о деятельности органов местного самоуправления [1]. Однако в Законе ничего не говорится о непосредственном праве граждан на осуществление контроля деятельности органов и должностных лиц местного самоуправления. Между тем многие зарубежные страны узаконили и успешно практикуют такой вид контроля.

Таким образом, на наш взгляд, в РФ в условиях традиционного недоверия граждан к деятельности государственных структур, проблема включения форм контроля граждан над деятельностью органов муниципальных образований и конкретных механизмов общественного контроля в нормативно-правовые документы соответствующих муниципальных структур требует незамедлительного решения.

Список литературы

1. Федеральный закон от 21 июля 2014 г. N 212-ФЗ "Об основах общественного контроля в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями) [Электронный ресурс] : Система ГАРАНТ. Режим доступа: http://base.garant.ru/70700452/, свободный.

2. Валентей, С.Д., Бухвальд, Е.М. Законодательство о местном самоуправлении и экономические реалии [Текст] // Журнал российского права, 2016. - №3. С. 26-31.

3. Сергеев, А.А. Местное самоуправление в России: проблемы правового регулирования [Текст] : учеб. пособие /А. А. Сергеев / М.: Проспект, 2015. - 432 с.

4. Шугрина, Е.С. Особенности контроля органов государственной власти за деятельностью органов местного самоуправления по разным основаниям [Текст] // Муниципальное право. 2016. - №4. - С. 6-25.

Гукасян Армине А.
студент
3 курс, факультет «Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере»
Институт истории и государственного управления
Россия, г Уфа

МЕТОДЫ КИБЕРКРИМИНАЛА

Аннотация*: статья посвящена методам кибепреступления. Также, в данной статье оговаривается о краже данных. Шпионаж и ее цели. Взломы индивидуальных компьютеров.*

Ключевые слова: *кибермошенники,кибервымогательство, мошеничество, киберпреступления, способы осущетвления атак, спам.*

Abstract*: the article is devoted to the methods of cyber crime. Also, this article discusses the theft of data. Espionage and its purposes. Hacking of individual computers.*

Keywords: *cyber-fraud, cyber-fraud, fraud, cybercrime, ways to implement attacks, spam.*

Киберкриминал есть всякая криминальная активность, где объектом в качестве цели и/или инструмента сетевое устройство или ПК. В некоторых киберпреступлениях реализуются прямые атаки на компьютеры или другие устройства с целью вывода из строя. В других - компьютеры используются для рассылки вредоносов, незаконной информации, изображений и других материалов.

Киберпреступления можно разделить по отдельности на несколько видов.

Финансово-ориентированные киберпреступления.

В основном, киберпреступники используют интернет с целью получения коммерческой выгоды, осуществляя следующие типы атак:

- фишинг.

Кибермошенники любят собирать низко висящие фрукты, когда предоставляется возможность заразить компьютеры ничего не подозревающих жертв. В подобных схемах излюбленным средством злоумышленников является электронная почта. Сущность метода заключается в принуждении получателя письма к переходу по ссылке от имени легитимной организации (банка, налоговой службы, популярного интернет магазина и т. д.). В таких ситуациях целью, зачастую, является овладение банковскими данными.

- кибервымогательство.

Еще один популярный способ финансово-ориентированного киберкриминала – вымогательство. Как правило, вначале у пользователя или компании, после загрузки вредоноса, блокируются файлы, а затем поступает предложение о восстановлении в обмен на денежное вознаграждение (обычно в виде биткоинов или другой криптовалюты).

- финансовое мошенничество.

Большинство изощренных схем финансового мошенничества связано со взломом компьютерных систем операторов розничной торговли с целью получения банковских данных о покупателях (так называемые целевые атаки) или последующими манипуляциями полученной информацией. Некоторые типы мошенничества, связанного с финансами, чрезвычайно сложно обнаружить.

Киберпреступления, связанные со вторжением в личную жизнь

Существует несколько типов подобных киберпреступлений, целью которых является кража личной конфиденциальной информации. Хотя зачастую злоумышленниками движет более глубокая мотивация (например, денежная или связанная с изменение политических настроений), основное внимание сосредоточено на обходе законов и поиске брешей в технологиях, которые защищают персональные конфиденциальные сведения.

- кража персональных данных.

Кража личной информации обычно происходит с целью последующей подмены личности человека или группы людей. Хотя некоторые злоумышленники крадут паспорта или другие удостоверения личности для физической подмены личности, в основном кража персональных данных происходит исключительно в интернете.

- шпионаж.

Целью шпионажа, начиная от взломов индивидуальных компьютеров или устройств и заканчивая нелегальной массовой слежкой, является тайное отслеживание нашей личной жизни. Здесь может быть как физический шпионаж (например, при помощи веб- или CCTV-камер для наблюдения за отдельными персонами или группой людей), так и массовый мониторинг различного рода коммуникаций (чтение почты, текстовых сообщений мессенджеров, смс и так далее).

- нарушение авторского права.

Нарушение авторских прав – одна из наиболее распространенных форм киберпреступлений. В первую очередь в эту категорию попадает выкладка в общий доступ музыки, фотографий, фильмов, книг и т. д. без согласия авторов.

- спам.

Спам – чрезвычайно распространенный и многовариантный тип киберпреступлений. Сюда входит массовая рассылка по электронной почте, смс, мессенджерам и другим каналам коммуникации. Любую рассылку без согласия получателей можно отнести к спаму.

Социальные и политически мотивированные киберпреступления

Некоторые типы киберпреступлений направлены на изменения настроений в политической среде или нанесение намеренного вреда или снижения влияния отдельных личностей или группы людей.

Терроризм

Группировки экстремистской направленности и воинственные народы все чаще используют киберпространство для запугивания, распространения пропаганды и иногда нанесения вреда IT-инфраструктурам. Увеличения

количества бизнесов, служб и устройств, доступных через интернет, несомненно будет и провоцировать новые случаи кибертерроризма.

Способы осуществления атак.

Существует четыре наиболее распространенных способа, которыми пользуются киберпреступники. Первый, которого боятся многие люди – использование вредоносных программ. Вероятно, вы понимаете, что существует множество методов эксплуатации систем, и насколько важно использоваться различными мерами безопасности, например, устанавливать длинные пароли и делать регулярные обновления. Этот тип атак базируется на злоупотреблении компьютерами и сетями.

Второй способ – DDOS атаки, когда злоумышленник пользуется коммуникационным сетевым протоколом для создания огромного количества запросов к серверу или службе. В этом типе атак главная цель – вывести из строя объект воздействия.

Третий способ – комбинация социальной инженерии и вредоносного кода. Наиболее известная форма подобного рода атак – фишинг, когда жертву принуждают к определенным действиям (нажатию на ссылку в электронном письме, посещению сайта и т. д.), что впоследствии приводит к заражению системы при помощи первого метода.

Четвертый способ – незаконная деятельность: домогательства, распространение незаконного контента, груминг и т. д. В этом случае злоумышленники скрывают свои следы посредством анонимных профайлов, шифрованных сообщений и других подобных технологий.

Как вы могли убедиться, киберпреступления включают в себя широкий диапазон незаконных деяний, начиная от мошенничества и кражи персональной информации и заканчивая преступлениями на почве ненависти и распространение наркотиков. Между этими видами существуем множество пересечений, и сложно провести точную границу. Например, фишинговая атака может быть направлена на кражу персональной информации. В то же время, подделка личности впоследствии может использоваться для получения денег, контрабандистами наркотиков или даже террористами. Важно понимать, что киберпреступления не всегда ассоциируются с изощренными схемами и не всегда затрагивают «глубокий интернет». Наилучший метод защиты от кибератак – быть в курсе современных угроз.

Список литературы

1. Исаев, Г.Н. Информационные технологии: Учебное пособие / Г.Н. 2. Исаев. - М.: Омега-Л, 2013. - 464 с.

2. Коротаев, М.В. Информационные технологии в геологии: Учебное пособие / М.В. Коротаев, Н.В. Правикова, А.В. Аплеталин. - М.: КДУ, 2012. - 298 с.

3. Левин, В.И. Информационные технологии в машиностроении: Учебник для студ. сред. проф. образования / В.И. Левин. - М.: ИЦ Академия, 2013. - 272 с.

4. Максимов, Н.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебное пособие / Н.В. Максимов, Т.Л. Партыка, И.И. Попов. -

М.: Форум, 2010. - 496 с.
5. Петраков, А.В. Защитные информационные технологии аудиовидеоэлектросвязи / А.В. Петраков. - М.: Радио и связь, 2010. - 616 с.
6. Светлов, Н.М. Информационные технологии управления проектами: Учебное пособие / Н.М. Светлов, Г.Н. Светлова. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2012. - 232 с.

УДК 159.9.018.4

Айрапетова М. М.
студент
2 курс, факультет «Техники и Технологии»
Институт сферы образования и предпринимательства (филиал) ДГТУ
Россия, г. Шахты
Научный руководитель:
Пономарев П.А., доктор философских наук, профессор
профессор кафедры «Социально-гуманитарные дисциплины»
Институт сферы образования и предпринимательства (филиал) ДГТУ
Россия, г. Шахты

МЕТОДЫ МАНИПУЛЯЦИИ В СМИ

Аннотация: *В данной статье рассмотрена проблема манипуляции общественным и индивидуальным сознанием средствами массовой коммуникации. Особое внимание уделено анализу наиболее распространённых методов манипулирования.*

***Ключевые слова*:** СМИ, манипуляция, воздействие, методы, сознание, общество, индивид.

Annotation: *This article deals with the problem of manipulation of public and individual consciousness by means of mass communication. Particular attention is paid to the analysis of the most common methods of manipulation.*

Key words: Mass media, manipulation, impact, methods, consciousness, society, individual.

Актуальность темы исследования определяется тем, что с развитием средств массовой информации, индивид, вне зависимости от гендерного признака, религии, национальности каждый день подвергается информационному влиянию. В силу различной внушаемости, социальных установок, уровня жизни и множество иных факторов человек реагирует на манипуляции различно. Управление индивидами и манипулирование их мнением посредством средств массовой информации распространённое явление в наше время.

Средство массовой информации (англ. mass media) - это каналы оперативного и общедоступного распространения информации среди широких масс населения [1].

В настоящее время роль СМИ возросла в политической и социально-экономической жизни общества. Это повлекло появлению такого феномена, как манипулирование общественным и индивидуальным сознанием [2, с. 75]

Манипуляция – это вид психологического воздействия, имеющий целью тайно, скрыто изменить мнения, установки, поведение адресата в интересах манипулятора, требующий искусности от манипулятора, чтобы изменения, происходящие с адресатом, были незамеченными, неосознанными [3, с. 5].

С.Г. Кара-Мурза пишет: «Жертвой манипуляции человек может стать лишь в том случае, если он выступает как ее соавтор, соучастник. Только если человек под воздействием полученных сигналов перестраивает свои воззрения, мнения» [4, с. 146].

СМИ используют различные методы манипуляции сознанием граждан, зачастую одни методы накладываются на другие, либо одновременно используются несколько методов.

Выделим наиболее распространенные методы манипуляций СМИ:

Метод «ограниченного совпадения точек зрения». Характеризуется поэтапным опровержением общественного мнения. Происходит за счет существующих точек зрения в социуме, в последствии, которые постепенно «конвертируются» до приемлемых [5, с. 34-35].

Метод отвлечения характеризуется абстрагированием внимания аудитории от значимой, но нежелательной для манипулятора информации. Происходит за счет введения нового извещения, поданного в максимально сенсационной форме, отводящая внимание целевых групп. Вследствие чего нежелательная информация в силу неактуальности быстро забывается как малозначительная.

Метод семантического манипулирования характеризуется тщательном выбором определенных языковых символов, вызывающих у индивида определенные либо положительные, либо негативные ассоциации из этого следует влияние на восприятие информации (наш человек – разведчик, их – шпион).

Метод дозирования информации, или метод изоляции характеризуется предоставлением неполного объёма – выборочных, условных данных – объекту манипуляции, а остальная часть скрывается. Поскольку индивиду для формирования объективной позиции необходим, в достаточной степени, объем разновидной информации, возникает искажение реальности. Данный метод обширно применяющийся в рамках общественно-политических кампаний. Весьма зачастую ресурсы общественной данных «интерпретируют» факты таким образом, что оценка общественности прогнозируется подходящим манипулятору, способом [6, с. 244-246].

Метод перефокусировки внимания характеризуется с целью отвлечения интереса с нежелательных и проблематичных происшествий формируются информативные яркие поводы с целью отвлечения манипулятором объекта манипуляции посредством переключает его интереса на иные безвредные, малозначительные события.

Кроме того, имеется огромное число способов языковедческого,

языкового манипулирования, допускающих применение с целью обозначения одних и тех же явлений эвфемизмов — текстов-прикрытий [7, с.19-20].

Метод «спираль умолчания». Характеризуется убеждением граждан за счет ссылок на сфальсифицированные опросы общественного мнения выгодной манипулятором общественно-политической воззрения. Данное вынуждает общество, придерживающихся определенного мнения, изменить его или же умолчать о нем, чтобы в последствии не столкнуться с определенными общественными санкциями и не оказаться в социально-психологической изоляции [8, с. 32-33].

Метод «сияющего обобщения» характеризуется внедрением манипулятора в социальные группы путем ассоциативных действий определенные понятия, идей, информации, цель которого создания положительного образа субъекта.

Таким образом в современном обществе манипулирование СМИ оказывает громадное влияние на формирование общественного и индивидуального сознания.

Ориентироваться в огромном объеме информации крайне трудно, так как человек не всегда имеет возможность проверить достоверность получаемых сведений. Порой ему не остается ничего иного, как принимать предлагаемую информацию на веру, что может способствовать формированию представлений, не имеющих ничего общего с истинным положением вещей.

В следствии этого знания манипулятивных приемов позволяет противостоять незаконным вторжениям в психику человека, не податься на уловки манипулятора, а значит обезопасить себя от подобного воздействия.

Использованные источники:

1. Пономарев П.А Влияние срдств массовой информации на духовны мир молодежи/ П. А. Пономарев А.А. Абросимова // Социально – гуманитарные проблемы современности: сборник научных трудов/ [редкол.: Гусев Н. И. и др.] (ГОУ ВПО "ЮРГУЭС");. Шахты, 2010. - С. 75.
2. Коммуникативные технологии манипуляции в СМИ и воп- росы информационной безопасности: [учеб.-метод. пособие] / Е. В. Горина ; [науч. ред. Э. В. Чепкина] ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Урал. федер. ун-т. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2016. – 67 с
3. Кара-Мурза, С.Г. «Манипуляция сознанием» / «Изд-во «Эксмо», 2012. - С. 864.
4. Царихин В.А. Методы манипуляции в средствах массовой информации в период избирательной кампании // Научное обозрение. Серия 2: Гуманитарные науки. 2014. № 2. С. 31-35.
5. Новикова О.В. К вопросу о манипулировании общественным сознанием в современной России // В сборнике: Язык. Право. Общество. II Международная научно-практическая конференция. Под редакцией О.В. Барабаш, Т. В. Дубровской, Г. И. Канакиной. Пенза. 2014. С. 243-249.
6. Кузнецова Н.А. Управление политической информацией и манипуляция общественным сознанием // Власть. 2011. № 11. С. 19-21.

7. Богданов А.В. Взаимодействие власти, общества и бизнеса как фактор социально-политического развития // Политико-правовые технологии взаимодействия власти, общества и бизнеса в регионах: Материалы междунар. науч.-практ. конференции. - Саратов: Изд. «Саратовский источник», 2010. - С. 31-35.

Интернет – ресурсы:

1) Большая российская энциклопедия [Электронный ресурс] / [в 35 т.] / гл. ред. Ю. С. Осипов. — М.: Большая Российская энциклопедия, 2004—. https://bigenc.ru/world_history/text/4161662 (Дата обращения: 12.12.2017)

УДК 338.31

Коренная А.С.
студент
Оренбургский Государственный университет
Россия, г. Оренбург

МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

Аннотация: *В статье рассматривается понятие производственных процессов, производительности производственных процессов, приводятся основные методы оценки производительности производственных процессов.*

Ключевые слова: *производительность, производственные процессы, производительность производственных процессов.*

Annotation: *The article deals with the concept of production processes, the productivity of production processes, and gives the main methods for evaluating the productivity of production processes.*

Key words: *performance, production processes, production process performance.*

Под производственным процессом следует понимать совокупность деятельности орудий труда и людей, которые необходимы конкретному предприятию для того, чтобы организовать процесс производства продукции. Технологический процесс - часть производственного процесса, содержащая целенаправленные действия по изменению и (или) определению состояния предмета труда [4].

Производительность производственного процесса – интегральный показатель, который позволяет дать оценку производственного процесса, а также персонала, который принимает непосредственное участие в изготовлении некоторого конечного продукта [2, С. 74]. Данный показатель очень часто используется в случаях, когда необходимо определить эффективность автоматизации процесса производства, когда минимально

используется труд рабочего персонала. При этом возрастает значимость персонала, выполняющего процессы вспомогательного производства.

Производительность производственного процесса можно оценить показателем объема продукции, выраженного различными показателями:

- единицы продукции;
- денежные значения;
- количество продукции, выработанной в единицу времени.

Все факторы, влияющие на производственный процесс, тесно взаимосвязаны между собой. Эта взамосвязь определяется, в первую очередь, самой технологией производства.

В процессе оценки производственных процессов используют следующие показатели:

- количество сырья и материалов, необходимых для производства;
- время, которое необходимо для производства продукции;
- объемы необходимого сырья и оборудования.

Показатели, которые необходимы для определения эффективности производственных процессов, представлен на рисунке 6.

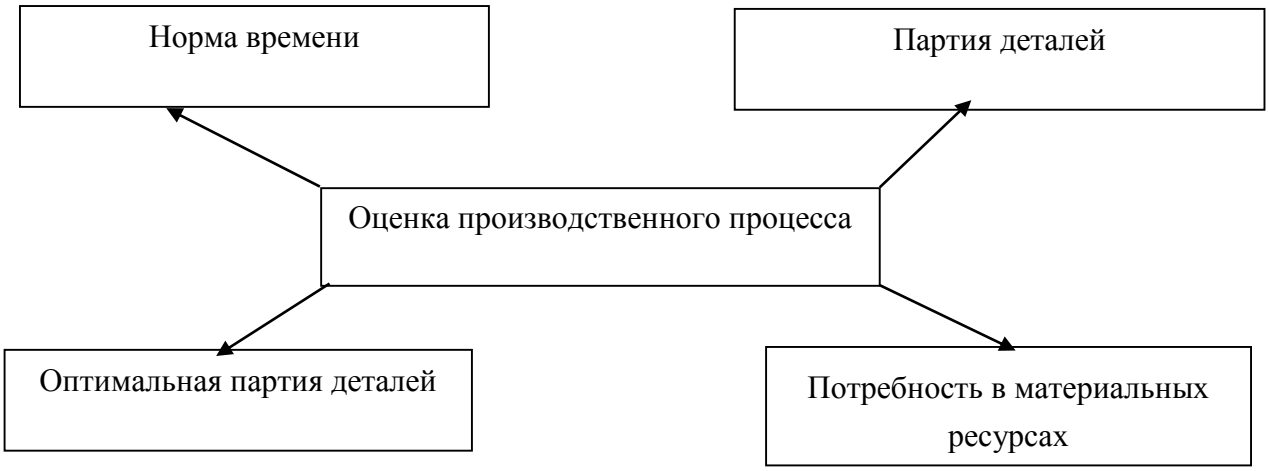


Рисунок 1. Показатели оценки производственного процесса [1]

Необходимо также выделить основные показатели оценки материальных ресурсов, которые могут быть использованы в процессе производства:

- выход продукта – показатель эффективности использования в производственном процессе материальных ресурсов;
- коэффициент использования – показывает степень извлечения полезного продукта из сырья, которого он изготовлен;
- коэффициент раскроя – позволяет рассчитать степень использования сырья и материалов;
- лимит – установленные пределы материальных ресурсов;
- удельный расход сырья и материалов – значение, характеризующее фактическое использование материалов в производственном процессе, расчитанный на единицу продукции [3, С. 43].

В качестве главшнейшего вопроса в организации производственного

процесса выступает сокращение логистических затрат.

Методы снижения затрат на производство:

- стандартизация;
- унификация;
- изготовление таких деталей, которые имеют высокие показатели готовой продукции.

Определить эффективность производственного процесса можно несколькими способами. Один из самых распространенных как соотношение стоимости реализованной продукции к к затратам, осуществленным на производственную деятельность.

Еще один метод определения показателя производственного процесса можно представить следующими показателями (таблица 1).

Таблица 1.

Матрица показателей оценки производственного процесса

Матрица показателей	
Показатели, характеризующие конечные результаты деятельности предприятия: - прибыль; - объем реализованной продукции; - объем предоставленных услуг	Показатели затрат и ресурсов: - себестоимость; - материальные затраты; - фонд оплаты труда; - численность персонала

В качестве главного способа, направленного на оценку деятельности предприятия, можно выделить сравнение фактических и плановых (нормативных) показателей.

Данное сравнение может быть проведено двумя способами:

- на «входе», когда сравнение осуществляют по показателям затрат и ресурсов, которые поступают в производство;
- на выходе, когда осуществляется сравнение показателей прибыли объема производства.

Сравнить фактические и постоянные показатели в такой ситуации, составляя пароизводственную программу, на основании имеющейся технологии, дает возможность оценить, насколько эффективна или не эффективна производственная деятельность.

Необходимо выделить еще один метод оценки производственных процессов, более сложный. В данном методе в результате оценки проводят анализ взаимосвязи затрат и результатов, а также затрат и ресурсов. Также проводится исследование конечных показателей деятельности предприятия.Подобный анализ требует обязательного математического инструментария – построения производственной фунции, о которой говорилось ранее. На рисунке 2 представлен график производственной функции.

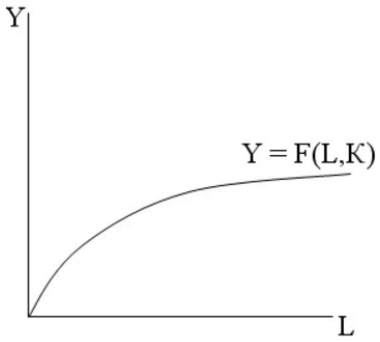


Рисунок 2. График производственной функции

Таким образом, необходимо помнить, что главной целью всех производственных процессов выступает выпуск конечной продукции высокого качества. При этом предприятие в обязательном порядке должно учитывать все требования, которые предъявляются к продукту, в частности, к его качеству.

Использованные источники:

1. Дубровский, В.Ж. Экономика и управление предприятием (фирмой) / В.Ж. Дубровский. – Екатеринбург: Цифра, 2014. - 480 с

2. Зайцев, Н.Л. Экономика промышленного предприятия / Н.Л. Зайцев – Москва: ИНФРА – М, 2015. – 312 с.

3. Карпенко, Е.М. Производственный менеджмент: учеб. пособие / Е.М. Карпенко, С.Ю. Комков. – Гомель: ГГТУ, 2015. – 519 с.

4. Пигнастый, О.М. Анализ принципов и методов построения систем управления производственным процессом / О.М. Пигнастый // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Экономика. Информатика. – 2016. – №2 (223). –С. 152-161.

УДК 378

Цзинь Яньлун
аспирант
Российский государственный институт сценических искусств
Россия, г.Санкт-Петербург

МЕТОДЫ РАЗВИТИЯ ТЕХНИКИ СЦЕНИЧЕСКОЙ РЕЧИ

Аннотация: *Статья посвящена анализу методов, которые используются для развития сценической речи. Даётся краткая характеристика понятия «сценическая речь». Рассмотрены компоненты сценической речи. В статье сделан исторический экскурс в развитие понимания сценической речи от Античности до наших дней. Рассмотрен опыт организации овладением основами сценической речи выдающимися представителями данного направления. Анализируется роль практического*

опыта и научных методов в процессе формирования техники профессиональной сценической речи.

Ключевые слова: *сценическая речь, интонация, голос, орфоэпия.*

Annotation: *The summary in English: This article is concerned with the review of techniques used for the development of scenic speech. It provides brief description of the term "scenic speech". There also takes place the review of scenic speech components. The given article also includes a journey into the history of scenic speech development, as a concept, from Antique period to nowadays. It considers the organizing experience in the mastering of scenic speech basis offered by the outstanding representatives of the given area. The role of real-life experience and scientific methods are subject to analysis in the course of professional scenic speech progression.*

Key words: *scenic speech, tone, voice, orthoepy.*

Высокопрофессиональное умение владеть сценической речью является залогом и основой мастерства актёра. Достижение уровня отличного владения сценической речью требует от личности активной, упорной работы над собственным развитием и самосовершенствованием. Сценическая речь является важным умением не только для людей, связанных с актёрской деятельностью. На наш взгляд сценическая речь — это часть художественного образования, что является эталоном культуры речи, обогащением эстетических вкусов. Соответственно актуальным является обучение навыкам сценической речи практически любого человека. С целью обобщения знаний относительно средств обучения навыкам сценической речи была выбрана тема исследования – «Методы развития техники сценической речи». Цель статьи – анализ методов, используемых для развития техники сценической речи.

В истории мирового и отечественного театра проблема выразительного слова, как главного носителя мысли на сцене, всегда стояла очень остро. Через слово искали и воспроизводили жизнь человеческого духа великие деятели отечественного и мирового театра В. И. Немирович-Данченко, К. С. Станиславский,Е. Б. Вахтангов,М. Л. Кропивницкий, М. К. Заньковецкая, Лесь Курбас, М. А. Чехов, М. С. Щепкин и др.[4]

В понятие «сценическая речь» вкладывают понимание её как одного из основных профессиональных средств выразительности актёра [1]. Овладение навыками сценической речи предусматривает формирование пластической свободы, развитие эластичности и подвижности дыхательного и голосового аппарата, совершенствование речевого слуха, постановку голоса и т.д. По своим функциональным характеристика сценическая речь отличается от других видов и форм устной речи. Овладение сценической речью предполагает овладение [3]:

– речевой техникой, которая предполагает умение выдерживать речевой ритм, простоту и организованность передачи мыслей;

– овладение навыками и знаниями дикции, дыхания, орфоэпии, контроля голоса, логико-интонационной выразительности устной речи.

По мнению А. И. Капской современная педагогическая система

обучения мастерству сценической речи имеет множество усовершенствованных и новых методик обучения, однако их основу составляют положения классической системы К. С. Станиславского. [5]

Школе Л. С. Станиславского присуще углублённое внимание к воспитанию личности актёра, который благодаря высокой профессиональной подготовке раскрывал бы глубину авторского и режиссерского замысла, сущность внутренней жизни человека, живой процесс взаимодействия на сцене. Для реализации этих творческих актёрских задач необходимо слово, как выразитель наиболее существенных, тончайших аспектов творчества Формирование навыков звучания предполагает выработку условных рефлексов, благодаря которым речевой аппарат становится чувствительным к малейшим внешним раздражителям. [5]

Эта теория опирается на учение И. П. Павлова и И. М. Сеченова о рефлексии. Роботу над звуком, над словом необходимо строить в соответствии с природными законами, развивая в человеке творческий потенциал, освобождая его от внутренних барьеров и преград. «Природа – лучший создатель, художник и техник. Она одна владеет в совершенстве как внутренним, так и внешним творческими аппаратами переживания и воплощения. Только сама природа способна воплощать тончайшие нематериальные ощущения с помощью грубой материи, которой является наш голосовой и телесный аппарат ... Нужно культивировать голос и тело актёра на основе самой природы». [5, стр. 28]

Процесс освоения навыков сценической речи постоянно обогащается благодаря обмену педагогическим опытом, который был накоплен преподавателями разных стран. Основной задачей их профессиональных, творческих поисков был человек с его индивидуальным способом мышления, который проявлялся через живую речь, чёткое и внятное слово, что раскрывало глубину мыслей и чувств, было эмоционально выразительным.

Дисциплина «Сценическая речь» профилирующая в системе воспитания актёра, потому что слово является одним из главных компонентов актёрского искусства. Однако, её теоретическое и практическое освоение должно проходить комплексно, вместе с другими программными дисциплинами, и использовать научные труды языковедов, психологов, физиологов таких, как Л. С. Выготский, И. М. Сеченов, И. П. Павлов, Н. А. Бернштейн, А. Н. Леонтьев. Проблемой формирования сценической речи в процессе подготовки будущих актёров, её теоретико-методологическими, методическими и практическими аспектами занималось много ученых, театральных педагогов, актеров, режиссеров, в частности Н. И. Жинкин, М. О. Кнебель, В. Н. Яхонтов, М. И. Карасев и другие. [8]

Для каждой исторической эпохи слово со сцены звучало по-разному, в зависимости от тех идейно-творческих задач, решению которых оно способствовало и функций, которые оно осуществляло – это и раскрытие содержания драматического произведения, и трансляция чувств, и воспроизведение индивидуального образа мышления человека, провозглашение идей, которые волновали общество на том или ином этапе его

развития. [2]

Так, в V веке до нашей эры, в Древней Греции театр был одним из рычагов идеологического воздействия на массы с целью утверждения существующего общественного устройства. Процесс подготовки театральных действ находился под опекой государства и отличался высоким организационным уровнем. Архитектурные особенности греческого амфитеатра, значительная удаленность актёра от зрителя требовали от исполнителей совершенной техники владения голосом и дикцией, чтобы передать содержание трагедий Софокла, Эсхила, Еврипида, комедии Аристофана. Как свидетельствуют литературные источники того периода, в период становления и развития древнегреческого театра, были заложены основные приёмы работы над голосом и дикцией, которые взяли на вооружение следующие поколения актёров и театральных педагогов, в частности Римской империи. Одним из самых известных педагогов Рима, который занимался подготовкой профессиональных актёров и ораторов, был К. Р. Галл, его мастерство высоко оценивал в своих речах оратор Цицерон. В школе К. Р. Галла к обязательным профессиональным дисциплинам принадлежали также занятия по развитию голоса и дикции.[7]

Со времён средневековья до нас дошли документальные свидетельства, где было зафиксировано требование по актерской игре. Согласно этому требованию актёр должен был четко говорить, быть интонационно разнообразным, владеть выразительной мимикой, соблюдать ансамбль, знать текст, провозглашать его в заданном режиссером темпе.

Каждый драматургический жанр требовал от актёра соответствующей манеры работы со словом. Для жанра моралите был характерен изысканный поэтический стиль, а для популярного тогда фарса необходимо было усиливать голос, экспрессивно жестикулировать. Актёры комедии дель-арте сами импровизировали текст в рамках заданного сюжета. Это требовало от них знаний в области литературы, умение сочинять стихи, импровизировать, а также высокой исполнительской техники, в том числе и голосовой.[2]

С появлением драматических произведений У. Шекспира, Мольера внимание к сценическому слову выросло. Драматургия заняла ведущее место в театре. В XVII в. известные актёры обращались именно к авторам пьес по указаниям по их сценическому воплощению. Мольер работал со своими актёрами над четкостью произношения и точностью интонаций. Драматург-трагик Ж. Расин во второй половине XVII в. создал школу профессиональных трагических актёров, школу французского классицизма, для которой была характерна манера декламации авторского текста исполнителями. Школа имела огромное влияние на развитие европейского сценического искусства. Д. Дидро, французский драматург и теоретик театра эпохи Просвещения активно пропагандировал идею сознательного подхода актёров к творческому процессу, требовал от них участия в реализации авторского замысла, образованности, высокого уровня исполнительского мастерства. Методы освоения основами сценической речи развивались параллельно с развитием театрального искусства, которое в свою очередь эволюционировало в

соответствии с историческими этапами развития общества.[2]

Конец XVIII начало XIX столетия был периодом распространения классицизма на русской сцене. Эстетическим критерием актёрского мастерства в то время было владение словом, декламационными законами, ритмикой и мелодикой стиха. Внешняя языковая техника считалась главным средством создания роли. «Все актёры, хорошие и плохие, постоянно тогда пели и читали, а не говорили. У хороших получалось лучше, у плохих – хуже, но манера была у всех общая и одинаковая, да и стихи, и проза тогдашние не допускали от неё отклонений» – вспоминает Н. А. Полевой. [7, стр. 12]

В процессе создания роли актёры фиксировали интонационный рисунок, предоставляя язык декламационности и патетики. В манере сценической речи XIX в. был создан формальный штамп, который требовал от актёра механического воспроизведения чувств, обучение сводилось к усвоению стандартной модели сценического поведения. В. И. Немирович-Данченко писал: «Школы ... занимались привитием штампов. Любовь выражается так, смех так. Нужно учиться смеяться, делать смех, слезы ... Найденные приспособления заштампировались, фиксировались, переходили от поколения к поколению ... ». [6, стр. 208].

К. С. Станиславский и В. И. Немирович-Данченко разработали принципиально новый метод сценической речи, который был основан на конкретных задачах сценического действия. Законы, или правила логики речи рождаются из сущности человеческого общения, раскрывают механизмы словесного взаимодействия и поэтому носят общий характер. Открыв эти законы, К. С. Станиславский сформулировал их, как законы актёрского искусства. Одним из законов сценической речи, раскрытых К. С. Станиславским, есть закон словесного воздействия, который требует от исполнителя расценивать общение с партнёрами с помощью слова, как сознательную деятельность, направленную на выполнение определенной творческой задачи. В процессе речевого общения актёру необходимо учитывать предложенные автором обстоятельства и конкретные условия, в которых оно происходит. Изучение предлагаемых обстоятельств помогает исполнителю определить систему связей и партнерских отношений в контексте пьесы согласно законам логики речи. Эти знания К. С. Станиславский считал необходимыми для определения содержания словесного воздействия.[5]

Закон сверхзадачи также является составной частью логики речи, потому что речевое общение должно осуществляться ради определенной цели, то есть четко определенной глубинной творческой задачи. Путь к решению сверхзадачи роли, спектакля лежит через систему точно определенных последовательных действий, проявляющихся благодаря речевому общению. К. С. Станиславский определил необходимость последовательного решения поставленных взаимосвязанных задач как закон сквозного действия, то есть следующий закон логики речи.[5]

В процессе речи мнение человека развивается от известных понятий и утверждений к неизвестным, от того, что уже осуществлено, к тому, что

необходимо осуществить. В речевом общении партнеров рождаются логические паузы. В соответствии с этим К. С. Станиславским был сформирован закон нового понятия.

Сам момент речи предполагает прохождение мысли от информации или понятия к суждению и заключению. Согласно пониманию контекста, мнение может быть поддержано, развито или отвергнуто, что обусловило провозглашение следующего закона логики речи – закона сравнения и противопоставления. Сложная структура речевого общения, которая должна нести в себе информацию, а также оценку этой информации, то есть проявление личного отношения, что является, по сути, конкретным содержанием и целью данного общения. К. С. Станиславский на основе исследования структуры речевого общения сформировал этот закон логики речи как закон подтекста. [5]

Закон создания и воспроизводства последовательной линии представлений вытекает из утверждения К. С. Станиславского, что речевое общение происходит на основе чувственного образного представления о действительности, даёт толчок к возникновению внутренних видений и воздействия на зрителя. Открытые К. С. Станиславским законы логики речи диктуют правила размещения пауз, логических ударений, интонирования речи в предложении и помогают будущему актёру находить верное решение в работе над ролью, и стимулируют его к самостоятельному творчеству.[1]

Культура сценической речи начинается с орфоэпии. Она представляет собой систему общепринятых правил, которые определяют нормы литературного произношения. Через сценическую языковую практику происходит развитие речи, её движение. Поэтому, чтобы проследить процесс языкового движения, развития, следует овладеть традициями сценического слова, которые были заложены деятелями профессионального театра и до нашего времени являются эталоном профессиональной сценической речи.[5]

Одним из важных этапов усвоения основ сценической речи является работа над дикцией и артикуляцией. Развитию дикции помогают специальные тренинги. Для овладения техникой сценической речи важно в совершенстве овладеть смешанно-диафрагмальным типом дыхания в различных положениях тела и в движении, сознательно управлять мышцами дыхательного аппарата. Большое внимание уделяется усвоению целого ряда упражнений, разработанных в современной методике сценической речи. Основной задачей в работе над голосом является выявление природных голосовых возможностей, развитие их и обогащение, очистка от тембровых недостатков, выработка гибкости, звонкости голоса, расширение диапазона.

При работе над текстом важно достичь наиболее полного взаимодействия между техникой речи и сценическими средствами выразительности: творческим воображением, фантазией, оценкой фактов внутренним видением, а также овладеть навыками эмоционального воздействия на партнера и зрителя.[1]

После усвоения подготовительных упражнений для дикции и голоса, после овладения техникой провозглашения отдельных звуков и скороговорок

очень полезно помолчать. Это также является одним из тренировочных упражнений. Мы не всегда говорим то, что нам необходимо. Если в течение дня молчания записать те фразы, которые были сказаны, и проанализировать ситуации, в которых они прозвучали, то станет понятно, что мы пользуемся большим количеством трафаретов, которыми подменяем живую речь, или точнее, под которыми прячем свои мысли. Недаром для актёра важнее не сам текст, а тот внутренний посыл, который этот текст несёт. Речь можно назвать живой, когда слова говорятся, посылаются с точной задачей, с желанием что-то изменить в себе, в окружающих.[8]

Итак, процесс работы над голосом, дикцией требует постоянного обновления, развития в соответствии с тем как обновляется и развивается театральное искусство. Достичь высоких профессиональных результатов в овладении техникой сценической речи невозможно также без учета новых открытий в области физиологии, фониатрии, театральной педагогики, которые помогают побеждать трудности в процессе формирования навыков сценической речи, и он не должен ограничиваться рамками учебного периода. Еще интенсивнее эта работа должна продолжаться в процессе профессиональной и повседневной деятельности, где каждый раз важно использовать новые культурно-голосовые средства выразительности.

Каждая произнесённая фраза начинается с вдоха, с первого звука, слова и от того, насколько правильно сделано вдох зависит сила и полётности звука, от наработанной дикции – четкость сказанного слова. Поэтому параллельно с помощью в освоении профессиональных культурно-голосовых навыков, необходимо работать над воспитанием следующих качеств:

– склонности к активной, самостоятельной работе над собой, над совершенствованием внутренней и внешней техники;

– уверенности в необходимости стабильной работы над собой в течение всей жизни, а не только в период обучения;

– желание постоянного поиска новых методов, направленных на развитие собственных творческих возможностей;

Эти условия, на наш взгляд, сделают процесс формирования навыков профессиональной сценической речи более качественным и продуктивным, помогут воспитать активную личность, которая будет направлять свою творческую энергию на неустанный поиск путей к самосовершенствованию.

Использованные источники:

1. Бруссер А. М. Сценическая речь. Методические рекомендации и практические задания для начинающих педагогов театральных вузов. – М.: ВЦХТ, 2008. 112 с.

2. Васильев Ю. А. Сценическая речь: движение во времени. Монография. – СПб.: 2010. 459 с.

3. Васильев Ю. А. Сценическая речь: учеб. пособ. СПб.: СПГАТИ, 2007. 432 с.

4. Ласкавая Е. Сценическая речь: методическое пособие. М.: ВЦХТ («Я вхожу в мир искусств»), 2005. 144 с.

5. Маркова П. А. Основы Системы Станиславского: учебное пособие.

Ростов-на-Дону: Искусство, 2000. 128 с.

6. Немирович-Данченко В. И. Театральное наследие. т. 1. М.: «Искусство», 1952. 208 с.

7. Сценическая речь: прошлое и настоящее. Коллективная монография. СПб.: СПбГАТИ, 2009. 430 с.

8. Сценическая речь. Учебник под ред. И. П. Козляниновой и И. Ю. Промптовой. Изд. 6-ое. М.: «ГИТИС», 2011. 511 с.

УДК 338.22.01

Тимоненко Е.А.
студент магистратуры
3 курс, кафедра «Государственного и муниципального управления»
Волгоградский государственный университет
Россия, г. Волгоград

МЕХАНИЗМЫ РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

Аннотация. *В настоящей работе проанализированы основные механизмы реализации стратегии социально-экономического развития. Были рассмотрены теоретические основы механизма реализации, определена его значимость. Абстрагирование от цифровых показателей в данной статье позволяет выделить таксономические единицы, способствующие оптимизации процессов достижения целей стратегии, а также определить значимость различного вида показателей.*

Ключевые слова: *механизм реализации, стратегия, социально-экономический*

Abstract.*In this paper, the main mechanisms for implementing the strategy of social and economic development are analyzed. Theoretical bases of the implementation mechanism were considered, its significance was determined. Abstracting from digital indicators in this article allows us to identify taxonomic units that help to optimize the processes of achieving the goals of the strategy, as well as determine the significance of various types of indicators.*

Keywords*: implementation mechanism, strategy, socio-economic.*

Социально-экономическая стратегия представляет собой определенную систему мероприятий, отражающую полный спектр необходимых манипуляций в сфере управления экономическими структурами. Стратегия динамична и ее цели зависят от социально-экономической ситуации в регионе.

Оптимизация процессов достижения поставленных целей должна быть ориентирована на выделение определенных таксонов, включающих

разноуровневые показатели.

Базисом могут послужить основные экономические показатели, такие как уровень среднедушевых доходов, ВРП, индекс промышленного производства и другие.

Второй уровень – устранение резонанса между слоями населения, обеспечение каждого гражданина минимальным перечнем социальных услуг, объективная оценка эффективности регионального развития.

Третий уровень должен быть направлен на аккумулирование полученной информации и использование выявленных «болевых точек» с целью составления наиболее эффективного плана развития территории.

Среди основополагающих элементов механизма реализации стратегии следует выделять: совершенствование программно-целевого метода, системы планирования, бюджетного процесса, развитие эффективных форм государственно-частного партнерства, повышение эффективности государственного управления и местного самоуправления. Рассмотрим некоторые из них подробнее .

Совершенствование программно-целевого метода. Программно-целевой метод управления экономическим развитием наиболее распространен. Он направлен на улучшения качества жизни населения, а также на проявление максимальной эффективности при минимальном объеме используемых ресурсов.

Один из главных инструментов реализации приоритетных стратегических направлений – целевые программы. Экология, социальная политика, транспортная инфраструктура, жилищно-коммунальное хозяйство, социальная сфера – это направления, непривлекательные для частных инвесторов, они требуют реализации целевых программ, направленных на устранение различного рода проблем. Следует отметить, что активное участие региона в реализации федеральных и инвестиционных программ позволит привлечь достаточный объем финансирования в местную экономику.

Совершенствование системы планирования. Планирование занимает определенное место, задает темп развития региона и отдельных его административно-территориальных единиц. Планирование – вопрос масштабный, заниматься которым должен каждый орган исполнительной власти. Подкрепление плана реальными цифрами позволяет объективно оценить перспективы развития территории.

Стратегия социально-экономического развития региона базируется на совокупности качественных и количественных характеристик, определяющих специфику экономических процессов. Качественные параметры отражают суть явлений, их специфику в определенных условиях, количественные – размер, относительную величину. В системе стратегического планирования показатели определяются как плановое задание, обретающее конкретизацию за счет количественного или качественного параметра.

Система показателей стратегического планирования должна отвечать требованиям, определяющим направленность движения развития региона. Среди них можно выделить следующие:

единство используемых показателей. Показатели должны быть утвержденными и унифицированным;

сопоставимость показателей, их способность к агрегированию и дезагрегированию;

показатели должны быть адресными, ориентированными на конкретные объекты планирования и рост их продуктивности, эффективности;

число показателей должно быть количественно ограниченным, так как стратегия имеет определенные временные рамки и четкие целевые установки.

Таким образом, планирование должно выйти на существенно новый уровень, базирующийся на объективности оценок и сопоставимости целей и имеющихся возможностей.

Мониторинг результатов реализации стратегии. Механизм мониторинга должен основываться на формировании системы индикаторов, отражающих результаты проделанной работы . Каждый показатель должен быть подробно описан, также должны присутствовать нормы допустимого отклонения от эталона, высчитанные с учетом всех экономических рисков.

Проведение ряда адаптивных мероприятий позволит минимизировать отклонения от директивных планов, за счет исключения таковых и введения новой гибкой модели стратегии.

Таким образом, механизмы реализации стратегии базируются на очевидных факторах, каждый из которых должен быть проанализирован и учтен.

Стратегия развития представляет собой основу для формирования и корректировки перечня государственных программ региона, схемы территориального планирования, плана мероприятий по реализации стратегии социально-экономического развития. Срок разработки, как правило, ограничен определенной датой, это связано с процессом оформления новой стратегии развития Российской Федерации. Соответственно, региональная стратегия находится в зависимости от федеральных разработок, что свидетельствует о синхронизации формирования документов на разных уровнях власти.

Таким образом, механизмы реализации социально-экономической стратегии должны отражать наиболее оптимальные решения для региона, с учетом его потенциала. Разработку стратегии и отслеживание реализации следует возложить не только на органы исполнительной власти, но и на общественность, привлекая как простых граждан, так и ученых, преподавателей высших учебных заведений. Систематизация и модернизация управления в сфере разработки стратегии, позволит определить точки роста каждого направления и дать возможность региону эффективно развиваться.

Список литературы

1. Коломийченко О.В., Рохчин В.Е. Стратегическое планирование развития регионов России: методология, организация. - СПб.: Наука, 2003.- 25-36с.

2. . О Стратегии социально-экономического развития Волгоградской области до 2025 года : закон Волгоградской области от 21 нояб. 2008 г. №

1778-ОД. – Электрон. текстовые дан. – Режим доступа: http:// volgoduma.ru/zakonotvorchestvo/zakony-ipostanovleniya/58-obshhie voprosy-administrativnopoliticheskogo-ustrojstva/7000-zakon-volgogradskojoblasti-1778-od-ot-21-noyabrya-2008-goda-qo-strategiisoczialno-ekonomicheskogo-razvitiya-volgogradskojoblasti-do-2025-godaq.html. – Загл. с экрана.

3. Стратегия социально-экономического развития Волгоградской области до 2020 года : проект / Комитет экономики Администрации Волгоградской области. – Электрон. текстовые дан. – Режим доступа: http://economics.volganet.ru/export/sites/economics/folder_2/folder_3/downloads/Strategiya_VO_do_2020_goda.pdf. – Загл. с экрана.

4. Стратегия социально-экономического развития Волгоградской области до 2025 года / Волгоградский государственный университет. – Электрон. текстовые дан. – Режим доступа: http://www.volsu.ru/other/goskontrakt/slides01. – Загл. с экрана.

УДК 314.723

Дровняшина О.С.
Студентка, 4 курс, Гуманитарный факультет, специальность «Социология»
Пермский национальный исследовательский политехнический университет
Россия, г.Пермь

МИГРАЦИОННОЕ ПОВЕДЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

Аннотация*: В данной статье рассматривается проблема миграционного поведения молодежи. Молодежь является наиболее мобильным слоем населения особенно в современных условиях общества. Также в данной статье представлены результаты исследования по данной проблеме и их анализ.*

Ключевые слова: *миграционные процессы, миграционное поведение, молодежь.*

MIGRATORY BEHAVIOR OF YOUNG PEOPLE

Annotation: *This article deals with the problem of the migration behavior of young people. The youth is the most mobile segment of the population especially in modern conditions of society. Also in this article presents the results of research on this issue and their analysis.*

Key words: *migration processes, migration behavior, young people.*

Миграционные процессы играют важнейшую роль в формировании численности населения, в поддержке воспроизводства населения. Миграция

оказывает влияние, прежде всего на территориальную, социально-экономическую структуры общества. Миграция способствуют изменению демографического состава населения, развитию основных сфер жизнедеятельности, а также изменению самого типа общества. Миграционные процессы и их последствия являются оценкой перспектив развития любого общества.

Актуальность данной темы заключается в том, что с процессами трансформации российского общества становление наукоемких технологий, развитие инноваций становится проблематичным и просто невозможным без опоры на человеческий потенциал. Носителями данного потенциала, прежде всего, является такая социально-демографическая группа как молодежь. Также молодежь играет главную роль в его формировании.

Молодежь можно определить как наиболее подвижный, мобильный слой населения. Именно данная возрастная группа обладает качествами, которые увеличивают ее долю в общей численности мигрантов. Миграция это такое явление, которое в большей степени характерно для молодежи, так как молодежь более гибка, в отличие от других групп населения, а также молодежь обладает высокой степенью адаптации.

В настоящее время под воздействием миграции меняется социальная структура общества, этнический состав, территориальное размещение населения. Поэтому в связи с меняющимися условиями современного общества необходимо знать, как управлять миграционными процессами, необходимо выяснить причины желания или нежелания молодого поколения переехать в другой город или страну, выявить их намерения, мотивы.

Рассмотрим теоретические аспекты миграционного поведения. Итак, миграционное поведение можно определить как вид социального поведения, включающий определенные действия и поступки, связанные с пространственным перемещением населения. Это поведение относительно перемещений людей из одного населенного пункта в другой на постоянное или временное, но довольно длительное, место жительства. Л.Л. Рыбаковский, анализируя миграционное поведение, в центр внимания ставит территориальное перемещение. У В.А. Ионцева и Л.Л. Рыбаковского есть общий методологический подход: в трактовке обоих авторов основным механизмом воздействия на миграционное поведение человека выступает совершенствование структуры занятости. [1]

К факторам, влияющим на миграционное поведение можно отнести:

– природно-климатические
– демографические
– этнические
– социально-экономические
– политические

В связи с современными условиями одним из главных и популярных факторов выступает получение образования.

Итак, рассмотрим результаты исследований, касающихся миграционного поведения молодежи. В социологическом исследовании Ю.Ф.

Флоринской, Т.Г. Рощиной в статье «Оценка уровня миграционной мобильности молодежи малых российских городов», которое проводилось в 2005 году, в опросах участвовали выпускники одиннадцатых классов. Выяснилось, что большинство выпускников-64% после окончания школы хотели бы уехать из своих городов и всего у 14% выпускников отсутствуют миграционные намерения. Не смогли пока точно определиться-22% молодых людей, однако анализ их ответов на другие вопросы анкеты позволяет сделать вывод, что они, скорее всего, пополнят ряды намеревающихся уехать. Если рассматривать влияние демографических факторов, то девушки оказались мобильнее юношей. Таким образом, 70% девушек однозначно хотели бы уехать из родного города, 17% пока не совсем уверены; в то же время среди юношей уверенных покинуть свой город – 54% и пока не до конца определившихся–28%.

Подводя итоги, можно сделать следующие выводы: нынешняя молодежь это новое поколение россиян и для достижения своих целей они с легкостью готовы сменить свое настоящее место жительства. Одним из главных факторов, влияющих на их миграционные намерения, является получение образования и наличие предложения высокооплачиваемой работы, т. е. в настоящее время размер оплаты для них важнее содержания самой работы. Следовательно, у современных выпускников наблюдается инструментальное отношение к труду.[2]

В 2017 году всероссийским центром изучения общественного мнения (ВЦИОМ) было проведено исследование, посвященное изучению эмиграционных настроений россиян. В результате исследования стало известным, что если в 2015 г. о желании уехать за границу говорили 13%, то в 2017 г. - 10% россиян. Это, прежде всего молодежь: среди 18-24-летних – 25%, среди 25-34-летних – 16%, а также жители Москвы и Санкт-Петербурга – 21%. То есть уменьшилась доля тех, кто хотел бы уехать за границу на постоянное место жительства. Можно выделить такую тенденцию как более обдуманный выбор, то есть люди стали чаще предпринимать реальные шаги к переезду (копить деньги, собирать информацию о «будущей Родине», консультироваться со знакомыми и др.).

Мотивы переезда за год также заметно изменились: о высоком уровне жизни за границей стали говорить меньше, а такие факторы, как социальная стабильность, климат, экология, уровень культуры, соблюдение прав человека, сейчас имеют большую ценность, чем раньше. Что касается причин переезда чаще стали отмечать недовольство политической властью и категорическое нежелание жить в России, сильную любовь к другой стране. Наиболее привлекательной территорией для переезда по-прежнему является Германия. Таким образом, в целом снизилось количество человек, которые бы хотели уехать за границу на постоянное место жительство по сравнению с 90-ми годами и 2000-ми. [3]

Также в 2017 году в Пермском университете проводилось исследование миграционных настроений молодежи города Перми. В исследовании принимали участие молодежь, проживающая в Перми в возрасте от 16 до 29

лет. Стало известно, что в течение пяти лет из Перми в Москву, Санкт-Петербург, Краснодарский край и за границу намерены уехать 72% молодых людей. 35% собираются уехать из города через пять лет, 26% – в течение трех-пяти лет, а 12% планируют переезд в ближайший год или два. К мотивам переезда сами респонденты относят то, что в других городах больше возможностей. 33% опрошенных уже сделали первые шаги к переезду – узнали о возможности поступления в вуз и трудоустройства в другом городе или стране, а 7% – оформили документы, необходимые для переезда. То есть уже предпринимаются определенные шаги для переезда.

Итак, по данным социологических исследований можно сделать вывод, миграционное поведение становится все более актуальной проблемой. С годами и с развитием современного общества, миграционные намерения молодежи увеличиваются. Это связано, прежде всего, с мотивами переезда, такими как - получение образования, трудоустройство, брак, а также с природно-климатические факторы. Основными тенденциями миграционного поведения молодежи в последнее время является переезд в крупные, столичные города, а также в города с южным климатом. По сравнению с прошлыми годами большинство молодежи не просто заявляют о желании переехать, но и делают уже определенные шаги для переезда. Молодежь является самой подвижной частью населения и также наиболее важной для развития общества, так как именно от молодого поколения зависит будущее страны, конкретного города, территориального поселения. В современных условиях, с развитием общества, можно предположить, что процесс миграции будет характерен не только для молодежи, но и для других слоев населения. Мигрируя в другие страны и города, меняется демографический состав населения, следовательно, миграционное поведение молодежи это, действительно, проблема современного общества и для ее решения необходимо выяснить причины желания переехать, а также выявить основные мотивы и намерения молодежи.

Список использованных литературных источников:

1) Горбачева Е.А. Особенности миграционного поведения студенческой молодежи Омской области (2007 г.)

2)Флоринская Ю.Ф., Рощина Т.Г. «Оценка уровня миграционной мобильности молодежи малых российских городов» 2005 г.

3)Электронный ресурс: http://www.wciom.ru

УДК 004

Михайлов К.А.
студент
4 курс, факультет «Прикладная информатика»
Магнитогорский государственный технический университет имени Г.И. Носова
Институт энергетики и автоматизированных систем
Россия, г. Магнитогорск
Миронов Б.И.
студент
4 курс, факультет «Прикладная информатика»
Магнитогорский государственный технический университет имени Г.И. Носова
Институт энергетики и автоматизированных систем
Россия, г. Магнитогорск

МНОГОМЕРНОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ДАННЫХ

Аннотация*: Статья посвящена многомерным представлением данных .В статье рассматриваются определения хранилищ данных, преимущества и характеристика Olap и OLTP*

Ключевые слова*: Хранилище данны,OLTP,OLAP,Базовые операции,Типы.*

Annotation: *The article is devoted to the multidimensional data representation. The article considers the definitions of data warehouses, advantages and characteristics of Olap and OLTP*

Key words: *Data Warehouse, OLTP, OLAP, Basic Operations, Types.*

Хранилище данных (*Data Warehouse*)-набор данных предназначенный для принятия решений

Хранилище данных характеризуется: содержанием исторических данных ;данные являются статическими; хранит сведенья; нужна для проведения данных; ориентирована на предметные области; поддержка принятия решений

On-Line *Analytical Processing- технологии обработки и описания модели в хранилищах данных*

Приложения *OLAP* должны обладать следующими основными свойствами:

- многомерное *представление данных*;
- *поддержка* сложных расчетов;
- правильный учет *фактора* времени.

Преимущества *OLAP*:

1)Высокая производительность

2)Обширные возможности для пользователей

3)Опираются на хранилища данных

4)уменьшения нагрузки системы OLTP и хранилища данных

Различия и характеристики OLAP and OLTP

OLAP-Хранилище данных должно включать внешние и корпоративные данные, объем аналитических БД, содержать согласованную информацию, набор запросов к аналитической базе

OLTP-Основным источником информации является деятельность корпорации, для оперативной обработки требуются данные за последние месяцы, оперативные данные содержат семантически эквивалентную информацию, которая представленная в разных форматах, Система обработки данных создаются в расчете на решение конкретных задач

Правила Кодда для olap систем

1) Olap –должна быть многомерной
2) Прозрачность
3) Доступность
4) Неизменная эффективность при разработке отчетов
5) Клиент-серверная архитектура
6) Общая многомерность
7) Изменяемое управление разреженными матрицами
8) Поддержка всех пользователей
9) Нескончаемые операции
10) Простое управление данными
11) Нескончаемая размерность и число уровней агрегации
12) Различные возможности получения отчетов

Основные элементы и операции olap

В основе лежит понятие гиперкуба в ячейке которого хранится информация

Базовые операции:

1) Сечение
2) Раскрытие
3) Свертка
4) Проекция
5) Поворот

Типы olap

Выбор способа *хранения данных* зависит от объема и структуры детальных данных, требований к скорости выполнения запросов и частоты обновления*OLAP*-кубов. В настоящее время применяются три способа *хранения данных*:

1) Multidimensional OLAP
2) Relational OLAP
3) Hybrid OLAP

Моделирование многомерных кубов на реляционной модели данных

Есть несколько видов схем :

1)Схема типа звезда – которая служит для поддержки многомерного хранения данных

2)Схема типа снежинка – является разновидностью схемы Star

3)Схема типа созвездие

Вывод:

В этой статье мы рассмотрели раздел посвященный многомерным представлением данных, виды схем, а также разобрали преимущества OLTP и OLAP

Список источников:

1. Гусева Е.Н. Экономико-математическое моделирование: учеб. пособие / Е.Н. Гусева. – М.: НОУ ВПО Московский психолого-социальный институт, 2011(2-е издание, стереотипное). – 216 с.
2. Гусева Е.Н. Моделирование макроэкономических процессов: учеб. пособие/ Е.Н. Гусева. – М.: Флинта, 2014.– 214 с.
3. Курзаева Л.В. Нечеткая логика и нейронные сети: учебно-наглядное пособие. 2015. 125 с.
4. Курзаева Л.В., Новикова Т.Б., Лактионова Ю.С., Петеляк В.Е. Применение метода попарных сравнений для определения функции принадлежности нечеткой переменной в задачах управления социально-экономическими системами//Научно-практический журнал «Заметки ученого». 2015. №5. С. 87 -90.
5. Курзаева Л.В. Введение в теорию систем и системный анализ : учеб. пособие //Л.В. Курзаева. -Магнитогорск: МаГУ, 2013. -211 с
6. Курзаева Л.В. Введение в теорию систем и системный анализ : учеб. пособие / Л.В. Курзаева. -Магнитогорск: МаГУ, 2015. -211 с.
7. Курзаева Л.В. Введение в методы и средства получения и обработки информации для задач управления социальными и экономическими системами: учеб. пособие/Л.В. Курзаева, И.Г. Овчинникова, Г.Н. Чусавитина. - Магнитогорск: Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2016. -118 с

УДК 004

Фролов В.В.
студент
4 курс, факультет «Прикладная информатика»
Магнитогорский государственный технический университет имени Г.И. Носова
Институт энергетики и автоматизированных систем
Россия, г. Магнитогорск
Мекешкин Е.Т.
студент
4 курс, факультет «Прикладная информатика»
Магнитогорский государственный технический университет имени Г.И. Носова
Институт энергетики и автоматизированных систем
Россия, г. Магнитогорск

МОДЕЛИРОВАНИЕ ЛОГИЧЕСКИХ ВЫРАЖЕНИЙ СРЕДСТВАМИ НЕЧЁТКОЙ ЛОГИКИ

Аннотация*: Статья посвящена моделированию логических выражений .В статье рассматриваются нечёткая логика и теория нечётких множеств. Также подробно описывается моделирование некоторых выражений с примерами.*
Ключевые слова*: Моделирование, нечёткая логика, графики, формулы, дополнение, пересечение.*
Annotation: *The article is devoted to the modeling of logical expressions. The article considers fuzzy logic and the theory of fuzzy sets. Simulation of some expressions with examples is also described in detail..*
Key words: *Modeling, fuzzy logic, graphs, formulas, complement, intersection.*

Нечёткая логика и теория нечетких множеств — это раздел математики, являющийся обобщением классической логики и теории множеств.

Нечеткое множество представляет собой совокупность элементов произвольной природы, относительно которых нельзя точно утверждать – обладают ли эти элементы некоторым характеристическим свойством, которое используется для задания нечеткого множества. Примеры использование данного подхода для решения экономических задач можно увидеть в [1-4].

Несмотря на то, что тема нечётких множеств кажется сложной для понимания, моделировать логические выражения можно используя стандартный Excel.

Рассмотрим основные операции над нечёткими множествами на примере двух нечетких множеств Молодой (на рис.1. треугольная функция со значениями функции принадлежности m1); Зрелый (на рис.1 трапециевидная функция со значениями функции принадлежности m2).

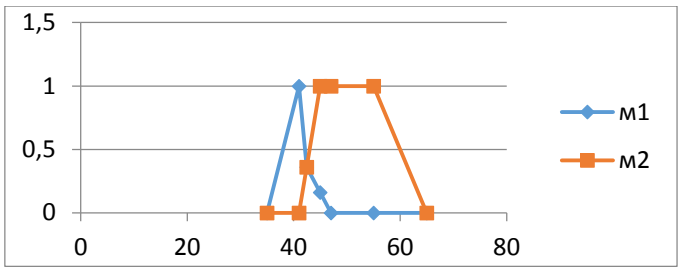


Рисунок 1 – графики функций

Для этих функций найдём: Дополнение, Пересечение I (минимум: невзаимодействующие переменные), Объединение I (максимум: невзаимодействующие переменные), Пересечение II (ограниченное произведение), Объединение II (максимум: ограниченная сумма), Пересечение III (алгебраическое произведение), Объединение III (алгебраическая сумма), Разность, Концентрирование.

Дополнение. Чтобы найти дополнение используют функцию $\mu_2 = \neg\mu = 1-\mu_1,\ \forall x \in X$. Для того, чтоб найти дополнение в Excel необходимо из 1 вычесть значение, которое принимает функция ax+b для каждого значения x. В нашем случае это 1-B2…1-H2 и т.д. График дополнения для этих функций будет иметь вид рис. 2

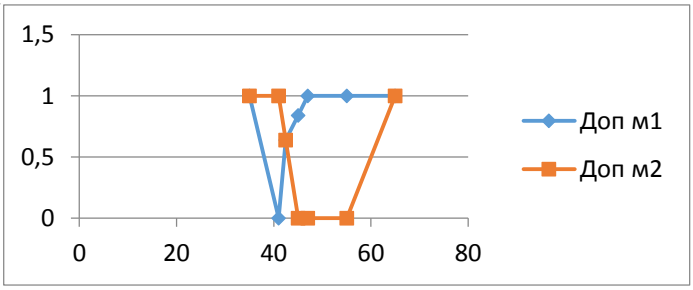


Рисунок 2— график дополнения

Пересечение I (минимум: невзаимодействующие переменные). Чтобы найти пересечение I используют функцию $\mu_3 = (\mu_1 \cap \mu_2)(x) = \min(\mu_1(x), \mu_2(x)),\ \forall x \in X$. Чтоб найти пересечение I в Excel, необходимо рассчитать «=МИН(B2:B3)» для каждого значения x.

Пересечение II (ограниченное произведение). Чтоб найти пересечение II в Excel, необходимо рассчитать «=МАКС(0;B2+B3-1)»

Пересечение III (алгебраическое произведение).Чтоб найти пересечение III в Excel, необходимо рассчитать «=B2*B3».

Графики пересечения имеют вид рис. 3

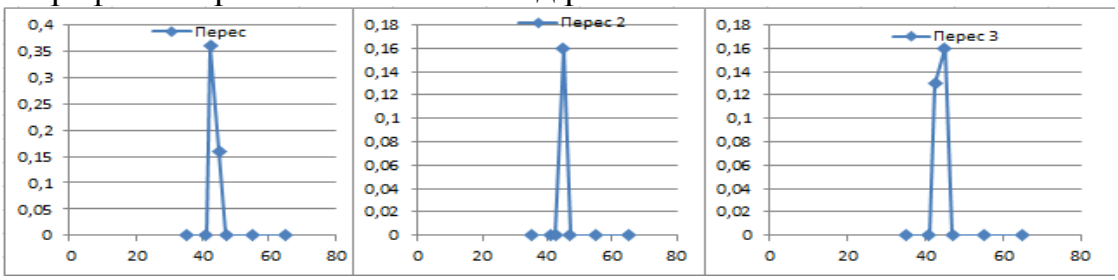


Рисунок 3 –графики пересечения

Объединение I (максимум: невзаимодействующие переменные). Чтобы

найти объединение I используют функцию $\mu_3 = (\mu_1 \cup \mu_2)(x) = \max(\mu_1(x), \mu_2(x)), \forall x \in X$.

Объединение II (максимум: ограниченная сумма). Чтобы найти объединение II в Excel, необходимо рассчитать «=МИН(1;D2+D3)»

Объединение III (алгебраическая сумма). Чтоб найти объединение III в Excel, необходимо рассчитать «=B2+B3-B2*B3»

График объединение I имеет вид рис. 4

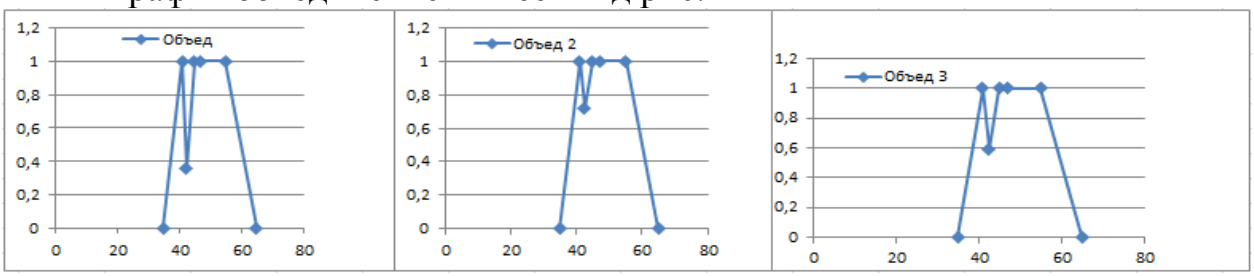


Рисунок 4 – графики объединения

Разность. Чтобы найти разность используют функцию $\mu_3 = \mu_1(x) - \mu_2(x) = \max\{0, \mu_1(x) - \mu_2(x)\}, \forall x \in X$. Чтоб найти разность в Excel, необходимо рассчитать «=МАКС(0;B2-B3)» График разности имеет вид рис. 5

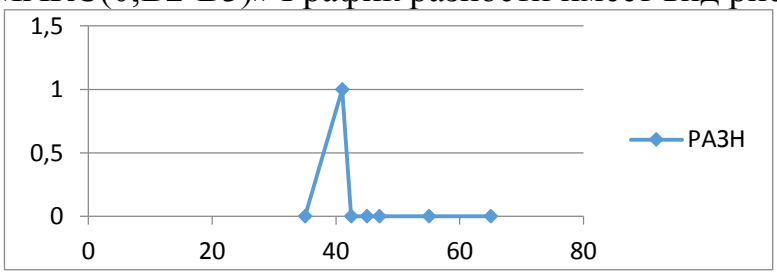


Рисунок 5—график разность

Концентрирование. Чтобы найти концентрирование используют функцию $\mu_3 = \mu^2(x), \forall x \in X$

Чтоб найти концентрирование в Excel, необходимо рассчитать «=B3^2». График концентрирования имеет вид рис. 6

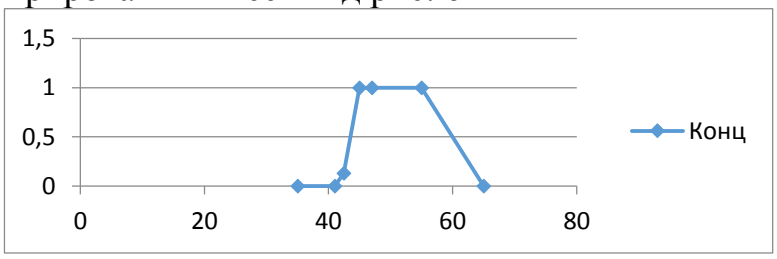


Рисунок 6 –график концентрирование

Таким образом, продемонстрированно моделирование нечётких выражений средствами нечёткой логики

Использованные источники:

1. Гусева Е.Н. Экономико-математическое моделирование: учеб. пособие / Е.Н. Гусева. – М.: НОУ ВПО Московский психолого-социальный институт, 2011(2-е издание, стереотипное). – 216 с.

2. Гусева Е.Н. Моделирование макроэкономических процессов:

учеб. пособие/ Е.Н. Гусева. – М.: Флинта, 2014.– 214 с.

3. Курзаева Л.В. Нечеткая логика и нейронные сети: учебно-наглядное пособие. 2015. 125 с.

4. Курзаева Л.В., Новикова Т.Б., Лактионова Ю.С., Петеляк В.Е. Применение метода попарных сравнений для определения функции принадлежности нечеткой переменной в задачах управления социально-экономическими системами//Научно-практический журнал «Заметки ученого». 2015. №5. С. 87 -90.

5. Курзаева Л.В. Введение в теорию систем и системный анализ : учеб. пособие //Л.В. Курзаева. -Магнитогорск: МаГУ, 2013. -211 с

6. Курзаева Л.В. Введение в теорию систем и системный анализ : учеб. пособие / Л.В. Курзаева. -Магнитогорск: МаГУ, 2015. -211 с.

7. Курзаева Л.В. Введение в методы и средства получения и обработки информации для задач управления социальными и экономическими системами: учеб. пособие/Л.В. Курзаева, И.Г. Овчинникова, Г.Н. Чусавитина. -Магнитогорск: Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2016. -118 с.

УДК 364

Грешнова М. В.
студент
4 курс, институт систем управления
Самарский государственный экономический университет
Россия, г. Самара

МОДЕЛЬ И УСЛОВИЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫХ ФОНДОВ

Аннотация: *В данной работе рассматривается понятие благотворительных фондов. Определяется их роль в развитии государства и экономики. Выделяются условия, влияющие на их деятельность и особенности функционирования. Также в статье представлена финансовая модель фонда.*

Ключевые слова*: благотворительный фонд, фандрайзинг, социальные проблемы, развитие, посредничество.*

Abstract: *In this work, subscription charitable funds. Their role in the development of the state and the economy is determined. The conditions influencing their activity and features of functioning are singled out. Also in the article is the background of the financial model of the fund.*

Keywords: *charity fund, fundraising, social problems, development, mediation.*

Некоммерческие организации относятся к «третьему сектору» экономики [3].

В современной социально-ориентированной экономике роль некоммерческих организаций, в частности благотворительных фондов возрастает. Они способствуют развитию государства, решая социальные проблемы населения.

Благотворительные организации оказывают значительную помощь, государственным структурам, взяв на себя часть функций государства. Они содействуют развитию по не приоритетным для государства направлениям, но не менее значимым [3].

Под благотворительным фондом понимается организация, цель которой связана со сбором благотворительных средств на реализацию определенного проекта во благо общественных целей, решения социальных проблем.

Правовая база деятельности благотворительных фондов определяется:

• Гражданским кодексом РФ (Статьями 123.17-123.20);

• Федеральным законом от 12.01.1996 г. №7-ФЗ «О некоммерческих организациях»;

• Федеральным законом от 11.08.1995 г. №135-ФЗ «О благотворительной деятельности и благотворительных организациях».

Также, как и другие НКО, благотворительный фонд имеет налоговые льготы. К ним относятся:

• Льготы НДС. Если деятельность фонда точно соответствует направлениям благотворительности, названным в Федеральном законе №135-ФЗ в статье 2, то он освобождается от уплаты НДС. Исключение составляют подакцизные товары.

Для освобождения от НДС необходимо иметь документы, свидетельствующие о целевом использовании полученных работ и (или услуг), которые были получены в рамках благотворительной деятельности.

• Льготы, при исчислении налога на прибыль. В базовой ставке не происходит учет целевых расходов (связанных с оказанием помощи и ее доставкой благоприобретателям), а также расходов в виде целевых отчислений на осуществление уставной деятельности.

Благотворительный фонд - унитарная некоммерческая организация, не предполагающая членства [2].

Фонд является собственником своего имущества, на которое у его учредителей отсутствуют права.

Основным видом деятельности выступает «финансовое посредничество», так как значительную часть средств фонд расходует на достижение определенных целей.

Особенностью деятельности фонда является фандрайзинг, с помощью которого осуществляется привлечение средств от различных источников.

Наиболее влиятельные рыночные условия - это прежде всего изменение уровня доходов населения, а также изменение объема пожертвований. Падение данных показателей, приведет к уменьшению поступлений в фонд.

Финансовая модель благотворительного фонда построена на примере фонда помощи детям с онкогематологическими и иными тяжелыми заболеваниями «Подари жизнь» (Рис. 1).

Рисунок 1 Финансовая модель благотворительного фонда «Подари жизнь»

Для ведения деятельности и достижения уставных целей формируется имущество фонда. Источниками формирования имущества выступают: взносы учредителей, а также поступления от фандрайзинговой деятельности. Также фонд получает средства от предпринимательской деятельности и осуществляет финансовые вложения, а полученные средства направляет на уставные цели.

Расходование средств осуществляется на: оказание материальной и иной помощи детям, молодым людям с гематологическими, онкологическими, иммунологическими и другими тяжелыми заболеваниями, их семьям, лечебным и другим учреждениям, которые оказывают как медицинскую, так и иную помощь пациентам с ранее изложенными заболеваниями. Фонд проводит мероприятия, конференции, которые также имеют целевой характер.

Административные расходы не должны быть выше 20% в общем объеме расходов.

Целевые доходы должны быть равны целевым расходам. А значит, что целевые средства, которые были направлены для реализации определенной программы должны быть использованы по назначению в течение установленного периода.

Когда фонд получает целевые поступления на определенную программу, перечень расходов по ней должен быть согласован с жертвователем. Использовать эти средства на другие цели, например в случаях, когда на целевую программу, средства уже собраны и достаточны и есть возможность их определить на другую цель, можно только с письменного согласия того, кто направил средства.

При превышении доходов благотворительной организации над ее расходами сумма превышения не подлежит распределению между ее учредителями, направляется на реализацию целей, ради которых она создана.

Список литературы

1. Устав Благотворительного фонда помощи детям с онкогематологическими и иными тяжелыми заболеваниями «Подари жизнь» [Электронный ресурс]. - Режим доступа https://podari-zhizn.ru/sites/default/files/documents.pdf (дата обращения: 02.11.2017).
2. Федеральный закон от 11.08.1995 N 135-ФЗ (ред. от 05.05.2014) "О благотворительной деятельности и благотворительных организациях".
3. Роль «третьего сектора» экономики в социально-экономическом развитии России [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://tass.ru/pmef-2017/articles/4274113 (дата обращения: 27.10.2017).

Кубанычбеков Дыйканбек Кубанычбекович,
студент, кафедра ТМО,
Поволжский государственный Технологический университет
г. Йошкор Ола

МОДЕРНИЗАЦИЯ НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ И ПЕРЕХОД НА «ЕВРО-5»

В статье рассмотрена проблема перехода нефтеперерабатывающей отрасли России к производству высококачественного бензина, соответствующего стандартам европейского качества. Рассмотрена модернизация Московского нефтеперерабатывающего завода МНПЗ.

Ключевые слова: *Модернизация, экологический класс, каталитический крекинг, реконструкция.*

Kubanychbek Dyikanbai Kubanychbekovich,
student, Department of TMO, Volga state University of Technology, G. Ioshkar Ola

MODERNIZATION OF OIL REFINING AND TRANSITION TO «EURO-5»

The article considers the problem of transition of Russia oil refining industry to produce high quality gasoline, corresponding to the European quality standards. Considered modernization of the Moscow refinery the Moscow refinery.

Key words: *Modernization, ecological class, catalytic cracking, reconstruction.*

С 2011 года в России происходит модернизация производства на НПЗ. Изменения в законодательстве (Технический Регламент Таможенного союза, стандарты «Евро», новые акцизы на нефтепродукты), и обновленные стандарты производства и ввоза автомобилей (а соответственно и повышение требований к качеству топлива). Особенно заметный скачок произошёл в 2013 году, в связи с узаконенным переходом на производство топлив высоких экологических классов — «Евро-4» и «Евро-5».

Модернизация НПЗ прежде всего - обеспечение соответствия качества топлив требованиям Технического Регламента и стандартам «Евро». Кроме

того, это улучшение структуры выпуска продукции и оптимизация производственных процессов. Товарная стоимость топлив растет, расходы сокращаются, эффективность НПЗ повышается. Основными параметрами улучшения для многих НПЗ стали установки риформинга, каталитического крекинга, изомеризации для производства более качественных высокооктановых бензинов и увеличения глубины переработки нефти. Также внедряются установки гидроочистки для соблюдения требований по содержанию серы.

Технические нормативы выбросов введены для защиты населения и окружающей среды от воздействия вредных веществ. Их введение осуществлялось поэтапно. Так, в октябре 2005 года был введен экологический класс «Евро-2», с 1 января 2008 года — «Евро-3», с 1 января 2010 года — «Евро-4» и завершающий этап — введение экологического класса «Евро-5».

Повышение качества моторного топлива, реализуемого ведущими российскими нефтяными компаниями, способствует снижению загрязнения атмосферного воздуха", - такой вывод сделан в докладе Минприроды. На сегодня о переходе на класс 5 уже объявила "Башнефть". Московский НПЗ "Газпром нефти" с апреля 2016 года полностью перешел на выпуск моторного топлива класса 4, а в апреле 2017 года планирует начать выпуск топлива класса 5. С 1 июля 2012 года все нефтеперерабатывающие заводы "ЛУКОЙЛа" в России перешли на производство автомобильных бензинов АИ-92 и АИ-95, соответствующих только классу 5.

В спецификациях ЕВРО указаны предельные нормы содержания в бензинах и других видах топлива вредных веществ, негативно влияющих на окружающую среду. Поэтому используется термин «экологические классы бензина».

Ключевым показателем для бензина ЕВРО считается содержание серы. Этот параметр существенно уменьшился за последнее десятилетие:

Таблица 1.

Содержание серы бензина ЕВРО (2,3,4,5)

Экологический класс бензина	Массовая доля серы, не более
Бензин ЕВРО 2 (экологический класс К2)	500 мл/кг
Бензин ЕВРО 3 (экологический класс К3)	150 мл/кг
Бензин ЕВРО 4 (экологический класс К4)	50 мл/кг
Бензин ЕВРО 5 (экологический класс К5)	10 мл/кг

Кроме содержания серы, ужесточается контроль за выбросами монооксида углерода, углеводородов, оксидов азота и других вредных веществ.

В России сегодня 33 нефтеперерабатывающих заводов, перерабатывают 260 млн. тонн нефти в год. В 2011 году вертикально-интегрированные нефтяные компании подписали соглашение, в рамках которого нефтяники обязуются модернизировать свои НПЗ для перехода на производство более качественных видов нефтепродуктов. Весь бензин, соответствующий стандарту Евро, содержит ограничения по октановому числу, уровню содержания серы, ароматических углеводородов и бензола. Поэтому для производства такого бензина нужна особая технология.

Основными технологическими процессами производства бензинов являются каталитический риформинг и каталитический крекинг. Целевое назначение процесса каталитического крекинга - получение высокооктанового компонента автобензина с октановым числом по исследовательскому методу свыше 95. Несмотря на ограничения по содержанию ароматических углеводородов, процесс каталитического риформинга, как и раньше, остается определяющим процессом производства бензинов, так как он является основным источником высокооктановых компонентов.

На рис. 1. представлена обобщенная блок-схема производства высококачественного бензина. Помимо каталитического крекинга и каталитического риформинга нужны процессы алкилирования, изомеризации, синтеза МТБЭ и т.д. Процесс алкилирования необходим для получения алкилатов - высокооктановых компонентов бензина. В качестве сырья для получения алкилатов используется бутан- бутиленовая фракция (ББФ), которая получается в результате процесса каталитического крекинга.

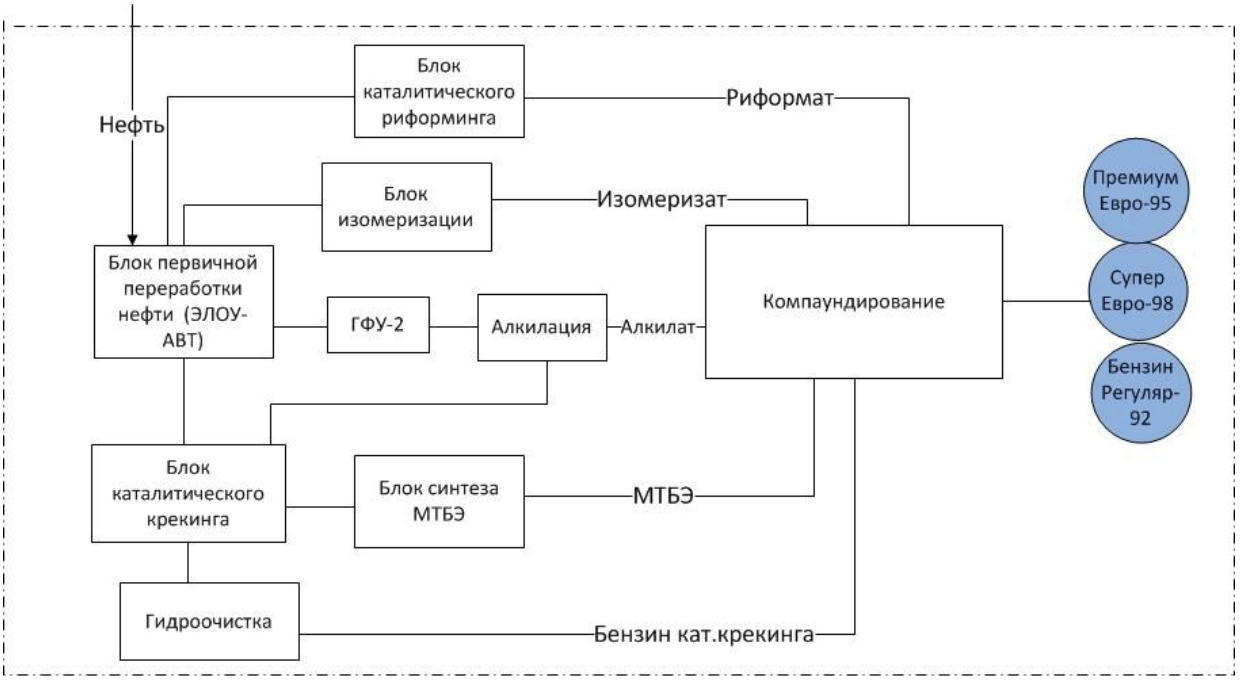


Рис.1 Обобщенная блок-схема производства высококачественного бензина.

Основная масса высокооктановых бензинов представляет собой смесь преобладающего по объему основного бензина и высокооктановых компонентов (одного или нескольких). В 2013 году на долю каталитического риформинга пришлось 49% и на долю каталитического крекинга - 23% от общего производства автобензинов.

В производстве бензина высоких экологических классов активно применяются моющие присадки. Они же являются и одной из основных составляющих премиальных топлив. Многофункциональные комплексы моющих компонентов повышают работоспособность и КПД двигателя, уменьшают расход топлива и вредность отработавших газов.

Модернизация московского нефтеперерабатывающего завода МНПЗ

Работы на объекте начались в 2011 и закончатся в 2020 году. Реконструкция пройдет в три этапа. В настоящее время введен в эксплуатацию уникальный факел, к концу года планируется завершить строительство закрытых механических очистных сооружений и будет произведена реконструкция установки производства битумов.

В 2014 году завершена реконструкция установка по производству серы. Это уменьшит количество испарений, и москвичи перестанут ощущать неприятный запах. Всего за время модернизации "Газпром нефть" планирует вложить в реконструкцию и повышение эффективности московского НПЗ 130 миллиардов рублей. Реализация всей программы позволит заводу перейти на качественно новый уровень производства моторного топлива экологических классов 4 и 5, а также существенно улучшит экологическую ситуацию в городе.

Главные цели модернизации:

- достижение европейских стандартов производства;
- обеспечение безусловной экологической безопасности;
- внедрение самого современного технологического оснащения.

Первым и одним из самых важных результатов этой программы стал полный переход Московского НПЗ на выпуск топлива стандарта Евро 5 в 2013 г после завершения 1го этапа модернизации, на 2,5 года раньше срока, установленного Техническим регламентом России.

При использовании Евро 5 автомобили выбрасывают в 5 раз (!) меньше соединений серы по сравнению с Евро 4.

Уже введены в эксплуатацию установки:

- гидроочистки бензина каталитического крекинга;
- изомеризации легкой нафты;
- реконструирована установка гидроочистки дизельного топлива.

В 2014 г была окончена реконструкция установок производства битума и серы, и это стало еще одним важнейшим шагом к «зеленому» производству, ведь в результате поступление в атмосферу сероводорода (H_2S) уменьшилось в 70 раз, а диоксида серы (SO_2) - в 10 раз.

Был также произведен демонтаж старых очистных сооружений и завершено строительство новых закрытых механических очистных

сооружений, что позволило сократить выбросы предприятия еще на 1,2 тыс т / год.

Проекты модернизации в 2011-2015 гг позволили МНПЗ снизить объем поступлений загрязняющих веществ в атмосферу на 36%.

Общее воздействие на окружающую среду снижено на 50%.

На Московском НПЗ действует комплексная система строгого экологического мониторинга (АСМВ), в состав которой входит:

- система автоматизированного контроля (САК) за воздействием производства на атмосферу,
- каналы автоматической передачи данных государственным контролирующим органам,
- канал автоматической передачи данных на сайт Московского НПЗ и специальный светодиодный экран - экоинформер, установленном на улице Капотня.

1й этап реконструкции успешно завершен.

В 2016 г на МНПЗ было реализовано 27 специальных мероприятий по повышению эффективности производства, что дало эффект 2,8 млрд руб/год.

В рамках модернизации в январе 2017 г на МНПЗ началась реконструкция 2хключевых производственных комплексов - первичной переработки и каталитического крекинга.

В 2017 г в эксплуатацию будут введены самые современные биологические очистные сооружения («Биосфера»), в 2018 г начнет работу комбинированная установка переработки нефти («Евро+»), монтаж которой уже ведется.

Выводы: 1. Благодаря переходу российских нефтеперерабатывающих заводов на выпуск более качественного топлива наблюдается стабилизизация экологической обстановки. Несмотря на ежегодное расширение автопарка, выбросы вредных веществ не увеличиваются с 2005 года. Полный переход на топливо класса 5 (Евро-5) позволит снизить содержание выхлопных газов в воздухе.

2. Нефтяные компании, не успевающие с модернизацией своих производств, в определенной степени тормозят развитие всей отрасли, задерживая переход на современные стандарты. Переходя на более высокий класс топлива, это не только будет позитивно для качества жизни граждан, так как значительно улучшит экологическую обстановку в городах, но и подтолкнет модернизацию всей отрасли. Те компании, которые проявили активность и взяли на себя ответственность, давно сумели модернизировать свои предприятия и уже выпускают топливо Евро-5.

3. При использовании Евро 5 автомобили выбрасывают в 5 раз меньше соединений серы по сравнению с Евро 4.

4. Модернизация МНПЗ в 2011-2015 гг позволила снизить объем поступлений загрязняющих веществ в атмосферу на 36%.

5. Первым и одним из самых важных результатов этой программы стал полный переход Московского НПЗ на выпуск топлива стандарта Евро 5 в 2013 г после завершения 1ro этапа модернизации, на 2,5 года раньше срока, установленного Техническим регламентом России.

Список литературы:

1. Надежда на чистый воздух // rg.ru российская газета 2013. 14 окт. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.rg.ru/2013/09/10/euro-5.html
2. www. Neftegaz.RU
3. Черноплеков А.Н., Николаенко О.В. Совершенствование нормативных правовых актов в нефтегазовом комплексе России поддерживает модернизацию// Нефть и газ Евразия. – 2011. – № 3. (http://www.oilandgaseurasia.ru/articles/p/137/article/1455/)
4. A. Chernoplekov, O. Nikolaenko. Push to Modernize Drives Government, Industry to Rewrite Safety Regs for Processing Industry // Oil&Gas Eurasia. – № 3. – 2011 (http://www.oilandgaseurasia.com/articles/p/136/article/1448/#)
5. Доклад Минэнерго России (С.И. Шматко 28 октября 2010 года) по вопросу Генеральной схемы развития нефтяной отрасли на период до 2020 года. (http://minenergo.gov.ru/press/doklady/5548.html)

УДК 331.56

Гончарова Н.А.
студент
2 курс, институт экономики и управления
ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет
имени И.С. Тургенева»,
Россия, г.Орел

МОЛОДЁЖНАЯ БЕЗРАБОТИЦА В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ

Аннотация: В статье анализируется проблема безработицы в современной России, ее причины и последствия.

Ключевые слова: безработица, молодёжь, занятость населения, трудоустройство, рынок труда.

Abstract: *the article analyzes the problem of unemployment in modern Russia, its causes and consequences.*

Key words: *unemployment, youth employment, employment, labour market.*

Главной проблемой, с которой сталкивается любой выпускник университета, считается проблема трудоустройства. Это весьма значимый этап для любого молодого человека, так как следует найти оправдание инвестициям и времени, которые израсходованы на учебу, а кроме того работа должна доставлять моральное и материальное удовлетворение. И, вероятно, основной задачей в этот период считается не пополнить круг нетрудоустроенных.

Молодые специалисты не всегда готовы адекватно дать себе оценку, завышая собственную профпригодность. В предкризисный период существенно была снижена степень высококвалифицированных кадров, работодатели брали на службу выпускников университетов, включая в их загруженность устойчивую заработную плату и компенсирующий комплект. В наше время рынок труда согласно прошлому не прекращает ощущать недостаток квалифицированных работников.

Работодатели недостаточно заинтересованы в приеме на работу выпускников по причине их невысокой квалификации и отсутствия навыка, в том числе и, невзирая на то, что молодёжь более приспособлена к постоянной смене вида деятельности и обладает максимальную возможность профессионального роста. [1]

Безработица молодого поколения - социально-экономический феномен, в присутствии которого трудоспособное молодое поколение пребывает в поиске работы и готова перейти к ней, однако никак не в силах реализовать собственное право на труд, тем самым утрачивает главные средства к существованию.

В 2015 году тенденция увеличения количества нетрудоустроенных в Российской Федерации, сформировавшаяся в конце 2014 и обоснованная смещением в худшую сторону экономического положения в государстве, продолжилась. По сравнению с 2014 годом количество нетрудоустроенных за год возросло в 0,4 миллиона человек, или на 10,3%.

Средний возраст безработных в декабре 2015г. составил 35,8 года. Молодежь до 25 лет среди безработных составляет 23,8%, в том числе в возрасте 15-19 лет - 4,7%, 20-24 лет - 19,1%. Высокий уровень безработицы отмечался в возрастной группе 15-19 лет (35,4%) и 20-24 лет (14,1%). [2]

В среднем среди молодежи в возрасте 15-24 лет уровень безработицы в декабре 2015г. составил 16,0%, в том числе среди городского населения - 14,5%, среди сельского населения - 19,9%. Коэффициент превышения уровня безработицы среди молодежи в среднем по возрастной группе 15-24 лет по сравнению с уровнем безработицы населения в возрасте 30-49 лет составляет 3,3 раза, в том числе среди городского населения - 3,5 раза, сельского населения - 2,7 раза. [3]

Численность нетрудоустроенных из числа российского молодого поколения (16-29 лет) с начала 2017 года сократилось на 20% или на 41,1 тысячу человек. По данным можно отметить, что если в начале года в службе занятости было зафиксировано 186,4 тыс. молодых людей, то к 1 октября данное количество снизилось до 145,3 тыс. человек. [2]

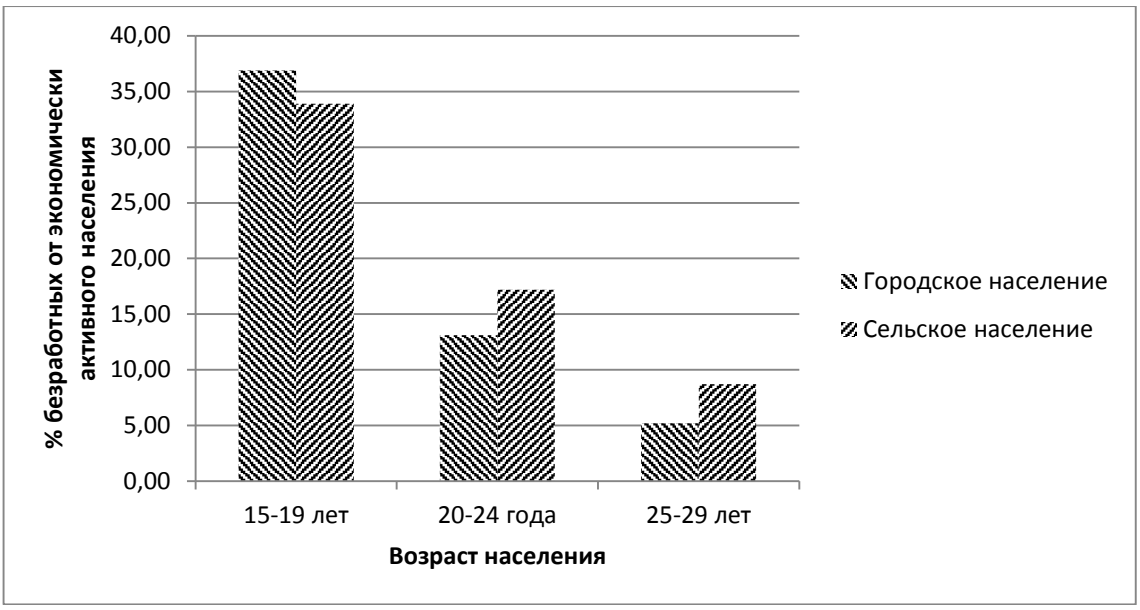


Рисунок 5.Уровень безработицы по возрастным группам и виду поселения в декабре 2015 году. (в % от экономически активного населения; без корректировки сезонных колебаний)

Таким образом, выпускникам университетов, колледжей следует пополнять собственные познания о нынешних условиях с безработицей в профилактических целях.

Исследование литературы по проблеме выявило, то, что факторов отсутствия работы из числа молодого поколения довольно большое количество, и они несут как объективный, так и субъективный характер[4,]. К объективным факторам обычно относится финансовый упадок, который непременно сопутствуется увеличением количества нетрудоустроенных; особенность работы промышленных предприятий, в основном нацеленная на самосохранение и выживание, а никак не на становление и рост производства; недостаток навыка работы, который делает выпускника неконкурентоспособным из числа возможных претендентов; обучение кадров отнюдь не постоянно соответствует объективно имеющейся потребности в кадрах и наличию рабочих мест.

К субъективным факторам можно причислить повышенные требования к месту деятельности, немотивированность к высококлассной работе, боязнь перед грядущими трудностями, невысокая квалификация и неготовность повышать её, нацеленность на прочие виды деятельности и др.

Разрешение проблемы отсутствия работы среди молодого поколения считается значимой составляющей политики занятости страны. Имеющаяся остановка в области занятости жителей потребует модернизации стратегии и тактики единой политической деятельности занятости. Она должна быть интенсивной не только лишь в отношении самих нетрудоустроенных, однако и в отношении рынка труда, никак не сопровождать отрицательные процессы, а воздействовать, предусматривая меры опережающего характера. Иными словами она должна разрешать более важные проблемы, такие как процветание малого бизнеса в различных степенях управления; создание

концепции предоставления занятости и выживания жителей небольших населённых пунктов и сел, которые привязаны к главному предприятию; направленность на активизацию производства; формирование успешного рынка труда, предполагающее увеличение стоимости труда согласно мере подъема национальной экономики.

Таким образом, выпускники университета должны не только быть нацелены на будущую профессию, однако и знать обстановку с государственным заказом в настоящий момент с целью увеличения квалификации в необходимом направлении либо получения ещё одной профессии. Со стороны учебного заведения следует тратить огромное внимание формированию целенаправленной подготовки кадров, обеспечению общественного партнёрства между системой образования и службой занятости. Регулированием всех сторон трудовой сферы занимается Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации. В его задачи входят: выработка активной политики занятости, управление федеральной системой службы по труду и занятости, разработка и финансирование государственных программ содействия занятости населения, контроль над деятельностью системы службы по труду и занятости и др.

Использованная литература

1. Гаврилин, И.С. Проблема безработицы среди молодежи: статья / И.С. Гаврилин [Электронный ресурс] – http://www.lawinrussia.ru
2. Федеральная служба государственной статистики /Рынок труда, занятость и заработная плата/ [Электронный ресурс] http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/wages/labour_force/#
3. ГосМенеджмент, электронный журнал. Занятость и безработица в Российской Федерации в декабре 2015 года [Электронный ресурс] – http://gosman.ru/?news=43494
4. Хапилина С.И., Зайцев А.Г. Факторный анализ как инструмент маркетингового исследования регионального рынка труда. //Интернет – журнал Науковедение.- 2014.- №2.-
5. Такмакова Е.В. Роль социальной стандартизации в реализации социальной политики и развитии отраслей социальной сферы. // Ученые записки Орловского государственного университета. Серия: гуманитарные и социальные науки. – 2011.- №6.-С.41-46

УДК 338

Чаплыгина М.А.,
кандидат экономических наук, доцент
Доцент кафедры «Таможенного дела и мировой экономики»
Юго-Западный государственный университет
Россия, г.Курск
Русанова Н.С.
студент магистратуры
1 курс, факультет «Государственного управления и международных отношений»
Юго-западный государственный университет
Россия, г. Курск»

МОТИВАЦИЯ ЭНЕРГОМЕНЕДЖМЕНТА НА ПРЕДПРИЯТИИ

Аннотация: *В статье рассмотрена сущность энергетического менеджмента и роль мотивации персонала в данном процессе. Проанализирован потенциал энергосбережения при внедрении мероприятий по мотивации. Осуществлено исследование барьеров на пути снижения энергоемкости продукции в российской промышленности.*

Ключевые слова*: мотивация, энергосбережение, энергетический менеджмент, потенциал энергосбережения.*

Annotation: *The article discusses the essence of energy management and the role of personnel motivation in this process. The potential for energy savings in the implementation of measures for motivation is analyzed. The barriers to reducing the energy intensity of production in Russian industry are explored.*

Ключевые слова: мотивация, энергосбережение, энергетический менеджмент, потенциал энергосбережения.

Key words: *motivation, energy saving, energy management, potential of energy saving.*

Мотивационное обеспечение – мотивация персонала является неотъемлемой частью энергоменеджмента и должно реализовываться ежедневной работой в этом направлении.

Повышение энергоэффективности в настоящее время имеет невысокий приоритет у большинства работников предприятий. Поэтому главным условием эффективного энергоменеджмента является умение менеджеров всех уровней мотивировать своих подчиненных следовать энергоэффективной практике.

Мотивация должна обеспечить:

- целеустремленные, заинтересованные, эффективные действия персонала в реализации энергетической политики предприятия, в достижении высокой энерго-экологоэффективности;
- настойчивость персонала в преодолении трудностей на пути достижения энергоэкологоэффективности.

Направления мотивирующих действий энергоменеджеров приведены на

рис.1 энергоменеджеры должны принимать управленческие решения и действия, в том числе и действия, мотивирующие персонал.

Рисунок 1. Направления мотивирующих действий энергоменеджеров

Одним из основных путей мотивации, при реализации которого персонал получает удовлетворение от работы, является хорошо спроектированный процесс управления энергоресурсами, повышения энергоэффективности производства.

В этом случае персонал наиболее эффективно выполняет работу в рамках процесса управления энергоресурсами, достигает свои собственные цели, посредством удовлетворения результатами работы.

При хорошо спроектированной, организованной работе обеспечиваются стимулы, позволяющие группам, коллективам предприятия осуществлять возможности достижения высокой энергоэффективности, первенства, значимых результатов.

Важным путем обеспечения мотивации являются финансовые стимулы, которые должны гармонично сбалансировать, сопоставить усилия персонала, коллективов с результатами, которые они достигают в управлении энергоресурсами, в повышении энергоэффективности.

Управленческий контроль за работой персонала в этом направлении следует осуществлять на основе объективных, точных, гибких оценок процесса потребления энергоресурсов.

Управленческий контроль должен осуществляться таким образом, чтобы персонал не воспринимал его как выражение недоверия.

По результатам контроля на основании своевременных и объективно оцениваемых показателей процесса потребления энергоресурсов, повышения энергоэффективности

Снижение энергопотребления на предприятии, затрат на энергоресурсы, повышение энергоэффективности производства несет выгоду для всего коллектива предприятия.

Задача энергоменеджмента – трансформировать эту выгоду в общепонятные,общедоступные средства для каждого члена коллектива, чтобы вовлечь персонал заинтересованно, охотно и эффективно участвовать в

программе повышения энергоэффективности.

Многообразие способов мотивации должно обеспечить:

- получение всем персоналом выгод от того, что обеспечивает энергоменеджмент;

- дополнительное, целевое вознаграждение, поощрение, премирование тем, кто целеустремленно, правильно действует в направлении обеспечения энергоэффективности.

Мотивирующие действия, осуществляемые энергоменеджментом, в отношении разных категорий персонала должны учитывать их отличающиеся потребности. Так машинист экскаватора, оператор мельницы, т.е. персонал непосредственно управляющий энергопотребляющими машинами и оборудованием (ключевой персонал), очевидно будет мотивирован способами, действиями, отличающимися от мотивационных действий по отношению к мастеру, начальнику участка (смены), начальнику цеха, директору предприятия. Если для ключевого персонала финансовое вознаграждение по результатам труда будет составлять значительную долю в его мотивации, то для директора предприятия значительную долю в мотивации будут составлять хорошие результаты в снижении затрат на энергоресурсы по предприятию, в повышении по этой причине конкурентоспособности предприятия.

Поэтому для осуществления мотивационных действий, обеспечивающих эффективное управление потреблением энергоресурсов, повышение энергоэффективности энергоменеджменту следует разделить персонал на категории (группы).

В общем плане персонал предприятия можно подразделить на группы в соответствии со схемой, приведенной на рис. 2

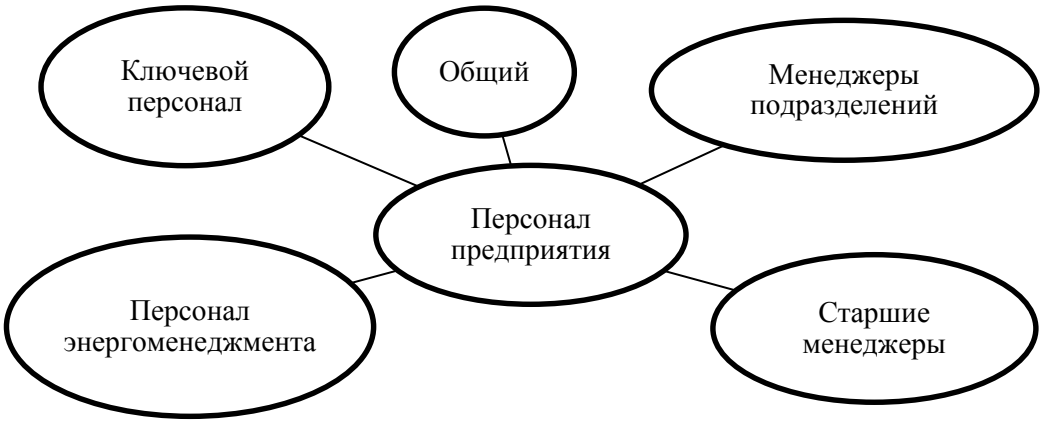


Рисунок 2. Схема групп персонала, имеющих специфику при мотивации

Ключевой персонал имеет прямой контроль над работой и состоянием машин, установок, линий, цехов. Для того, чтобы убедиться, что контроль за энергопотреблением является важным, ключевой персонал должен видеть результаты своей собственной работы по повышению энергоэффективности машин и установок, которые он контролирует, и соотносить эти резкльтаты с полагающимся вознаграждением (в случае неправильной работы, снижения энергоэффективности – с полагающимися санкциями).

К менеджерам подразделений относятся начальники цехов (карьера,

обогатительной фабрики, фабрики окомкования, энергоцеха,цеха по ремонту оборудования и др.), главные инженеры, главные специалисты (главный энергетик, главный механик, старший технолог и др.), начальники участков, сменные матстера, энергетики и др.

Основой мотивации для этой группы персонала является наделение их средстами бюджета и делегированием им ответственности за контролирование расхода энергоресурсов, затрат на них.

Их мотивация снижать энергопотребление, повышать энергоэффективность будет зависеть от того, что происходит с любыми неизрасходованными средствами энергетического бюджета и как планируются бюджеты на следующий отчетный период.

К старшим менеджерам относятся высшие руководители предприятия – генеральный (управляющий) директор, директора по направлениям (производственному, экономическому, техническому и др.), начальники управлений (планово-экономического, финансового, производственно-технологического, энергетического и др.)

Основной мотивацией для персонала этой группы является улучшение управления энергопотреблением предприятия, снижение затрат на энергоресурсы и увеличение прибыльности. Поэтому, для мотивации этой категории персонала энергоменеджменту необходимо обеспечить и показать свои достижения в этих вопросах.

Персонал энергоменеджмента – это те лица, которые обеспечивают энергетический менеджмент на предприятии – главный энергоменеджер, энергоменеждеры цехов,участков, смен, специалисты ядря функционально-структурной схемы энергоменеджмента. Если эта группа персонала не будет иметь мотивации, то будет невозможно мотивировать персонал других групп на предприятии. Для мотивации лиц этой грцппы следует наделить их достаточными властными полномочиями, обеспечить их поддержку в достижении целей повышения энергоэффективности, создать условия их сопричастности к успехам.

Общий персонал – это персонал, не вошедший в вышеуказанные группы (обслуживающий персонал, служащие и др.). В качестве мотивирующих действий для лиц этой группы являются информирование их о достижениях предприятия в области повышения энергоэффективности и получения ими выгод от этого.

Использованные источники:

1.Ламакин Г.Н. Основы менеджмента в электроэнергетике: [Текст]Учебное пособие. Ч.1. 1-е изд. Тверь: ТГТУ, 2016. 208 с

2. Беззубцева, М. М. Будущее энергетики человечества [Текст]: учебное пособие / М. М. Беззубцева, В. С. Волков. – СПб: СПбГАУ, 2014. – 133 с.

3. Экономика и управление в энергетике [Текст]: учебник / под общ. ред. Н. Г. Любимовой, Е. С. Петровского. – М.: Издательство Юрайт, 2017. – 485 с.

4. Цуканова Н. Е. Анализ состояния энергетического комплекса Российской Федерации [Текст] / Н. Е. Цуканова, И. Н. Горбачева, Н. И. Чурилина // Аллея науки № 13. – 2017. – С. 18 - 22.

5. Чаплыгина М. А. Планирование и нормирование потерь электрической энергии в распределительных электрических сетях [Текст]:сб.ст. Актуальные проблемы развития социально-экономических систем: теория и практика / М.А. Чаплыгина, С. А. Нестеров. – Курск. 2016. С. 82-86

6. Чаплыгина М. А. Методические подходы к оценке эффективности энергосберегающих мероприятий [Текст]: научно-практический журнал Аллея Науки № 13 / С.А. Нестеров, М.А. Чаплыгина. – 2017. С. 72-76

Лашина В.С.
студент магистратуры
3 курс, факультет: «Юриспруденция», специальность: «Правовое обеспечение деятельности государственных и муниципальных органов»
Московский гуманитарный университет
Россия, г. Москва

МУНИЦИПАЛИТЕТЫ КАК «ЗАЛОЖНИКИ» ВОЕННЫХ ГОРОДКОВ

Аннотация: *В статье рассказывается о проблеме передачи объектов неиспользуемого недвижимого военного имущества в собственность муниципалитетов.*

Ключевые слова: *Земельный кодекс, имущество, муниципалитет.*

Annotation: *The article describes the issue of transfer of objects unused military real estate in the property of the municipality.*

Key words: *The land code, property of the municipality.*

Канули в лето те дни, когда «военные городки» были образцом порядка и обеспеченности. Маленькие населённые пункты при воинских частях, с закрытой территорией, со своей инженерной и социальной инфраструктурой, хорошим обеспечением. Воинские части расформировывались, содержание городков приходило в упадок, но население продолжало жить.

Брошенные бывшими хозяевами военные городки стали разрушаться, капремонт жилых зданий не проводился, здания разворовывались и разрушались, по сути, тысячи людей, жителей городков оказались брошены на произвол судьбы.

Для эксплуатации неиспользуемых активов, и улучшения качественных и технических характеристик объектов Министерством обороны Российской Федерации принято решение о передаче объектов неиспользуемого недвижимого военного имущества в собственность муниципалитетов.

Вопросы передачи имущества рассматриваются передающей стороной только в рамках Федерального закона от 08.12.2011 № 423-ФЗ «О порядке безвозмездной передачи военного недвижимого имущества в собственность субъектов Российской Федерации - городов федерального значения Москвы и

Санкт-Петербурга, муниципальную собственность и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», при этом не учитываются правовые нормы, содержащиеся в Конституции РФ, ГК РФ, Федеральном законе от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», устанавливающие права собственников, принципы местного самоуправления, регулирующие вопросы распоряжения находящимся в общей долевой собственности имуществом.

На муниципальные органы возложили обязанность принять военное имущество в силу закона в том состоянии, в котором оно находится сейчас, без дополнительного финансирования и ремонта. Однако эта безвозмездная передача принесла с собой серьезные проблемы для муниципалитетов.

Главная проблема то, что не предусмотрены источники финансирования переданных объектов. Минобороны планировало передать более тысячи неиспользуемых военных городков. Однако органы местного самоуправления отказываются принимать около 70% военных городков в связи с тем, что объекты недвижимого имущества – а это не только жилые дома, но и объекты водоснабжения и водоотведения, котельные, электроустановки, кабельные сети, теплотрассы, дороги и т. д., – находятся в неудовлетворительном техническом состоянии.

В основном передаваемые военные городки – это территории с разрушенной или деструктивной инфраструктурой, давно не используемой и пришедшей в негодность. У муниципалитетов нет денег не только на восстановление городков, но даже на поддержание той инфраструктуры, которая им жизненно необходима.

Кроме того, муниципалитеты вынуждены «вешать на себя» не только значимые объекты и жилой фонд, но и то, что им совершенно не нужно, это и казармы, овощехранилища, бани и другие объекты, находящиеся на территории бывших городков, поскольку земельный участок передается в границах военного городка. В случае же передачи в муниципальную собственность имущества Министерства обороны РФ (объектов социальной сферы, объектов инженерной инфраструктуры) без передачи соответствующих земельных участков, на которых расположены эти объекты, будет невозможным выполнение норм Градостроительного и Земельного кодексов РФ, регламентирующих процедуру надлежащего оформления документов.

Распорядиться «свалившимся счастьем» муниципалитеты так же не в состоянии, поскольку отсутствие документального подтверждения объекта как «ранее учтенного» (свидетельств на право собственности, разрешений на строительство, технических паспортов) не позволяет органам местного самоуправления оформить собственность на передаваемые объекты.

Наглядный пример по Дмитровскому району Московской области Военный городок №27: в 2013 году был передан в собственность муниципальному образованию г.п. Некрасовский. Муниципалитет попытался реализовать право развития застроенных территорий, была проведена колоссальная работа

по подготовке документации, проведен аукцион, застройщиком разработан проект планировки, но утвердить его и начать строительство до настоящего времени не удается. Министерство обороны не «заморачивалось» с выводом земель, в переводе из одной категории в другую, здания строились хозяйственным способом без внесения изменений в существующую документацию или вовсе без нее. Теперь муниципалитет «заложник» ситуации, когда при постановке на кадастровый учет земельного участка в границах военного городка выяснилось, что часть городка расположена на «землях лесного фонда». Соответственно органы регистрационного учета отказали в постановке на учет земельного участка, а без утвержденного проекта межевания невозможно утвердить проект планировки территории, а, следовательно, нет возможности начать строительство и сделать благое дело: восстановить инфраструктуру и вернуть к жизни ранее цветущий населенный пункт.

В Московской области, в настоящее время, реализуется программа восстановления инфраструктуры бывших военных городков, региональные власти готовы выделить денежные средства на ремонт объектов, ранее находящихся в собственности Министерства обороны, но для участия в ней необходимы документы, которые муниципалитеты не в силах предоставить.

В соответствии со своими утвержденными генпланами муниципалитеты имеют право и большое желание застраивать эти территории. Предполагается, что значительная часть земель будет отдана под жилищное строительство, возведение социальных объектов, но инвесторы не спешат вкладывать огромные денежные средства в не столь выгодное предложение. Ведь для того, чтобы построить новое, надо будет снести не нужное, расселить жильцов, а уже только потом рассматривать проект как коммерческую составляющую.

И это только часть проблем муниципальных образований, возникающих при этой передаче. Хочется, чтобы Правительство обратило внимание на необходимость рассмотрения этих вопросов на федеральном уровне и помогло местным муниципалитетам. Возможно, определило некий переходный период или упрощенную процедуру оформления территорий и объектов бывших военных городков: законодательно закрепило источники финансирования по передаче муниципалитетам объектов Минобороны, подготовило необходимую законодательную основу и необходимые документы. На мой взгляд, стоит закрепить обязанность выполнить капремонт передаваемых в регионы и муниципалитеты военных объектов за счёт федерального бюджета.

Использованные источники:

1. Федерального закона от 08.12.2011 № 423-ФЗ «О порядке безвозмездной передачи военного недвижимого имущества в собственность субъектов Российской Федерации - городов федерального значения Москвы и Санкт-Петербурга, муниципальную собственность и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
2. Земельный Кодекс РФ
3. Градостроительный Кодекс РФ

Диана Аслановна Аурханова,
студентка, кафедра менеджмента и административного управления
Российского государственного социального университета
«Государственное и муниципальное управление», г. Москва

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ЖИЛИЩНАЯ ПОЛИТИКА В БОГОРОДИЦКОМ РАЙОНЕ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

В данной статье рассмотрены некоторые вопросы регулирования жилищной политики в Богородицком районе Тульской области. Выявлены и отмечены проблемы жилищной политики. Проведен анализ направлений жилищной политики в рассматриваемом районе.

Ключевые слова*: доступное жилье, жилище, жилищная политика, жилищный фонд, малоимущие, органы местного самоуправления.*

Diana Alanovna Aurhanova, student,
Department of management and administrative Department, Russian state social University "State and municipal management", Moscow

This article discusses some issues of regulation of housing policy in the Bogoroditsky district of the Tula region. The problems of housing policy have been identified and noted. The analysis of the directions of the housing policy in the region is carried out.

Key words: *affordable housing, housing, housing policy, housing, low-income, local government.*

Потребность в жилье является одной из основных потребностей человека.

Жилищная проблема является одной из основных социальных проблем и одним из направлений деятельности органов власти и местного самоуправления в удовлетворении потребностей граждан в жилье, направленных на обеспечение конституционных прав граждан на жилье на местном уровне. Органы местного самоуправления определяются в своих обязательствах по развитию своих территорий и созданию рынка доступного жилья.

Муниципалитеты, заинтересованные в увеличении объема жилищного строительства, должны обеспечить поставку земельных участков, оснащенных инженерной инфраструктурой. Они должны проводить работу по формированию земельных участков и подготовке разрешений на их жилищное строительство на конкурсной основе. Однако необходимо решить вопросы финансирования этих работ за счет муниципальных займов и получения в местные бюджеты в полном объеме средств от продажи сформированных земельных участков.

Субъектами жилищной политики в Богородицком районе являются: Депутаты Собрания депутатов Богородицкого района, Глава Богородицкого

района, Депутаты Собрания депутатов город Богородицк и четырех сельских поселений, администрация Богородицкого района (она же выполняет полномочия администрации МО город Богородицк), администрации сельских поселений, ЖСК, ТСЖ, УК.

Важная роль в управлении жилищной политикой и жилищно-коммунальным хозяйством в Богородицком районе отведена отделу жилищно-коммунального хозяйства. Помимо отдела ЖКХ учет муниципального имущества и предоставление жилья по договорам коммерческого найма осуществляет Комитет имущественных и земельных отношений администрации МО Богородицкий район, а контролирует рынок жилищного строительства на территории района Отдел по вопросам строительства, архитектуры и жизнеобеспечения администрации Богородицкого района.

Важнейшим направлением государственной политики является государственная помощь многодетным семьям, в том числе проживающим в малых городах, путем улучшения жилищных условий.

В Администрации Богородицкого района отсутствует свободное жильё из числа муниципального жилищного фонда.

Решение проблемы программными методами позволит создать механизм оказания социальной поддержки многодетным семьям по улучшению жилищных условий, достойные условия для воспитания детей и снизить социальную напряженность в городе Богородицк.

Стратегическая цель здесь – формирование демографического поведения граждан, направленного на укрепление семейных отношений и увеличение количества многодетных семей.

Не менее важными целями являются: оказание социальной поддержки многодетным семьям по улучшению жилищных условий; повышение качества жизни многодетных семей; снижение социальной напряженности; реализация права семей, имеющих трех и более несовершеннолетних детей, на социальную поддержку со стороны государства; формирование позитивного отношения населения города к деятельности органов местного самоуправления.

В период с 2009 по 2017 годы приняты на учет в качестве нуждающихся в жилых помещениях 438 семей, предоставлено 345 жилых помещений нуждающимся. В период с 2011 по 2013 годы наблюдался резкий скачок в постановке на учет в качестве нуждающихся граждан Богородицкого района. В 2010 году - рекордное количество граждан встали на учет – это 124 семьи. Вероятнее всего, это было связано с появлением региональных программ переселения [1].

По подпрограмме «Выполнение государственных обязательств по обеспечению жильём категорий граждан, установленных федеральным законодательством» ФЦП «Жилище» в 2011-2017 годах выделены жилищные сертификаты на приобретение квартиры двум гражданам [1].

В ходе проведения анализа жилищной политики Богородицкого района были выделены проблемные аспекты реализации жилищной политики. В связи с этим, считаю целесообразным, определение следующих основных

проблем, возникающих при реализации жилищной политики в Богородицком районе:

1. На аукционы, проводимые в рамках программы переселения, выходят зачастую недобросовестные подрядчики, что сводит на нет реализацию текущей программы по переселению, учитывая ее сжатые сроки и условия софинансирования. Деньги в строительство вкладывают бюджеты всех уровней, а за результат отвечает один муниципалитет, у которого нет реальных полномочий по строительному и техническому надзору и отсутствует должная юридическая поддержка.

2. Для участия в программах по предоставлению жилья многодетным и молодым семьям софинансирование 50%- Область и 50% -МО. Муниципалитетам в современных условиях при напряженных бюджетах это просто физически не потянуть.

3. Для проведения муниципального жилищного контроля необходимо согласование с прокуратурой района, иначе не имеет МО права проводить муниципальный жилищный контроль. К тому же здесь существует ограничение по проверяемым УК (один раз в три года). В Богородицком районе только две компании, которые управляют основной массой МКД, а проверить только раз в три года и то не более двух МКД. Ограничения подобного рода очень тормозят проведение жилищного контроля, который очень необходим постоянно.

4. Устаревший жилищный фонд, нуждающийся в капитальном ремонте. Эта проблема является одной из основных проблем Богородицкого района. Из-за неспособности выполнить во время капитального ремонта создается угроза сезонных чрезвычайных ситуаций. Практическая сторона этой проблемы показывает, что требуется увеличение финансирования развития жилищно-коммунального хозяйства.

Разумно привести стоимость аренды в колонку «Содержание и ремонт общей собственности многоквартирного дома» пункт «Существенный ремонт» в размере 5,20 рубля за квадратный метр. от общей площади. Необходимо увеличить оплату капитального ремонта за счет средств Фонда содействия развитию жилищно-коммунального хозяйства.

5. Единый бой с неплательщиками государственных услуг осуществляется на территории каждого района. Позже, подав иск в суд о прекращении государственных трудовых договоров и выселении враждебных неплательщиков, 16 должников погасили долг. Судебные приставы составили список имущества 15 должников, после чего долг был погашен. Главными дебиторами являются люди, проживающие в общежитиях.

Вместе с тем в Богородицком районе активно развивается строительство нового жилья, и эти ставки не будут сокращены. Снижение объема жилищного строительства связано с тем, что при переходе на рынок доля капитальных вложений государства в этот сектор экономики снизилась с 85 процентов в конце 80-х до 20 процентов в реальном времени. В то же время не было создано никаких механизмов для обеспечения притока требуемой суммы внебюджетных инвестиций. Главная причина заключается в

административных и бюрократических барьерах, которые препятствуют внедрению рыночных механизмов в инвестиционную и строительную деятельность.

Очень существенной проблемой является дефицит финансовых средств в бюджете района и постоянно растущее число малообеспеченных семей. Участие в программах по жилищному строительству, по предоставлению благоустроенного жилья в рамках программ многодетным, малоимущим затрудняется в том, что требуются немалые вложения средств бюджета, а в ряде программ и средств граждан.

По программе по детям-сиротам проблема в низкой стоимости квадратного метра жилья за счет средств областного бюджета и финансирование до 28 кв.м, что очень затрудняет приобретение жилья для этой категории граждан. Так в 2013 году по этой причине не удалось, при наличии областных денежных средств приобрести четыре квартиры.

Еще одной проблемой является проведение капитального ремонта многоквартирных домов через регионального оператора. А именно, фонд капитального ремонта, в который направляются средства граждан на капитальный ремонт, содержит штат сотрудников, а работу всю должны выполнить муниципалитеты. Фонд только составляет сметы и выбирает подрядчика. Капитальный ремонт осуществляется только за счет средств граждан, накопленных на счете в «общем котле» за один финансовый год, недостающую сумму добавляет муниципалитет, собрания собственников проводит управляющая компания, дефектные ведомости составляет она же. За качество ремонта отвечает муниципалитет и управляющая компания.

Получается, что муниципалитеты государственная жилищная политика задавливает практически и сводит на нет все усилия, так как бюджеты районов не справляются с подобной нагрузкой. В результате периодически муниципалитет вынужден брать кредиты через банки, Министерство финансов области. А это дополнительные обязательства с уплатой процентов, а потом блокировка на какой-то период муниципалитета по этой причине. Пока не пройдет финансовое оздоровление, не может участвовать в региональных программах, в которых условий больше с каждым новым годом и без этого.

Решение данных проблем во многом будет способствовать улучшению качества предоставляемых жилищно-коммунальных услуг на территории Тульской области.

Итак, в ходе проведения анализа жилищной политики Богородицкого района были выделены проблемы её: нехватка жилья для обеспечения малоимущих семей, детей-сирот, молодых и многодетных семей; большое количество ветхих домов, коммунальных квартир, общежитий; низкая доступность жилья для большинства населения; изношенный фонд района; продолжается борьба с неплательщиками ЖКУ

Для решения данных проблем необходимо:

- ускорить работы по восстановлению изношенного фонда района;

- продолжать строительство новых домов и переселять в них граждан из аварийного жилья, коммунальных квартир, общежитий;
- необходимо разработать эффективную систему целевой поддержки социально незащищённых групп населения;
- обеспечить все категории граждан, находящихся на территории Богородицкого района жилищной площадью;
- реализовать программу «Совершенствование оплаты за жилищно-коммунальные услуги».

Также устранить все проблемы, связанные с жилищной политикой. необходимо мобилизовать все источники (финансовые, земельные, организационные и т. д.) для администрации района и обеспечить координацию применения этих источников. Такой подход повысит эффективность и эффективность жилищной политики.

Администрация района прилагала особые усилия для решения одной из главных проблем населения – жилищной. По-прежнему, несмотря на весомые результаты в жилищной политике, эта тема – самая острая во время проведения приёмов граждан. Необходимо анализировать имеющуюся очередь, продумывать различные варианты решения проблемы, стимулировать индивидуальное жилищное строительство.

Список используемой литературы.

1. Отчет Главы Богородицкого района по итогам работы Администрации Богородицкого района [Офиц. сайт Администрации Богородицкого района]. URL: http://Богородицк1775.рф/Власть/Глава%20района/Отчёты,%20послания.php (дата обращения 28.01.2018) .

УДК 351/354

Бакай С.А.,
студент, 3 курс, направление «ГМУ»
ТИУ «ТюмИУ»
Россия, г. Тюмень
Научный руководитель: Барбаков О.Г.,
кандидат юридических наук, доцент кафедры
«Маркетинга и муниципального управления»
ТИУ «ТюмИУ»
Россия, г. Тюмень

МУНИЦИПАЛЬНАЯ РЕФОРМА

Аннотация:*В данной статье проведен анализ муниципальных новаций, положивших начало радикальным изменениям в сфере местного самоуправления, рассмотрены схемы поправок в Устав Ярковского района Тюменской области.*

Ключевые слова: *Конституция РФ, реформа, муниципальное образование, местное самоуправление, городской округ, населенный пункт.*

Annotation:*This article shows the analysis of municipal Nate marked the beginning of radical Inn in the sphere of local government, considered the scheme of amendments in the Charter of the Yarkovsky district of Tyumen.*

Key words: *Constitution, reform, municipal education, local government, city district, settlement.*

В положениях Конституции Российской Федерации [1] существует большое количество норм, регулирующих местное самоуправление, определяющих пределы взаимодействия органов местного самоуправления и органов государственной власти. Анализ позиций Конституционного Суда РФ, федеральных норм позволяет сделать вывод о том, что если рассматривать местное самоуправление как конституционное право граждан, то его правовое регулирование, в соответствии со ст. 71 Конституции РФ, находится в исключительном ведении Российской Федерации. К тому же местное самоуправление рассматривается как форма народовластия, форма организации публичной власти, то его регулирование находится в совместном ведении Федерации и ее субъектов ст. 72 Конституции РФ.

Остановимся на анализе некоторых новаций, положивших начало радикальным изменениям в сфере местного самоуправления.

1. Федеральным законом N 136-ФЗ [2] были введены новые виды муниципальных образований - городской округ с внутригородским делением и внутригородской район. Иными словами, введено двухуровневое местное самоуправление и в городских округах.

Если введение двухуровневого местного самоуправления, предполагающего формирование самостоятельных муниципальных образований на уровне районов и поселений, признается многими экспертами, сложилось исторически, обусловлено территориальной обособленностью населенных пунктов, сложившихся объектов инфраструктуры, то введение двухуровневого местного самоуправления в городских округах представляется небесспорным. Дело в том, что городской округ - это единый экономико-хозяйственный организм, разрыв которого является губительным. При сохранении единства городского хозяйства все основные полномочия органов местного самоуправления по решению вопросов местного значения должны быть сосредоточены на уровне города. У органов местного самоуправления внутригородских районов серьезных реальных полномочий нет и быть не может. Опыт организации местного самоуправления в городах федерального значения это очень наглядно показал.

Так к примеру, в Тюменской области ликвидировали 16 поселковых администраций. Теперь управляют районным центром и всем муниципалитетом «единая администрация» в лице районных органов власти. Интересно, что передача полномочий возможна только по инициативе местных депутатов и при поддержке ее населением. Сделанный шаг позволит решить ряд задач - улучшить качество управления, сократить управленческий

аппарат, а значит и расходы бюджета на его содержание, в том числе обслуживание административных заданий и помещений.

В Ярковском районе сегодня есть две администрации: первая – управляет процессами в самом селе Ярково, вторая - отвечает за развитие муниципалитета. Действующая система меняется - думы 16 районных центров Тюменской области приняли решение о передаче полномочий поселковой администрации районным органам муниципальной власти. Сэкономленные за счет снижения числа служащих средства направят на развитие территории.

В поселении сохраняется свой представительный орган — дума, местный бюджет, местные налоги и муниципальная собственность. При этом глава муниципального района отчитывается перед думой сельского поселения за решение вопросов местного значения.

Данные реформы привели и к иным, довольно неожиданным последствиям. Большое количество избираемых депутатов означает, что появляется большое количество небольших по численности избирательных округов (в пределах 5 тысяч избирателей). Следовательно, кандидаты не предоставляют сведения об имуществе, не собирают подписи в свою поддержку (достаточно написать заявление). Они фактически не нуждаются в ресурсе политических партий или избирательных объединений, избирательный округ настолько мал, что качественно иными становятся используемые механизмы и средства агитации: нет необходимости тратить большие финансовые средства. Эти новации отразились и на качественном составе представительных органов. Появилось большое количество самовыдвиженцев. Депутатский мандат стал доступным даже для малообеспеченных граждан, в том числе иностранных граждан из стран СНГ, с которыми у России заключен соответствующий договор. А это уже может предоставлять потенциальную угрозу для национальной безопасности.

2. Субъектам РФ передано правовое регулирование тех вопросов, которые ранее могли быть урегулированы только Федеральным законом о местном самоуправлении [3]. Таким образом, если раньше довольно последовательно формулировалась и воплощалась в текстах соответствующих законодательных актов позиция о том, что вопросы местного значения могут решать только органы местного самоуправления, то сейчас предусматривается возможность осуществления этой деятельности органами государственной власти.

Такой подход вызывает определенную озабоченность, возникает риск постепенной замены местного самоуправления местным государственным управлением. Субъектам РФ предоставлена очень большая свобода усмотрения в сфере правового регулирования местного самоуправления. Местное самоуправление - это одна из основ конституционного строя РФ, право на осуществление местного самоуправления является конституционным правом граждан. Хотелось бы, чтобы содержание этих терминов одинаково понималось и было гарантировано на всей территории РФ, чтобы суть местного самоуправления не выхолащивалась и не подменялась другими, даже очень похожими, явлениями [5, с. 62-66].

Законодательство определяет три схемы для решения этого вопроса: Первая - глава города избирается всенародно, представительный орган власти также избирается голосованием населения и его главой становится один из законодателей этого органа.

Это традиционная схема.

Второй вариант - это когда избранный всенародно глава возглавляет представительный орган муниципального образования, а местным хозяйством занимается контрактник, нанимаемый Думой муниципалитета.

Третий вариант, как принято считать сегодня, является самым прогрессивным и оптимальным - главой города становится не человек, которого выбирает все население, а человек из числа депутатов представительного органа муниципалитета, которых избирает народ.

Управленца же так же, как и в предыдущем случае, назначает Дума. Для всех этих нововведений необходимо изменить Устав муниципалитета.

Вопросы реформирования местного самоуправления решают и в Ярковском районе Тюменской области.

В частности, сегодня над поправками в Устав района закончила работать специальная рабочая группа, члены которой выбрали третий вариант внесения изменений [4].

Выбор в Ярково вышеописанного варианта не нов для городов Уральского федерального округа. Таким образом, Ярково, по всей видимости, станет еще одним муниципалитетом, принявшим эту схему.

Использованные источники:

1. "Конституция Российской Федерации" (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ, от 05.02.2014 N 2-ФКЗ, от 21.07.2014 N 11-ФКЗ)// "Собрание законодательства РФ", 04.08.2014, N 31, ст. 4398.

2. Федеральный закон от 27.05.2014 N 136-ФЗ (ред. от 03.02.2015) "О внесении изменений в статью 26.3 Федерального закона "Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации" и Федеральный закон "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации"// "Собрание законодательства РФ", 02.06.2014, N 22, ст. 2770.

3. Федеральный закон от 06.10.2003 N 131-ФЗ (ред. от 29.12.2017) "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации"// "Собрание законодательства РФ", 06.10.2003, N 40, ст. 3822.

4. Устав Ярковского муниципального района Тюменской области (принят постановлением Думы Ярковского района от 8 июня 2005 г. N 100) (в редакции от 5 августа 2005 г. N 107) (с изменениями и дополнениями)// Текст Устава официально опубликован не был.

5. Бялкина Т.М. О некоторых аспектах российского городского самоуправления в свете новой муниципальной реформы // Конституционное и муниципальное право. 2015. N 1.- С. 62 - 66.

Искандарова А.Р., Анненкова А.Д.
Студенты 1 курса, юридического факультета
Стерлитамакского филиала БашГУ
Научный руководитель: Суфянова Е.З –ст. преподаватель кафедры
Конституционного и муниципального права СФ
БашГУ

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ

Аннотация: *в данной работе раскрываются особенности проведения муниципального контроля в области соблюдения подконтрольными субъектами требований, закрепляемые в положениях законодательных и муниципальных актов, а также выделяются основные виды такого контроля.*

Ключевые слова: *местное самоуправление, законодательные акты, муниципальный контроль.*

Abstract: *in this paper, the specifics of the implementation of municipal control in the field of compliance with the requirements controlled by entities, fixed in the provisions of legislative and municipal acts, as well as identify the main types of such control.*

Key words: *local self-government, legislative acts, municipal control.*

Муниципальному контролю посвящены положения 131-ФЗ, а именно ст. 17.1, в которой указывается на то, что сам контроль реализуется органами местного самоуправления (далее – ОМСУ) и осуществляется по двум направлениям: а) за соблюдением требований, которые, в свою очередь, устанавливаются муниципальными правовыми актами, принятыми по вопросам местного значения; б) за соблюдением требований, установленных федеральными законами, законами субъектов Российской Федерации, при условии, что такой вид контроля отнесен федеральным законодательством к полномочиям органов местного самоуправления [1].

Стоит отметить, что муниципальный контроль осуществляется и за правоотношениями, складывающимися в области функционирования организаций, хозяйствующих субъектов (например, проведение проверок), что регламентировано ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» [4].

Порядок организации и осуществления муниципального контроля в соответствующей сфере деятельности устанавливается муниципальными правовыми актами или же законом субъекта России и принятыми на основании данных актов уже самими муниципальными правовыми актами.

Необходимо отметить, что сфера муниципального контроля была довольно сильно расширена Федеральным законом от 18.07.2011 № 242-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам осуществления государственного контроля (надзора) и муниципального контроля», вступившим в силу 1 августа 2011 года [5].

Ранее в соответствии с определением, данным в ст. 2 Закона № 294-ФЗ, в рамках муниципального контроля могли быть проведены проверки соблюдения только требований, установленных муниципальными правовыми актами. В настоящее время контроль может осуществляться в отношении требований, которые устанавливаются актами всех трех уровней, однако при условии, что такой контроль относится к вопросам местного значения.

Виды муниципального контроля, которые уполномочены осуществлять ОМСУ в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, определены в ст.ст. 14, 15 и 16 131-ФЗ [3].

Далее видится необходимым выявить разновидности проведения контроля в исследуемой сфере, итак, к таковым относятся:

- контроль за сохранностью автомобильных дорог именно местного значения и в границах населенных пунктов того или иного поселения;
- муниципальный жилищный контроль;
- земельный контроль, то есть проводимый в отношении проверки использования земель поселений;
- контроль в области как охраны, так и использования особо охраняемых природных территорий местного значения;
- лесной муниципальный контроль;
- контроль за проведением муниципальных лотерей;
- муниципальный контроль на территориях особой экономической зоны, к таковым зонам на данный период времени на территории РБ причислен Кумертау [6, с. 90].

Таким образом, виды муниципального контроля и полномочия ОМСУ в части проведения проверок в отношении, в том числе и юридических лиц и индивидуальных предпринимателей строго определены.

Важно то, что превышение полномочий со стороны органов местного самоуправления в части осуществление муниципального контроля, не предусмотренного законодательством, может повлечь административную (ст. 19.1 КоАП РФ) [2] либо уголовную ответственность (ст. 169 УК РФ) [1].

Подводя итог, следует отметить, что сегодня муниципальный контроль является действенным правовым способом осуществления контроля в сфере местного самоуправления за соблюдением законности (исполнение нормативно-правовых предписания), а равно и при осуществлении хозяйствующими субъектами своих функций. Что в совокупности подтверждает факт реализации права на местное самоуправление должным образом в пределах России.

Список использованных источников:

1. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ (ред. от 29.07.2017) // Российская газета. – 1996. – № 13.
2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ (ред. от 30.10.2017) // Российская газета. – 2001. – № 256.

3. Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ (ред. от 05.12.2017) «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» // Российская газета. – 2003. – № 202.
4. Федеральный закон от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» // Российская газета. – 2008. – № 266.
5. Федеральный закон от 18.07.2011 № 242-ФЗ (ред. от 03.07.2016) «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам осуществления государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» // Российская газета. – 2011. – № 160.
6. Чуманова В.В. Муниципальный контроль, его разновидности и основания // Вестник Южно-Уральского государственного университета. – 2016. – № 4. – С. 89 – 92.

Турубарова Дарья Сергеевна,
Денщикова Анастасия Александровна
студентки 3 курса, кафедра ИАОиБУ НГУЭУ, г.Новосибирск
Димитриева Елена Николаевна
научный руководитель, канд. экономических наук, доцент КОФ НГУЭУ, г.Новосибирск

НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ В ЛИЗИНГЕ

Аннотация. *Наряду с традиционными видами арендных услуг в последние годы продолжают развиваться их новые формы и прежде всего – лизинг. В настоящей статье приведен пример договора лизинга на металлообрабатывающий станок сроком на три года с правом выкупа и его налоговые последствия. По условиям договора имущество учитывается на балансе лизингополучателя. По окончании срока договора к лизингополучателю переходит право собственности на станок после полной оплаты его выкупной цены.*

Ключевые слова: *лизинг, налогообложение, лизинговые платежи, НДС, налог на прибыль, договор лизинга.*

Annotation*: Along with traditional types of rental services, in recent years, their new forms and, first of all, leasing continue to develop. In this article, an example of a leasing contract for a metal-working machine for a period of three years with the right of redemption and its tax consequences is given. Under the terms of the contract, the property is recorded on the balance sheet of the lessee. At the end of the term of the agreement, the lessee gets ownership of the machine after full payment of its redemption price.*

Keywords: *leasing, taxation, leasing payments, VAT, income tax, leasing agreement.*

В современных условиях лизинг позволяет осуществить модернизацию основных фондов любой организации, а также является одним из наиболее эффективных способов инвестирования средств. Лизинговые компании за последние несколько лет существенно расширили комплекс предоставляемых услуг и стали пользоваться все большей популярностью, в том числе у представителей малого бизнеса. Однако для целей налогообложения к таким сделкам следует относиться предельно внимательно. Ведь условия договора лизинга определяются в индивидуальном порядке. А стало быть, и налоговые последствия носят столь же индивидуальный характер.

Очень часто перед организацией встает вопрос: что выбрать - лизинг или кредит? Многими экономистами на страницах периодических изданий уже приведены расчеты, которые показывают, что лизинг в сравнении с приобретением имущества в кредит на 7 - 15% экономически эффективнее.

Рассмотрим налоговые последствия лизинга в отношении налога на добавленную стоимость и налога на прибыль.

Для вычета НДС по услугам лизинга никаких особых условий выполнять не надо. То есть в соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 171 и п. 1 ст. 172 НК РФ организация вправе принять к вычету НДС, предъявляемый при уплате лизинговых платежей, при одновременном выполнении следующих условий:

– предмет лизинга используется в операциях, подлежащих налогообложению по НДС;

– предмет лизинга принят на учет;

– предъявлены первичные документы;

– предъявлен правильно оформленный счет-фактура.

Следовательно, по мере получения счетов-фактур от лизингодателя при оказании услуг лизинга лизингополучатель принимает предъявленный НДС к вычету.

НДС с выкупной стоимости лизингополучатель принимает к вычету в момент постановки на учет объекта как собственного основного средства при наличии всех условий, установленных ст. ст. 171 и 172 НК РФ (наличии счета - фактуры, принятии на учет актива с отражением на счете 01 и наличии акта приема-передачи объекта основных средств (кроме зданий, сооружений) (форма № ОС-1) или акта о приеме - передаче здания (сооружения) (форма №ОС-1а), утвержденных Постановлением Госкомстата России от 21.01.2003 № 7).

Как указывают контролирующие органы в своих разъяснениях, если налогоплательщик приобрел основное средство, сумму НДС, предъявленную продавцом, можно принять к вычету только в том налоговом периоде, когда приобретенное имущество будет учтено в качестве основного средства [5].

В случае кредита, сумма кредита и проценты банка не облагаются НДС. Однако данный налог уплачивается при покупке оборудования на кредитные средства и принимается к вычету в полном объеме при постановке объекта на учет.

Правовые и организационно-экономические особенности лизинга определены положениями Закона №° 164-ФЗ [2].

До недавнего времени названный Закон содержал ст. 31, которая позволяла лизингополучателю и лизингодателю по взаимному согласию решить, на чьем балансе будет учитываться предмет лизинга, кто будет начислять по нему амортизацию, в том числе ускоренную. У балансодержателя предмет лизинга (движимое имущество) облагался налогом на имущество, если был поставлен на баланс до 1 января 2013 г. В целях налогообложения прибыли предмет лизинга включался в соответствующую амортизационную группу (подгруппу) той стороной, у которой он должен был учитываться в соответствии с условиями договора лизинга (п. 10 ст. 258 НК РФ).

Если сравнить налоговые аспекты в случае кредита и лизинга выделим следующие моменты. В случае получения имущества в результате заключения кредитного договора заемные средства не облагаются налогом на прибыль, проценты по кредиту учитываются в составе прочих расходов, а стоимость купленного имущества включается в расходы в размере амортизационных отчислений. Если имущество учитывается на балансе лизингодателя, то лизинговые платежи включаются в состав прочих расходов, а к предметам лизинга возможно применить ускоренную амортизацию. А если имущество учтено на балансе лизингополучателя, то лизинговые платежи включаются в состав прочих расходов за вычетом начисленной амортизации, и к предмету лизинга также возможно применить ускоренную амортизацию.

Приведем пример. Налогоплательщик 28 ноября 2016 г. заключил договор лизинга сроком на три года с правом выкупа. Его предмет - металлообрабатывающий станок. По условиям договора имущество учитывается на балансе лизингополучателя. В связи с этим предмет лизинга введен в эксплуатацию и принят к учету в день заключения договора. По окончании срока договора к лизингополучателю переходит право собственности на станок после полной оплаты его выкупной цены (оплата производится в последний месяц). Общая сумма договора лизинга составила 1 416 000 руб. (включая НДС - 216 000 руб.), в том числе лизинговые платежи - 1 062 000 руб. (включая НДС - 162 000 руб.), выкупная цена имущества - 354 000 руб. (включая НДС - 54 000 руб.).

Таким образом, ежемесячные лизинговые платежи равны 29 500 руб. (включая НДС – 4500 руб.).

Расходы лизингодателя на приобретение станка составили 850 000 руб. (без НДС).

При вводе лизингового имущества в эксплуатацию лизингополучатель включил его в пятую амортизационную группу, установив ожидаемый срок использования – 7,5 лет (90 месяцев). Амортизация начисляется в бухгалтерском и налоговом учете линейным способом.

Согласно учетной политике лизинговое имущество амортизируется в ускоренном порядке, норма амортизации рассчитывается с использованием повышающего коэффициента 3. Кроме того, к данному имуществу применяется амортизационная премия в размере 30% суммы капитальных вложений.

В налоговом учете лизингополучатель признает предмет лизинга амортизируемым имуществом, первоначальная стоимость которого соответствует сумме расходов лизингодателя на приобретение этого имущества (абз. 3 п. 1 ст. 257, п. 10 ст. 258 НК РФ). В рассматриваемом случае она равна 850 000 руб.

При применении линейного метода начисления амортизации ее ежемесячная сумма в отношении объекта амортизируемого имущества определяется как произведение первоначальной (восстановительной) стоимости и нормы амортизации, рассчитываемой для данного объекта исходя из периода его полезного функционирования (п. 2 ст. 259.1 НК РФ). Указанный срок устанавливается лизингополучателем в период введения в эксплуатацию объекта амортизируемого имущества самостоятельно в соответствии с положениями ст. 258 НК РФ и с учетом Классификации ОС [3].

В рассматриваемом случае лизингополучатель срок полезного использования станка определил равным 7,5 годам (90 месяцев). Поэтому норма амортизации составит 1,11% (1 / 90 мес. х 100%).

Экономический субъект решил воспользоваться правом ускоренного начисления амортизации по предмету лизинга путем применения к основной норме амортизации повышающего коэффициента, равного 3 (пп. 1 п. 2 ст. 259.3 НК РФ).

В связи с этим ежемесячная сумма амортизационных отчислений по предмету лизинга составит 28305 руб. (850 000 руб. х 1,11% х 3). Соответственно, первоначальная стоимость лизингового имущества будет полностью погашена в налоговом учете в течение 31 месяца (850 000 руб. / 28 305 руб.). На протяжении 30 месяцев в состав расходов будет ежемесячно отнесено 28 305 руб. (общая сумма - 849 150 руб.), в 31-й месяц – 850 руб.

Таким образом, в первый месяц начисления амортизации по выкупленному станку в состав налоговых расходов следует включить 93 885 руб. (90 000 + 3885).

В последующие 52 месяца при исчислении налога на прибыль лизингополучатель будет учитывать амортизацию в размере 3885 руб., а в последнем (54-м) месяце – на 210 руб. больше, то есть 4095 руб., что стало следствием арифметической погрешности при исчислении ежемесячных сумм амортизации. Для наглядности приведем указанные расчеты в таблице 1.

Здесь уместно обратить внимание на следующий факт. В настоящий момент включение амортизационной премии в расходы по имуществу, полученному по договору лизинга представляется одним из наиболее спорных моментов в налоговом учете лизинговых операций. По мнению контролирующих органов, компания не вправе начислять амортизационную премию по полученному в лизинг имуществу. Амортизационной премией является часть расходов на капитальные вложения (п. 9 ст. 258 НК РФ). А лизингополучатель не осуществляет расходы, связанные с приобретением основного средства или его модернизацией. Даже если по условиям договора он учитывает это имущество на своем балансе. Такой вывод содержится в письме Минфина России от 15 февраля 2012 г. № 03 - 03 - 06 / 1 / 85.

Таблица 1 – Отражение операций по договору лизинга в налоговом учете

Период с начала действия договора лизинга, мес.	Выкупная стоимость имущества по договору лизинга (без НДС), руб.	Сумма лизингового платежа (без НДС), руб.	Сумма амортизации в налоговом учете	Сумма прочих расходов в налоговом учете
1 - 30	-	25000	28305	-
31	-	25000	850	24150
32	-	25000	-	25000
33	-	25000	-	850
34 - 35	-	25000	-	-
36	300000	25000	-	-
37	-	-	93885	-
38 - 89	-	-	3885	-
90	-	-	4095	-
Итого	300000	900000	951865	50000

Налоговый кодекс РФ позволяет уменьшать лизинговые платежи только на сумму амортизации, начисленной по предмету лизинга (подп. 10 п. 1 ст. 264 НК РФ). Амортизационная премия не является амортизацией. Поэтому на сумму премии лизинговые платежи уменьшить нельзя [1]. Арбитражная практика показывает, что в большинстве случаев суды становятся на сторону налогоплательщиков. Хотя есть и решения в пользу налоговых инспекций [6].

В противовес высказанной точки зрения можем утверждать следующее: нормы налогового законодательства позволяют начислять амортизационную премию по любым основным средствам, за исключением безвозмездно полученных (п. 9 ст. 258 НК РФ). И не привязывает это право компании к наличию у нее права собственности на имущество и особенностям начисления амортизации. Значит, правомерно применить премию с отнесением ее к косвенным расходам (п. 3 ст. 272 НК РФ).

С целью избежания споров с проверяющими органами по вопросам отнесения амортизационной премии в состав расходов, уменьшающих налогооблагаемую прибыль, нами рекомендуется следующее:

– в данной ситуации договор лизинга должен полностью соответствовать условиям финансовой аренды с целью возможности учета имущества на балансе лизингополучателя;

– в договоре лизинга, в акте приема - передачи основных средств обязательно необходимо включить определенную лизингодателем первоначальную стоимость объекта. Именно от первоначальной стоимости (сумма расходов лизингодателя на приобретение имущества, в нашем примере это 850000 руб.), а не от суммы лизинговых платежей считают амортизационную премию. Дополнительно можно запросить у лизингодателя копии первичных документов продавца лизингового имущества;

– необходимо включить в учетную политику пункт о том, что организация начисляет премию по капитальным вложениям, включая лизинговое имущество. Также целесообразно закрепить ее нормативы. Они

должны составлять максимум 10 процентов от стоимости имущества (30 – для объектов третьей – седьмой амортизационных групп, в нашем примере объект был пятой амортизационной группы).

После анализа приведенного расчета и наших доводов становится ясно: экономически эффективнее использовать лизинговый механизм получения оборудования. Лизинг позволяет проводить пополнение основных средств, сохраняя чистую прибыль лизингополучателя и не снижая ее финансовую эффективность. Обусловленность финансовыми рисками в системе корпоративного финансового менеджмента предопределяет взвешенный подход к управлению денежными потоками организации. В связи с чем приоритетным в выборе способа приобретения имущества в случае недостатка собственных средств представляется заключение договоров лизинга.

Список использованной литературы

1. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая): Федеральный закон №117 - ФЗ от 05.08.00 г. (в ред. от 30.03.2016г.) // СПС «КонсультантПлюс».

2. О финансовой аренде (лизинге): Федеральный закон №164 - ФЗот 29.10.98 г. (в ред. от 31.12.2014г.) // СПС «КонсультантПлюс».

3. О классификации основных средств, включаемых в амортизационные группы: Постановление Правительства РФ от 01.01.02 г. №1 (в ред. от 06.07.2015г.) // СПС «КонсультантПлюс».

4. Международный стандарт финансовой отчетности (IAS) 17 «Аренда» (в ред. от 11.06.2015 г.) (введен в действие на территории Российской Федерации Приказом Минфина России от 25.11.2011 г. №160н).

5. Денисова М.О. От купли - продажи к лизингу // Торговля: бухгалтерский учет и налогообложение. – 2015. № 11. – С. 45 - 50.

6. Евстратова Л.А. Судебные решения с экономическим подтекстом // Услуги связи: бухгалтерский учет и налогообложение. –2016. № 1. – С. 70 - 78.

УДК 316

Сидорова А.А.,
студент
Иркутский Национальный Исследовательский Технический Университет
Россия, Иркутск

НАЦИОНАЛИЗМ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ

Аннотация: *Национализм в настоящее время приобретает все больший интерес со стороны исследователей. Разрушение старых идеалов, привело к созданию иных ориентиров для общества в социальной, культурной, а также*

экономической жизни.

Ключевые слова: *национализм, общество, культура, система, ориентиры.*

Abstract: *Nationalism is gaining more and more interest from researchers. The destruction of old ideals, led to the creation of other benchmarks for companies in the social, cultural and economic life.*

Key words: *nationalism, society, culture, system, benchmarks.*

В настоящее время национальные, а также этнические проблемы сейчас одни из самых обсуждаемых вопросов. Это коснулось также и Россию. Разрушение существующей до этого системы, привела к чувству неопределенности многих людей. Разграничение жизни в социальной сфере, люди должны решить на что или кого теперь ориентироваться. Возникает потребность поиска иных решений борьбы с наступившей проблемой, желание вернуть утерянную социальную идентичность, а также психологический комфорт, который может отражаться в национализме.

Национализм в России появился во второй половине XVIII века, в связи с интересом образованных кругов высшего общества к течениям западноевропейской философии и политической мысли. Поначалу под нацией понималась культурная и интеллектуальная элита (преимущественно дворянство) в рамках существующего порядка.

В постсоветский период во время распада, произошло разрушение идеалов и появилась неуверенность в экономических реформах, поэтому у многих появилась потребность обратиться к партиям, направленных на идеи национализма.

Снова появилось недовольство среди граждан в связи с прозападными настроениями.

После распада СССР огромное количество граждан не могло понять свою национальную идентичность. Адаптация к новому государственному устройству происходила медленно и мучительно. Согласно данным Российского независимого института социальных и национальных проблем, в 1996 г. лишь чуть больше половины россиян (53,1%) ощущали себя гражданами России, 15,5% -гражданами СССР, а 23% не знали кем себя вообще ощущать. В начале 2000 года доля людей, ощущавших себя гражданами РФ составила 67,5%, хотя и заметной остаётся доля тех, кто идентифицирует себя с гражданами СССР –11,2%. Тех, кто«никем» себя не ощущал было 16,7%. [1]

В начале XXI века национализм стал набирать популярность в массах, однако тяготение к этническому и гражданскому национализму до сих пор находится в неустойчивом равновесии. Параллельно рост трудовой этнической миграции в Россию обострил межнациональные трения. В 2006 г. межэтнический конфликт в Кондопоге вызвал широкий резонанс в обществе. В конце 2010 в городах России прошла волна массовых митингов и столкновений коренных жителей с выходцами из кавказских республик.

В соответствии с распространенным мнением, изменение России от национального государства к имперскому так и не решено, и поэтому до сих

пор продолжаются дискуссии на эту тему.

Традиционалисты отстаивают идею укрепления вертикальных опор государства, в то время как модернисты призывают к его национализации и усилению горизонтальных общественных связей.

В 2005 году ВЦИОМ провели анализ процесса появления государства-нации, а именно повиновение корпоративным интересам, в связи с этим произошло изменение этнического самосознания русских, и поэтому может произойти замена основной идеологии.

Противоречия, а также конфликты могут продолжаться и сейчас, потому что взаимодействие наций имеет не только этническую причину, но также и экономическую, культурную, политическую и другие составляющие.

И поэтому на первом месте стоит обеспечение нормальных отношений где есть отработка механизмов решения проблем.

Практика многих стран отмечает, что многие национальности существуют друг с другом при условии, что ни одна национальность не ставит себя выше других и существует нормальное взаимодействие между всеми.

Культура, язык каждой из национальностей могут развиваться и не мешать друг другу, а также уважительное отношение.

Плохое отношение может появиться очень стремительно, но к сожалению потом долго приходиться исправлять ошибки. И поэтому очень важна продуманная политика, настроенная на мирное общение. В перечень условий входит демократия, политическая стабильность, развитие интеграционных процессов на территории СНГ, право нации на самоопределение вплоть до образования государственности, автономия наций в вопросах культуры и языка и признание национального равенства. Большое значение имеет нетерпимость и недопущение взаимной неприязни наций, негативного восприятия иных обычаев, традиций, особенностей и т.п.

Каких бы конфликтов не происходило между странами, культурами нужно учитывать интересы всех сторон. Время войн уже позади и сейчас уходит в прошлое. Необходимо приспосабливаться, учитывая существование друг с другом. Нужно предпринять меры, чтобы сделать идею национального возрождения важной для всех людей в России, каждый должен приносить именно свой вклад в совместное дело, где ответственность стоит на первом месте и решения будут руководствоваться на основе демократии, справедливости, патриотизма и взаимоуважения.

Список литературы:

1. Здравомыслов А, О национальном самосознании россиян // http://ecsocman.hse.ru/data/355/199/1217/08zdravomyslov-50-55.pdf (дата обращения 03.01.2018).

УДК 316.75

Щемелинин К. С.
Директор по экономике
ООО «ЮИК-Системс»
Россия, г. Симферополь

НАЦИОНАЛЬНАЯ ИДЕЯ РУССКОГО НАРОДА, А ТАКЖЕ НАЗВАНИЕ И ДЕВИЗ РУССКОГО ГОСУДАРСТВА

Аннотация. *Сформулирован проект национальной идеи для русского народа.*

Предложено несколько версий названия, даны варианты государственных девизов и установлена форма наилучшего территориального деления для России.

Описано, как принятие русским народом предлагаемой ему национальной идеи повлияет на внутреннюю и внешнюю политику государства, и какие практические выгоды получат отдельные люди, общество и страна в случае воплощения в жизнь данной национальной идеи.

Ключевые слова: *Национальная идея, русский, свобода, православие, демократия, успех, веротерпимость, республика.*

Schemelinin K. S.
Director for Economics
«SEC-Systems» Ltd
Russia, Simferopol

Annotation. *A draft of the national idea for the Russian people is formulated.*

Several versions of the name are suggested, variants of state mottos are given and the form of the best territorial division for Russia is established.

It is described how the acceptance by the Russian people of the proposed national idea will affect the domestic and foreign policies of the state, and what practical benefits individual people, society and country will receive if this national idea is implemented.

Keywords: *National idea, Russians, freedom, orthodoxy, democracy, success, religious toleration, republic.*

Цель исследования

Сформулировать национальную идею для русского народа, которой можно было бы пользоваться в течение нескольких столетий.

Основная часть

Оглавление
Введение
Часть 1. Сегодняшнее положение дел в России
§1. Идейная формула в России
§2. Срок действия активных победоносных действий России
§3. Россия «плодит недоделки»
§4. «Красная линия» у России
Часть 2. Национальная идея русского народа
§1. Цена отсутствия православия в национальной идее русского народа

§2. Сравнение православия и коммунизма в качестве фундамента для национальной идеи русского народа в царской России и при СССР

§3. Предлагаемая национальная идея для русского народа

§4. Демократия в национальной идее русского народа

§5. Практическая польза для России от принятия предлагаемой национальной идеи русским народом

Часть 3. Название и девиз русского государства

§1. Название русского государства

§2. Девиз государства русского народа

Заключение

Введение

Национальная идея чрезвычайно важна для любого народа.

Национальная идея этноса создает, направляет и разрушает государства.

Национальная идея важна: когда национальная идея народа соответствует его мироощущению и понимания самого себя, тогда этноса все равно, что «дышит чистым воздухом»; если же национальная идея у данного народа находится в невыраженном состоянии, тогда этот этнос все равно, что «дышит загрязненным воздухом».

Некоторые идеи проходят сквозь века и тысячелетия, являясь путеводной звездой для многих государства, в частности, для многих стран, эта идея - идея свободы; а неотъемлемой частью всех национальных идей, которые были у славян Древней Руси (после крещения), а также у русских Русского царства и Российской империи являлось православие.

Когда национальная идея государствообразующего народа слабая, неверная или не выражена, тогда государственная политика становится хаотичной, противоречивой и малоуспешной.

Фундаментальную суть национальной идеи можно описать так: национальная идея этноса – это дорога, государство – это автомобиль, водитель – это руководство государства и его элита, а пассажиры – это граждане страны.

Русский этнос является основой (корнем, силой, идеей и творческим началом) для великой православной восточноевропейской цивилизации, существующей уже тысячу лет.

Вплоть до 1916 года у русских была национальная идея: «православие, самодержавие, народность». В 1917 году после Февральской революции русская национальная идея потеряла самодержавие, а после Октябрьской революции русская национальная идея потеряла православие – и вот уже сто лет как русские живут без своей национальной идеи.

Тот факт, что сегодня русский народ не имеет национальной идеи, является национальной катастрофой для русских.

Нет национальной идеи – нет /дороги, нет дороги – путь становится трудным из-за бездорожья, а трудный путь без направления означает, что народ заблудился.

Недавняя попытка создать из русских тех, кем они не являются, провалилась: наднациональная общность советских людей уже почти исчезла без следа, как исчез основанный ими Советский Союз.

Русскому этносу нужна своя, русская национальная идея!

В тексте данной работы будет сформулирован проект национальной идеи для русского народа, которой можно будет пользоваться в течение нескольких последующих столетий.

Предлагаемая национальная идея для русских порождает, во-первых, девиз для нового русского государства, и, во-вторых, название для этого нового государства русского народа.

Время покажет, какая национальная идея приживется у русского народа – описанная ниже или какая-либо другая.

Часть 1. Сегодняшнее положение дел в России

§1. Идейная формула в России

Четыре принципа, на основе которых можно создать национальную идею таковы [2, с. 192]:

1) Стимулировать людей на созидание.

2) Стимулировать людей становиться богаче.

3) Не содержать ошибок (не быть лживой).

4) Стимулировать рост уровня патриотизма.

В 2000-х годах в России была предпринята попытка создать национальную идею, в результате чего оказалась сформулирована следующая идейная формула: «суверенная демократия». Закономерно, что эта идейная формула не переросла в национальную идею, так как:

а) не стимулировала людей на созидание;

б) не стимулировала людей становиться богаче;

в) была слишком нечеткой;

в) слабо стимулировала рост уровня патриотизма.

В настоящее время об этой неудачной попытке формулировать национальную идею не вспоминают, полагая, что ничего подобного в нынешней России нет, однако это не так – современной РФ живет согласно определенной идейной формуле. Попробуем рассчитать ее.

Регулярно проходящие выборы, на которых избирателям предлагается выбор из нескольких кандидатур, ясно показывают, что в России демократия есть. Отсутствие смертной казни также является фактором, свидетельствующим в пользу наличия в РФ демократии. В тоталитарном обществе выборы происходят (если вообще происходят) на безальтернативной основе, плюс, довольно часто, применяется смертная казнь по политическим мотивам.

Доминирующим в общественной жизни России является защита ее суверенитета, поэтому его также следует считать частью идейной формулы. Укрепление обороноспособности страны и программа импортозамещения – вот яркие примеры поддержания и укрепления суверенитета России.

Патриотизм – это желание сражаться за свою Родину или за союзников своей Родины. Нет сомнений в том, что непризнанные РФ государства ДНР и

ЛНР являются союзниками России, а значит те, кто их защищал с оружием в руках, являются русскими патриотами. Если бы патриотизм являлся частью идейной формулы России, тогда граждане РФ, которые добровольно воевали на стороне ДНР и ЛНР в конфликте на Украине, получили бы льготы и признание своих заслуг от руководства страны, чего в настоящее время не наблюдается; таким образом, можно утверждать, что патриотизм не является частью нынешней идейной формулы России.

Личный успех – это достижение власти, богатства, известности и прочего. В российском обществе до сих пор актуальны идеи реприватизации, то есть принудительного отнятия собственности у так называемых олигархов. Такие настроения в обществе не позволяют считать личный успех частью доминирующей идеологии сегодняшней России.

Православие является важной частью современной России, но одной из многих религий в стране. В РФ нет требования, чтобы, во-первых, высшие государственные посты занимались, в большинстве своем, людьми православной веры; и, во-вторых, вопросы страны и общества обычно решаются без учета мнения православных иерархов, - все это вместе говорит о том, что в нынешней России православие не является частью идейной формулы страны.

Также несложно доказать, что и другие идеологические понятия (анти-Запад, анти-Украина, тоталитаризм, свобода, ложь, справедливость и прочие) не являются частью идеологии современной России.

Вывод №1. Идейная формула нынешней России является такой: «суверенитет, демократия».

Как видно из вывода №1, сформулированная в 2000-х годах идейная формула России действует и сейчас.

§2. Срок действия активных победоносных действий России

Первая Чеченская война 1994-1996 годов, война в Южной Осетии в 2008 году, воссоединение Крыма с Россией в 2014 году и операция РФ в Сирии в 2015-2016 годах ясно показали, что РФ может действовать быстро, решительно и победоносно. Проблема страны заключена в другом – ***срок действия таких активных действий России очень ограничен: фактически, он не длится дольше полугода*** – это видно по динамике развития событий во всех перечисленных конфликтах. То есть в тактике Москва блистательна, а вот когда дело доходит до многолетней стратегии, то тут РФ пока что явно проигрывает, хотя попытки выиграть есть: примеры стратегических контактов с Китаем и Ираном говорят, что Россия на верном пути.

Сунь Цзы в «Искусстве войны» писал: «победоносная армия сначала осознает условия победы, а затем ищет битвы; проигравшая армия сначала сражается, а затем ищет победу».

Прекрасные успехи в тактических действиях говорят о том, что в России есть могучий потенциал, но отсутствие стратегии нивелирует его, а стратегия государства порождается его национальной идеей, которой у РФ сейчас нет.

У США и ЕС есть многолетняя стратегия: им не важно, когда Россия развалится, как СССР – в 2020 году, или, быть может в 2030 году, или может быть еще позже.

У США и ЕС есть четкий стратегический план по постоянному и неуклонному расширению ЕС и НАТО – этот план выполняется десятилетиями! Где аналогичный многолетний план у России? Его нет. Попытки создать такой план есть, но в реальности плана нет, потому что у РФ нет идейно обоснованной государственной стратегии.

А Россия пока что лишь реагирует на угрозы, то есть, по словам Сунь Цзы, именно «сначала сражается, а затем ищет победы» - но ведь именно так китайский философ говорил об армии, которая в будущем проиграет!

Вывод №2. В срок до полугода Россия действует мощно и победоносно.

§3. Россия «плодит недоделки»

Национальная идея русского народа – это как направление, которого у русских нет.

Отношения с Турцией прекрасно показали, что внешняя политика без русской национальной идеи – это банальный флюгер: до осени 2015 года отношения между Россией и Турцией были прекрасными, потом турки сбили российский бомбардировщик, и отношения между странами кардинально испортились; а летом 2016 года, после принятых извинений турецкого руководства, отношения между государствами вновь стали отличными.

От любви до ненависти один шаг – и, похоже, что Россия постоянно ходит туда-сюда, порождая недоделки:

1) Приднестровье. Тамошние люди «за Россию», но в каком состоянии они живут? С 1991 года в непонятном состоянии, хотя еще в 2006 году в ПМР прошел референдум о вхождении в состав России.

2) Нагорно-Карабахская Республика. Этот регион находится в непризнанном статусе с 1991 года. За кого РФ в этом конфликте – за Армению или за Азербайджан? Непонятно.

3) Южная Осетия. Эта область в 2008 году была признана Россией суверенным государством, и что дальше? Остальные страны мира этого нового государства не признали.

4) Абхазия. Эта область в 2008 году была признана Россией суверенным государством, и что дальше? Все, как и с Южной Осетией - остальные страны мира этого нового государства не признали.

5) Духовно-патриотический подъем России в 2014-2015 годах. Сильный духовный подъем Русского Мира был? Был. Каковы его результаты? Воссоединение Крыма с Россией! И это все?!

6) ДНР и ЛНР. С 2014 года на территориях этих непризнанных государств идет война за идеи Русского Мира, причем стреляют рядом с границами РФ. И что дальше – неужели Донбасс ждет судьба непризнанных воюющих государств?

7) Сирия. С осени 2015 года там развернута некоторая группировка российских войск. И каковы результаты? Алеппо освобожден, а остальная территория Сирии?

8) Олимпиада-2016. Сборная РФ, несмотря на препятствия, все-таки поехала на Олимпиаду, но в сильно урезанном составе из-за допингового скандала.

А вот три примера действительно завершенных действий РФ:

1) Конфликт в Чечне. Две войны в Чечне завершились, и на сегодня это просто один из регионов РФ.

2) Зимняя Олимпиада в Сочи в 2014 году. Прекрасная организация и великолепные результаты сборной РФ.

3) Крым. В 2014 году Крым быстро вошел в состав России без войны.

Может показаться, что в вопросе недоделок излишне сгущаются краски, но недалекое будущее готовит РФ, вполне возможно, еще несколько недоделок: Олимпиада-2018 в Южной Корее (куда сборная России поедет под нейтральным флагом), Чемпионат Мира по футболу, который будет проводиться в России в 2018 году и так далее.

Если представить себе, что вместо РФ сейчас существовал бы СССР или находилась бы Российская империя, то вряд ли такого рода недоделки плодились бы одна за другой!

Вывод №3. Из-за отсутствия национальной идеи у русского народа внешняя политика Россия порождает недоделки.

Следует отметить, что недоделки РФ, в основном, концентрируются в области внешней политики, в то время как в области внутренней политики дела идут, в целом, приемлемо – как будто у русских действительно есть некая национальная идея.

Вывод №4. Несмотря на отсутствие национальной идеи у русских, складывается ощущение, что внутренняя политика России следует некой неписанной и не до конца сформулированной идее. Эта идея признает главенство православия, но не в ущерб другим религиям; кроме этого, в РФ достаточно высок уровень свободы, как личной, так и общественной; также ярко выражена социальная функция государства в форме заботы о простом человеке.

§4. «Красная линия» у России

Недоделки, если их много, могут перерасти в неудачи, которые вполне могут привести Россию к повторению 1941 года. Внезапное нападение Германии на СССР в 1941 году было не столь уж и внезапным с точки зрения военно-политического руководства страны: риски военного столкновения с немцами постоянно отслеживались в штабах Красной Армии и в Кремле. Но почему вышло так, как вышло?

Русский император установил «красную линию» - Сербию, после нападения на которую царская армия обязана была вступить в войну.

Руководство СССР такой «красной линии» не установило, поэтому в каждый отдельно взятый момент времени можно было отложить конфликт с набирающей силу Германией, что в итоге привело к тому, что в июне 1941 года сама Германия не стала откладывать войну с Советским Союзом.

У современного блока НАТО есть такая «красная линия» - нападение на одну страну альянса является нападением на всех членов блока.

А у современной России аналогичной «красной линии» нет. Нет идеи – нет опоры, а значит, и нет предела отступлению. Когда РФ скажет: «Все, хватит!»? ***Где предел отступлению России перед НАТО? Неизвестно***.

Если США поместят свою систему ПРО на территории своего союзника – Украины, например, под Киевом и Сумами, что сделает тогда Россия? Опять неизвестно.

А если США разместят свои ядерные ракеты в Турции, что тогда сделает Россия? Снова неизвестно. Поведет ли себя РФ как СССР, разместивший в 1961 году свои ядерные ракеты на Кубе в ответ на размещение американских ядерных ракет в Турции? Опять неизвестно.

Неизвестность пугает и давит на принятие политических решений, отбирая решимость и приближая катастрофу.

Грасиан-и-Моралес писал: «С доблестью не шутят: не решишься, отступишь раз, придется отступить второй раз, и так – до последнего: в конце концов перед тобой окажется все то же препятствие, что и вначале, – не лучше ли было решиться сразу?»

Главный вывод для России №1. Отсутствие национальной идеи у русского народа не позволяет РФ установить «красную линию» для своих геополитических противников, а значит, Россия потенциально может отступать все дальше и дальше, вплоть до того момента, когда атакующие РФ страны не решат, что уже можно, - и не произведут против РФ внезапное нападение (вероятно, ядерное), аналогичное нападению, совершенному Германией на СССР 22 июня 1941 года.

Часть 2. Национальная идея русского народа

§1. Цена отсутствия православия в национальной идее русского народа

Перед Первой мировой войной национальная идея русского народа в Российской империи была такова: «православие, самодержавие, народность». Исходя из этой трактовки, даже царская власть была менее важной, нежели православие, поэтому Россия не могла оставить православную Сербию перед лицом германской военной угрозы, – и именно поэтому Первая мировая война началась с событий на Балканах. В той войне погибло 3,1 млн человек [5, с. 18] или 1,7% от всего населения страны, оцениваемого в 178,4 млн человек на 1913 год [1]. Немаловажный факт, что ту войну царская армия вела в Польше и Прибалтике, а не под Москвой!

Последовавшая за Первой мировой войной Гражданская война не была прямым следствием собственно войны, а явилась следствием прохождения православным суперэтносом фазы надлома [3, §2 части 5], в результате чего русским народом оказалась потеряна важнейшая идейная основа русского суперэтноса – православие [3, §1 части 5]. Именно поэтому к потерям православной России в Первой мировой войне нельзя прибавлять потери России в последующей Гражданской войне: 10,5 млн человек, погибших от

военных действий, голода, террора, обморожений, болезней и так далее [5, с 19] или 6% от населения страны.

Ко Второй мировой войне в идейном строении СССР уже не было православия – во главу угла были поставлены классовые интересы рабочих и крестьян.

Именно из-за отсутствия православия в своем идейном строении Советский Союз участвовал в тех конфликтах, в которых можно было и не принимать участие, в частности, в гражданской войне в Испании 1936-1939 годов. Какая польза современной России от участия в той войне в Испании? Никакой.

Но когда Германия стала захватывать одну европейскую страну за другой и пришла очередь Югославии, то Советский Союз не пришел ей на помощь (хотя сербы этнически гораздо ближе к русским, нежели испанцы). Весной 1941 года немцы захватили сначала Югославию, затем покорили православную Грецию, а летом 1941 начали вторжение в СССР. В Великой Отечественной войне Советский Союз потерял 26,5 млн человек [5, с. 20-21] или 15,5% своего населения, оцениваемого в 170,5 млн человек на 1939 год [6]. Эта война велась уже на исконно православных землях Украины, Белоруссии и России, а не за границей, где сражалась царская армия в Первую мировую войну.

Нет сомнения, что руководство Российской империи перед Первой мировой войной, в целом, действовало политически мягче, нежели вело себя руководство СССР перед Второй мировой войной (достаточно вспомнить массовые репрессии 1937-1938 годов); но русский император руководствовался истинным направлением – поддержка православия, а советское руководство стремилось по ложному пути – поддержка рабочих и крестьян по всему миру. Это как путеводная нить, как маяк – если он есть, то через скалы и мели пройдет даже самое старое судно; а если маяка нет, то самый крепкий и современный корабль может сильно пострадать (вплоть до гибели) на рифах и отмелях. ***Пока русский народ руководствовался православием – он выдерживал все, и Россия территориально увеличивалась; как только русский народ отошел от православия, тогда естественный ход событий нанес ему два жестоких удара: Великая Отечественная война и распад СССР.***

Таким образом, история ясно показывает России ту кровавую цену, которую нужно заплатить за отказ от православия, приятого в качестве главнейшей части национальной идеи русского народа:

Если считать общий итог по обеим мировых войнам [3, §2 и 3 части 9], тогда отказ от православия у русского народа стоит России фактически:

26,5 млн – 3,1 млн = 23,4 млн погибших от войны (что составляет примерно 13,4% населения при средней численности в Российской империи и СССР с 1913 по 1939 год равной 174,5 млн человек).

Главный вывод для России №2. Отсутствие православия в национальной идее русского народа может стоить России в будущей большой

войне порядка 20-25 млн умерших мирных жителей дополнительных (необязательных) потерь.

§2. Сравнение православия и коммунизма в качестве фундамента для национальной идеи русского народа в царской России и при СССР

Практика – это критерий истины, поэтому рассмотрим практические результаты доминирования православия и идей коммунизма (социализма) на территории России.

1) Время доминирования.

Православие доминировало в русских государствах в течение тысячи лет: начиная с Древней Руси, потом в Русских княжествах, затем в Русском царстве, ну и, конечно же, в Российской империи.

Идея коммунизма доминировала в России в течение 70 лет, то есть только во время СССР.

Вывод №5. Православие заключает в себе тысячелетие для русского народа, а идея коммунизма – лишь несколько десятилетий.

2) Территориальные приращения России.

Православие не мешало, а может, даже и помогало русскому народу создавать крупнейшую евразийскую державу, простиравшуюся от Карпат до Тихого океана и от Северного Ледовитого океана до Черного моря, Кавказа, Памира и Монголии.

Идея коммунизма не позволила русскому народу сохранить земли, завоеванные и освоенные предками в течение, как минимум, пятисот предыдущих лет (распад СССР).

Вывод №6. Православие дает России новые территории, а идея коммунизма лишает Россию старых территорий.

3) Проигрыши внешнему врагу.

Когда в России доминировало православие, были проиграны следующие значительные войны (в скобках написано, кому проиграла Россия):

3.1) период монголо-татарского ига (монголо-татары);

3.2) Крымская война (англичане и французы).

Когда в России доминировал коммунизм, тогда были проиграна только одна большая война:

3.3) Первая Холодная война (американцы и европейцы).

Как видно, проигрыш англоязычной нации обошелся императорской России недорого (потеря Южной стороны Севастополя), ибо тогда доминировало православие; но в аналогичной ситуации, в той же самой фазе этнического надлома, Советскому Союзу пришлось заплатить чудовищно высокую цену (потеря контроля над четырнадцатью союзными республиками, депопуляция и эмиграция миллионов человек), ибо тогда доминировал коммунизм.

Вывод №7. Православие минимизирует потери России, а коммунизм их значительно усиливает.

4) Выдающиеся победы над внешним врагом.

Когда в России доминировало православие, тогда были одержаны следующие великие победы (в скобках написано, над кем была одержана победа):

4.1) Невская битва (шведы) и битва на Чудском озере (немцы);

4.2) Куликовская битва (монголо-татары);

4.3) Смутное время (поляки);

4.4) Северная война (шведы);

4.5) Семилетняя война (немцы);

4.6) Отечественная война (французы);

4.7) Первая мировая война (немцы).

Когда в России доминировала идея коммунизма, была одержана одна великая победа:

4.8) Вторая мировая война (немцы и японцы).

Вывод №8. Идея коммунизма не помешала русским в очередной раз победить немцев.

Вывод №9. Из выводов №7-8 и главного вывода №2 следует, что идея коммунизма привела к излишне высоким жертвам среди русских и других народов СССР во Второй мировой войне.

5) Сытая жизнь при коммунизме.

Коммунизм дал людям СССР сытую жизнь в 1970-1980 годах, но чем это было обусловлено? Использованием целины и освоением природных богатств Сибири (нефть, газ, лес, вода, уголь, золото, уран, алмазы, различные руды и так далее), то есть тех территорий, которые были завоеваны Россией в период доминирования православия; таким образом, православие сформировало фундамент для промышленного роста СССР после Второй мировой войны, которым воспользовался коммунизм.

Вывод №10. Сытая жизнь в 1970-1980 годах в Советском Союзе базировалась на богатствах, приобретенных во времена царской России.

Главный вывод №3. С исторической точки зрения православие для русских и для государства русского народа гораздо выгоднее идеи коммунизма.

§3. Предлагаемая национальная идея для русского народа

Философ Владимир Соловьев писал: «Идея нации есть не то, что она сама думает о себе во времени, но то, что Бог думает о ней в вечности»; таким образом, для формулирования национальной идеи необходимо учитывать религиозный аспект, а также «вечность» - то есть «то, что больше века»; таким образом, следует рассчитывать, что любой национальной идеей можно будет пользоваться не менее двухсот лет, а лучше – еще дольше.

В 2014 году [2, с. 194-195] были сформулированы и обоснованы несколько приемлемых формул для современной России (в тексте книги они названы идеологическими, но лучше называть их идейными): «православие, демократия, сделай себя сам», «Великая Россия, веротерпимость, демократия, предприимчивость» и так далее. Скорее всего, наилучшая из предложенных в той главе идейных формул является такой: ***«православие, веротерпимость, демократия, личный успех» - именно эта формула в тексте данного***

исследования будет рассмотрена в качестве национальной идеи для русского народа.

Под православием, которое предлагается в национальной идее для русского народа, следует понимать исключительно веру прихожан Русской Православной Церкви Московского Патриархата.

Православные столетиями спокойно жили вместе с мусульманами, протестантами, католиками, буддистами, иудеями и представителями других религий, поэтому следует признать, что определенный уровень веротерпимости уже заложен в самом православии, вот почему «веротерпимость» можно не записывать отдельно в национальную идею для русского народа - в этом случае национальная идея русского народа становится такой: ***«православие, демократия, личный успех».*** Но все же, идея веротерпимости в национальной идее русского народа выделена отдельно из-за того, что интенсивность межэтнических и межрелигиозных контактов в современном мире гораздо выше, чем была во времена Русского царства и Российской империи.

Вероятно, что некоторые люди захотят изменить предлагаемую национальную идею русского народа. С помощью теории решения изобретательских задач можно проверять любые идеи на истинность, в том числе и те, которые могут стать частью национальной идеи у русского народа [2, с. 188-191]. Основой принцип такого рода проверки – это доведение идеи до абсолютного состояния, чтобы увидеть все ее недостатки.

§4. Демократия в национальной идее русского народа

Демократия – это не что-то идеальное, чистое, незамутненное, ангельское, а реально существующая политическая система со всеми ее достоинствами и недостатками.

Демократия обычно бывает ограниченной: действующая власть более известна, чем оппозиция, так как о ней говорят СМИ; могут быть манипуляции на выборах (лишение потенциальных кандидатов права избираться путем уголовного преследования, заведомо неправильный подсчет голосов и так далее); возможен прямой обман избирателей (когда политик обещает перед выборами одно, а после выборов делает совершенно другое) и так далее.

Смысл демократии – это выборы, то есть возможность выбора политического лидера (главу государства, области, города и так далее); при этом ***страна может считаться демократической только в том случае, когда глава государства является выборным лицом.***

Под выборами следует понимать именно выборы, а не обязательно прямое голосование: например, главу США избирает коллегия выборщиков, которую избирает народ. Во многих странах, к примеру, главу государства избирает парламент – и это тоже демократично.

В США до XX века женщины не имели избирательных прав – разве это означает, что в США тогда не было демократии?

Наличие силовой борьбы за власть также не отменяет демократию: в США, например, было убито несколько Президентов, но, тем не менее, США – это демократическая страна.

Голосование может принимать разные формы, например, быть обязательным или добровольным, быть прямым или непрямым, быть бюллетенями, руками, шарами и так далее, но главное, чтобы был выбор.

Если выборы есть – значит, есть и демократия.

Из-за того, что демократия – это нечто расплывчатое и нечеткое, нельзя говорить – «данные выборы демократичные, а другие выборы недемократичные». Если выборы были, значит, демократия есть (в большей или меньшей степени), даже если были нарушения в процессе определения победителей.

Демократию лучше сравнить с человеком: человек может быть взрослым или ребенком, больным или здоровым, высоким или низким и так далее, но это все равно человек, – демократия тоже разнообразна.

Исходя из этой позиции – «если выборы (в том числе выборы главы государства) есть – значит, есть и демократия» - окажется, что в СССР была демократия; при этом в императорской России в период существования Государственной Думы демократия была лишь частичной, ибо царь не избирался.

Если исход выборов известен заранее – это не означает, что в стране нет демократии.

Но если исход выборов заранее неизвестен – это означает, что в государстве есть демократия.

Но вот если в стране отсутствует принципиальная возможность смены власти путем выборов, тогда, действительно, в стране нет демократии.

Именно такое широкое толкование демократии и должно пониматься под «демократией» в национальной идее, предложенной для русского народа в данном исследовании.

§5. Практическая польза для России от принятия предлагаемой национальной идеи русским народом

Допустим, что в РФ принята национальная идея русского народа «православие, веротерпимость, демократия, личный успех». Ниже будут даны примеры того, как данная идея может помочь России стать сильнее и богаче, а гражданам страны – счастливее.

1) Снижение уровня вывоза капиталов за рубеж.

Люди, которые вывозят свои деньги за границу и там хранят, руководствуются, в том числе, прошлой историей России, а именно – практикой национализации и конфискации, широко применявшейся в Гражданскую войну. Соответственно, если богатые люди будут уверены, что массовых конфискаций не будет, тогда у них пропадает стимул держать деньги за рубежом. Меньше денег будет вывезено – больше останется в стране, а значит, государство и его люди будет богаче, то есть идея личного успеха добавит дополнительные деньги в экономику России

2) Ликвидация страха гражданской войны или государственного переворота.

В современной России в общественной жизни существует страх распада государства, военного переворота или даже гражданской войны. Демократия,

во-первых, дает людям право голоса, и, во-вторых, сохраняет легальные механизмы отрешения от власти путем голосования, то есть не обязательно устраивать вооруженное восстание, чтобы заставить уйти с поста или привести к власти какого-либо государственного деятеля. Наличие демократии в национальной идее русского народа снижает уровень страха в обществе перед насильственным изменением власти в стране, а значит, делает жизнь граждан России более спокойной и счастливой.

3) Сбалансированная этническая политика.

3.1) Понятия «православие» и «веротерпимость» в сумме описывают правила жизни для различных народов России: неправославные граждане могут быть уверены в том, что покушений на их религиозную свободу не будет, но при этом православные граждане (которые составляют большинство) начнут чувствовать себя истинными хозяевами созданной ими России впервые с 1917 года. Однако веротерпимость – это именно терпимость, а не предоставление преимущества, ибо духовное и религиозное преимущество на территории русского народа должно быть за православием: православное – это обязательное, а все, что исходит от других религий – это не обязательное, то есть по желанию верующих иных религий и не в ущерб православным.

3.2) Православие позволяет проводить этнически верную внешнюю политику, решая проблему соотечественников: если этнический русский, украинец или белорус, говорящий на русском языке, принадлежащий православной вере и не имеющий гражданства России, так как проживает за границей РФ, пожелает получить российское гражданство, то такой человек должен получить паспорт гражданина России быстро, без проволочек, примерно в течение месяца-года – не дольше. Хороший пример такого рода – это получение гражданами Украины, проживающими в Крыму, гражданства РФ после референдума о воссоединении Крыма с Россией. Вообще, чем дальше суперэтнос находится относительно православного суперэтноса, тем сложнее должна быть процедура получения соискателем российского гражданства.

Россия – это православная страна, поэтому число приезжих мусульман, католиков, протестантов, буддистов и представителей других религий должно быть строго ограничено как в общем, так и по регионам; иначе может сложиться ситуация, когда в России православные окажутся в меньшинстве или в своем государстве, или в определенном регионе [2, с. 250-256]. Примером неверной этнической политики является современный ЕС, который бесконтрольно принимает в свой западноевропейский суперэтнос представителей мусульманского суперэтноса.

3.3) Зафиксировать православие в качестве неотъемлемой части национальной идею русского народа можно несколькими способами или их комбинацией:

3.3.1) Записать в Конституцию, что православие является государственной религией РФ.

3.3.2) Вписать в Конституцию России национальную идею русского народа «православие, веротерпимость, демократия, личный успех».

3.3.3) Дать «право вето» Патриарху РПЦ МП по некоторым областям законотворчества и вписать это его право в Конституцию РФ.

Возможны и другие способы для фиксации православия в качестве неотъемлемой части государственного устройства России.

3.4) Наилучшим примером верной этнической политики для РФ является Российская империя.

3.4.1) При русских царях и императорах страна жила и расширялась в течение пятисот лет, а при неверно проводимой этнической политике Советского Союза государство развалилось через семьдесят лет.

3.4.2) При русских царях и императорах Москва была столицей единого православного суперэтноса, а политика СССР привела к разделению русского суперэтноса по разным странам.

3.4.3) При русских царях и императорах у русского народа была национальная идея, выдержавшая столетия, а наднациональная идея СССР (построение социализма-коммунизма) привела страну к войне на своей территории во Второй мировой войне и помогла распаду Советского Союза, приведя сегодняшнюю Россию к фактической идейной капитуляции перед Западом.

3.4.4) Территориальное деление Российской империи (губернии, а не национальные автономии) гасило сепаратизм, который неизбежен при национальном делении государства. К примеру, в США, Франции, Германии и других странах нет национального деления, а есть только территориальное, поэтому там и нет почвы для внутреннего межэтнического противостояния между государствообразующим народом и титульным народом в национальной автономии; в то же время, в Великобритании есть национальное деление, поэтому страна в последнее время балансирует на грани распада. ***Современной России следует учиться у императорской России проводить верную этническую и идейную политику.***

Вывод №11. Образцом этнической и идейной политики для современной России является Российская империя.

4) Государство не обязано обеспечивать своим гражданам зарубежный отдых, покупку предметов роскоши и так далее, то есть государство не обязано быть нянькой своим гражданам.

Идея личного успеха снимает с государства некую обязанность (или стремление к обеспечению) своих граждан элементами богатой жизни. Хочешь жить богато – стремись быть богатым. Россия не должна беспокоиться о том, чтобы ее граждане имели возможность отдохнуть на зарубежных курортах (в России можно найти отдых и более дешевый), не должна обеспечивать своих граждан импортными предметами роскоши (роскошь – это излишество: хочешь покупать импортные товары и продукты – зарабатывай деньги и сам плати за свои покупки) и так далее.

Если человек оплатил свое высшее образование, тогда это – его собственность, его личный успех, и такой гражданин имеет право

эмигрировать бесплатно. Если же государство предоставило кому-либо бесплатное высшее образование, то это подарок от страны своему гражданину, а значит - это уже не его личный успех; то есть бывший студент обязан отработать бесплатное образование или по распределению, или (в случае эмиграции) выплатить полную стоимость обучения. Так понятие личного успеха может сэкономить бюджету России деньги и снизить уровень так называемой «утечки мозгов».

Вообще, ***идея личного успеха выгодна как человеку, так и государству во многих аспектах частной и общественной жизни: так страна поддерживает и опирается на сильных людей, а значит и само государство становится сильнее и, следовательно, богаче.***

В целом, ***опора государства на сильных и успешных людей – это сильная опора, а опора страны на слабых и неудачливых людей – это слабая опора.***

5) Сокращение излишних мест в ВУЗах страны.

Если человек получил высшее образование, но работает продавцом, рабочим или не по специальности, то выходит, смысла получать высшее образование для него не было; то есть с точки зрения идеи личного успеха получение высшего образование не является необходимым. Допустим, Россия определит, сколько выпускников данной специальности ей нужно, и пусть эта цифра будет равна 100%. Раз стране нужны такие специалисты, значит, это должны быть бесплатные бюджетные места в ВУЗах. Но в расчетах возможны ошибки, плюс есть люди, которые захотят учиться, но не поступят (потому что им не хватит государственных мест в университетах); следовательно, итоговое число мест по данной специальности во всех российских ВУЗах должно быть чуть больше 100%, допустим 130%: 100% - бесплатные места и 30% - платные. А больше России выпускников с таким высшим образованием и не нужно! Излишества вредят, поэтому лишние места в университетах по данной специальности можно и нужно сократить. Сейчас в РФ слишком много людей с высшим образованием, которое они не используют. К тому же, зачем тратить 4-5 лет свой молодой здоровой жизни на то, что не поможет твоему личному успеху в жизни? Это прекрасное время можно потратить на работу и (или) воспитание детей (а России сейчас нужен демографический рост!).

6) Повышение пенсионного возраста не является неизбежным.

Сейчас много говорят о повышении пенсионного возраста для граждан РФ в связи с тем, что в бюджете не хватает денег на выплату пенсий. Идея личного успеха решает эту проблему: сколько денег в бюджете на выплату пенсий есть, столько и должно быть выплачено: государство не обязано обеспечивать шикарную жизнь пенсионерам.

Хочешь хорошо жить на пенсии – достигай личного успеха в течение жизни: делай финансовые накопления (покупай золото, недвижимость, накапливай деньги на депозитах и так далее); расти много детей, чтобы они помогли тебе в старости; пиши книги и музыку (создавай объекты авторского права, которые будут приносить тебе деньги всю жизнь) и так далее.

Ниже перечислены три принципа пенсионной политики, основанной на идее личного успеха:

6.1) Государство обязано выплачивать всем своим гражданам социальную пенсию.

6.2) Государство обязано выплачивать повышенную пенсию тем, кто вложил много сил в функционирование государства (чиновники высокого ранга, представители силовых органов, врачи, учителя и так далее).

6.3) Остальные категории граждан должны сами думать о том, чтобы заработать себе на безбедную старость. Если человек в течение жизни или мало зарабатывал, или много тратил на предметы роскоши, или не сделал накоплений, то это его выбор – государство не должно обеспечивать такому человеку «красивую жизнь на пенсии».

Таким образом, ***России всегда хватит денег на выплату пенсий. Этот подход позволяет не только не увеличивать пенсионный возраст, но даже его уменьшить***!

7) Православие как основа верной внешней политики.

Православие, будучи частью национальной идеи русского народа, позволяет отделить настоящих друзей от ситуативных союзников, которые в будущем легко могут стать врагами.

7.1) В армяно-азербайджанском конфликте Россия обязана принять сторону православной Армении. Дружба РФ и Ираном позволяет зажать Азербайджан в кольце врагов и завершить войну в Нагорном Карабахе в пользу искреннего союзника РФ - Армении. РФ выгодно уничтожение государственной независимости Азербайджана: если Иран (или коалиция стран) завоюет это государство, тогда у России в данном регионе не будет стран, которые в будущем могут угрожать РФ вхождением в НАТО.

7.2) Белоруссия, Грузия, Молдавия, Сербия и Украина оказываются зонами государственных интересов России, соответственно, при любых конфликтах на этих территориях России придется занимать сторону народа этих стран. То есть защита православия смещает акцент с поддержки государства на поддержку православного народа.

7.2.1) Белоруссия не должна повторить путь Украины, то есть Белоруссия не должна в будущем стать страной, враждебной России.

7.2.2.) Конфликты в Грузии с Абхазией и Южной Осетией являются печалью для России, ибо все стороны противостояния являются этнически близкими для России. В Тбилиси должно быть пророссийское правительство.

7.2.3) Конфликт в Молдавии – это тоже печаль для России. РФ обязана поддерживать тех, кто за Россию, а в Кишиневе должно быть пророссийское правительство.

7.2.4) Сербы должны быть уверены в военно-политической помощи со стороны России. Если сербы попросят оружие у России, то они должны его получить. В Белграде должно быть пророссийское правительство.

7.2.5) Нынешняя война на Украине – это опять-таки печаль для России. В Киеве должно быть пророссийское правительство.

7.2.6) В случае возникновения этнического кризиса у Казахстана, идея защиты православия требует вернуть под контроль Москвы те земли этой страны, которые населены православными.

7.3) Идея защиты православия позволяет установить «красные линии», при пересечении которых Россия, безусловно, будет использовать свою армию. Например, вступление Украины в НАТО: чем ближе Украина к альянсу, тем ближе дата войны между Россией и Украиной.

8) Национальная идея объединяет людей и народы вокруг православия, давая религиозную свободу с помощью веротерпимости, одобряя стремление к свободной и богатой жизни. С принятием предлагаемой национальной идеи русского народа:

8.1) Устойчивость России как государства значительно повысится.

8.2) На территории СНГ возникнут сильные центростремительные тенденции.

8.2.1) ***Вполне вероятно, что в ближайшем будущем произойдет добровольное вхождение в состав РФ на правах субъектов России следующих признанных и непризнанных государств: Белоруссии, Абхазии, Южной Осетии, Украины, ДНР, ЛНР и ПМР (возможно, и других земель) после соответствующих общегосударственных референдумов*.**

8.2.2) Армения, Грузия и Молдавия станут очень близкими союзниками России. РФ выгодно сохранение независимости у Армении, Грузии, а также, возможно, у Молдавии, так как эти страны не входят в православный суперэтнос.

8.3) В настоящее время русские являются разделенным народом, что приносит многочисленные страдания его представителям. Принятие предлагаемой национальной идеи:

8.3.1) Даст русским надежду на прекращение разделенного существования.

8.3.2) В итоге разделенные по странам части русского народа объединятся и станут жить в едином русском государстве.

9) Принятие в национальной идее русского народа понятий «веротерпимость, демократия, личный успех» сделает РФ гораздо более близкой и понятной народам множества государств мира (в том числе и странам Западного Мира).

Веротерпимость – это необходимое условие существования многонациональных государств; кроме того, идея веротерпимости является важной для международного бизнеса и туризма. Веротерпимость уже сейчас в неявной форме записана в современной Конституции России (статья 28). Для блестящего будущего РФ веротерпимость чрезвычайно важна, ибо она позволяет привлекать на сторону русских многие народы, который войдут в состав России в течение XXI, XXII и XXIII веков [3, часть 15 §4, 5 и 6 части 15].

Свобода – это фундаментальное понятие для человека: лучше быть свободным, нежели несвободным. Демократический строй записан в нынешней Конституции России (статья 1 пункт 1) и расширен в статьях о

выборах, свободах и прочих демократических ценностях. Демократия является частным случаем свободы, а та свобода, которая сейчас реально существует в Западном Мире, уже близка к вседозволенности.

Личный успех – это то, что необходимо многим людям и обществам. В условиях современного господства на Земле капиталистической модели производства личный успех неотделим от свободы предпринимательства, которая является чрезвычайно важной составляющей для экономического развития страны. Идея личного успеха в неявной форме уже записана в действующей Конституции России (статья 34 пункт 1 и статья 37 пункт 1).

Идейное сближение на основе поддержки идей свободы, веротерпимости и демократии между Россией и Западным Миром уменьшит уровень напряженности как в идущей между ними сейчас Второй Холодной войне, начавшейся 22 февраля 2014 года [4], так и снизит его для последующих конфликтов православных с западными европейцами и американцами.

10) Одна из фундаментальных целей государства – это как можно более длительное существование, поэтому страны стараются опереться на наиболее долговечное из возможного, а религии гораздо более долговечны, чем юридические лица.

В истории России нет фирм, которые бы существовали свыше трехсот лет; в Европе сейчас нет фирм, которые бы существовали свыше пятисот лет, а значит, любое предприятие по своей сущности содержит в себе или неизбежное банкротство, или национализацию, или конфискацию – пусть не сразу, но в течение столетий гибель любой фирмы неизбежна. Религии значительно более долговечны, нежели всевозможные коммерческие или некоммерческие организации: православие (как и католицизм) после раскола христианства существует около тысячи лет, исламу порядка тысячи четырехсот лет, самому христианству около двух тысяч лет, буддизму свыше двух с половиной тысяч лет, иудаизм существует уже порядка трех тысяч лет, ну а древнеегипетская религия просуществовала свыше пяти-шести тысяч лет.

Исходя из данного факта, с точки зрения государства, коммерческие предприятия в моральном плане должны занимать подчиненное положение по отношению к религии. Погоня за прибылью, являющаяся сутью коммерции, отнюдь не является чем-то важным для области морали: ***владение большими деньгами – это не синоним обладания моральной правотой***! Бизнес не имеет права решать что хорошо, а что плохо в области морали и права, ибо это прерогатива религии и общества, вот почему бизнес не может строиться на идее ничем не ограниченного личного успеха.

В условиях капиталистического строя, который существует в России, хорошей идеей для бизнеса может быть «православие, веротерпимость, личный успех». Личный успех – это накопление богатств предпринимателями, одобренное обществом; православие – это русский патриотизм, помощь бедным, благотворительные пожертвования на социальные и религиозные нужды общества, то есть то, что можно называть социальной ответственностью бизнеса; ну а веротерпимость – это то, что позволяет

неправославным гражданам России и зарубежных стран заниматься предпринимательской деятельностью в РФ.

11) В соответствии с выводом №11 образцом этнически верной политики для современной РФ является Российская империя. Предлагаемая для современного русского народа национальная идея «православие, веротерпимость, демократия, личный успех» хорошо согласуется с национальной идеей русского народа в царской России, известной как «православие, самодержавие, народность»:

11.1) Царское и имперское понимание «православия» в современной России можно представить в виде суммы понятий «православие» и «веротерпимость».

11.2) Царское и имперское понимание «народности» в современной России можно представить в виде суммы понятий «демократия» и «личный успех».

11.3) Противоречия между «демократией» и «православием» нет, так как в православии присутствуют элементы демократии: в частности, выбор Патриарха путем голосования, выбор Михаила Романова царем Руси и так далее.

12) Невозможно представить Россию и русский народ без православия, поэтому православие должно быть руководящим для РФ, в частности, в сфере семьи и общественной жизни. Семейные ценности современного Западного Мира, стран мусульманского мира и в других цивилизациях, являются отличными от представления о семье с точки зрения православия, поэтому именно ***православие должно обладать правом решать, что приемлемо, а что неприемлемо для русской семьи и общества***.

13) Сейчас в российском обществе присутствует мнение о том, что в РФ есть две крупные элитные группы – это либералы и патриоты. В представлении многих отличия между ними таковы:

а) Либералы (либеральные экономисты) – это те люди, которые выступают за всеобщую свободу, за встраивание России в мировые глобальные проекты; либералы контролируют денежно-кредитную политику РФ и, в основном, СМИ.

б) Патриоты (или силовики) – это те люди, которые выступают за Россию, за главенство государства; силовики контролируют все сферы деятельности, кроме экономики и СМИ.

В СМИ часто высказываются мнения, противопоставляющие эти группы элит одна другой, но фактически вся элита России является единой: ***либералы и патриоты являются единым целым***, действующими в соответствии с законом диалектики о единстве и борьбе противоположностей. Хороший пример такого единства – воссоединение Крыма с РФ: «за» это решение были все депутаты Госдумы, весь Совет Федераций, все Правительство, все СМИ, а также все народы России.

Слишком много чего бы то ни было – это плохо, ибо излишества всегда вредны.

Слишком много либерализма – это плохо: может наступить вседозволенность и анархия.

Слишком много патриотизма – это тоже плохо: так можно легко прийти к диктатуре.

В современной России нет смертной казни – это завоевание либерализма ограничивает руководство страны, не давая возможности (даже потенциально) возникнуть тоталитаризму и распространиться массовым репрессиям (как это было, к примеру, в СССР в 1937-1938 годах). ***Возможность физически уничтожать своих политических и идейных противников является ключевым условиям для возникновения и дальнейшего существования тоталитарного общества***. В частности, Украина после Евромайдана еще с 2014 года находится на грани тоталитаризма, но не переходит и не перейдет ее, пока на Украине отсутствует смертная казнь.

Либерализм дает человеку свободу творчества, а патриотизм дает этносу возможность выживать среди других, часто враждебных, народов, поэтому в государстве должны присутствовать оба этих течения.

Противопоставление либералов и патриотов в нынешней России проистекает из-за отсутствия идеи, объединяющей всех в единое целое.

Национальная идея русского народа «православие, веротерпимость, демократия, личный успех» позволяет объединить либералов и патриотов ради блага России:

13.1) в понятиях «православия» и «веротерпимости» содержится патриотизм;

13.2.1) в понятиях «демократии» и «личного успеха» содержится либерализм;

13.2.2) сумма понятий «демократии» и «личного успеха» устанавливает барьер против тоталитаризма.

Мало того, данная русская национальная идея заключает в себе и имперское, и советское прошлое, поэтому может быть приемлема для тех, кто видит будущее России как в форме «нового СССР», так и в форме «новой Российской империи»:

13.3) в понятии «православия» содержится Российская империя как выражение воли русского народа;

13.4) в понятиях «веротерпимости» и «демократии» содержится СССР как выражение воли всех народов РФ.

В итоге, в целом, рассматриваемая национальная идея русского народа формирует единство прошлого, настоящего и будущего:

13.5) единство прошлого: единство тысячелетней истории Древней Руси-Русских княжеств-Русского царства-Российской империи-СССР-РФ;

13.6) единство настоящего: бытие всех граждан и народов в правилах и границах современной России.

13.7) единство будущего: единство общей исторической судьбы для будущих поколений граждан России.

В итоге, ***национальная идея русского народа «православие, веротерпимость, демократия, личный успех» позволяет объединить всех***

граждан и народы России в единое целое, связанное в неразрывном тысячелетнем потоке времени, устремленном в ясное будущее, приемлемое всем.

Часть 3. Название и девиз русского государства

§1. Название русского государства

В настоящее время государство русских называется Россией или Российской Федерацией. В обоих наименованиях акцент сделан на россиян, то есть на всех жителей данной страны вне зависимости от их национальности. Но рассматриваемое государство создано православной цивилизацией или русским суперэтносом, а численность нерусских (более чем двухсот национальностей), составляет порядка 20% всей численности населения, поэтому этнический аспект в наименовании страны учитывать необходимо.

Российская Федерация порождает два наименования: исторически естественное - Россия и искусственное – федералы; в то же время СССР порождал одну искусственно созданную общность советских людей. Таким образом, Российская Федерация является переходным этапом от внеэтнической сущности Советского Союза к этнической сущности государства русского народа.

В соответствии с выводом №11 части 2 образцом государственного устройства для современной России является Российская империя, в которой, в частности, было принято территориальное, а не национально-территориальное деление (как сейчас в РФ); следовательно, современное федеративное устройство России с исторической точки является зрения переходным состоянием, обусловленным избавлением Руси от надэтнической сущности Советского Союза и его порождения - РСФСР. Современные федеральные округа в России являются попыткой воссоздать территориальное деление страны на регионы. Исходя из этого, после завершения русским суперэтносом фазы надлома (после завершения войны на Украине в пользу России), следует ожидать ликвидации национально-территориального федеративного устройства РФ и возвращения государства к территориальному делению.

Федеративное устройство для больших многонациональных стран лучше, чем унитарное государство, так как позволяет более полно учитывать особенности регионов; но федеративное устройство на основе национальных автономий делает такую федерацию слабой страной, со склонным к сепаратизму регионами. Мало того, центральная власть вынуждена вкладывать в национальные автономии значительно больше средств, чем в обычные регионы, чтобы этими дополнительными деньгами уменьшать сепаратистские настроения и повышать уровень лояльности местного населения к федеральному центру; из-за этого оказывается, что интересы национальной автономии доминируют над общегосударственными интересами - такая ситуация сложилась перед распадом СССР.

Государству русского народа лучше быть федерацией, но слово «Федерация» не должно присутствовать в названии страны. Объяснение этому, парадоксальному, на первый взгляд, утверждению такое: в названиях

«Русское царство» и «Российская империя» содержится не только государственный строй (царство и империя), но и сама идея самодержавия, которая в те времена являлась частью национальной идеи русского народа (православие, самодержавие, народность); в то же время, федерация не является частью рассматриваемой русской национальной идеи (православие, веротерпимость, демократия, личный успех).

Вывод №1. Территориальная федерация – это наилучшая форма государственной структуры для страны русского народа.

Исходя из того принципа, что в наименовании страны должна присутствовать национальная идея, в названии государства русского народа могут присутствовать слова «республика» и «демократия», ибо демократия является частью предлагаемой национальной идеи русского народа, а республика и демократия, в целом, это похожие идейные понятия. Таким образом, вполне приемлемыми являются такие названия для страны русских: Русская Республика, Демократическая Россия и так далее, а неприемлемыми следует признать такие наименования, которые уже встречались в истории: Русь, Русское царство, Российская империя и Российская Республика.

В итоге, можно сформулировать две ступени соответствия наименования русского государства национальной идее русского народа:

1) Наилучший вариант (высшая ступень) – Русская Республика.

2) Хороший вариант (низшая ступень) – Демократическая Русь или Новая Русь.

Вывод №2. Русская Республика – это наилучшее название для государства русского народа; при этом сокращенным, однословным вариантом для наименования Русской Республики, должна быть Россия.

Аналогами этого названия для государства русского народа могут служить, в частности, наименования таких разных государств как Аргентинская Республика, Восточная Республика Уругвай, Греческая Республика, Итальянская Республика, Китайская Народная Республика, Объединенная Республика Танзания, Республика Индия, Республика Кения, Республика Колумбия, Республика Сербия, Социалистическая Республика Вьетнам, Турецкая Республика, Федеративная Республика Германии, Финляндская Республика, Французская Республика.

Кроме того, название «Русская Республика» может быть расширено, например, таким образом: Объединенная Русская Республика, Русская Народная Республика, Русская Федеральная Республика и так далее.

§2. Девиз государства русского народа

В Российской империи, которая, согласно выводу №11 части 2, является образцом государственного и этнического устройства русского государства, девиз и национальная идея были такими:

Национальная идея русского народа – православие, самодержавие, народность.

Девиз Российской империи - с нам Бог. За веру, царя и отечество.

Как государство является выражением воли создавшего его народа, так и девиз страны вытекает из национальной идеи этноса.

Какой девиз может происходить из национальной идеи «православие, веротерпимость, демократия, личный успех»?

По аналогии с Российской империей в девизе следует зафиксировать Веру в качестве того, что вытекает из православия в национальной идее.

Веротерпимость, демократия, личный успех вместе формируют образ Свободы: свободы вероисповедания, свободы выбора, а также свободы в бизнесе и творчестве.

Для России XX век ознаменовался двумя кровопролитными войнами, в которых фундаментальным понятием, ради которого жили, тяжело работали и умирали миллионы людей, была Родина. В девизе Российской империи был аналог этому понятию – отечество.

Следует отметить, что понятие Родины или отечества – это в значительно большей мере государственное, нежели национальное понятие: народ может мигрировать на новые земли, на новую Родину, оставаясь при этом самим собой (в истории много такого рода примеров); в то же время, идея защиты Родины или своей страны – это государственная идея, так как один и тот же народ может существовать в разных странах (в современном мире множество народов живут в нескольких разных государствах). Таким образом, именно в девизе России, а не в национальной идее русского народа должно присутствовать понятие Родины.

В итоге получается, что девиз России может стоять из трех слов: Вера, Родина и Свобода.

На сегодняшний день РФ не является глубоко религиозной страной, поэтому государственный девиз России может быть таким: за Родину, Веру и Свободу!

С принятием русским народом национальной идеи «православие, веротерпимость, демократия, личный успех» уровень религиозности у русских значительно повысится, поэтому, со временем, Россия станет гораздо более религиозной страной, чем есть сейчас; поэтому для такой державы государственный девиз лучше записать так: за Веру, Родину и Свободу! Этот вариант девиза (с Верой на первом месте) следует считать наилучшим.

Вывод №4. Наилучший вариант государственного девиза России такой: «за Веру, Родину и Свободу!» Вполне приемлемым выглядит и такой вариант девиза - «за Родину, Веру и Свободу!».

Выводы:

1. Проект национальной идеи русского народа - православие, веротерпимость, демократия, личный успех.

2. Проект названия нового государства русского народа – Русская Республика, а его сокращенный, однословный вариант – Россия.

3. Проект государственного девиза Русской Республики - за Веру, Родину и Свободу!

4. Наилучшая структура государства для Русской Республики – это территориальная федерация.

Константин Щемелинин

написано: июль-октябрь 2016, доработано: январь 2018

Список использованной литературы:

1. Территория и население России. Россия 1913 год Статистико-документальный справочник // Проект «Исторические Материалы». URL: http://istmat.info/node/167 (дата обращения: 5.01.2018).
2. Щемелинин К. С. (2014) Деньги. Симферополь.: ИТ «Ариал».
3. Щемелинин К. С. Военно-практическое применение пассионарной теории этногенеза для построения политической и этнической картины мира в XXII веке. // Официальный сайт. URL: http://www.schemelinin.com/22-vek.html (дата обращения: 8.01.2018).
4. Щемелинин К. С. Вторая Холодная война // Сегодня.ру. URL: http://www.segodnia.ru/content/169391 [статья в электронном СМИ] (дата обращения: 10.01.2018).
5. Эрлихман В. В. (2004) Потери народонаселения в XX веке. Справочник. М.: Издательский дом "Русская панорама".
6. Demografic Yearbook 1948 // United Nations. ULR: https://unstats.un.org/unsd/demographic/products/dyb/dybsets/1948%20DYB.pdf [на англ. языке] (дата обращения: 10.01.2018). С. 97.

УДК 351.82

Снопко А.М.
студент магистратуры
1 курс, Институт менеджмента
Оренбургский государственный университет
Россия, г. Оренбург
Научный руководитель: Аралбаева Г.Г., доктор экономических наук,
доцент кафедры «Государственное и муниципальное управление»
Оренбургский государственный университет
Россия, г. Оренбург

НЕЗАКОННОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО КАК ПРЕСТУПЛЕНИЕ В СФЕРЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Аннотация: *В статье рассмотрены основные причины возникновения незаконного предпринимательства, его формы, распространенные в России, виды ответственности за ведение незаконной предпринимательской деятельности, выявлены проблемы, препятствующие развитию законного предпринимательства в России, и разработаны рекомендации по их минимизации.*

Ключевые слова: *незаконное предпринимательство, уголовная ответственность, административная ответственность, критерии и состав незаконного предпринимательства.*

Annotation: *The article considers the main reasons for the emergence of illegal business, its forms, types of responsibility for conducting illegal business activities in Russia, identified problems that impede the development of legal entrepreneurship in Russia, and developed recommendations for their minimization.*
Keywords: *illegal business, criminal liability, administrative responsibility, criteria and composition of illegal business.*

Вопросы правового обеспечения предпринимательской деятельности в России в настоящее время очень актуальны. В РФ предпринимательская деятельность распространена во всех сферах общественного производства, но в связи с отсутствием благоприятной экономической почвы, достаточных правовых гарантий для развития малого и среднего бизнеса возросла экономическая преступность, в том числе и в сфере предпринимательской деятельности.

В результате формирования в России рыночных отношений с начала 90-х годов XX века закладывались причины возникновения незаконного предпринимательства. Вследствие этого в 1993 году были введены статьи Уголовного кодекса 162.4 «Незаконное предпринимательство» и 162.5 «Незаконное предпринимательство в сфере торговли».[1]

Следует отметить, что в принятом в 1996 году Уголовном кодексе РФ статьей 171 был установлен единый состав незаконного предпринимательства.[6] Незаконное предпринимательство относится к преступлению в сфере экономической деятельности. Согласно определению в ст. 2 Гражданского кодекса РФ, «предпринимательская деятельность – это самостоятельная, осуществляемая на свой риск деятельность, направленная на систематическое получение прибыли от пользования имуществом, продажи товаров, выполнения работ или оказания услуг лицами, зарегистрированными в этом качестве в установленном законом порядке».[3]

Незаконное предпринимательство наиболее ярко проявляется в следующих формах:

- сбыт нелицензионной продукции, произведенной без необходимых условий качества;
- производство, приобретение, хранение, перевозка или сбыт немаркированных товаров и продукции;
- услуги, предлагаемые через интернет или по объявлениям, которые предоставляют лица без юридической регистрации;
- сдача квартир в аренду на постоянной основе;
- занятие частной медицинской практикой или фармацевтической деятельности лицом, не имеющим лицензии на данный вид деятельности;
- торговля на самостоятельно созданных «рынках» в подземных переходах, в метро, на автобусных остановках, в парках.

На рисунке 1 в виде диаграммы представлены статистические данные зарегистрированных фактов незаконного предпринимательства в РФ за период с 2007 по 2015 гг.

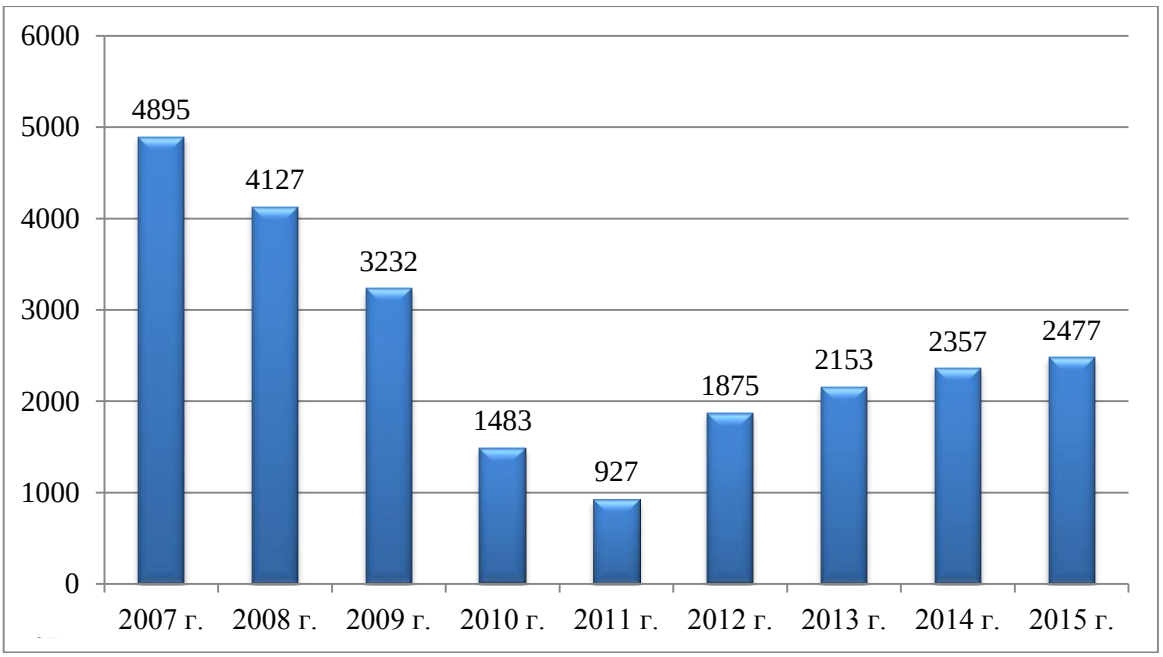


Рисунок 1. Динамика зарегистрированных фактов незаконного предпринимательства в РФ с 2007-2015 гг., ед.

Таким образом, можно сделать вывод о волнообразном характере изменений зарегистрированных фактов незаконного предпринимательства. С 2007 г. наблюдается устойчивое снижение количества зарегистрированных преступлений против установленного законом порядка осуществления предпринимательской деятельности. За период с 2007 по 2011 гг. доля дел по незаконному предпринимательству снизилась почти в 5,5 раз. Причина связана с ужесточением ответственности по Уголовному кодексу РФ в части, касающейся ведения незаконной предпринимательской деятельности. Между тем в 2012 г. регистрация фактов незаконного предпринимательства выросла в два раза по сравнению с данными за 2011 год. С 2012 года по настоящее время наблюдается устойчивый рост преступлений в данной сфере. Это можно объяснить недостатками работы правоприменительной системы в области незаконного предпринимательства.

Необходимо отметить, что незаконная предпринимательская деятельность приводит к:

- уголовной ответственности, регулируемой Уголовным кодексом;
- административной ответственности, регулируемой кодексом об административных правонарушениях;
- налоговой ответственности, регулируемой Налоговым кодексом.

В РФ факт ведения незаконной предпринимательской деятельности определяется по следующим критериям:

1) самостоятельность незаконной экономической деятельности, осуществляемой на свой страх и риск;

2) ориентация незаконной предпринимательской деятельности на получение дохода;

3) системность незаконной предпринимательской деятельности. [2]

Если незаконная деятельность обнаружена впервые, то нарушителю грозит предупреждение или штраф. В зависимости от типа нарушения различаются 3 степени серьезности. Наказание также будет выбираться исходя из нижеперечисленных обстоятельств:

1) деятельность с несоблюдением правил получения лицензии;

2) отсутствие лицензионных документов;

3) полное отсутствие регистрации.

К ответственности за незаконную предпринимательскую деятельность в РФ привлекает суд. В его же компетенции включены установление размеров штрафа, согласно Уголовному кодексу, кодексу об административных правонарушениях, Налоговому кодексу, а также меры пресечения и меры взыскания к лицам, осуществляющим незаконное предпринимательство.

Глава 14 Кодекса об административных правонарушениях РФ определяет ответственность за нарушения, связанные с ведением незаконной предпринимательской деятельности. Осуществление предпринимательской деятельности без государственной регистрации в качестве индивидуального предпринимателя влечет наложение административного штрафа в размере от 500 до 2000 рублей.

Статья 171 Уголовного кодекса РФ указывает на уголовную ответственность за незаконное предпринимательство. Наказание может быть как крупный штраф, так и арест лица до полугода. УК РФ ужесточает ответственность и увеличивает штраф, если незаконная предпринимательская деятельность осуществляется группой лиц, в этом случае может последовать и лишение свободы до 5 лет. Особо крупные доходы от незаконного предпринимательства также усугубляют вину. Граница, за которой УК РФ считает ущерб крупным – 1,5 млн. руб. Если же судом установлен ущерб более 6 млн. руб. – это особо крупный ущерб. [6]

Что касается налоговой ответственности за незаконную предпринимательскую деятельность, две статьи Налогового кодекса РФ, 116 и 117, гласят, что штраф за непостановку на учет в налоговых органах составит 10% полученного дохода.[4]

Ключевые проблемы, препятствующие развитию законного предпринимательства, можно разделить на следующие группы, представленные на рисунке 2.

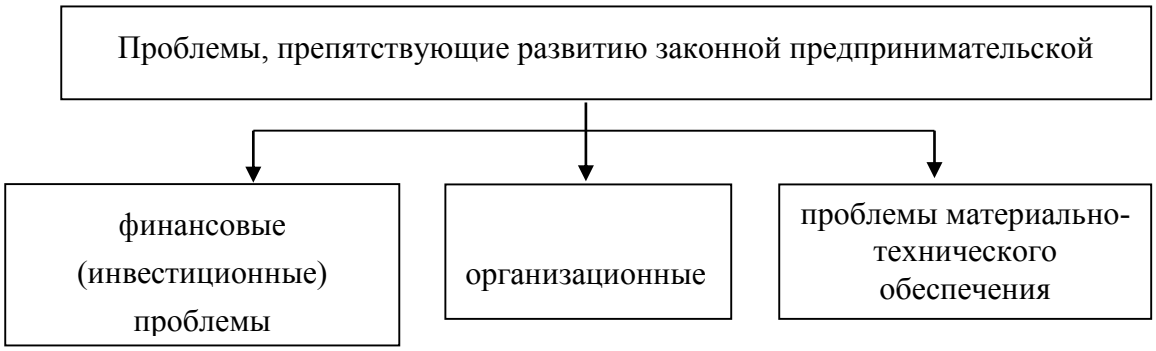


Рисунок 2. Проблемы, препятствующие развитию законной предпринимательской деятельности

К организационным относятся проблемы, связанные со сложностью процессов юридического оформления и регистрации предпринимательской деятельности, открытием счета в банке, со значительным числом проверок предприятий со стороны органов контроля и надзора, а также с продолжительными по времени процедурами получения необходимых разрешений и согласований в различных инстанциях.

Проблемы материально-технического обеспечения включают нехватку производственных помещений и оборудования, низкую квалификацию персонала, правовую незащищенность предпринимательской деятельности.

Финансовые (инвестиционные) проблемы заключаются в формировании стартового капитала, установлении связей с поставщиками, высокими налоговыми ставками и отчислениями в фонды.

На основании статистических данных, полученных в результате исследования проблем развития предпринимательской деятельности Высшей школой менеджмента, сделан вывод, что потенциальные и реальные предприниматели по значимости проблем распределили их следующим образом:

1) недостатки налоговой системы;

2) отсутствие оборотных средств;

3) высокая арендная плата;

4) недостаточная поддержка предпринимательства со стороны государства;

5) усложненный процесс государственной регистрации предпринимательской деятельности;

6) высокие тарифы на перевозки;

7) недостаток квалифицированных кадров в сфере предпринимательской деятельности.

Для решения вышеуказанных проблем необходимо реализовывать следующие направления поддержки предпринимательской деятельности.

Во-первых, правовое, организационное и аналитическое обеспечение деятельности субъектов малого и среднего предпринимательства. В рамках данного направления рекомендуется реализовывать такие мероприятия как издание специализированной литературы по вопросам, связанным с правовой защитой предпринимательской деятельности, предоставление правовой информации, в том числе и посредством создания специализированных интернет-ресурсов, упрощение государственной регистрации субъектов предпринимательской деятельности, снижение административного давления на легальный бизнес.

Во-вторых, финансовая поддержка предпринимательской деятельности. Она подразумевает предоставление субсидий в виде грантов молодежным коллективам, реализуемым предпринимательскую деятельность, предоставление государственных гарантий по обязательствам субъектам малого и среднего предпринимательства, снижение налогового бремени.

В-третьих, имущественная поддержка субъектов предпринимательской деятельности. К ней относится формирование специализированных фондов

имущества для предоставления в аренду субъектам предпринимательской деятельности, создание специализированных промышленных площадок для предпринимателей.

В-четвертых, консультационная поддержка субъектов предпринимательской деятельности. Данное направление поддержки включает в себя предоставление консультаций по различным вопросам предпринимательской деятельности, проведение консультационных семинаров, тренингов, круглых столов.

В-пятых, расширение деловых возможностей субъектов предпринимательской деятельности, что подразумевает организацию международного сотрудничества в области развития малого и среднего предпринимательства, привлечение инвестиций, проведение межрегиональных ярмарок, деловых конгрессов, вставок с участием предпринимателей.

Таким образом, для успешного функционирования предпринимательской деятельности необходимо обеспечить оптимальное сочетание интересов государства, потребителей и субъектов предпринимательства. Что касается незаконного предпринимательства, оно приводит к серьезным последствиям. Вред данного преступления заключается не только в ущербе материального порядка, который приносится экономике государства, но и в переплетении с другими видами экономических преступлений. Для решения данной проблемы необходимо реализовывать эффективную политику государства в области развития малого и среднего предпринимательства, которая будет стимулировать развитие бизнеса и создавать благоприятные условия для тех, кто готов начать и продолжить свое дело.

Использованные источники:

1. Беларева О.А. Автореферат диссертации. Уголовно-правовая характеристика незаконного предпринимательства (ст. 171 УК РФ). – Томск.- 2005.- 27 с.

2. Вдовенков В.М., Ширков В.А. Незаконное предпринимательство: понятие и квалификация // Законность. – 2005. - №4.- С. 19-27.

3. Гражданский кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]: фед. закон от 30.11.1994 г. (ред. от 13.07.2015 г.) № 51-ФЗ // Справочная правовая система Гарант. – Режим доступа: http://base.garant.ru/10164072/- 20.01.2018.

4. Налоговый кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]: фед. закон от 31.07.1998 г. (ред. от 4.03.2013 г.) № 146-ФЗ // Справочная правовая система Гарант. – Режим доступа: http://base/garant/ru/doc/nk/- 20.01.2018.

5. Практика применения Уголовного кодекса Российской Федерации: комментарий судебной практики и доктринальное толкование / А.В. Наумов, под ред. Г.М. Резника – М.: Волтерс Клувер, 2005. - 1024 с. ISBN 5-466-0013-9.

6. Уголовный кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]: фед. закон от 13.06.1996 г. (ред. от 28.11.2015 года) №63-ФЗ // Справочная правовая система Гарант. – Режим доступа: http://base/garant/ru/doc/uk/-19.01.2018.

УДК 69.057.5

Шулепова А.В.
Студентка магистратуры
2 курс, строительный факультет
кафедра «Строительный инжиниринг и материаловедение»
Пермский национальный исследовательский политехнический университет
Россия, г. Пермь

НЕСЪЕМНАЯ ОПАЛУБКА ИЗ ПЕНОПОЛИСТИРОЛА. ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Аннотация: *В статье рассмотрены положительные и отрицательные стороны несъёмной опалубки из пенополистирола. Приведена технология возведения стен с помощью блоков пенополистирольной опалубки.*

Ключевые слова: *несъёмная опалубка, пенополистирол, монолитное строительство.*

Annotation: *The article considers the positive and negative aspects of the fixed formwork made of expanded polystyrene. The technology of erecting walls using blocks of polystyrene formwork.*

Keywords: *unloadable formwork, expanded polystyrene, monolithic construction.*

На сегодняшний день темпы монолитного строительства стремительно растут. Это довольно сложный и трудоёмкий процесс в строительстве. Здания, возведённые таким способом, могут быть индивидуальными и архитектурно выразительными. Как и в любом другом процессе строительства всегда необходимо стремиться к повышенной долговечности и надёжности зданий и уменьшить материальные трудовые и энергетические затраты. Для решения некоторых проблем создаются нововведения, которые позволяют снизить трудовые затраты, например, применение несъёмной опалубки. Идея сама по себе проста: бетон заливается в опалубку, которая в дальнейшем не требует демонтажа, при этом опалубка, в зависимости от её материала, выполняет ряд других полезных для фундамента функций.

Плюсы несъемной опалубки

1. Применение несъёмной опалубки сокращает время строительства. Изготовление традиционной опалубки занимает большое количество времени, а также требует время на демонтаж. В целях экономии деревяные щиты

традиционной опалубки используют по нескольку раз, а это в свою очередь создаёт трудности в демонтаже. Необходимо собрать опалубку так, чтобы не было изменений геометрических размеров, а также изгибов и выпираний в вертикальной плоскости. К тому же необходимо исключить возможные протечки бетона. Подпорки которые используются для этих целей занимают значительное пространство на площадке.

2. Несъемная опалубка сама по себе выполняет функцию теплоизоляции, как стены и фундамента в уже готовом здании, так и в период схватывания и твердения бетона.

3. Простота монтажа. Опалубка из пенополистирола собирается как конструктор, при этом сохраняя возможность различных очертаний в плане.

Минусы несъемной опалубки

1. Несмотря на снижение затрат на монтаж, отсутствие затрат на демонтаж и теплоизоляцию, сама по себе несъёмная опалубка стоит дороже традиционной. Это связано с тем, что производители продают не только сам материал опалубки, но и технологию её возведения.

2. Несъемная опалубки не исключает необходимость делать гидроизоляцию.

3. Отсутствие возможности рециклинга опалубки.

4. Даннный недостаток относится к определенному виду несъёмных опалубок – из пенополистерола. Он плохо переносит воздействие ультрафиолетовых лучей, что в свою очередь требует защиты готовой опалубки отделочными материалами в самые короткие сроки.

5. Необходимость использования виброустановок для уплотнения бетона.

6. Невозможность перепланировки.

Несъёмная опалубка из пенополистирола

Существует много споров о применении пенополистирола как утеплителя в жилых домах, что способствует активному изучению этого материла учёными. Так, Авторы Федюк Р.С и Баранов В.А. провели исследование и выяснили что даже во влажных условиях климата Дальнего Востока в зданиях, построенных с использованием несъёмной пенополистирольной опалубки, отмечался благоприятный микроклимат [1].

Авторы Вишневская В.А. и Гилязидинова Н.В. считают, что использование данной технологии позволяет снизить трудозатраты, сроки и себестоимость строительства практически в 2 раза [2].

Автор Федюк Р.С. выделил основные технологические недостатки пенополистирольной опалубки такие как: недолговечность, сложность сварки арматуры, необходимость защиты пенополистирола от влаги, сложность отделки по пенополистиролу, необходимость изоляции пенополистирола от помещения, недостаточная устойчивость и несущая способность пенополистирола, невозможность закрепления гвоздей и шурупов в стене, первые ряды лёгкой опалубки при заливке «плывут» [3].

Несъёмная пенополистирольная опалубка представлена в виде блоков различной конфигурации для любого элемента здания: проёмы, угловые

элементы, эркеры, эллиптические конструкции и т.д. Блок сохраняет бетон внутри себя образуя слоистую конструкцию.

В общем виде технология состоит из трёх этапов:

1. Установка пенополистирольных блоков;
2. Установка армирующих конструкций;
3. Заливка бетона в пустые пространства блоков.

Блоки выполнены с выступами и впадинами, обеспечивающими более крепкое сцепление самих блоков меджу собой и бетонной смеси. Также в блоках предусмотреныпоперечные перемычки для сохранения запроектированной толщины конструкции. Перемычки могут быть выполненны из пенополистирола и являться неотъемлемой частью блока или более прочные из различных материалов.

В технологических отверстиях блоков могут быть проложены инженерные коммуникации такие как кондиционирование, отопление, вентиляция и электричество.

Главная сложность с пенополистирольной опалубкой заключается в том, чтобы подобрать правильный отделочный материал обеспечивающий необходимую адгезию

В целом эта технология и материал существенно повышают эффективность монолитного строительства. Значительное снижение трудовых затрат при возведении здания дают данной технологии использоваться и развиваться в дальнейшем.

Использованные источники:

1. Федюк Р.С., Баранов В.А. Натурные исследования влажностного режима монолитных стен с несъёмной опалубкой из пенополистирола // Вестник Тихоокеанского Государственного Университета. - 2015. -№ 3. - С.151-158.

2. Вишневская В.А., Гилязидинова Н.В. Анализ эффективности применения несъёмной опалубки // Научный альманах. – 2017. - № 6-1 (32). – С. 352-355.

3. Федюк Р.С Монолитные железобетонные ограждающие конструкции с применением несъёмной опалубки из пенополистирола // Вестник Иркутского Государственного Технического Университета. – 2013. - № 10 (81). – С. 185-190.

УДК 69.057.5

Шулепова А.В.
Студентка магистратуры
2 курс, строительный факультет
кафедра «Строительный инжиниринг и материаловедение»
Пермский национальный исследовательский политехнический университет
Россия, г. Пермь

НЕСЪЕМНАЯ ОПАЛУБКА ИЗ ЩЕПОЦЕМЕНТНЫХ ПЛИТ. ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Аннотация: *В статье рассмотрены положительные и отрицательные стороны несъёмной опалубки из щепоцементных плит. Приведена технология возведения стен с помощью щепоцементных плит и комплектующих к ним.*

Ключевые слова: *несъёмная опалубка, щепоцементная плита, монолитное строительство.*

Annotation: *The article considers the positive and negative aspects of the fixed formwork made of expanded polystyrene. The technology of erecting walls using blocks of polystyrene formwork.*

Keywords: *unloadable formwork, cement-slab plates, monolithic construction.*

Монолитное домостроение стремительно захватывает современный рынок строительства. Данная технология связана со значительными трудозатратами. Однако, здания, возведённые при помощи неё, могут обладать архитектурной индивидуальностью, надёжностью и долговечностью. Поскольку рыночные условия способствуют не только скорейшему развитию технологий, но и стремлению к снижению трудо- и энерго- затрат, то возникает множество методов для их реализации. Одним из таких методов является несъёмная опалубка из щепоцементных плит, которая значительно повышает качество монолитных стен.

Достоинства щепоцементной опалубки

1. Любая несъёмная опалубка сокращает сроки строительства. Щепоцементная опалубка дополнительно сокращает сроки за счёт того, что возможно упразнить такие операции как:

- Утепление здания, поскольку возможен вариант применения щепоцементной плиты с приклеенным к ней утеплителем;
- Тщательная подготовка основания к отделке, поскольку квалифицированные рабочие установят опалубку таким образом, что не будет необходимости выравнивания стен. К тому же легко подобрать материал для отделки обладающей достаточной адгезией к щепоцементной плите;
- Демонтаж опалубки, поскольку плиты остаются с бетонным массивом превращаясь в слоистую конструкцию;

2. Утеплитель «встроенный» в опалубку не только защитит здание от холода в период эксплуатации, но и бетон в период схватывания. Это оставляет возможность возводить здание поздней осенью без дополнительных мер по утеплению бетона.

3. Внутренняя поверхность стен получается очень прочной (в сравненнии с пенополистирольной несъёмной опалубкой), не нужно никаких дополнительных приспособлений чтобы что-либо прикрепить к стене.

4. Здания, построенные с помощью несъёмной опалубки из щепоцементных плит, являются более энергоэффективными по сравнению со стандартным монолитным строительством, при этом они получается экологичным [1].

5. Щепоцементные плиты не подвержены гниению [2].

6. Отличные пожарно-технические характеристики склоняют выбор между технологиями монолитного домостроения в пользу использования щепоцементных плит (группа горючести, группа воспламеняемости, группа дымообразующей способности – Г1, В1 и Д1 соответственно [3]).

Недостатки щепоцементной опалубки

Общими недостатками, для всех несъемных опалубок, являются:

- Существенная цена. При правильном планировании стоимость опалубки окупится, но изначально это может отпугнуть застройщика. Несъёмная опалубка стоит дороже традиционной, поскольку вместе с ней «продаётся» технология.
- Несъёмная опалубка не решает всех проблем строительства. Например, гидроизоляцию делать нужно будет в любом случае.
- Повторное использование опалубки невозможно.
- Отсутствие возможности перепланировать запроектирование помещение.

Щепоцементные плиты более чем на 90% состоят из древесины [1], что со временем снижает их эксплуатационные характеристики, такие как теплоповодность, за счёт поглощения влаги. Поэтому необходима тщательная и качественная гидроизоляция, а также влагозащита для плит.

Ещё одним недостатком несъёмной опалубки из щепоементных плит можно считать острую необходимость в высококвалифицированной рабочей силе.

Технология возведения зданий с помощью несъёмной опалубки из щепоцементных плит [4]

1. На ростверк фундамента наносится разметка будущего здания. Плиты монтируются с одного из углов по внешнему и внутреннему периметру здания. Внешние и внутренние плиты необходимо устанавливать на разной высоте, во избежание мостов холода. Вертикальные швы также не должны совпадать. Точность первого ряда плит играет существенную роль в правильности установки последующих.

2. Далее необходимо установить стяжки: четыре штуки на погонный метр. В углах не допускается использовать плиты короче одного метра, во избежание мостов холода.

3. В полученную конструкцию необходимо установить арматуру.

4. Перед установкой каждой новой плиты необходимо проводить проверку уровнем.

5. Вместе с монтажом внешних стен происходит монтаж несущих внутренних стен.

6. Во время монтажа стен есть возможность для устройства инженерных сетей, разводки воды, газа, отопления и канализации. Но при этом нельзя заложить дымоход, он должен быть проложен отдельно на пожаробезопасном расстоянии. Также если существуют повышенные требования к звукоизоляции, то прокладка сетей должна осуществляться другим способом.

7. Во время бетонирования первого слоя необходимо проконтролировать уровень стен и углов.

8. Для устройства коробов перекрытий необходимо проконтролировать уровень стен. Устанавливаются металлические или деревянные вертикальные стойки в соответствии с проектом. На них укладываются опорные доски, по которым идёт монтаж коробов перекрытий и закладка арматуры.

Требования к бетону

Необходимый минимальный класс бетона для заливки первого ряда плит не менее В20. При заливке оставляют минимум 50 мм незаполненными во избежание мостов холода. Залитый бетон уплотняется штыкованием.

Из вышеуказанного ясно, что строительство требует строгого соблюдения технологии и высокой квалификации кадров. Тогда при соблюдении проекта здание будет надежным, долговечным и архитектурно выразительным, а также коммерчески выгодным благодаря энергоэффективности и снижению трудо- и энерго- затрат.

Использованные источники:

1. Васильева А.И. Экспериментальное исследование теплотехнических характеристик плит несъёмной опалубки Velox // Молодёжь и наука: Шаг к успеху. – ЗАО «Университетская книга». – Курск: 2017. – Т.1. – С.15-18.

2. Ковалёв Д.В. Несъёмная опалубка в современном строительстве // Международный студенческий форум. – Белгород: 2016. – С.371-374.

3. Васильева А.И. Разработка конструктивного решения здания малокомплектного детского сада по технологии Velox // Поколение будущего: Взгляд молодых учёных. – ЗАО «Университетская книга». – Курск: 2015. – Т.2. – С.139-142.

4. Официальный сайт производителя опалубки Velox в России [Электронный ресурс] / Режим доступа: URL: http://www.rosstro-velox.ru, свободный.

УДК 338.984

Москвитин Е.Ю.,
кандидат экономических наук, доцент
Доцент кафедры «Экономика и менеджмент»
ИСОиП (филиал) ДГТУ в г. Шахты
Россия, г. Шахты
Миленина А.В.
Студент
4 курс, факультет «Факультет экономика сервис и предпринимательство»
ИСОиП (филиал) ДГТУ в г. Шахты
Россия, г. Шахты

НОВОВВЕДЕНИЯ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ, КОТОРЫЕ ОЖИДАЮТ БУХГАЛТЕРОВ В 2018 ГОДУ

Аннотация: *в данной статье рассмотрены нововведения, которые предстоит изучить бухгалтеру в 2018 году.*

Ключевые слова: *экономика, бухгалтерское дело, законопроекты, финансы.*

Annotation: in this article, the innovations that are to be studied by an accountant in 2018 are considered.

Keywords: economy, accounting, bills, finances.

Новый 2018 год принесет множество нововведений для каждого человека. Но мы проанализируем те, которые предположительно касаются непосредственно бухгалтера[51]. Часть нововведений утверждена ранее, еще часть – сейчас в формате законопроектов, за участью которых нужно тщательно наблюдать.

В первую очередь поменяется учет расходов согласно налогу на прибыль, в 2018 году у начальников предприятий будут ранее не известные способности сэкономить на налогах.

Фирмы сумеют принять к сведенью в составе расходов согласно налогу на прибыль затраты в подготовке работников в научных и образовательных организациях. Это подразумевает законопроект № 33144-7 с поправками в ст. 264 НК РФ. Прежде в число затрат входила исключительно подготовка в образовательных учреждениях. В итоге, интерес руководства организаций в увеличении мастерства своих работников станет поощряться экономией в налогах.

Также в Госдуму внесен законопроект № 162100-7 с поправками в ст. 255 и 270 НК РФ, по причине которого с 2018 г. возможно возникнет шанс поощрить работника за деятельность и сэкономить при этом в налогах фирмы.

[51] *Cherkesova E.Y., Breusova E.A., Savchishkina E.P., Demidova N.E.*

Competitiveness of the human capital as strategic resource of innovational economy functioning // Journal of Advanced Research in Law and Economics. 2016. Т. 7. № 7. С. 1662- 1667.

Предприятие, финансируя рабочему и семье этого рабочего поездку на отдых в пределах РФ, может принять к сведению траты на дорогу, еду и размещение с целью налогообложения, однако, никак не превышая 50 тыс. руб. на человека.

Кроме того занесены перемены в процедуру расчета затрат на НИОКР с 2018 г. Прежде в структуре научных затрат содержались расходы на заработную плату работников-конструкторов без учета страховых вкладов. В грядущем году страховые вклады станут интегрированы в структуру затрат на НИОКР и предусмотрены в составе расчетной основы при установлении нормы (подп. 2 п. 2 ст. 262 НК РФ).

Нововведения коснулись НДФЛ.

В 2018 г. прибыли по обращающимся в государственной денежной единице облигациям, являющимися собственностью российских учреждений и выданным в период с 2017 по 2020 г. не станут вводиться в структуру прибыли от действий с ценными бумагами. Эти прибыли подлежат налогообложению согласно наибольшей ставке. Однако при этом прибыли в виде дисконта согласно указанным учреждениям станут интегрированными в список необлагаемых НДФЛ. Изменения в абзаце 2 п. 7 ст. 214.1 НК РФ внесены Федеральным законом от 03.04.2017 № 58-ФЗ.

В 2018 г. компаниям на «упрощенке» не предстоят основательные изменения. Перемены коснутся системы заполнения, и формы Книги учета прибыли и затрат.

Ранее на потребительские кооперативы не распространялись ограничения согласно среднему числу сотрудников с целью использования ЕНВД. Потребительские сообщества имели возможность использовать концепцию налогообложения в виде общего налога на приписанный заработок вне зависимости от среднего числа работников.

Однако с 2018 г. ограничение числа сотрудников затронет и данных учреждений. Использование ЕНВД будет реализовываться в единых обстоятельствах, в таком случае если среднесписочное количество работников за предыдущий этап не превышает 100 человек (абзаце. 2 подп. 1 п. 2.2 ст. 346.26 НК РФ).

Так же поменяется оплата налогов физическими лицами. В 2018 г. у физических лиц появится шанс уплачивать все налоги общим платежом, именуемые авансовым вкладом. В одну платежку физические лица смогут включить земельный, транспортный и прочие налоги, независимо от их региональной принадлежности. Налоговые органы станут сами разбивать налоги согласно видам и регионам. Эта перемена уменьшит число погрешностей в заполнении платежек и значительно поможет плательщикам уменьшить время на их заполнение (Федеральный закон от 30.09.2017 № 286-ФЗ).

Изменения не миновали налог на дополнительные прибыли. В 2018 г. планируется пустить в ход пилотный план согласно введению налога на дополнительные доходы (НДД). Он будет альтернативой налогу на добычу полезных ископаемых. Отличие состоит в том, что НДД будет взыскаться не с

численности добытой нефти, а с расчетной выручки фирмы от добычи материала за вычетом максимальных затрат на добычу и перевозку согласно фиксированной ставке 70%. Внедрение нового налога не отменяет функционирующие в данной области, однако вносит перемены в процедуру налогообложения. Подразумевается, что инновация всерьез отразится на ценах на топливо.

Еще с 2018 г. утверждена новая процедура сдачи отчетности согласно квартальному и ежемесячному периоду. Квартальная отчетность не может быть составлена за период меньше 10 суток, следовательно, в случае если компания сформировалась позже, чем за 10 суток до завершения квартала, в таком случае отчетность за этот этап включается в структуру последующего квартала.

Период сдачи отчетности за месяц не ограничивается наименьшим сроком, в случае если компания сформировалась за один день до завершения этапа, в таком случае если отчетность все равно обязана быть подготовлена и сдана в срок.

Порядок отчетности согласно НДФЛ и страховым вкладам не привязан к датам создания либо ликвидации учреждения, то есть по результатам годового этапа учреждение обязано отчитаться согласно НДФЛ и вкладам, даже если сформировалась за пару суток до завершения данного этапа. (Федеральный закон от 18 июля 2017 г. № 173-ФЗ)

Изменится процедура камеральных и аудиторских проверок. В соответствии с законопроектом № 249505-7 с поправками для ст. 88 НК РФ камеральные и выездные проверки в 2018 г. станут урезаны. Сроки выполнения камеральных проверок станут сжаты до одного месяца.

В будущем году налоговые органы не смогут принять сделку недействительной, в случае если она осуществлена исключительно с целью получения доходов и сведения контрагента схожи со сведениями в соглашении. Другие условия, вызывающие подозрения, более не обладают смыслом.

В случаях, если инспекторы не приобрели нужные данные от фирм-плательщиков, в таком случае если они могут запросить ее у аудиторов с позволения налоговой службы. Кроме того за аудиторами законодательно фиксируется обязательство передачи информации согласно сомнительным операциям в Росфинмониторинг.

В июне 2018 г. начинает действие ресурс, на котором налоговыми органами станут опубликованы сведения о непогашенных в период задолженностях фирм согласно налогам и штрафам. Этот источник сможет помочь защитить экономические операции.

Также Минфин и ФНС вместе создали поправки в НК РФ, в соответствии с каковым в будущем году юридические и физические лица может быть смогут вносить плату за административные штрафы друг за друга, однако о возврате оплаченных средств речи не идет. Прежде существовала вероятность выплачивать только налоги и страховые взносы за сторонних лиц

либо прочие учреждения. Планируется, что перемены вступят в силу во втором полугодии 2018 года.

Из всех этих пунктов следует вывод, что данные законопроекты нацелены на помощь обществу, возможно, всё вышеперечисленное немного затруднит работу бухгалтера на начальных этапах ознакомления с данными нововведениями, но благодаря профессионализму бухгалтеров они в скором времени привыкнут к нововведениям.

Использованные источники:

1. Бухгалтерское дело: учебное пособие/ Н.Н.Поташкова, Ю.С.Холопова.- М.: КНОРУС, 2010. – 192 с. ISBN№ 978-5-406-00241-4

2. *Cherkesova E.Y., Breusova E.A., Savchishkina E.P., Demidova N.E.* Competitiveness of the human capital as strategic resource of innovational economy functioning // Journal of Advanced Research in Law and Economics. 2016. Т. 7. № 7. С. 1662- 1667.

Суворов Сергей Николаевич,
преподаватель кафедры профессиональной подготовки, Федеральное государственное казённое образовательное учреждение высшего образования «Восточно-Сибирский институт Министерства внутренних дел Российской Федерации». г. Иркутск

НОВЫЕ АСПЕКТЫ В ВОПРОСЕ РАССМОТРЕНИЯ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЙ БАЗЫ ПРИ ОБУЧЕНИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ РОСГВАРДИИ И МВД РОССИИ

В статье определяется содержание профессиональной подготовки специального назначения МВД России, которая проводится с целью обеспечения их готовности к выполнению служебно-боевых задач при проведении специальных операций (мероприятий) в городских условиях. Подготовка сотрудников СОБР и ОМОН Росгвардии, а так же ОСН УНК МВД России предусматривает систему обучения и переподготовки, направленных на обновление в плановом порядке соответствующих знаний, умений, навыков и выдачу соответствующих документов государственного образца.

Ключевые слова: *Правила по охране труда при работе на высоте, удостоверение о допуске к работам на высоте, спецподразделения Росгвардии и МВД России; высотная подготовка, обеспечение безопасности, средств индивидуальной защиты; ликвидация или задержание преступника; контртеррористическая операция.*

Suvorov Sergey Nikolaevich,
lecturer of Department of professional training

Federal state public educational institution of higher professional education "East-Siberian Institute of the Ministry of internal Affairs of the Russian Federation". Irkutsk

NEW ASPECTS IN THE REVIEW OF THE REGULATORY FRAMEWORK FOR THE TRAINING OF SPECIAL FORCES REGARDIE AND THE INTERIOR MINISTRY OF RUSSIA

The article determines the content of professional training of special purpose of Ministry of internal Affairs of Russia, which is carried out to ensure their readiness to perform service-combat tasks in the conduct of special operations (events) in urban environments. Training of SOBR and OMON of Regardie and OSN UNK Ministry of internal Affairs of Russia provides for a system of training and retraining, to upgrade in a planned manner, relevant knowledge, skills and issuing relevant documents of the state sample.

***Key words**: Rules on labor protection when working at height, certificate of admission to work at height, the forces of Regardie and the interior Ministry, high-rise preparation, security, means of individual protection; the elimination or detention of the offender; the counter-terrorism operation.*

В последнее время поднимается вопрос о необходимости обеспечения категории сотрудников-высотников силовых подразделений ОМОН, СОБР Росгвардии и УКОН МВД России документами государственного образца на основании которого они прошли обучение и допускаются к работе по профессии «Промышленный альпинист». В системе МВД и Росгвардии повышение квалификации осуществляется на основании приказа МВД России от 31.03.2015 года № 385 «Об утверждении Порядка организации подготовки кадров для замещения должностей в органах внутренних дел Российской Федерации», в котором указывается, что сотрудники проходят профессиональное обучение по программам повышения квалификации в целях совершенствования и (или) получения компетенции, необходимой для оперативно-служебной деятельности, и (или) повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по занимаемой должности». Специфика их деятельности это проведением специальных операций в масштабах города в свою очередь, требует наличия у сотрудников определенных навыков и умений работы как в городских условиях, так и в условиях горной местности. Это обучение осуществляется по программам, разработанным с учетом отраслевых типовых программ и утвержденных руководителем предприятия по согласованию с отделом по охране труда и профсоюзным комитетом. Таким образом, работодатель – система МВД и Росгвардии разрабатывает свою программу профессионального обучения (повышения квалификации) сотрудников ОМОН, СОБР МВД по республикам, ГУ (У) МВД России по иным субъектам Российской Федерации (горная и высотная подготовка) в объеме 132 (108) часа, по ней проводит подготовку сотрудников по месту образовательного учреждения, принимает экзамен и обязано выдать удостоверение на право выполнения «работ на высоте».

Постановление Минтруда РФ от 17 мая 2001 г. N 40 "О внесении дополнения в Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 1" В связи с уточнением характера выполняемых работ по отдельным профессиям рабочих Министерство труда и социального развития Российской Федерации постановляет: Внести в Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 1, раздел "Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства", и дополнить раздел профессией "Промышленный альпинист" 5 - 7 разрядов (277а), изложив ее тарифно-квалификационную характеристику в следующей редакции: «277а. Промышленный альпинист» (Характеристикой работ. Выполнение технологических операций в безопорном пространстве с применением альпинистских технологий ……Выполнение работ по обеспечению безопасности деятельности на горном рельефе ….и т.п. Должен знать: особенности работ и соответствующую документацию при производстве работ на высоте; основные конструктивные особенности объектов и технологию выполняемых работ; организацию спасательных работ на высоте; приемы оказания доврачебной помощи; правила безопасного использования веревок, тросов, альпинистского снаряжения при выполнении работ на высотных объектах; правила испытаний и нормы наработки на отказ для альпинистского снаряжения…..; правила применения и основные свойства узлов для соединения веревок, канатов и тросов; организацию систем подъема и спуска людей и грузов на высоте, перемещения в безопорном пространстве с использованием альпинистского снаряжения, элементов конструкций и горного рельефа.)

Для исполнения данного постановления был издан Приказ Минтруда России от 28.03.2014 № 155н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте». Который устанавливают государственные нормативные требования по охране труда и регулируют порядок действий работодателя и работника при организации и проведении работ на высоте. Они распространяются на работников и работодателей - юридических и физических лиц независимо от их организационно-правовых форм, за исключением работодателей - физических лиц, не являющихся индивидуальными предпринимателями.

К работам на высоте относятся работы, когда:

а) существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты 1,8 м и более;

б) работник осуществляет подъем, превышающий по высоте 5 м, или спуск, превышающий по высоте 5 м, по вертикальной лестнице, угол наклона которой к горизонтальной поверхности более 75°;

в) работы производятся на площадках на расстоянии ближе 2 м от неогражденных перепадов по высоте более 1,8 м, а также если высота ограждения этих площадок менее 1,1 м;

г) существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты менее 1,8 м, если работа проводится над машинами или механизмами, водной поверхностью или выступающими предметами.

Работодатели и их объединения вправе устанавливать требования и нормы безопасности по охране труда при организации и проведении работе на высоте, не противоречащие требованиям настоящих Правил. Разрабатывать инструкции по высотной, горной и десантно –штурмовой подготовки согласно специфике выполнения специальных операций (мероприятий) сотрудниками специальных подразделений СОБР и ОМОН Росгвардии, а так же ОСН УНК МВД России.

Сотрудники, допускаемые к работам на высоте без применения инвентарных лесов и подмостей, а также с применением систем канатного доступа, делятся на следующие 3 группы по безопасности работ на высоте (далее - группы):

1 группа – сотрудники-высотники, допускаемые к работам в составе бригады или под непосредственным контролем работника, назначенного приказом работодателя (далее - работники 1 группы);

2 группа – старшие сотрудники-высотники, мастера, бригадиры, руководители стажировки, а также работники, назначаемые по наряду-допуску на производство работ на высоте ответственными исполнителями работ на высоте (далее - работники 2 группы);

3 группа - сотрудники-высотники, назначаемые работодателем ответственными за безопасную организацию и проведение работ на высоте, а также за проведение инструктажей; преподаватели и члены аттестационных комиссий, созданных приказом руководителя организации, проводящей обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте; работники, проводящие обслуживание и периодический осмотр средств индивидуальной защиты (далее - СИЗ); работники, выдающие наряды-допуски; ответственные руководители работ на высоте, выполняемых по наряду-допуску; специалисты по охране труда; должностные лица, в полномочия которых входит утверждение плана производства работ на высоте (далее - работники 3 группы).

Периодическое обучение работников 1 и 2 групп безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте, проводимых без инвентарных лесов и подмостей, с использованием систем канатного доступа, осуществляется не реже 1 раза в 3 года.

Периодическое обучение работников 3 группы безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте, проводимых без инвентарных лесов и подмостей с использованием систем канатного доступа, осуществляется не реже 1 раза в 5 лет.

Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте, проводимых без применения инвентарных лесов и подмостей, с использованием систем канатного доступа завершается экзаменом.

Экзамен проводится аттестационными комиссиями, создаваемыми приказом руководителя организации, проводящей обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте. Состав аттестационных комиссий формируется из специалистов, прошедших соответствующую

подготовку и аттестацию в качестве членов аттестационной комиссии (работники 3 группы).

Сотрудникам, успешно сдавшим экзамен, выдаются удостоверение о допуске к работам на высоте без применения инвентарных лесов и подмостей, с применением систем канатного доступа и личная книжка учета работ на высоте без применения инвентарных лесов и подмостей, с применением систем канатного доступа.

Список литературы:

1. Постановление Минтруда РФ от 17 мая 2001 г. N 40 "О внесении дополнения в Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 1" В связи с уточнением характера выполняемых работ по отдельным профессиям рабочих Министерство труда и социального развития Российской Федерации постановляет: Внести в Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 1, раздел "Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства", и дополнить раздел профессией "Промышленный альпинист" 5 - 7 разрядов (277а),

2. Приказ Минтруда России от 28.03.2014 № 155н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте».

3. Приказ МВД России от 31.03.2015 года № 385 «Об утверждении Порядка организации подготовки кадров для замещения должностей в органах внутренних дел Российской Федерации».

УДК 378.1

Кашибадзе А. Г., преподаватель кафедры
«Физической и тактико-специальной»
капитан внутренней службы,
Самарский юридический институт
Россия, г. Самара
Ефремова Д. В.
курсант
3 курс, факультет «Юридический»
Самарский юридический институт
Россия, г. Самара

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ТАКТИКО-СПЕЦИАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ

Аннотация: *Данная статья раскрывает совершенствование проведения занятий по тактико- специальной подготовки. Предлагается внедрение новых форм занятия с творческим подходом. Уделяется внимание улучшению личных качеств сотрудников при чрезвычайных обстоятельствах.*

Ключевые слова: *тактико-специальная подготовка, интерактивные формы, творческое мышление, чрезвычайные ситуации, моделирование, готовность, специальные средства.*

Annotation:*. This article reveals the improvement of the training on tactical and special training. The introduction of new forms of employment with a creative approach is proposed. Attention is paid to improving the personal qualities of employees in emergency circumstances.*

Keywords: *tactical and special training, interactive forms, creative thinking, emergencies, modeling, readiness, special means.*

Тактика специальная подготовка позволяет обеспечивать подготовку обучающихся к различным трудным ситуациям в процессе осуществления деятельности в уголовно исполнительной системе (далее по тексту УИС). Программа подготовки разрабатывается с тем расчётом, чтобы обеспечить подготовку обучающихся к действиям в различных ситуациях оперативно-служебной деятельности и правомерному пресечению противоправных действий с помощью физической силы, специальных средств в исправительных учреждениях. На практике применения перечисленных действий возникают некоторые проблемы, так как в ходе обучения, используется далеко не приближённая к реальности тактико-специальная подготовка. А мы прекрасно понимаем, что действия должны быть настолько скоординированы, чтобы противостоять негативным событиям, которые быстротечны и непредсказуемы[52].

Необходимо определить, на что нацелена данная дисциплина. Обучение распространяется на слушателей и курсантов высших учебных заведений ФСИН России. Данная дисциплина позволяет сформировать у обучаемых координация умелых действий, которые позволяют положительно повернуть ту или иную сложившуюся ситуацию. Обращаясь к данный статистики, мы видим, что сотрудники УИС получают множество травм, поэтому данное направление актуально для изучения.

Чтобы предотвратить негативную сторону обстановки, которая может сложиться в ходе осуществления служебной деятельности, необходимо внедрить новые формы обучения, которые позволят наиболее реалистично приблизить ситуации к жизни. Необходимо развить у обучаемых творческую жилку мышления с использованием активных методов обучения. Обыденные формы обучения тактико-специальной подготовки не носят характер развития творческого мышления[53].

При сопоставлении теоретических знаний и практики ТСП, возникают вопросы с правильным применением приёмов и способов действия личного состава. Это свидетельствует о том, что необходимо уделить большее количество времени на моделирование ситуаций. Моделирование ситуаций

---

[52] Тактико-специальная подготовка: методические рекомендации по изучению дисциплины слушателями факультета заочного обучения / сост. Е.А. Чунтонов. – Краснодар: Краснодарский университет МВД России, 2013. – 60 с.

[53] Мельников А.В., Беленев С.В. Педагогические условия моделирования реальных ситуаций служебно-боевой деятельности // Вестник Воронежского института МВД России. 2008. № 3.

при обучении личного состава действиям в условиях чрезвычайных обстоятельств – процесс сложный, требующий прохождения ряда этапов. Исходным для создания модели является разработка замысла с определением темы и цели – такого рода обучения. Это может быть осуществлено на основе анализа сложившейся обстановки с учетом требований нормативных актов и рекомендаций[54].

Необходимо понять, чего добьётся преподаватель создавая модель ситуации. Говоря иначе, осуществляется проверка знаний и выявление пробелов для дальнейшей отработки действий при ЧО. Моделирование ситуаций позволит личному составу правильно ориентироваться на практике, что позволит понять необходимость знаний, умений, навыков, которые они приобрели на ТСП.

Согласно методике тактико-специальные занятия, как одна из основных практических форм тактико- специальной подготовки, проводятся после теоретических и начальных практических (на макете или картах (схемах) и тактико-строевых) занятий[55].

При изучении отдельных вопросов следует отрабатывать отдельные действия путём такими методами – показ, разъяснение, упражнения. Например, при захвате осуждённым заложника, сотрудники должны психологически оценить ситуацию, применить приёмы служебно-боевой подготовки, а также специальных средств в соответствии с законодательством. Количество часов для занятий такого рода, на наш взгляд, необходимо увеличить, так как присутствует специфический характер. Целесообразно акцентировать внимание на характер вводных команд для того, чтобы у личного состава складывалась напряжённая обстановка, подача. В этих условиях имитируются, как правило, трудные ситуации, сложность которых должна возрастать, а решать такие вводные обучаемые должны в условиях строго ограниченного времени.

Что необходимо для создания таковой обстановки? Конечно же следует демонстрировать слайд-шоу, видеофильмы в момент командования вводных. Очень важно соблюдать определённый алгоритм действий для обучаемых. Смысл лежит в том, что при изучении определённой темы, формируется процесс усвоения преподаваемого материала (разумность, сознательность, гибкость). И процесс обучения будет выглядеть ни как зазубривание и непонимание материала, а как овладение личным составом самой сути деятельности. Для такой деятельности должна быть составлена схема: где, что, и как делать. Именно данная основа поможет личному составу самостоятельно действовать при ЧО. Хочется отметить, что данные действия должны быть отработаны до автоматизма.

Особое внимание требуют проблемно-ситуационные упражнения. Условия выполнения данной категории упражнений, позволяют создать нервно-эмоциональную напряжённость. Происходит адаптация к

[54] Мельников А.В., Беленев С.В. Педагогические условия моделирования реальных ситуаций служебно-боевой деятельности // Вестник Воронежского института МВД России. 2008. № 3.
[55] См.: Методика тактико-специальной подготовки / отв. ред. К. Л. Кузнецов. – М.: Воениздат, 1983. – 280 с.

сложившимся ситуациям. Для создания психологически-асоциальной напряжённости необходимо создать обстановку на фоне звуковых, световых, внезапных ситуаций. Для отработки подобных действий может использоваться маркерное оружие, тир. Например, играя в страйкбол или пейнтбол, создавая примерные ситуации, можно отработать указанные выше приемы[56].

Данный метод позволит обеспечить у личного состава психологическую устойчивость. Что является фундаментальным навыком при применении силовых приёмов воздействия при чрезвычайных обстоятельствах[57].

Изучение некоторых тем по ТСП требует создания обстановки неизвестности. Это значит, что необходимо организовывать выезды в населённые пункты, незнакомые местности, где в условиях не знакомой обстановки, возможна отработка не только приёмов, но и формирование правильного характера действий. На каждом занятии должна создаваться своя обстановка, для точного формирования представлений личного состава в специальной сложившейся ситуации.

Таким образом, изучение поведения личного состава при проведении ТСП, позволит точно определить настоящие качества сотрудника УИС значимые для обеспечения физической безопасности при моделировании определённых ситуаций. Это и понимание цели, и профессиональная подготовленность, психологическая устойчивость, способность взаимодействовать слаженно при выполнении задач.

Успешная ликвидация чрезвычайных ситуаций напрямую зависит от вышеперечисленных качеств сотрудников. Именно тактико-специальная подготовка занимает определяющее место в УИС при решении сложных оперативных задач. По нашему мнению, необходимо осуществлять больше практических занятий по ТСП, указанных выше. Занятия должно проводиться со всем личным составом, в том числе с руководящим составом.

Занятия по тактико-специальной подготовке должны проводиться с максимальным использованием ситуационных задач, которые представляют практическую модель обстановки в УИС.

Использованные источники:

1.Вопросы Федеральной службы исполнения наказаний: указ Президента Рос. Федерации от 13 октября 2004 г. № 1314.

2. Гросс И.Л., Лупырь В.Г. Использование имитационных средств (страйкбольного оборудования) и элементов мобильного полигона на занятиях по огневой подготовке с курсантами (слушателями) образовательныз учреждений МВД России // Методические рекомендации. – М.: ЦОКР МВД России, 2008

[56] Гросс И.Л., Лупырь В.Г. Использование имитационных средств (страйкбольного оборудования) и элементов мобильного полигона на занятиях по огневой подготовке с курсантами (слушателями) образовательныз учреждений МВД России // Методические рекомендации. – М.: ЦОКР МВД России, 2008.

[57] Назаров А.Ю. Частная методика преподавания тактико-специальной подготовки // Учебно-методическое пособие. – Уфа: УЮИ МВД РФ, 2011. – С. 28–32.

3. Мельников А.В., Беленев С.В. Педагогические условия моделирования реальных ситуаций служебно-боевой деятельности // Вестник Воронежского института МВД России. 2008. № 3.

4. Назаров А.Ю. Частная методика преподавания тактико-специальной подготовки // Учебно-методическое пособие. – Уфа: УЮИ МВД РФ, 2011. – С. 28–32.

5. Методика тактико-специальной подготовки / отв. ред. К. Л. Кузнецов. – М.: Воениздат, 1983. – 280 с.

Курбанова Жанна Абдулманафовна,
магистрант, кафедра уголовного права, Астраханский государственный университет, Россия.

НРАВСТВЕННО-ЭТИЧЕСКАЯ СУЩНОСТЬ АДВОКАТСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Так как деятельность адвокатуры как института гражданского общества направлена именно на реализацию основных конституционных прав и интересов человека, провозглашённых Конституцией Российской Федерации наивысшей ценностью, то изучение нравственных аспектов и проблем этой профессии заслуживает большого внимания особенно в современных условиях формирования свободного общества, где зачастую под свободой понимается вседозволенность, злоупотребление которой способно полностью разрушить общество.

Ключевые слова: *адвокатская деятельность, адвокатура, гражданское общество, нравственно-этическая сущность, право, институт адвокатуры.*

Zhanna Kurbanova Abdulmanafova, graduate student, Department of criminal law, Astrakhan state University, Russia.

MORAL AND ETHICAL ESSENCE OF ADVOCACY.

Since the activities of the legal profession as Institute of civil society aimed at implementing the main constitutional rights and interests of the individual enshrined in the Constitution of the Russian Federation the highest value, the study of moral aspects and challenges of this profession deserves a lot of attention especially in modern conditions of formation of a free society, where freedom is often understood as permissiveness, abuse of which can completely destroy society.

Key words: *advocacy, advocacy, civil society, moral and ethical essence of law, Institute of advocacy.*

Несмотря на то, что законодательство России затрагивает тему нравственности достаточно часто в уголовном, гражданском, семейном, жилищном и таможенном кодексах, однако понятие нравственности до сих

пор не зафиксировано.

В Федеральном законе «Об адвокатской деятельности и адвокатуре в Российской Федерации» не затрагивается тема нравственности, хоть он многократно ссылается на кодекс профессиональной этики адвоката.

Адвокаты Российской Федерации единогласно приняли Федеральный закон "Об адвокатской деятельности и адвокатуре в Российской Федерации", с целью поддержания профессиональной чести, развития традиций российской (присяжной) адвокатуры и, сознавая нравственную ответственность перед обществом. [1, с.223, 224]

Кодексы профессиональной этики имеют огромное значение, так как позволяют упорядочить взаимодействие их субъектов, своевременно устранить конфликтные ситуации внутри структуры, а в следствие этого организовать более результативную работу.

Разбирая понятие нравственности невольно возникает желание определить ее критерии и границы. Но некоторые ученые выступают против определения каких-либо критериев, так как считают, что у каждого свой критерий нравственности, как и понятие о добре и зле, а какие-то, наоборот, убеждены не только в необходимости установления критериев нравственности, а в закреплении их на законодательном уровне, мотивируя эффективностью их практической реализации.

По мнению адвоката Г. Чернышева, несправедливо то, что установленные нормы права, призывающие к нравственности, не имеют определенного содержания, но при этом предусматривают ответственность за их нарушение, так как понятие морали носит личный характер и расценивается каждым по-разному. Он выступает за единство моральных принципов всех адвокатов, но утверждает то, что унифицированная мораль напротив может привести к беззаконию. Кодекс придал многим моральным принципам правовое значение, но не облек эти принципы в правовую форму, чем чрезвычайно затруднил их применение. Именно поэтому несоблюдение норм Кодекса не может являться причиной для применения санкций из-за их неопределенности. [2]

Учитывая, что понятие нравственности и по сей день довольно расплывчатое и не имеет четких критериев, соответственно, и истолковывается по-разному в зависимости от индивидуальных взглядов каждого субъекта, адвокат имеет право обратиться к Совету конкретной адвокатской палаты субъекта Российской Федерации для разъяснения спорной ситуации.

Так как не существует точных границ нравственности, со спорными этическими ситуациями адвокатам приходится сталкиваться довольно часто, поскольку точки зрения всегда разнятся.

Так, «если доверитель решил скрыть от следствия информацию, которой владеет лишь он и его представитель, имеет ли право адвокат использовать ее во благо самого же клиента без его согласия?». Согласно статье 6 Федерального закона «Об адвокатской деятельности и адвокатуре в Российской Федерации», адвокат имеет право разглашать сведения,

предоставленные ему доверителем, только с его согласия. В то же время, та же самая статья запрещает адвокату действовать против воли доверителя, исключая лишь случай самооговора доверителя.

Отвечая на вопрос относительно адвокатской тайны и вероятности ее нарушения в случае разглашения сведений, полученных от клиента, но не имеющих отношения к делу следует руководствоваться статьей 8 Федерального закона «Об адвокатской деятельности и адвокатуре в Российской Федерации», где под адвокатской тайной понимаются любые сведения, полученные рамках оказания юридической помощи доверителю. То есть, адвокатская тайна будет нарушена как в вышеуказанном случае, так и в случае разглашения информации известной адвокату о доверителе ее до заключения договора об оказании юридической помощи.

Но имеет место быть и такая ситуация, когда адвокат становится свидетелем какой-либо финансовой операции,осуществляемой с целью легализации доходов, полученных преступным путем, или финансирования терроризма и в этом случае, в соответствии со статьей 7.1. Закона «О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем», он обязан оповестить об этом уполномоченный орган. [3]

Как раз этот случай подтверждает необходимость введения рамок ограничения адвокатской тайны, так как вышеуказанная норма не совпадает с нормой статьи 8 Федерального закона «Об адвокатской деятельности и адвокатуре в Российской Федерации».

В ходе своей работы адвокат сталкивается с разными участниками правоотношений и конечно же, одним из них является клиент, взаимодействие с которым регулируются как Федеральным законом «Об адвокатской деятельности и адвокатуре в Российской Федерации», так и Кодексом профессиональной этики адвоката. Статья 8 Кодекса призывает адвоката к честному, добросовестному и квалифицированному исполнению своих обязанностей, активной защите прав своих клиентов, руководствуясь Конституцией Российской Федерации, законом и настоящим Кодексом, а также уважительному отношению к праву и другим участникам правоотношений.

Но среди адвокатов встречаются и такие, которые за определенное вознаграждение гарантируют клиенту положительный результат, что крайне недопустимо, так как гарантировать решение суда невозможно.

Весьма категорично относиться к нарушению профессиональной этики, а именно, к предательству адвокатом своего клиента, призывает адвокат Р.Г. Мельниченко и утверждает, что такой адвокат не имеет права состоять в адвокатской палате и должен быть лишен своего статуса. [4]

Правила профессиональной этики, которые разработала Гильдия российских адвокатов, раскрывают порядок отношений между адвокатами и правоохранительными органами и призывают адвокатов в ходе предварительного следствия не подрывать авторитет правоохранительных органов, коллег, не умалять достоинство других участников уголовного процесса, следовать указаниям председателя, придерживаться установленному

порядку судебного разбирательства.

При всем при этом подобное ответственное поведение адвоката не должно противоречить его основной функции - всеми законными способами отстаивать интересы доверителя, реализация которой является его профессиональным долгом.

Некоторые нормы Кодекса имеют сомнительный с точки зрения морали и нравственности характер, а именно, в соответствии с пунктом 7 статьи 10 «при исполнении поручения адвокат в своих действиях исходит из презумпции достоверности документов и информации, представленных доверителем, и не проводит их дополнительной проверки», что лишает адвоката права критического восприятия информации, предоставленной доверителем, осознавая его неправоту. [5, с. 14]

Кодексу не хватает четкости в определении ответственности адвоката за противоречащее этике поведение. Зачастую в качестве регулятора правоотношений с участием адвоката выступают социальные нормы, а не правовые, ввиду их неурегулированности в праве. Это правила, которые одобряются обществом и вызывают его негативную реакцию в случае их нарушения, но право не должно полностью полагаться на нравственное регулирование.

В связи с данной ситуацией, в последние годы средствами массовой информации все чаще публикуются сообщения, порочащие профессию адвоката. Такие факты говорят о безнравственности этих субъектов правоотношений и их несоответствии адвокатскому статусу, обладатели которого всегда считались элитой, авторитетом в обществе и характеризовались высокой степенью его доверия.

Стоит принять тот факт, что нравственно-этические основы Кодекса профессиональной этики адвоката и Федерального закона «Об адвокатской деятельности и адвокатуре в Российской Федерации» требуют пересмотра, потому как они не выполняют своих функций в полном объеме.

Решить эту проблему можно посредством более тщательного отбора претендентов на получение статуса адвоката.

Вдобавок к требуемым профессиональным навыкам, стоит учитывать и моральную устойчивость, рассудительность, уравновешенность, добропорядочность кандидата, а также степень его уважения к закону и суду, так как именно совесть выступает в качестве важнейшего средства самоконтроля при соблюдении им этических норм.

Наличие развитых внутренних качеств претендента является неотъемлемым условием его последующей работы в адвокатском сообществе. Но опять же, мы сталкиваемся с тем, что данный критерий довольно расплывчатый для того, чтобы быть законодательно закрепленным.

Еще один способ решения возникшей проблемы – это предельная конкретизация норм, содержащих нравственные призывы, для более эффективной их реализации, а также, ситуаций, чаще всего вызывающих непонимание и сложности.

Для того, чтобы соблюдение нравственности, не было лишь призывом,

следование которому остается под большим вопросом ввиду имеющихся «пробелов» в праве, необходимо их законодательное закрепление, после чего их соблюдение как правовых норм будет носить общеобязательный характер и гарантироваться государством. Но и этого недостаточно для полного избавления от безнравственного поведения адвокатов.

Также, для формирования правового поведения членов адвокатского сообщества необходимо усилить меру ответственности за разглашение адвокатской тайны и совершение действий, порочащих репутацию института адвокатуры.

Можно отметить наиболее часто встречаемые нарушения адвокатской этики:

- Действия, совершенные адвокатом против законных интересов доверителя;
- Недобросовестное оказание юридической помощи доверителю, либо отказ в ее предоставлении;
- Невыполнение адвокатом своей основной задачи по защите прав и интересов доверителя, то есть его бездействие;
- Неявка без уважительной причины в судебные заседания;
- Неисполнение или ненадлежащее исполнение адвокатом своих профессионального долга;
- Неуважение к суду.

Подобных лиц, которые таким образом используют свой статус адвоката, А.Д.Бойков охарактеризовал как людей, свободных от «нравственных предрассудков профессии» и пособниками коррупционных связей между клиентами и должностными лицами правоохранительных органов. И как считает А.Д. Бойков, самый эффективный способ реабилитации российской адвокатуры — это возрождение профессиональной нравственности и культуры. [6]

Список литературы

1. Словарь по этике / Под ред. А.А. Гусейнова и И.С. Кона. М.: Политиздат, 1989. С.223-224. [1]
2. Чернышев Г. Где мораль становится правом // "эж-ЮРИСТ". 2004. N 25. [2]
3. Федеральный закон от 7 августа 2001г.N115-ФЗ "О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма" // СЗ РФ от 13 августа 2001г.N 33(Часть I) ст. 3418.[3]
4. Мельниченко Р.Г. Самый тяжкий грех адвоката // Адвокат. 2007. №3.[4]
5. Кручинин Ю. Пора исключить разночтения // Российский адв-т. 2008. №1. С.14. [5]
6. Бойков А.Д.Принципы адвокатской этики //Дела судебные. Адвокаты делятся опытом. Выпуск 1. М.: Юрлитинформ, 2004. Сб. [6]

УДК 340

Бобров Н.Б.
Студент 4 курса юридического факультета
Башкирский государственный университет
Г. Стерлитамак, Российская Федерация

НРАВСТВЕННЫЙ ПОРТРЕТ ГОСУДАРСТВЕННОГО СЛУЖАЩЕГО

Аннотация: *В статье рассматривается вопрос о том, каким нравственным ценностям должен отвечать государственный служащий. Данный вопрос актуален тем, что в российском законодательстве отсутствует должное регулирование морального облика служащего.*

Ключевые слова: *Суд, компенсация, моральный вред, нравственность, сораль.*

Abstract: *the article deals with the question of how moral values should answer public servant. This question is relevant to the fact that Russian legislation lacks adequate regulation of the moral character of an employee.*

Key words: *Court, compensation, moral harm, morality, coral.*

Нормы нравственности и этики всегда были в центре внимания, так как именно они являются мерилом качества человека, его духовной и нравственной составляющей. Государственные служащие не являются исключением, однако этические нормы государственных служащих стали обсуждаться сравнительно недавно. Связано это с тем, что в советские времена непринято было обсуждать людей представляющую государственную власть, негласно считалось, что она может быть только идеально, нравственно чистой и абсолютно безупречной с точки зрения морали. Однако на практике, конечно же, это не всегда так, поэтому очень важно, что сейчас эта тема становится актуальной и правдивых отзывов о нравственности служащих становится больше.

Актуальность этой темы не вызывает сомнений. Тем более последнее время об этической составляющей государственных служащих стали очень много писать. Связанно это, прежде всего с тем, что в настоящее время идет большое преобразование российской государственной системы. Несмотря на огромный массив законодательной базы, рекомендательных положений, и исторического опыта как отечества так и зарубежных стран, очень много вопросов, в том числе и связанных нравственно-этическими нормами служащих остаются нерешенными. На государственной службе существует ряд проблем, одна из них это профессионализм государственных служащих, который зависит от многих слагаемых, в том числе и от нравственного потенциала данных сотрудников. Проблема нравственности государственных служащих вызвана, прежде всего тем, что: Во-первых, мораль, и нравственные ценности всегда являлись для простых рядовых граждан единственным средством измерения эффективности и качества работы служащих и их аппарата в целом, следовательно, именно от этической и моральной составляющей людей занятых на государственной службе зависит авторитет государственной

власти и государства в целом, что несомненно является важным фактором для функционирования государственной машины в целом. Во - вторых среди государственных служащих формируются специфические нормы и принципы, которые служат для решения и предотвращения тех или иных ситуаций возникающих на службе. В третьих, остается актуальным вопрос о правовом содержании этических и моральных норм для представителей государственных структур. В-четвертых, в настоящее время слабо действует механизм общественного влияния на формирование должной морали гос. Служащих. Данные аспекты подтверждают высокую актуальность в настоящее время проблемы нравственности на государственной службе, и как изучения влияния на нее различных нравственных механизмов, воздействие посредством норм, заложенных в нормативных правовых актах, и прямое воздействие через институты гражданского общества (условно обозначенные как правовое и общественное воздействие).

Правовая этика государственного служащего должна обладать рядом характеристик без которых невозможно представить самого гос. Служащего, и которым должен соответствовать гос. служащий. Эти нормы должны преобладать и быть превентивными и определяющими сущность служащего, должны определять основные направления его деятельности, и характеризовать его деятельность. Прежде всего ответственность – каждый служащий обязан отвечать за решения принятые им непосредственно в ходе осуществления своей деятельности. Служащий несет ответственность за честь и достоинство своей должности, а также ответственен перед народом за проделанную им работу и оказанное ему высокое доверие. Неподвластность и независимость от финансового интереса, служащий должен осуществлять службу непременно только в интересах государства и общества не взирая на финансовую или какую либо иную материальную выгоду физических, или юридических лиц.

Для того, чтобы служащий не следовал финансовому интересу, а нес службу только в служебных целях, служащий должен изначально поступать на службу не ради зарабатывания денег, а им непосредственно должны править идейные, профессиональные взгляды, другими словами для служащего прева-лирующим должна быть идейная составляющая, а не финансовая. Объективность, независимо от вида государственной службы служащий должен полно и объективно рассмотреть и решить поставленную перед ним задачу, забота об интересах граждан, награждение орденами, выдвижение своих коллег на должности служащий должен только учитывая только профессиональные качества и заслуги. Профессионализм - хорошее владение своей профессией, профессионализм может быть объективным (хорошая оценка деятельности со стороны общества), и субъективным (уверенность в своих проф. Способностях). Порядочность - соблюдение принятых норм, и правил поведения в обществе, данная составляющая тесно пересекается с моральной составляющей сущностью человека, гос. Служащий должен быть эталоном поведения с точки зрения моральных ценностей и принципов, иметь неспособность к совершению низких аморальных

поступков. Открытость – вся деятельность служащего должна быть открыта для общества. В необходимых случаях служащий должен дать объяснение за каждое принятое им решение.

Подводя итог, стоит сказать о том, что в глазах населения, государственный служащий олицетворяет, государство и саму власть, и этичность его поведения на службе имет для общества и государства очень большую роль. К слову сказать, в обыденности зачастую именно нравственно - мо-ральные ценности определяют для народа эффективность работы государ-ственно - правовых органов, а не профессионально деловые качества.

Для того чтобы быть более эффективной, работы государственных служащих должна опираться на действующую морально-нравственную базу. Это предопределяет сама природа государственной службы. Невозможно осуществлять правопорядок, и четкое функционирование государственной системы в обществе, не учитывая её нравственно- моральные ценности.

Цели государственной службы, направленность её деятельности, осуществление ее функции, профессиональные требования, все это под собой имеет моральный аспект. Моральная, без ответственности со стороны гос. Служащих, малейшая оплошность со стороны гос.служащего, может значительно подорвать авторитет всей государственной системы, и дескрдитировать самые благие намерения со стороны властей. В народе, порядочность и эффективность государственных служащих связывают прежде всего с их порядочностью и справедливостью.

Использованные источники:

1. Атаманчук Г.В., Ионова А.И., Ульянова А.Я. Этика и культура государственного управления: учеб. пособие. – 2-е изд. – М.: Флинта: МПСИ, 2005.

2.Атаманчук Г.В. - Сущность государственной службы. Издатель-ство: РАГС, 2008г., С. 312.

3. Бакштановский В.И., Согомонов Ю.В. Введение в политическую этику. М- Тюмень: ИПОС, 2007. - 181с.

4. Большой толковый социологический словарь (Collins). Том 1: Пер. с англ. М., 2001. С. 332.

5. Венгеров А.Б. Теория государства и права. М., 2003.

Кустов Денис Анатольевич,
соискатель на ученую степень,
преподаватель кафедры физической подготовки Рязанского высшего воздушно-десантного командного училища

О ПРЕЕМСТВЕННОСТИ ОПЫТА ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ В ВОЕННЫХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ

Данная статья посвящена образованию и воспитательной работе в

военных учебных заведениях. Особое внимание автор уделил истории образования в данных учебных заведений. Были рассмотрены главные принципы работы.

Ключевые слова: *образование, военные учебные заведения, устав.*

Kustov Denis Anatolevich,
the applicant for the academic degree
lecturer in physical training at Ryazan higher airborne command school

ABOUT THE CONTINUITY OF THE EDUCATIONAL WORK IN MILITARY EDUCATIONAL INSTITUTIONS

This article is devoted to education and educational work in military educational institutions. Special attention is paid to the history of education in these schools. Were considered the main principles of work.

Key words: *education, military schools, Charter.*

Образование - основа развития современного общества. В современном мире образование - это фундаментальное право человека – такое же, как право на жизнь, здоровье, свободу передвижения. Именно образование находится в основе экономической и военной безопасности любого государства, тем более такого, как Российская Федерация. Право на получение образования в России - одно из фундаментальных и неотъемлемых конституционных прав

Любая система образовательного законодательства должна быть *apriori* основана на конституции страны. Конституция Российской Федерации гарантирует приоритет международных норм. Данный подход имеет особую значимость в системе военного образования, ибо «одним из важнейших элементов проводимой в России военной реформы является ее кадровая составляющая, и запланированные на следующее десятилетие 20 триллионов рублей на переоснащение ВС РФ современными ВВТ могут оказаться мертвым капиталом, если для их применения не будет подготовленных кадров», - поясняет Е.В. Пуляева [8, с.12]. Здесь, - указывал В.Г. Кавтарадзе, - «достаточно вспомнить, что к сильным сторонам советской военной школы относилась такая система военно-профессиональной подготовки, при которой офицеры-фронтовики давали курсантам то, что нужно на войне и в условиях, приближенных к боевым, и воспитывали их как героев» [3, с.141]. Но это не было нововведением! – так было и в предыдущие века: боевые офицеры воспитывали кадетов, а не только обучали их.

«Большинство успехов и проблем отечественной военной школы, - справедливо утверждает Р.Н. Муру, - неразрывно связано с ее историей», о чем свидетельствует и ст. 86 Закона РФ «Об образовании», предусматривающего специальные наименования военных учебных заведений, отсылающие нас к славным страницам нашей истории [6, с.71].

Учебные заведения по подготовке офицеров в России впервые появляются в 1730-х годах, - констатирует В.И. Харламов, - и нужен был целый век, чтобы в России сложилась система военно-учебных заведений [9, с.50]. Не углубляясь в

сам процесс ее формирования, чтобы не отклоняться от непосредственно темы нашей диссертации, отметим: уже к началу царствования императора Николая I Павловича имеет месть быть законодательно обеспеченная и жестко организованная система военно-учебных заведений, управления и руководства ими.

Вступая на престол, Николай I заявил: «Паче всего да будет страх Божий и твердое отечественное воспитание юношества основою всех надежд к лучшему, первою потребностию…». Именно поэтому с первых своих дней - уже в мае 1826 года – Император повелел вновь учрежденному комитету, под председательством Министра Народного Просвещения А. С. Шишкова «сличить и уровнять все уставы учебных заведений Империи, а также рассмотреть и подробно определить на будущее время все курсы учений, означив и сочинения, по коим они должны впредь быть преподаваемы», [2, с.213]. причем Министерству Народного Просвещения предстояло, согласно распоряжению Императора, связать все военно-учебные заведения в одну отдельную отрасль государственного управления. В ходе напряженной четырехлетней работы были приведены в порядок и единообразие все учебные планы всех военных учебных заведений и разработаны проекты «Общего Положения и Устава для военно-учебных заведений», высочайше утвержденные в апреле 1830 года.

С этого времени все военно-учебные заведения разделены были на три класса:

- к первому классу относились губернские Кадетские Корпуса и Дворянские полки;
- ко второму - Пажеские и столичные сухопутные Кадетские Корпуса;
- к третьему - Артиллерийское и Инженерное Училища и Морской Кадетский Корпус, -

а стратегическая цель всех военно-учебных заведений - дать сыновьям дворян приличное их званию воспитание и подготовить их к военной службе.

Вышеуказанный «Устав для военно-учебных заведений» представлял собой, выражаясь современным языком, первую Концепцию развития военного образования в России:

- часть 1 Устава была посвящена физическому и нравственному воспитанию кадетов;
- часть 2 Устава - их умственному развитию;
- часть 3 Устава содержала принципы и базовые понятия управления каждым типом военно-учебного заведения.

Главными принципами учебно-воспитательной работы в кадетских корпусах стали системность и индивидуальный подход, - читаем в диссертации В.М. Курмышова, - и иначе не могло быть, ведь воспитанники – дети из разных социальных слоёв, с разным уровнем подготовки и разных традиций семейного воспитания [4, с.188].

Система воспитания в кадетских корпусах, - пишет И.В. Объедков, - уже ко времени царствования Николая I «включала следующие основные компоненты:

- тщательный отбор будущих кадет;
- подбор командного и преподавательского состава;
- хорошее материальное обеспечение учебы, жизни и быта;
- продуманный во всех отношениях распорядок дня и организация учебного процесса;
- высокая требовательность к исполнению кадетами своих обязанностей и
- контроль за влиянием внешней среды и воспитанников старших возрастов» [7, с.160].

На высокий научный уровень, - писал Я.Л. Барсков - была выведена учебно-воспитательная работа: педагогический опыт формирования личности будущих офицеров способствовали Педагогический музея и журнал «Педагогический сборник». Огромное значение в деле улучшения воспитательной работы сыграли съезды офицеров-воспитателей кадетских корпусов [1, с.346].

Содержанием воспитательного процесса в кадетских корпусах. – читаем у Т.И. Буковской, - являлась «система знаний, идей и убеждений, норм поведения, навыков, качеств и черт личностей, и целью данной системы было формирование всесторонней и гармонично развитой личности, патриота и защитника Отечества» [10, С.188] Сегодня и в течение всего XX века этот опыт активно изучается и используется.

Список использованной литературы

1. **Барсков Я. Л**. Педагогический музей военно-учебных заведений 1864 - 1914 : Ист. очерк под ред. Я. Л. Барскова / Я. Л. Барсков, Г. А. Верещагин, В. Ф. Динзе. - Санкт-Петербург, 1914. - 346 с.
2. **Данильченко С.А.** Патриотическое воспитание в военном вузе/ С.А. Данильченко –Владивосток: ТОВМИ им. С.О. Макарова, 2007. - 213 с.
3. **Кавтарадзе А.Г.**Военные специалисты на службе Республики Советов. 1917 - 1920 гг. М.: Наука, 1983.
4. **Курмышов В.М.** Воспитание в кадетских корпусах//Дисс. канд.ист.наук, СПб, 1997. 188 с.
5. **Миронов В.И.** Реформа военного образования: проблемы и пути реализации //Военное образование – 1993 - №2 –с. 22 – 26.
6. **Муру Р.Н.**Проблемы соотношения общефедерального и военного законодательства в Российской Федерации в области образования // Военно-юридический журнал. 2007. N 6.
7. **Объедков И.В**. Военно учебные заведения России в 1814 – 1830 годах/Дисс. канд. ист. наук - Государственный исторически архитектурный институт.-М., 1989. 160с.
8. **Пуляева Е.В.**Локальное регулирование в сфере образования // Журнал российского права. 2010. N 12.С.
9. **Харламов В.И.** Военное образование в XVIII веке // Военно-исторический журнал. 1997. N 4. С. 50.

10. **Буковская Т.И**. Кадетские корпуса: история, этапы становления и развития в России// Дисс. канд.ист.наук, СПб, 2003. 188 с

УДК 69.036

Кенина Кристина Алексеевна, студентка магистратуры первого года обучения по направлению «Строительство», ФГБОУ ВО Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, Россия, г. Белгород
Тарасенко Виктория Николаевна, канд. техн. наук доцент кафедры «Архитектурные конструкции», ФГБОУ ВО Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, Россия, г. Белгород

ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОМФОРТНОСТИ ЖИЛИЩА ЗА СЧЕТ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНОГО РЕШЕНИЯ*

Аннотация: *Потребность человека в комфортной и экологичной жилой среде является оправданной и необходимой на сегодняшний день. В результате изменения социально-экономических тенденций развития общества при выборе жилья первостепенную роль играет объемно-планировочное решения, грамотно учитывающее зонирование пространства, функциональные составляющие, возможность трансформации со временем, условия комфортности пребывания в жилище с точки зрения удобства проживания.*

Ключевые слова: *комфортность пребывания, объемно-планировочные решения, функциональные зоны, жилище.*

Kenina Kristina Alekseevna, graduate student,
Tarasenko Viktoriya Nikolaevna, Ph.D., Assistant Professor.
Belgorod State Technological University named after V.G. Shukhov.

ENSURING THE COMFORT OF THE HOME THROUGH SPACE-PLANNING DECISIONS*

Abstract: *The human need for comfortable and sustainable living environment is justified and necessary today. As a result of changing socio-economic trends of development of society when choosing housing the primary role of space-planning decisions, properly taking into account the zoning of the space, functional components, the possibility of transformation over time, the conditions of comfort of stay in the dwelling from the point of view of liveability.*

Key words: *comfort, space-planning decisions, functional areas, and shelter.*

Потребность человека в комфортной и экологически чистой жилой среде является оправданной. Ранее никто даже не задумывался о комфортном проживании в жилище, главную роль играла экономическая составляющая. Но в результате изменения социально-экономических условий в конце XX столетия стали строится жилые дома, в которых особое внимание отводится вопросам повышения комфорта пребывания и связи с природной средой.

Рассматривая условия комфортности пребывания в жилище с точки зрения удобства проживания, выделяют ряд факторов:

– наличие всех функциональных зон и оптимальных объемов для каждой из них;
– наличие оптимальных связей между функциональными зонами;
– полноценная реализации функциональных процессов.

В процессе эволюции жилища определились обычно выделяемые функциональные зоны:

– коммуникационная зона (прихожая, шлюз, коридоры);
– зона межсемейного общения (общая комната, гостиная);
– рабочая и учебная зона (кабинет, место для занятий школьника, рабочее место);
– зона приготовления и приема пищи (кухня, кухня-столовая);
– зона личной гигиены (санузел, ванная комната);
– зона сна, индивидуальная зона (спальня, детская, личная комната, место для сна);
– зона любимых занятий, хобби (студия, мастерская, отдельное место за столом);
– зона хранения (кладовка, подсобное помещение, встроенный шкаф).

Требования к жилищу, его оборудованию меняются вместе с переменами, происходящими в семье (состав, возраст ее членов, социально-экономическое положение, культурно – образовательный уровень).

Анализ функционирования жилых объектов показывает, что существует некоторая часть архитектурного пространства, которая принципиально отличается от пространства для сугубо бытовых процессов. Каждый жилой объект имеет два типа пространств: один можно нормировать в зависимости от знания процесса и материальных возможностей (общая комната, спальня, кухня, санузел, прихожая, встроенные шкафы и т.п.), а другие не поддаются нормированию, так как их площадь прежде всего зависит от планировочного решения объекта (коридоры, переходы, которые должны обеспечить связь между помещениями).

Физиологические нужды человека, а также его нужды, как социального вида, определяют необходимые функциональные зоны, наличие которых помогает процессам энергетического накопления, восстановление сил и т.д. [1].

Нормируемая площадь квартир, жилых домов, учреждений общественного обслуживания, жилых комплексов и т.д. в функциональном и

планировочном отношении дополняют друг друга и направлены на удовлетворение бытовых потребностей [2].

Состав помещений в квартире, их функциональное содержание еще не определят ее подлинных удобств и комфорта. В любой, хорошо скомпонованной жилой ячейке всегда можно обнаружить определенную логику расположения помещений в ее общей планировочной структуре и те или иные связи между ними [3 – 5].

Оценить проектное решение жилища можно при помощи метода транзитной площади. Применение метода транзитной площади при исследовании и проектировании жилищ показало его эффективность, объективность и оперативность даже при условии ручного применения. Основываясь на принципе компактности, метод учитывает стоимостную и функциональную характеристики проектного решения.

При проектировании бывают случаи, когда варианты планировки различаются взаиморасположением помещений, площадями и пропорциями помещений, размещением входа. Однако наилучшим вариантом является тот, где транзитная площадь минимальна. Транзитная площадь жилища представляет собой целостную систему коммуникаций, которая начинается въездом в жилой район или комплекс и оканчивается проходами к зонам выполнения бытовых процессов.

На рисунке 1 показаны планировочные схемы двух жилых секций, отличающихся величиной жилой и полезной площади, так же показаны планы двух квартир, которые имеют одинаковые полезные площади и одинаковую стоимость.

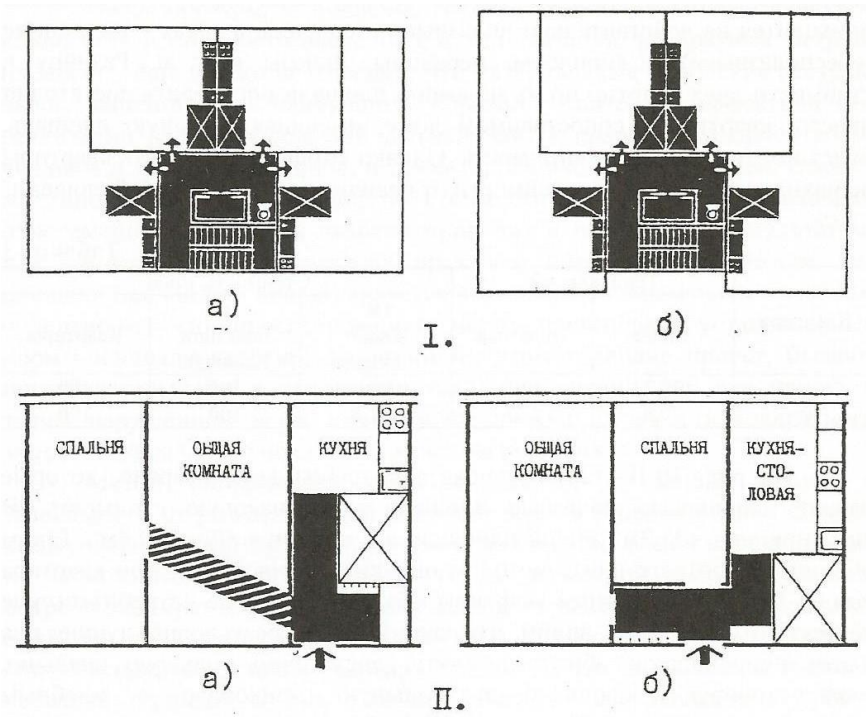


Рисунок 1. Сравнение вариантов жилых квартир: I – секции с одинаковыми этажностью, количеством и типами квартир, конструкциями, сантехникой, но с разновеликой общей площадью; II – 2-комнатные квартиры с разновеликими общими площадями и стоимостью: а – с проходной общей комнатой; б – все помещения изолированы

Таблица 1

Площади: жилая и полезная двухкомнатных квартир, приведенных на рисунке 1

Квартира	Площадь, м^2	
	Жилая	Полезная
а	33,3	47,5
б	29,8	47,5

В соответствии с методом оценки по жилой площади квартира «а» на 11,8 % экономичнее квартиры «б», однако сравнивая потребительские качества этих квартир становиться понятно, что квартира «б» гораздо комфортнее: она имеет непроходную общую комнату, достаточно большую спальню, кухню – столовую, кладовую и большую прихожую.

Рассмотренные схемы квартир показывают, что возможности достижения более компактного решения планировки во многом зависит от выбора функционально-планировочной структуры жилой секции и дома в целом.

**Работа выполнена в рамках Программы развития опорного университета на базе БГТУ им. В.Г. Шухова.*

Использованные источники:

1. Король В.П. Архитектурное проектирование жилища: конспект лекций. – К.: КНУСА, 2008. – 76 с.

2. Губернский Ю.Д., Лицкевич В.К. Жилище для человека. – М.: Стройиздат, 1991. – 227 с.

3. Лаврик Г.И. Методы оценки качества жилища. Исследование, проектирование, экспертиза: Учебник для вузов. – Белгород: БГТУ им. В.Г. Шухова, 2007. – 100 с.

4. Черныш Н.Д., Тарасенко В.Н. Современные условия создания комфортного архитектурного средового пространства // Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова. 2017. № 1. С. 101 – 104.

УДК 619

Петракова А.О.
студент
5 курс, институт «Ветеринарно-санитарной экспертизы, биологической и пищевой безопасности »
Научный руководитель: к.в.н. Елизарова Т.С.
Московский Государственный Университет Пищевых Производств
Россия, г. Москва

ОБЗОР ОСНОВНЫХ ПРИНЦИПОВ ЭТИОПАТОГЕНЕТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ ПАРВОВИРУСНОГО ЭНТЕРИТА СОБАК

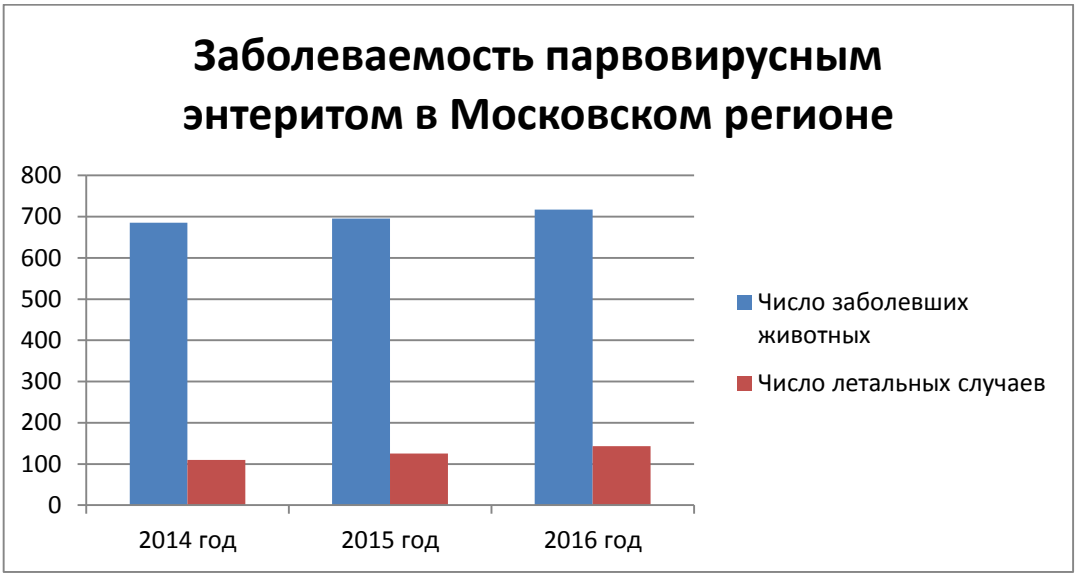
Аннотация**:** *в статье рассматривается статистика заболеваемости и летальности парвовирусным энтеритом собак в Московском регионе за период с 2014 по 2016 и различные схемы лечения данного заболевания*.

Ключевые слова: *собаки, энтерит, парвовироз, парвовирус, парвовирусный энтерит.*

Annotation*: There are the statistics of morbidity and mortality of parvovirus enteritis in the Moscow region for the period from 2014 to 2016 and various treatment regimens for this disease in the article.*

Key words*: dogs, enteritis, parvovirus, parvovirus enteritis.*

По данным Россельхознадзора в 2014, 2015 и 2016 годах в Московском регионе зарегистрированы частые вспышки парвовирусного энтерита собак. Мониторинг заболеваемости парвовирусным энтеритом показал, что за указанный период эпизоотические показатели по данному заболеванию растут. Так заболеваемость в 2014 году составила 685 особей, в 2015г. – 695, в 2016г. – 717. При этом летальность составила 110 (16%), 125 (18%) и 143 (20%) особи по годам соответственно.



Рост заболеваемости парвовирусным энтеритом основан на низком уровне пропаганды иммунизации животных среди владельцев, а также увеличением безнадзорных собак в городе, не подвергающихся вакцинации.

В связи с ростом эпизоотических показателей по парвовирусному энтериту собак актуальным вопросом является апробирование, изучение и выявление новых схем лечения на опыте российских и зарубежных ветеринарных клиник. [1]

В основе комплексного лечения лежит применение патогенетической, симптоматической и заместительной терапии. Патогенетическая терапия включает в себя параиммунизацию с применением неспецифических антигенов или индукторов параиммунитета для стимуляции неспецифического иммунитета (использование иммуномодуляторов), регидратацию с введением физиологических водно-солевых растворов, обогащенных глюкозой, витаминами и другими веществами, компенсирующих обезвоживание организма, дезинтоксикацию, десенсибилизация с использованием специальных средств для снижения чувствительности организма к определенным антигенам, общестимулирующие и поливитаминные препараты для повышения общей резистентности организма. Симптоматическая терапия предусматривает

дозированное применение противорвотных и противодиарейных препаратов, а также болеутоляющих (анальгезирующих), противовоспалительных, кровоостанавливающих, сердечных и других средств, которые целесообразно вводить парентерально (не перорально!). Заместительная терапия направлена на замещение и восстановление нарушенных физиологических функций желудочно-кишечного тракта - процессов переваривания и всасывания, а также функций тонкого и толстого отделов кишечника. [4]

На международной научно-практической конференции Новосибирскими специалистами было предложено 3 основные схемы лечения животных с парвовирусным энтеритом.

Схема 1. 1. Поливалентная сыворотка "Чума, энтерит, гепатит" (в/м или п/к) . Рекомендуется предварительная инъекция антигистаминного препарата (димедрол, супрастин и т.д.).

2. Раствор NaCl 0,9% п/к в дозе 20-30 мл на кг в сутки в качестве дезинтоксикационного средства и для компенсации обезвоживания.

3. Антибиотикотерапия. Ампиокс-натрий – (смесь ампициллина и оксициллина (2:1)) в/м, в дозировкее 100-200 мг на кг веса 3 раза в день. [3]

4. Противорвотные препараты такие, как церукал (в/м по 2-10 мг (в зависимости от веса собаки), 2-4 раза в день.

5. Гемостатические препараты. Этамзилат в/м по 0,1-0,5 г, в зависимости от веса собаки.

6. Антигистаминные препараты. Димедрол 1% раствор в/м по 0,01-0,1 г два раза в день.

7. Парентеральное питание. Раствор глюкозы 5%. п/к 10 мл на кг веса.

8. Препараты, активизирующие дыхательный центр. Сульфокамфоин 10% раствор. По 0,5-2 мл 2-3 раза в сутки.

9. Витамины (дозировка в зависимости от веса животного). Тиамина хлорид (Витамин B_1) 2,5% раствор в/м.

Пиридоксина гидрохлорид (Витамин B_6) 5% раствор в/м.

Цианкобаламин (Витамин B_{12}) 0,01% раствор в/м.

Витамины группы "В" инъецируются с интервалом 12 часов.

Кислота аскорбиновая 5% раствор в/м 1 раз в день.

Отвары ромашки, мяты, коры дуба небольшими порциями в течение дня через 20-30 минут.

Схема 2 разработана на базе схемы 1, но с внесением некоторых дополнений.

Для усиления эффекта регидратирующей терапии п/к введение изотонического раствора NaCl заменено в/в капельным введением.

Для компенсации обезвоживания помимо изотонического раствора NaCl применяются сбалансированные комбинированные препараты, такие как "Дисоль", "Трисоль", "Ацесоль", "Квартосоль" (в/в, капельно).

Используются солевые клизмы на основе энтеродеза или регидрона.

Для компенсации гипокалиемии и устранения аритмии - панангин, в/в, в дозе 0,2 мл на кг веса, разводя его 5% раствором глюкозы, или физиологическим раствором.

Схема 3. является расширенным вариантом схемы 2, с добавлением к уже упомянутым препаратам неспецифического противовирусного препарата "Фоспренил". для стимуляции выработки эндогенных интерферонов, повышения активности макрофагов, естественных киллерных клеток., в/м в виде 4% раствора.

Препараты вводятся в следующем порядке :

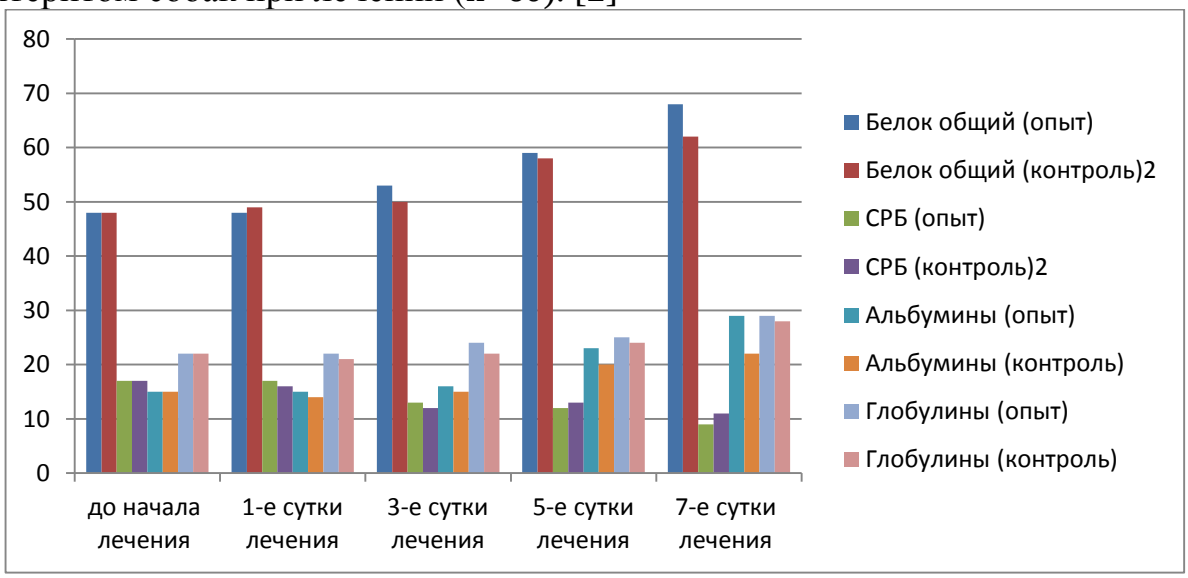
1-й день - 4 инъекции в сутки (через каждые 6 часов)

2-й день - 3 инъекции в сутки (через каждые 8 часов)

Далее постепенное уменьшается количество инъекций до 1 в сутки. [6]

При применении схемы 1 смертность составила 65%, при лечении схемой 2 смертность составила 39%, а при лечении третьей схемой смертность составила 17% от числа болевших собак. Таким образом, можно сделать вывод, что эффективной является третья схема лечения.

Динамика иммунологических показателей крови у больных парвовирусным энтеритом собак при лечении (n=60). [2]



По данным американских исследователей в США при лечении животных с парвовирусным энтеритом классический режим обязательно включает поливалентную сыворотку, то есть глобулины против энтерита. Также применяется диетотерапия в сочетании с инфузионной терапией, включающей антибиотикотерапию, использование сульфаниламидных препаратов, анальгетиков, спазмалитиков в комплексе с антигистаминными препаратами. Лечение дополняется применением новокаиновой блокады и поддерживающей терапией для сердечно-сосудистой и гепато-билиарной систем. [8,9]

Для лечения парвовирусного энтерита в клинике «ВетАрта» Московского региона применяют также 3 схемы. При лечении животных больных парвовирусным энтеритом с простым обезвоживанием необходимо применять схему 1, животным больным септической формой парвовирусного энтерита необходимо применять схему 2, а собак с кардиодепрессивной формой парвовирусного энтерита лечить по схеме 3.

1-я схема - ронколейкин 10 тыс. ЕД. на 1кг веса животного один раз в два дня трехкратно, раствор Рингера 15 мл/кг веса животного 1-н раз в вдень, в до

прекращения рвоты и поноса, улучшения общего состояния; гентамицин 1 мг/кг 2-а раза в день; антипротеазный препарат контрикал 300 тыс. ЕД. в растворе Рингера; энтеросорбент полифепан 10 г/кг в течении суток; надплевральная новокаиновая блокада по В.В. Мосину.

2-я схема - ронколейкин 10 тыс. ЕД. один раз на 1кг веса животного в два дня трехкратно, раствор Рингера, дофамин 4 мкг/кг/мин перманентно до достижения КДДЛЖ 20 мм.рт.ст, УПСС 3000 у.е., СИ 3л/м , до прекращения рвоты и поноса, улучшения общего состояния; тиенам 1 мг/кг 1-н раз в день; антипротеазный препарат контрикал 300 тыс. ЕД. в растворе Рингера; энтеросорбент полифепан 10 г/кг в течении суток; надплевральная новокаиновая блокада по В.В. Мосину.

3-я схема - ронколейкин 10 тыс. ЕД. один раз на 1кг веса животного в два дня трехкратно, раствор Рингера, дофамин 4 мкг/кг/мин, добутамин 4 мкг/кг/мин перманентно до достижения КДДЛЖ 20 мм.рт.ст, УПСС 3000 у.е., СИ 3л/м2, до прекращения рвоты и поноса, улучшения общего состояния; гентамицин 4 мг/кг 1-н раз в день; антипротеазный препарат контрикал 300 тыс. ЕД. в растворе Рингера; энтеросорбент полифепан 10 г/кг в течении суток; надплевральная новокаиновая блокада по В.В. Мосину.

Из расчета на собаку весом 5кг стоимость лечения составит (по данным ресурсов vetlek.ru и eapteka.ru) :

По 1ой схеме: Ронколейкин 3 ампулы по 50000ЕД – 540р, раствор Рингера 500мл– 37р, гентамицин 2 упаковки по 10 ампул по 2мл (на лечение потребуется 15ампул) – 88р, контрикал за упаковку из 10 ампул (на курс необходимо 9ампул) – 570р, полифепан 2 упаковки по 250г – 252р. Итог: 1487 рублей.

По 2ой схеме: Ронколейкин 3 ампулы по 50000ЕД – 540р, раствор Рингера 500мл– 37р, дофамин 10 ампул 5мл – 66р, тиенам за 30мг – 300р, контрикал за упаковку из 10 ампул (на курс необходимо 9ампул) – 570р, полифепан 2 упаковки по 250г – 252р. Итог: 1765 рублей.

По 3ей схеме: Ронколейкин 3 ампулы по 50000ЕД – 540р, раствор Рингера 500мл– 37р, дофамин 10 ампул 5мл – 66р, добутамин – 63р, гентамицин 2 упаковки по 10 ампул по 2мл (на лечение потребуется 15ампул) – 88р, контрикал за упаковку из 10 ампул (на курс необходимо 9ампул) – 570р, полифепан 2 упаковки по 250г – 252р. Итог: 1616 рублей.

Таким образом стоимость курса лечения животного с парвовирусным энтеритом зависит от течения заболевания. Во всех 3х схемах ведущим препаратом является иммуностимулятор Ронколейкин. [5]

С использованием в терапии парвовироза интенсивной регидратации в сочетании с диетотерапией, иммуностимуляторами, симптоматической терапией можно значительно повысить процент выздоровевших собак. Но хотелось бы отметить, что более эффективной является профилактика парвовирусного энтерита, чем его лечение.

Библиографический указатель

1. Галкина Т.С., Глобенко Л.А. «Изучение и оптимизация условий выделения возбудителя парвовирусного энтерита собак», автореферат, 2014г

2. Гизатуллина Ф. Г., Гизатуллин А. Н. Клиническое значение отдельных гематологических показателей при парвовирусном энтерите собак // Ветеринария, 2002. - № 2. – С. 17-19.

3. Жуленко В.Н., Волкова О.И., Уша Б.В. и др. Общая и клиническая ветеринарная рецептура. - М.: «Колос», 1998. Ст. 451-452.

4. Максимов Н. А. Лечение собак при парвовирусном энтерите. - М.: Изд-во «Ветеринария», 2009. - С. 72-73.

5. Симонович В. Н., Бондаренко В. В. Парвовирусный энтерит собак (профилактика, лечение). // Ветеринария, 2011. - № 12. ‑ С. 65-66.

6. Чижов, В.А., Данилов Е.П., Дукур И.И. Парвовирусные энтериты. Болезни собак. / Под ред. Сайтаниди В.Н. ‑ М.: «Агропромиздат», 2000. ‑ С. 270-273.

7. Широбокова М. А. Парвовирусный энтерит. Ваши домашние четвероногие друзья / Сост. и ред. Бацанов. СПб: «Лениздат», 2002. - С. 400-403.

8. Hoskins J.D., Dimski D.S. The digestive system.// Veterinary Pediatrics, Philadelphia W B: 2005. P.4-5.

9. Houston D.M., Ribble C.S. Risk factors associated with parvovirus enteritis in dogs. // Res. Am. Vet. Med. Assoc.: 2006. P. 1-3.

УДК 004

Галина А.В. студент
4 курс, факультет «Прикладная информатика»
Магнитогорский государственный технический университет имени Г.И. Носова
Институт энергетики и автоматизированных систем
Россия, г. Магнитогорск
Есина Е.А. студент
4 курс, факультет «Прикладная информатика»
Магнитогорский государственный технический университет имени Г.И. Носова
Институт энергетики и автоматизированных систем
Россия, г. Магнитогорск

ОБЗОР ТЕХНОЛОГИИ TEXT MINING

Аннотация*: Статья посвящена технологии Text mining. В статье рассматриваются назначение и задачи, которые выполняет технология.*

Ключевые слова*: Text mining, задачи text mining, классификация, кластеризация.*

Annotation: *The article is devoted to the technology of Text mining. The article deals with the purpose and tasks of the technology.*

Key words: *Text mining, text mining tasks, classification, clustering.*

Text mining или извлечение информации из неструктурированных текстов – это текстовое направление data mining, то есть интеллектуального анализа данных.

Основное отличие text mining от последнего заключается не в цели, так как цель у этих направлений одна – извлечение информации для принятия некоего решения, а в задачах.

Задача text mining – находить новые знания в больших объемах неструктурированной текстовой информации. Также, text mining можно рассматривать как расширение интеллектуального анализа данных, поскольку к процессу добавляется дополнительный этап – превращение неструктурированного текста в структурированный текстовый массив, чтобы впоследствии к нему можно было применить стандартные методы data mining.

Концепция text mining. Направления применения:

– пополнение онтологических баз знаний – всеобъемлющих и детальных формализаций в виде концептуальной схемы;

– вопросно-ответные системы и фактографический поиск – еще один шаг на пути к созданию «разумного» Интернета;

– определение семантической (смысловой) близости текстов в целях анализа данных и обработки естественного языка, в том числе применимой в разработке искусственного интеллекта и машинном переводе.

Механизмы «классического» интеллектуального анализа данных:

– **Классификация**. Необходима для того, чтобы построить правила, по которым объекты (в нашем случае, текстовые документы) распределяются по классам. Особенность классификации в контексте text mining это большое количество объектов и атрибутов. Это означает, что должны быть предусмотрены механизмы оптимизации самого процесса классификации, и эти механизмы должны быть интеллектуальными. Такая постановка задачи означает одновременно перспективность и проблематичность поисков ее решения: статистические методы подходят, когда мы имеем дело с цифрами, но для слов и их семантики.

– **Кластеризация.** Для кластеризации в рамках text mining используются лингвистические и математические методы. В результате кластеризации (и последующей визуализации) получается визуальная карта, которая дает возможность охватить достаточно большой объем данных.

Основными методами являются text mining:

– Построение семантических сетей. Другими словами, поиск и анализ связей в тексте. Например, это используется для облегчения навигации в тексте – при помощи определения так называемых ключевых фраз.

– Извлечение фактов (понятий). Этот элемент text mining можно отнести к вспомогательным методам, поскольку он позволяет улучшить и оптимизировать классификацию, кластеризацию и поиск определенной информации в текстовом массиве.

Актуальность Text mining

В последнее время вектор бизнес-аналитики смещается с позиций анализа структурированных количественных данных товарооборота компаний в сторону анализа неструктурированных качественных данных (как правило, текстовых) – клиентских предпочтений, данных CRM систем, форумов, обсуждений в социальных сетях и т.д.

Это связано с тем, что, с одной стороны, те или иные наработки в анализе товарных остатков, оптимизации логистики, прогнозировании спроса, формировании заказа и ассортиментного планирования, во многих компаниях уже используются и внедрены (и здесь работает анализ количественных данных – различные методы data mining). С другой стороны, системы CRM смогли накопить достаточное количество данных (в основном, слабоструктурированных и текстовых).

Самые последние разработки в этой области применяются для решения многих задач широкого спектра, включая социологические и политологические опросы – при помощи извлечения и анализа текстовых данных появилась возможность изучения общественного мнения без опросов как таковых.

В современных условиях все большее число стран начинает внедрять решения text mining для мониторинга протестных настроений в обществе, выявления различных угроз национальной безопасности и других опасных явлений.

Конкурентоспособность Text mining и преимущества:

Известно, что более 80% данных любого бизнеса находится в форме текста. Без применения text mining все действия, которые мы можем произвести над этими данными для извлечения нужной информации – это поиск по документам. В единичном случае это не займет много времени, а если необходимо изучить весь документооборот. Анализ внутренних данных это единственный путь к оптимизации и повышению эффективности внутренних бизнес-процессов компании.

Любая компания существует для того, чтобы обслуживать клиентов. Здесь text mining поможет, например, определить «узкие места» в обслуживании клиентов, предугадать их мотивы и выявить причины оттока клиентов и способы их удержания. Кроме того, эти технологии помогут определить эластичность цен на товары и услуги, а еще – составить грамотные и работающие рекламные тексты, которые позволят увеличить продажи.

Фактически, инструменты text mining позволяют не только проверять и выбирать лучшую гипотезу, но и получать ответ на вопрос о том, почему конкретная гипотеза лучше остальных. При этом ответ дается в понятных терминах. Современные эффективные средства text mining позволяют автоматически получать не только структурированные данные из текстовых документов, но и оценки десятков категорий эмоций, которые связаны с исследуемыми понятиями.

На данный момент качественные решения text mining имеют достаточно высокую стоимость, и такие решения наиболее оправданы прежде всего в сегментах B2C (business to customer). Text mining это концепция, которая

действительно работает, во многих случаях гарантируя успех в решении тех задач, для которых она применяется.

Список использованных источников

1. Барсегян А.А. Технологии анализа данных: Data Mining, Visual Mining, Text Mining, OLAP. / А.А.Барсегян, М.С. Куприянов, И.И. Холод, М.Д. Тесс, С.И. Елизаров. – СПб: БХВ-Петербург, 2009. – 512 с. (Гриф УМО ВУЗов России)
2. Курзаева Л.В., Новикова Т.Б., Давлеткиреева Л.З., Назарова, О.Б., Белоусова И.Д.. Совершенствование методики построения моделей событийно-управляемого процесса для постановки задач управления в социальных и экономических системах / Л.В. Курзаева, Т.Б. Новикова, Л.З. Давлеткиреева, О.Б. Назарова, И.Д. Белоусова. – Фундаментальные исследования, №8 (часть 2), 2015. - с. 297-302
3. Курзаева Л.В. Введение в анализ данных с использованием информационных технологий : учеб.-метод. пособие / Л.В. Курзаева, И.Г. Овчинникова. – Магнитогорск :МаГУ, 2012. – 60 с.
4. Курзаева Л.В. Введение в теорию систем и системный анализ : учеб. пособие //Л.В. Курзаева. -Магнитогорск: МаГУ, 2013. -211 с
5. Курзаева Л.В. Введение в теорию систем и системный анализ : учеб. пособие / Л.В. Курзаева. -Магнитогорск: МаГУ, 2015. -211 с.
6. Курзаева Л.В. Введение в методы и средства получения и обработки информации для задач управления социальными и экономическими системами: учеб. пособие/Л.В. Курзаева, И.Г. Овчинникова, Г.Н. Чусавитина. -Магнитогорск: Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2016. -118 с.

УДК 004

Чернов Евгений Викторович
Студент
Чернов Виктор Викторович
Студент магистратуры
Научный руководитель
Гусева Елена Николаевна
кандидат педагогических наук, доцент,
ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И.Носова»,
Россия, г. Магнитогорск

ОБУЧЕНИЕ РАБОТЕ В ARENA С ПОМОЩЬЮ СОЗДАНИЯ ИМИТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ РАБОТЫ ОФИСА ГИБДД

Аннотация: *в статье рассматривается описание возможностей и роль имитационного моделирования бизнес-процессов. Представлены основные функции программы Arena на примере имитационного моделирования деятельности офиса по выдаче автомобильных номеров.*

Ключевые слова: *имитационное моделирование, Arena, модель, сложная система, оптимизация.*
Annotation: *the article examines the possibilities and role of simulation modeling of business processes. The main functions of the Arena program are presented on the example of simulation modeling of the activities of the office for issuing car plates.*
Key words: *simulation, Arena, model, complex system, optimization.*

Имитационное моделирование — это метод исследования, при котором изучаемая система заменяется моделью, с достаточной точностью описывающей реальную систему (построенная модель описывает процессы так, как они проходили бы в действительности), с которой проводятся эксперименты, с целью получения информации об этой системе. Имитационная модель показывает процессы так, как они проходили бы в действительности. С моделью проводят компьютерные эксперименты для получения информации об сложной системе. Имитационное моделирование является подвидом математического моделирования, но в отличие может точно описывать поведение объектов и систем, для которых не существуют аналитические методы решения. В имитационных моделях недостающие данные заменяются случайными величинами, сгенерированными с помощью метода Монте-Карло. Сегодня существует множество программ для имитационного моделирования: AnyLogic, Simio, GPSS, AweSim, Plant Simulation. Одной из таких программ является программа Arena.

Arena — это наиболее эффективный инструмент имитационного моделирования, компании Rockwell Automation, которую специалисты начали широко использовать с 2000г. Arena предоставляет пользователю удобный графический интерфейс с комплектом разработанных учебных задач в различных областях. Arena позволяет создавать имитационные модели с помощью доступных блоков и анимаций, которые реализуют логику системы, также возможность просмотра отчетов после завершения работы помогают анализировать поведение модели. С помощью Arena могут быть разработаны модели для любых сфер деятельности - банковские операции, научные исследования и эксперименты, системы массового обслуживания, бизнес процессы, производства и т.д.

Основа технологии моделирования в Arena представлена языком моделирования SIMAN и анимационной системой Cinema Animation. Процесс имитационного моделирования в программе Arena организован таким образом: пользователь создает визуальную модель с помощью инструментов Arena добавляя необходимые блоки и изменяя в них настройки; система по созданной визуальной модели генерирует код на SIMAN, после этого автоматически запускается Cinema Animation.

Имитационное моделирование в программе Arena позволяет создать визуальную модель, реальной или предполагаемой системы и провести серию компьютерных экспериментов для выявления свойств моделируемой системы и вариантов её оптимизации.

Особенности разработки имитационной модели продемонстрируем на конкретной задаче. Рассмотрим работу офиса по выдаче государственных водительских прав и номерных знаков. В офис приходит два типа посетителей. Лица, заинтересованные в приобретении новых номерных знаков, для которых характерно экспоненциальное распределение EXPO (6,8) времени прибытия, а также время обслуживания, подчиняющееся треугольному распределению TRIA (13,5;18,6; 23,7). Лица, которые хотят обновить свои права или подать заявку на получение новых водительских прав, прибывают с интервалами времени, подчиняющимися экспоненциальному распределению EXPO (8,7), время их обслуживания соответствует треугольному распределению TRIA (16,7; 20,5; 29,2). В офисе имеется две очереди, каждая для своего типа клиентов. Работу в офисе проводят пять клерков: двое из них заняты номерными знаками, двое занимаются правами, и руководитель группы, который может обслуживать клиентов любого типа. Руководитель обслуживает клиентов, которым приходится дольше всех стоять в очереди, также время обслуживания, подчиняющееся треугольному распределению TRIA (14,2; 19,4; 24,4).

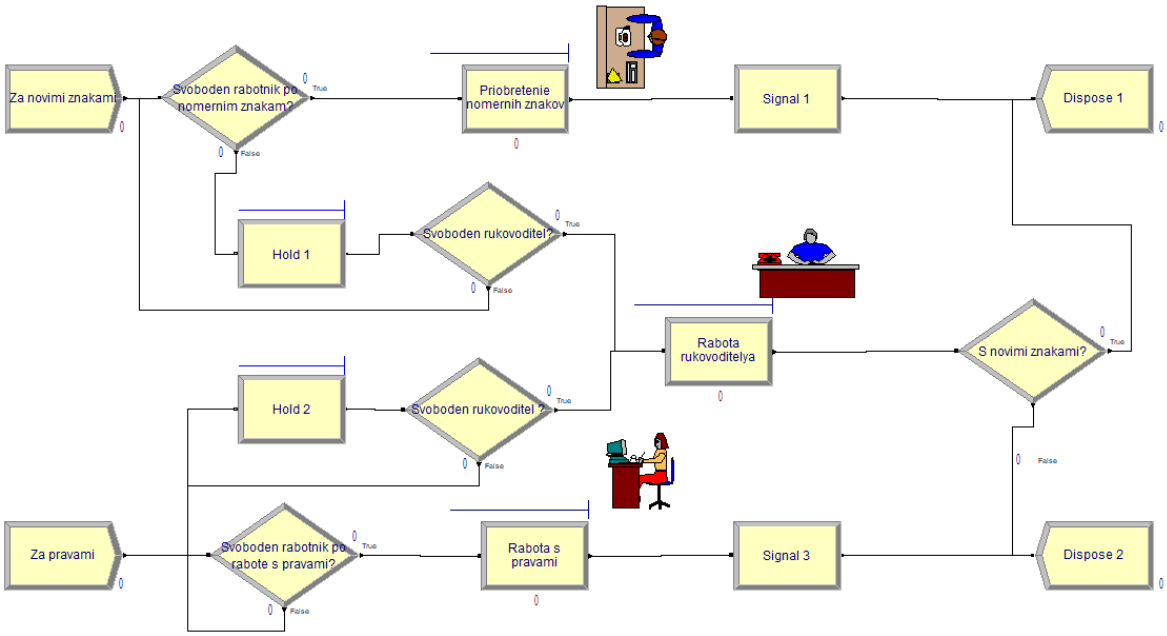


Рисунок 1. Логика процессов офиса ГИБДД.

Предложенная имитационная модель помогает изучить функционирование офиса, просмотреть очереди и их движение по модели, также благодаря отчетам можно выявить оптимальный вариант работы для этой системы. В данной модели используются блоки: Create, Process, Dispose, Decide, Hold, Signal. Основными блоками в Arena являются Create, Process, Dispose.

Create – в данном блоке задается интервал времени между поступлениями сущностей в систему. В настройках данного блока можно выбрать тип расчета поступления сущностей также задать параметры

соответствующий нормальному распределению, а также максимальное количество сущностей (Max Arrival) и количество сущностей, приходящих в систему одновременно (Entities per Arrival).

Process – установка времени обработки сущности в блоке и добавление Resource отвечающего за данный процесс в системе.

Dispose – является конечным блоком в системе, то есть это место сбора определенных сущностей, также в блоке ведется запись статистики сущностей.

Decide – блок проверки заданного условия в модели, можно ссылаться на любые объекты в модели. Данный блок имеет два выхода true и false, когда сущность заходит в блок Deside начинается проверка заданного условия внутри блока, если условие выполняется, то сущность идет по ветке true, иначе по ветке false.

Hold – является блоком удержания сущностей в модели. Выход из данного блока задается в параметрах блока, также там задается количество выпускаемых сущностей после выполнения условия, например, в ранее построенной модели офиса в блоке Hold задан параметр Wait for Signal, то есть когда сущность пройдет блок Signal, то Hold выпустит сущность.

Signal – при прохождении блока сущностью данный блок посылает обратный сигнал по ветке на которой находится у каждого сигнала свое значение, что позволяет создавать разнообразные модели систем.

Модель в рабочем состоянии (Рис.2) позволяет рассмотреть поведение системы. Проследить движение сущностей и проверить правильность построения модели.

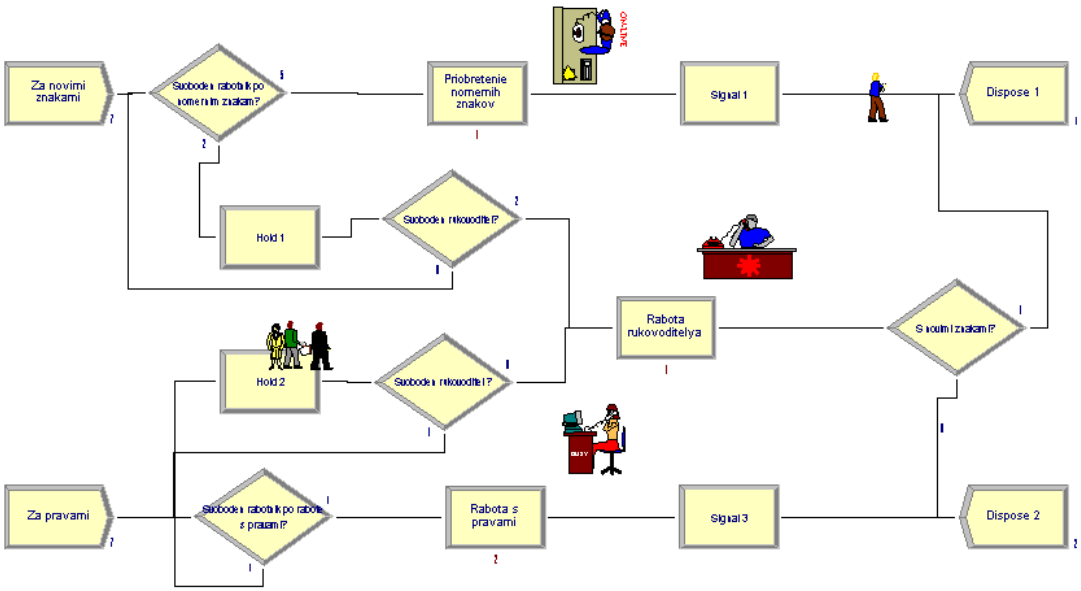


Рисунок 2. Имитация работы офиса

По статистическим данным из отчета Category Overview видно, что все ресурсы заняты практически полностью: работник с гос. номерами занят на

95,9%; работник, выдающий права занят на 90%; руководитель занят 79,9% рабочего времени (рис. 3). Это говорит о том, что ресурсы необходимо разгрузить, так как ресурсами в данной модели являются люди и для них тяжело работать с такой загруженностью.

Scheduled Utilization

	Value
Rabotnik_s_nomerami	0.9595
Rabotnik_s_pravami	0.9073
Rukovoditel	0.7995

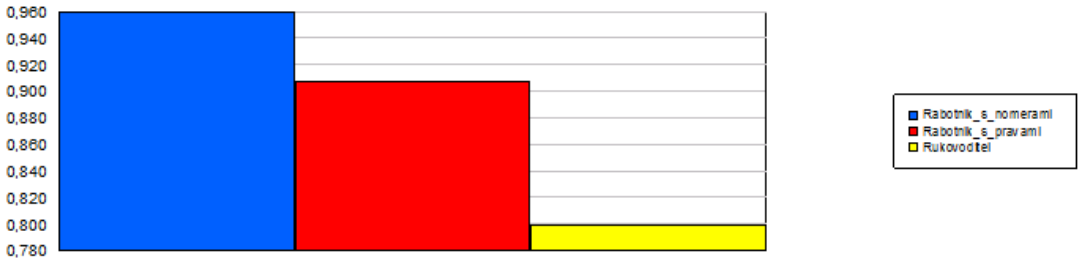
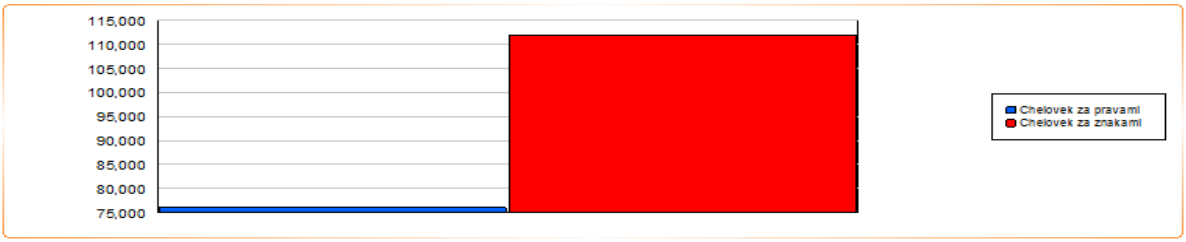


Рисунок 3.Отчет о занятости ресурсов офиса

Количество обработанных заявок в системе можно оценить по данным отчета (рис. 4). Данные отчета показывают сколько сущностей вошло в систему (Number In) и сколько вышло (Number Out). Можно заметить, что в систему вошло больше клиентов, чем вышло, это говорит о том, что сотрудники офиса не успевают обработать все входящие сущности.

Number In

	Value
Chelovek za pravami	76.0000
Chelovek za znakami	112.00



Number Out

	Value
Chelovek za pravami	56.0000
Chelovek za znakami	75.0000

Рисунок 4. Количество сущностей в системе

В целом рассматривая модель системы, можно удовлетворительно оценить её работу, поскольку результаты отчетов свидетельствуют о невысокие простые системы, а около 10,4%. По данным отчетов можно сделать вывод о том, что модель адекватна и похожа на реальную работу офиса ГИБДД. Для снижения очередей в системе и разгрузки ресурсов можно предложить нанять дополнительных работников на выдачу новых номеров и прав, что позволит увеличить производительность системы.

Использованные источники:

1. Гусева Е.Н. Имитационное моделирование социально-экономических процессов. – Магнитогорск: изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2015. -25с.

2. Гусева Е.Н. Математическое и имитационное моделирование: [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.Н. Гусева. - Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2017.– 200 с.
3. Гусева Е.Н. Основы имитационного моделирования экономических процессов: учеб. пособие / Е.Н. Гусева. - Магнитогорск: МаГУ, 2008. - 100с.
4. Гусева Е.Н. Основы имитационного моделирования экономических процессов: лаб. практикум / Е.Н. Гусева. – МаГУ, 2007. - 140с.
5. Гусева Е.Н. Экономико-математическое моделирование: учеб. пособие / Е.Н. Гусева. – М.: НОУ ВПО Московский психолого-социальный институт, 2011(2-е издание, стереотипное). – 216 с.
6. Гусева Е.Н., Варфоломеева Т.Н. Применение имитационных моделей для решения проблемы науки и образования. 2014. № 6. С. 200.
7. Гусева Е.Н. Математическое и имитационное моделирование: [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.Н. Гусева. - Магнитогорск: ФГБОУ ВПО «МГТУ», 2017. – 200 с.
8. Arena Simulation Software URL: https://www.arenasimulation.com/ (дата обращения 20.01.2018).

УДК 351.741

Чибунин В. М.
преподаватель кафедры «Специальной подготовки»
ФГКОУ ВО ВСИ МВД России
г. Иркутск
Желтобрюх А.В.
преподаватель кафедры «Специальной подготовки»
ФГКОУ ВО ВСИ МВД России
г. Иркутск

ОБУЧЕНИЕ ТАКТИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЯМ СОТРУДНИКОВ ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ ПО ПРИБЫТИЮ НА МЕСТО ПРОИСШЕСТВИЯ

Аннотация: *Статья посвящена рассмотрению, при обучении слушателей, некоторых вариантов решения вопросов, возникающих в условиях реальной службы сотрудников ОВД.*
Ключевые слова: *сотрудник ОВД, тактические действия, общественный порядок, общественная безопасность.*
Annotation: *The article is devoted to consideration when teaching students, some of the solutions to the issues arising in real conditions of service of police officers.*
Key words: *the staff of ATS, tactical actions, public order, public safety.*

При несении службы на в общественных местах сотрудникам патрульно-постовой службы очень часто доводится сталкиваться с уличными

преступлениями. При поступлении сообщения о совершающемся преступлении или правонарушении, туда, по команде дежурной части территориального органа внутренних дел, незамедлительно направляется ближайший наряд ППС. Следовательно, патрульные самые первые попадают на место происшествия и с «порога» вступают в контакт с преступными элементами.[1]

Согласно Уставу патрульно-постовой службы, сотрудники, входящие в состав патрульно-постовых нарядов обязаны [2]:

– в границах своего поста или патрульного маршрута наблюдать за местами возможного совершения преступлений, наиболее вероятными местами укрытия и появления преступников и лиц, находящихся в розыске, а также, лиц, условно-освобожденных из мест лишения свободы, условно-осужденных к лишению свободы лиц;

– в пределах своей компетенции осуществлять контроль на объектах транспорта, улицах и в других общественных местах за соблюдением, установленных законом ограничений для освобожденных из мест лишения свободы лиц;

– проводить разъяснительную работу с гражданами о недопустимости антиобщественного поведения, заблаговременно предостерегать их от совершения противоправных действий;

– при поступлении оперативной информации о готовящемся преступлении незамедлительно докладывать об этом оперативному дежурному или начальнику территориального ОВД, а также принять необходимые меры к его предотвращению;

– при получении сведений от граждан о совершенных или совершаемых преступных действиях, по возможности, установить и записать данные заявителей, адрес места происшествия, против кого и кем это преступление совершено или планируется, а также другую информацию, обладающую значением для его недопущения, немедленно доложить об этом начальнику, оперативному дежурному территориального ОВД, принять меры к предотвращению преступления, установлению и задержанию лиц, его подготавливающих, оказанию помощи пострадавшим, выявлению свидетелей, и до приезда следственно-оперативной группы (СОГ) организовать охрану места происшествия, неизменность обстановки, по возможности сохранить следы и вещественные доказательства;[3]

– по прибытию СОГ, об этом доложить оперативному дежурному ОВД и действовать в соответствии с распоряжениями ее руководителя;

– путем личного сыска выявлять по приметам в районе поста (маршрута патрулирования) преступников, находящихся в розыске, пропавших без вести, и других разыскиваемых лиц, при этом особое внимание необходимо уделять местам массового нахождения людей; [4]

– оказывать помощь оперативным сотрудникам ОВД в выявлении лиц, занимающихся незаконной торговлей, хищениями, взяточничеством, противозаконными валютными операциями, незаконным приобретением,

изготовлением, сбытом и хранением оружия, взрывчатых веществ, психотропных веществ и наркотических средств, а также лиц, совершивших другие преступления;

– при выявлении факта сбыта фальшивых ценных бумаг и денежных знаков незамедлительно принимать меры к задержанию сбытчика, установлению свидетелей и докладывать о данном факте оперативному дежурному;

– в районе несения службы осуществлять взаимодействие по вопросам предупреждения, пресечения и раскрытия преступлений с дознавателями, следователями, сотрудниками оперативных служб полиции и других подразделений ОВД.

Таковы требования нормативных документов. На самом же деле, даже двух одинаковых преступлений не бывает. Поэтому мы хотим предложить примерные алгоритмы действий нарядов ППС при получении сообщений о некоторых категорий преступлений.

Постовой (патрульный) попав на место происшествия, должен, в первую очередь, зафиксировать в памяти и, по возможности, записать факты, необходимые для фиксации обстоятельств, которые могут измениться или исчезнуть со временем: состояние погоды, освещенность, температуру, направление ветра, присутствующие запахи и т.п. [5]

Личный состав наряда ППС на месте преступления должен действовать уверенно, решительно и спокойно, ни в коем случае не должен позволять себе действий, вызывающих конфликтные ситуации с окружающими гражданами.

Постовой (патрульный), при оказании первой доврачебной помощи, или при направлении раненого в медицинское учреждение, проводит осмотр его одежды и открытых участков тела для обнаружения следов, предметов, признаков и т.п., имеющих отношение к происшествию и, по возможности, устанавливает личность потерпевшего.

При этом производится фиксация места и позы, в которой был обнаружен пострадавший, положение тела, головы, рук и ног.

В случае обнаружения трупа, до приезда СОГ, с места происшествия он не перемещается и не удаляется.

При угрозе уничтожения вещественных доказательств и следов из-за воздействий осадков, а также других факторов, нарядом полиции принимаются меры к их сохранению.

Постовой (патрульный) доводит прибывшей СОГ или сотруднику полиции, которому поручено расследование преступления информацию, полученную на месте происшествия, относящуюся к преступлению, а также докладывает о мерах, принятых нарядом на месте, после этого действует по указаниям старшего следственно-оперативной группы или распоряжениям оперативного дежурного.

В данной статье нами были рассмотрены далеко не все виды преступлений, с которыми могут столкнуться, и сталкиваются, сотрудники правоохранительных органов, несущих службу в составе служебных нарядов по охране общественного порядка и безопасности. О других категориях

преступлений и действиях нарядов по прибытию на место происшествия будет рассмотрено в дальнейших публикациях.

Использованные источники:

1. Желтобрюх А.В., Сошин А.А. Подготовка сотрудников полиции к действиям, связанным с осмотром мест вероятного нахождения правонарушителей//Подготовка кадров для силовых структур: современные направления и образовательные технологии: материалы XX Всероссийской научно-методической конференции. Иркутск: ФГКОУ ВПО «ВСИ МВД России», 2015. С. 195-198.
2. Ковалев Д. В., Егоров В. Ю., Желтобрюх А. В., Сошин А. А., Фидель П.М Подготовка сотрудников полиции к несению службы по охране общественного порядка в особых условиях// учеб. пособие:-Иркутск: ФГКОУ ВПО «ВСИ МВД России», 2016. 124 с.
3. Чибунин В.М., Ковалев Д.В. Обеспечение личной безопасности сотрудников ОВД: принципы и правила//Совершенствование профессиональной и физической подготовки курсантов, слушателей образовательных организаций и сотрудников силовых ведомств: материалы XVIII Международной научно-практической конференции: в 2-х т. Иркутск: ФГКОУ ВПО «ВСИ МВД России», 2016. Т. 2. С. 404-407.
4. Егоров В.Ю., Чибунин В.М., Степаненко Ю.С., Фидель П.М. Обучение тактике применения и методам личного сыска//Педагогика. Вопросы теории и практики. 2017. № 3 (7). С. 36-39.
5. Фидель П.М., Чибунин В.М О необходимых качествах сотрудников полиции, связанных с охраной общественного порядка, раскрытием преступлений и противодействием преступности// Деятельность правоохранительных органов в современных условиях: сборник материалов XXI международной научно-практической конференции. -Иркутск: ФГКОУ ВПО «ВСИ МВД России», 2016. С. 318-321.

УДК 34.4414

Масалимова А.А.,
кандидат юридических наук, старший преподаватель
старший преподаватель кафедры «Гражданское право»
Башкирский государственный университет, Институт права
Россия, г. Уфа
Бурганова А.А.
магистрант
2 курс, факультет «Гражданское право»
Институт права
Россия, г. Уфа

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЮРИДИЧЕСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В СЕМЕЙНОМ ПРАВЕ

Аннотация: *Статья посвящена правовой сущности и отличительным признакам семейно-правовой ответственности как самостоятельного вида юридической ответственности. В статье рассматриваются основные положения и нормы семейного права. Дается определение и выделяются основные функции семьи, как социальной ячейки общества.*
Ключевые слова: *семейно-правовая ответственность, юридическая ответственность, семейное право, семейные отношения.*
Annotation: *The article is devoted to legal nature and distinctive features of family-legal responsibility as an independent type of legal responsibility. The article examines the main provisions and norms of family law. The definition and basic functions of the family as the social unit of society.*
Key words: *family-legal responsibility, legal responsibility, family law, family relationships.*

Любой человек независимо от своего происхождения, рода деятельности, положения в обществе, в течение всей своей жизни имеет тесную привязанность к семье, поэтому проблемы в семейных отношениях являются актуальными. Государство и общество заинтересованы в крепкой, физически, морально и нравственно здоровой семье. Рост числа неблагополучных семей ведет к дестабилизации общества. Вместе с этим возрастает социальная напряженность, поэтому государство стремится построить и осуществить условия для их нормального функционирования, во многом благодаря правовому регулированию семейных отношений.

Семья - это социальный институт общества, который оказывает важное влияние на формирование личности любого человека. Ведь человек, сам того не осознавая на протяжении своего жизненного пути, несет в себе нормы, устои и правила принятые в своей семье, независимо от возраста и социального положения в обществе. Безусловно, на это влияют характер семьи, ее материальное благополучие, духовное и нравственное здоровье, которые в свою очередь в будущем определяют облик человека, как личности.

Семья, как социальная ячейка общества выполняет целый ряд функций: воспитательную, образовательную, репродуктивную, хозяйственно-бытовую, экономическую и др[58].

Неудивительно, что семья, материнство и детство находятся под защитой государства. Забота о детях, их воспитание является равной обязанностью и правом обоих родителей что закрепляет статья 38 Конституции РФ. Государство заинтересовано в будущих членах своего общества и поэтому, проявляет заботу о семье путем принятия различных государственных мер в ее социальной поддержке, по обеспечению прав и интересов членов семьи.

Укрепление семьи, построение прочных семейных отношений основанных на чувствах взаимной любви, уважения и взаимопомощи являются главными задачами в соответствии с п.1 ст.1. Семейного кодекса РФ. Семейное законодательство должно в полной мере обеспечивать

[58] Королев Ю.А. Семья как субъект права // Журнал российского права. 2000. № 10.

беспрепятственное осуществление членами семьи своих прав, а в случае необходимости судебную защиту этих прав. В связи с этим, целью ответственности в семейном праве является содействие в защите интересов детей и нетрудоспособных членов семьи.

Но, стоит отметить, что взаимоотношения в семье относятся к числу тех, где возможности применения правовых норм довольно ограничены. В основном это связано с личным характером отношений, поскольку определяются они главным образом не законом, а нравственными и моральными правилами. В связи с этим, принимая законы, государство стремится, как можно меньше вмешиваться в сугубо личные отношения граждан, ограничиваясь лишь определением правовых норм, которые необходимы реализации защиты прав и законных интересов всех ее членов.

Семейное право регулирует особый вид общественных отношений, которые связаны со вступлением в брак, созданием семьи, рождением и воспитанием детей. Совокупность этих отношений и составляет предмет семейного права, являющегося самостоятельной отраслью российского прав[59]а.

Таким образом, семейное право представляет собой совокупность правовых норм, которые регулируют личные неимущественные и имущественные семейные отношения, возникающие из брака и родства. За пределами правового регулирования нормами семейного права находятся взаимоотношения между семьей и государством. Заметим, что эти отношения регулируются и нормами других отраслей: об охране здоровья граждан, социальном обеспечении, образовании и другими[60].

Для семейного права характерны приемы правового регулирования семейных отношений, которые основывают в совокупности то, что в юридической науке принято называть методом правового регулирования.
Именно наличие особого предмета и метода правового регулирования дает возможность выделить определенную совокупность норм в самостоятельную отрасль права. В отличие от норм гражданского права, защита нарушенных семейных прав заключается в мерах неимущественного характера. Меры имущественного характера (возмещение убытков, уплата неустойки) могут быть применены в случаях, которые установлены законом: при признании брака недействительным (п.4 ст.30 СК РФ) и при несвоевременной уплате алиментов (ст.115 СК). Неразрывная связь личных и имущественных отношений в семье создает специфические особенности правового регулирования имущественных отношений между супругами и другими членами семьи[61].

Конституция РФ, Семейный Кодекс РФ, законы и другие нормативные документы являются одними из важнейших законодательных документов,

---

[59] Гливинская И.Н. Некоторые вопросы ответственности и мер защиты в семейном праве // Семейное и жилищное право. 2009. № 3. С. 14-17.

[60] Макеева О.А. Ответственность в алиментных обязательствах – основные особенности и порядок реализации. // Семейное и жилищное право. - 2010. - № 1.18 с.

[61] Звенигородская, Н.Ф. Семейное правонарушение как основание семейно-правовой ответственности // Российский судья. – 2010. – № 12. 10 с.

которые позволяют осуществлять руководство правами, обязанностями, определяют ответственность родителей, супругов и иных лиц. Но порой не все проблемы, возникающие в семейных отношениях можно разрешить с помощью права. Зачастую, на первый план выступают моральные, нравственные и личные проблемы, именно поэтому модернизация и совершенствование семейного законодательства выдвигается на первый план.

Список использованной литературы:

1. Конституция Российской Федерации. Принята всенародным голосованием 12 декабря 1993г. (с посл. изм. и доп. от 21 июля 2014 г. №11-ФКЗ)//Российская газета. 1993. №237.
2. Семейный кодекс Российской Федерации от 29.12.1995г. №223-ФЗ (с посл. изм. и доп. от 28.03.2017 г. № 39-ФЗ.)// Собрание законодательства РФ. 1996. № 1, ст. 16.
3. Гливинская И.Н. Некоторые вопросы ответственности и мер защиты в семейном праве // Семейное и жилищное право. 2009. № 3. С. 14-17.
4. Звенигородская, Н.Ф. Семейное правонарушение как основание семейно-правовой ответственности // Российский судья. – 2010. – № 12. 10 с.
5. Королев Ю.А. Семья как субъект права // Журнал российского права. 2000. № 10.
6. Макеева О.А. Ответственность в алиментных обязательствах – основные особенности и порядок реализации. // Семейное и жилищное право. - 2010. - № 1.18 с.

УДК 347

Утаров Д.Ж.
Магистр 2 курс,
Волгоградский
Государственный Университет,
Россия, Волгоград

ОБЪЕКТЫ АВТОРСКОГО ПРАВА: ПОНЯТИЕ, ПРОБЛЕМЫ

Аннотация. *В данной статье рассматриваются понятие объектов авторского права и связанные с ним проблемы. Отмечается несовершенство законодательного определения объектов авторских прав ввиду отсутствия легального определения такой их сущностной характеристики, как произведение. Автором проведен анализ различных подходов к определению понятия произведения, а также дискуссионных вопросов по поводу отнесения идей и интернет-сайтов к числу объектов авторских прав.*

Annotation. *This article deals with the notion of copyright objects and related problems. The imperfection of the legislative definition of copyright objects is noted in the absence of a legal definition of such an essential characteristic as a*

work. The author analyzed various approaches to the definition of the concept of the work, as well as discussion issues regarding the attribution of ideas and Internet sites to the number of copyright objects.

Ключевые слова: авторское право, объекты авторских прав, произведение, интернет-сайт.

Keywords: copyright, copyright, work, website.

Эффективная защита нарушенных авторских прав может быть достигнута только при точном законодательном определении основных понятий, связанных с этими правами. Прежде всего, речь идет об объектах авторских прав.

Нормативное определение объектов авторских прав дано в п. 1 ст. 1259 ГК РФ, в соответствии с которым к ним относятся произведения науки, литературы и искусства независимо от достоинств и назначения произведения, а также от способа его выражения. Нетрудно заметить, что законодатель, определяя исследуемое понятие, пошел по пути перечисления видов объектов, а не их сущностных признаков. Несмотря на это, ст. 1259 ГК РФ содержит довольно обширный, но не исчерпывающий перечень объектов авторских прав, поскольку подобный перечень предусмотреть и даже спрогнозировать попросту невозможно. Это можно объяснить тем, что с развитием науки, техники, информационных и иных технологий могут создаваться новые объекты авторских прав. Именно такая концепция отражена, например, в § 102 Закона об авторском праве США, согласно которому авторско-правовой охране подлежат авторские произведения, зафиксированные не только в любой уже известной осязаемой форме, но и в той форме, которая будет открыта впоследствии. В этой связи следует согласиться с О.В. Богдановой, которая пишет: «ввиду появления новых форм авторского творчества было бы желательно не давать подробного перечня объектов авторского права. Наличие исчерпывающего перечня означало бы, что авторы произведений, не вошедших в этот перечень, лишены правовой охраны» [3, с. 28].

Единственным сущностным признаком нормативного понятия «объект авторского права» является термин «произведение», однако законодательство оставляет данный термин без надлежащего определения, в связи с чем возникает необходимость обратиться к научно-исследовательской литературе.

Так, один из авторов проекта четвертой части ГК РФ П.В. Степанов дает следующее довольно лаконичное определение исследуемому понятию: «произведение – это такой результат творческой деятельности, который создан в сфере литературы, искусства, а также науки» [7, с. 261]. Классическим в науке гражданского права считается определение, данное В.И. Серебровским: «произведение – это совокупность идей, мыслей и образов, получивших в результате творческой деятельности автора свое выражение в доступной для восприятия человеческими чувствами конкретной форме, допускающей возможность воспроизведения» [8, с. 57].

Однако более логичным представляется определение, данное В.С. Витко, в соответствии с которым произведение – это мысль в определенном

самостоятельном (индивидуальном) изложении автором в объективной форме, которая и подлежит охране авторским правом [5, с. 24]. В другой своей работе В.С. Витко отмечает, что под произведением следует понимать результат интеллектуальной деятельности, т.е. само по себе произведение – это идеальный объект, выраженный в объективной форме, ведь право имеет дело только с объективным миром [4, с. 13].

Любое произведение должно быть объективировано вовне, т.е. определенным образом овеществлено. Как указывает И.А. Близнец, «объективация знания – это процесс превращения, трансформации знания, находящегося в голове человека, представляющего собой нечто субъективное, принадлежащее исключительно субъекту, индивиду, в нечто объективное, сливающееся с каким-то материальным носителем (звук, бумага и т.п.)» [2, с. 92].

Учитывая изложенное, объектом авторских прав не являются мысли, поскольку они, по справедливому замечанию Г.Ф. Шершеневича, «не поддаются исключительному присвоению» [9, с. 70]. Закон не защищает мысль саму по себе, потому что «мысль не поддается закреплению за известным лицом и закон остается бессильным при желании защитить этот личный интерес автора. Защита такого интереса достигается не юридическим путем, а посредством литературной критики» [9, с. 69], и поэтому мысль в уме не является объектом авторского права. Однако закон защищает мысль, объективированную в общедоступных формах.

Отсюда мы можем заключить, что закон различает содержание и форму объекта авторского права. Защите подлежит только содержание, облеченное в определенную форму. О.С. Иоффе приводит в качестве иллюстрации соотношения содержания и формы такой пример: «Содержание картины Репина «Иван Грозный и сын его Иван» предопределено тем историческим фактом, которому картина посвящена (Грозный убивает своего сына). Выражено это содержание средствами живописи, причем теми именно средствами, которые применил художник Репин и которые придали произведению его собственную, только ему присущую форму» [6, с. 19].

Из этого можно сделать вывод, что содержанием картины выступает мысль художника об осознании царем непостижимости содеянного (горе и ужас в глазах) и о безнадежной попытке исправить совершенное (рука на ране сына). Именно мысли (чувства) художника о совершенном царем убийстве сына, его понимание этого убийства как трагедии, выраженные на холсте линиями, очертаниями и красками, и являются содержанием картины.

Суды по этому вопросу занимают твердую позицию и не признают заимствование идей нарушением авторского права. Как отметил, например, Суд по интеллектуальным правам по делу № А40-84902/2014, использование идеи, концепции нарушением авторского права в смысле п. 5 ст. 1259, п. 3 ст. 1270 ГК РФ не является [1].

Аналогичным образом объектом авторских прав не может являться непосредственно труд (мыслительная деятельность) создателя произведения. Несмотря на то, что произведение должно нести след личности автора, быть

результатом личного, индивидуального, уникального творческого труда, саму по себе мыслительную деятельность присвоить невозможно. Точнее будет говорить о присвоении результата творческого труда, а не самого по себе труда творца. Вместе с тем, не обработанные личностью, исключительно информационные материалы (сведения о фактах – например, сообщения о новостях дня, программы телепередач, расписания движения транспортных средств и т.п.) не являются произведением, охраняемым авторским правом, что подтверждается пп. 4 п. 6 ст. 1259 ГК РФ.

В настоящее время весьма актуальной является защита авторских прав на такое составное произведение, как сайт в сети Интернет. В соответствии с п. 13 ст. 2 Федерального закона от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» под сайтом в сети Интернет понимается совокупность программ для ЭВМ и другой информации, которая содержится в информационной системе, доступной при помощи информационно-телекоммуникационной сети Интернет по доменным именам и (или) по сетевым адресам, благодаря которым осуществляется идентификация сайтов в сети Интернет. Интернет-сайт обычно состоит из материалов (дизайна, текстов, рисунков, фотографий, чертежей, аудиовизуальных произведений) в электронной форме. Естественно, не любое содержание интернет-сайта в целом и отдельных материалов может быть объектом авторских прав, а только то, что создано в процессе творческой деятельности. Однако большинство элементов интернет-сайтов как программ для ЭВМ создаются в результате творческой деятельности по подбору и расположению материалов, которые должны охраняться авторским правом, а права их создателей защищаться гражданско-правовыми способами.

Подводя итог изложенному, необходимо акцентировать внимание на необходимость внесения изменений в ст. 1259 ГК РФ, дополнив ее определением термина «произведение», под которым следует понимать мысль в определенном самостоятельном (индивидуальном) изложении автором, выраженную вовне в форме результата интеллектуальной деятельности. Сама по себе мыслительная деятельность автора, не имеющая внешней формы объективации, объектом авторского права не является.

Литература:

1. Постановление Суда по интеллектуальным правам от 08.05.2015 № С01-320/2015 по делу № А40-84902/2014 // СПС «Консультант Плюс».
2. Близнец И.А. Право интеллектуальной собственности в Российской Федерации: теоретико-правовое исследование: Дис. ... докт. юрид. наук. - М., 2003. - 371 с.
3. Богданова О.В. Объекты авторских прав как предпосылка эффективности их защиты // Право и экономика. - 2016. - № 7. - С. 27 - 32.
4. Витко В.С. Договоры заказа на создание произведений. - М.: Статут, 2016. - 159 с.
5. Витко В.С. О признаках понятия «плагиат» в авторском праве. - М.: Статут, 2017. - 142 с.
6. Иоффе О.С. Основы авторского права. - М.: Знание, 1969.

7. Комментарий к Гражданскому кодексу Российской Федерации (части четвертой): в 2 т. (постатейный) / С.А. Горленко, В.О. Калятин, Л.Л. Кирий и др.; отв. ред. Л.А. Трахтенгерц. - 2-е изд. - М.: ИНФРА-М, 2016. - Т. 1. - 485 с.
8. Серебровский В.И. Вопросы советского авторского права. - М.: Изд-во Академии наук СССР, 1956. - 283 с.
9. Шершеневич Г.Ф. Авторское право на литературные произведения. - Казань: Тип. Имп. ун-та, 1891. - 321 с.

Зарипова Л.И., студент
2 курс, факультет «Информатика и робототехника»
Уфимский государственный авиационный технический университет
Россия, г. Уфа
Ахметшина В.А., студент
2 курс, факультет «Информатика и робототехника»
Уфимский государственный авиационный технический университет
Россия, г. Уфа
Владимиров И.А., кандидат юридических наук,
Доцент кафедры «Социология и социальные технологии»
Уфимский государственный авиационный технический университет
Россия, г. Уфа

ОВД В УЧАСТИИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РФ

Аннотация: *Значимое место в деятельности по обеспечению экономической безопасности в сфере противодействия криминализации отведено инструментам МВД России. В данной статье представлена значимость органов внутренних дел в экономической безопасности страны, рассмотрены основные функции для борьбы с экономической преступностью в РФ и последние тенденции данных правоохранительных органов в борьбе с экономической преступностью.*

Ключевые слова: *экономическая безопасность, экономические преступления, органы внутренних дел.*

Annotation: *A significant place in the activities to ensure economic security in the sphere of countering criminalization is assigned to the instruments of the Ministry of Internal Affairs of Russia. In this article, the importance of law enforcement agencies in the economic security of the country is presented, the main functions for combating economic crime in the Russian Federation and the latest trends of these law enforcement agencies in combating economic crime are examined.*

Keywords: *economic security, economic crimes, internal affairs bodies.*

Важная роль в обеспечении экономической безопасности отведена органам внутренних дел. В РФ сложились экономические и правовые институты, направленные на борьбу с преступлениями, совершаемыми в экономической сфере и экономической преступности в целом, особое место среди которых принадлежит органам внутренних дел.

Под экономической преступностью понимают совокупность противоправных, общественно опасных, причиняющих существенный материальный ущерб, корыстных посягательств на используемую для хозяйственной деятельности собственность, установленный порядок управления экономическими процессами и экономические права и интересы граждан, юридических лиц, государства со стороны лиц, выполняющих определённые функции в системе экономических отношений[1,с.96].

До 2011 года в России существовал Департамент экономической безопасности Министерства внутренних дел (ДЭБ МВД РФ). В связи с проводимой в 2011 году реформой МВД этот департамент был переименован в Главное управление экономической безопасности и противодействия коррупции при МВД (ГУЭБиПК МВД России)[2,123].

Созданное в недрах Министерства внутренних дел Главное управление экономической безопасности и противодействия коррупции, то есть фактически полиция по борьбе с экономическими преступлениями, в центральном аппарате Министерства внутренних дел ГУЭБиПК является самостоятельным структурным подразделением, обеспечивающим выполнение в пределах своей компетенции следующих функций:

- министерские функции касательно выработки и реализации политики государства и нормативно-правового регулирования;
- правоприменительные полномочия в сфере обеспечения экономической государственной безопасности;
- противодействия преступлениям коррупционной и экономической направленности.

Круг главных задач Главного управления составляют[2,с.125]:

- Участие в создании главных направлений политики государства в области экономической безопасности.
- Участие в процессе совершенствования норм правового регулирования в сфере экономической безопасности.
- В пределах отведённой компетенции принятие мер по организации борьбы с экономическими и налоговыми преступлениями.
- Расстановка важнейших приоритетов в вопросах деятельности Главного управления.
- Методическое и организационное руководство работой подразделений, борющихся с экономическими и налоговыми преступлениями, относящихся к главным управлениям МВД РФ по федеральным округам, главным управлениям, министерствам внутренних дел, управлениям внутренних дел субъектов Российской Федерации, подразделениям по борьбе с экономическими преступлениями отделов (управлений) внутренних дел на воздушном, водном и железнодорожном транспорте, УВД (ОВД) на

режимных и особо важных объектах, а также к закрытым административно-территориальным образованиям.

Главное управление в своей деятельности руководствуется:

- Конституцией РФ;
- конституционными федеральными законами;
- распоряжениями и указами Президента России;
- распоряжениями и постановлениями Правительства РФ;
- заключёнными Россией международными договорами и соглашениями;
- правовыми нормативными актами МВД РФ;
- специальным Положением о Главном управлении.

Полиция по экономическим преступлениям (ГУЭБиПК) имеет следующие основные функции:

- Обеспечение экономической безопасности и ведение борьбы с преступлениями, имеющими коррупционную и экономическую направленность и специфику.
- Проведение мероприятий, которые направлены на противодействие отмыванию (легализации) доходов, имеющих преступное происхождение, подрыв экономических основ преступных организаций (преступных сообществ) и преступных групп, борьба с фальшивомонетничеством и преступлениями в области внешнеэкономической деятельности.
- Документальная фиксация преступлений, имеющих признаки коррупционной и экономических преступлений.

Снижение числа противоправных деяний в области экономики показывает статистика преступлений за 2016 год. С 2013 года на 32,5 тысяч – с 141,2 тысяч до 108,7 тысяч. Сюда входят и нарушения в сфере потребительского рынка. Более чем вполовину снизилось и количество расследованных дел. Так как не все они доводятся до суда[3].

За последние 3 года статистика налоговых преступлений демонстрирует увеличение на 2,3 тыс. С 6,9 тыс. в 2013 до 9,2 тыс. в 2016 году. С 2014 года на 68% увеличилось количество дел, возбужденных по причине уклонения от уплаты налогов. При этом государству возмещен ущерб в размере более 10 млрд. руб.

Растет и статистика коррупционных преступлений. Количество уголовных дел коррупционной направленности в 2015 году составляло 25,3 тыс., а с января по сентябрь 2016 выросло до 24,8 тыс. К суду в 2016 году было привлечено всего 427 лиц, обладающих особым статусом – сотрудников прокуратуры, судов, органов внутренних дел, депутатов[4].

Как показывает статистика должностных преступлений около 4% всех выявленных случаев остаются нераскрытыми. За девять месяцев 2016 было зарегистрировано 2037 случаев злоупотребления должностным положением, из них нераскрытыми осталось 78 дел.

В России 48% компаний и организаций столкнулись с экономическими преступлениями за последние два года. Это значительно ниже результата за

2014 год (60%), но выше общемирового показателя (36%). Уровень экономических преступлений за последнее десятилетие представлен на рис.1.

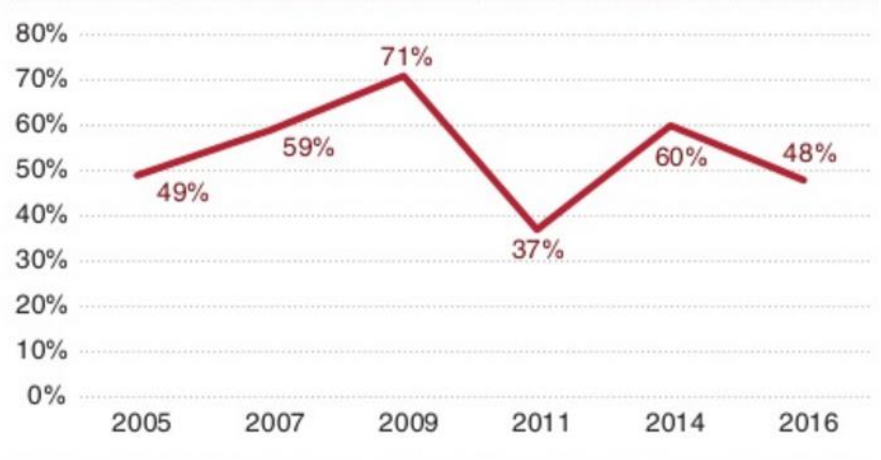


Рисунок 1- Уровень экономической преступности в РФ[3]

Снижение уровня экономической преступности в России можно объяснить несколькими причинами:

- Усиление роли функции внутреннего аудита.
- Совершенствование других механизмов выявления мошеннических действий.
- В последнее время в России произошли большие изменения в области противодействия коррупции.

Таким образом, деятельность представленной в статье службы является крайне значимой для современной экономической безопасности РФ. Будем надеяться, что в будущем деятельность управления только модернизируется, а значит и сократится уровень экономическая преступности в стране.

Использованные источники.

1. Агапов П.В. Основы противодействия организованной преступной деятельности // Автореф. дис. …докт. юрид. наук. М., 2013.-96-98с.

2. Криминальная статистика: механизмы формирования, причины искажения, пути ре формирования. Исследовательский отчет / М. Шклярук, Д. Скугаревский, А. Дмитриева, И. Скифский, И. Бегтин. – СПб.; Москва: Норма, Центр независимых социальных исследований и образования, 2015. – 122-125 с.

3. Официальный сайт МВД России. [Электронный ресурс]. Режим доступа:https://мвд.рф/Deljatelnost/statistics(дата обращения: 26.1017)

4. Официальный сайт Генеральной прокуратуры РФ. [Электронный ресурс]. Режим доступа :https://genproc.gov.ru/smi/news/news-1166562/(дата обращения: 26.1017)

УДК 378.1

Кашибадзе А. Г., преподаватель кафедры
«Физической и тактико-специальной»
капитан внутренней службы,
Самарский юридический институт
Россия, г. Самара
Башаев А. М.
курсант
3 курс, факультет «Юридический»
Самарский юридический институт
Россия, г. Самара

ОГНЕВАЯ ПОДГОТОВКА КАК УСЛОВИЕ ФОРМИРОВАНИЯ МОРАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ

Аннотация: *в настоящий момент времени совершенствования деятельности УИС наибольшую актуальность приобретает необходимость повышения качества уровня морально-психологической подготовки сотрудников. Деятельность сотрудников УИС относится к категории таких профессий как профессии повышенного риска и характеризуется достаточно высоким уровнем экстремальности и профессионального стресса. Служба в пенитенциарных учреждениях содержит в себе элементы отрицательного воздействия, противостоять которым способна лишь личность с высоким уровнем сформированности морально-психологических качеств. В силу этого существует необходимость повышения эффективности процесса формирования морально-психологических качеств у сотрудников при реализации занятий по огневой подготовке.*

Ключевые слова: *морально-психологическая подготовка, морально-психологические качества, экстремальные ситуации, профессиональная подготовка, эффективность деятельности*

Annotation: *at the moment the time for improving the activities of MIS is most relevant: improving the quality of moral and psychological training of employees. The activity of the MIS staff belongs to the category of such professions as occupations of high risk and is characterized by a rather high level of extreme and professional stress. Service in penitentiary facilities contains elements of negative impact, to resist, the ability of only a person with a high level of education of moral and psychological qualities. Because of this, I can succeed in physical development.*
Keywords: *moral and psychological training, moral and psychological qualities, extreme situations, vocational training, performance.*

Профессиональная деятельность персонала органов и учреждений уголовно-исполнительной системы относится к таким видам деятельности, которые сопряжены с повышенным риском, предельным уровнем экстремальности и профессиональным стрессом. Сложно представить себе

эффективную пенитенциарную систему без морально и психологически устойчивых сотрудников.

Количество ситуаций в деятельности сотрудников УИС, определяемых как экстремальные, не снижается. Данное обстоятельство связано со сложной криминогенной обстановкой как на региональном, так и на федеральном уровне. В связи с этим все большее внимание уделяется вопросам совершенствования психологической подготовленности личного состава учреждений и органов ФСИН России для действий в сложной оперативной обстановке. Ведь противостоять отрицательным элементам профессиональной деятельности способна лишь личность со сформировавшимися морально-психологическими качествами. От уровня их сформированности зависит отношение сотрудника к выполнению служебных обязанностей, к другим людям и к самому себе. Высокий уровень сформированности у сотрудников УИС морально-психологических взглядов, убеждений, мотивов и качеств выступает гарантией умелого выполнения профессиональных задач в обстановке любой сложности. Опыт показывает, что эффективная реализация служебных задач зависит не только от знания нормативной базы, требовательности руководителей, но и от уровня сформированности у персонала морально-психологической устойчивости, определяющей его поведение в критических ситуациях.

Особый социальный статус сотрудников пенитенциарной службы и специфика выполняемой ими сложнейшей задачи государственной важности, направленной в первую очередь на сохранение правопорядка и стабильности в исправительных учреждениях, вызывают неподдельный интерес науки и практики к проблеме совершенствования формирования у персонала морально-психологических качеств[62].

Морально-психологические качества сотрудников УИС социальны по своей природе, но индивидуальны по формам выражения. Их суть определяется, с одной стороны, нормативно закрепленными государственными и общественными требованиями к профессии, а с другой – внутренними нравственными установками на неукоснительное следование им. В соответствии с квалификационными требованиями к сотрудникам основных служб УИС к морально-психологическим качествам персонала мы можем с уверенностью отнести[63]:

– профессиональную этику;

– глубокое уважение закона и социальных ценностей правового государства, чести и достоинства граждан;

– честность и порядочность;

– гуманность и доброжелательность;

– развитое чувство профессионального долга;

– моральную ответственность за судьбу людей и порученное дело;

[62] Психологическая подготовка сотрудников пенитенциарных учреждений к действиям в экстремальных ситуациях: учеб. -метод. пособие / сост. А. И. Ушатиков, О. Г. Ковалев, В. А. Семенов. Рязань, 2013.

[63] Квалификационные требования к сотрудникам основных служб уголовно-исполнительной системы: метод. рек. М., 2016

– принципиальность в обеспечении прав, свобод и законных интересов личности, ее охраны и социальной защиты;

– чувство нетерпимости к любому нарушению закона.

Правоохранительный характер службы в УИС сопряжен с опасностью для жизни и здоровья, поэтому выполнение задач, возложенных на ФСИН России, требует наличия у сотрудника таких качеств, как дисциплинированность, решительность, умение сохранять самообладание, правильно и быстро действовать в экстремальных ситуациях, обладая значительным резервом физических и моральных сил. Перечисленные качества должны составлять единство с гибким профессиональным мышлением, высоким уровнем психологической устойчивости, физической и моральной подготовленностью и др.

Элементы формирования морально-психологических качеств сотрудников мы можем наблюдать на всех этапах профессиональной подготовки персонала, при проведении как теоретических, так и практических занятий. Особое значение в процессе формирования морально-психологических качеств персонала имеет такая учебная дисциплина, как «Огневая подготовка». Для качественного повышения уровня сформированности морально-психологических качеств сотрудников органов и учреждений УИС предлагаются следующие методики развития психологической устойчивости:

– соревновательная методика – характеризуется выполнением определенных упражнений в форме соревнований между обучаемыми; может использоваться в качестве средства повышения уровня подготовленности, сокращения временного интервала на выбор цели и ее поражение, развития волевых качеств при стрельбе;

– методика с добавлением шумовых эффектов (звук сирены и т. д.) – дезориентирует обучающихся и приближает к действиям в экстремальных условиях, позволяя выработать способность концентрации внимания, сосредоточенности на устойчивом поражении цели;

– методика выполнения упражнения, определяемого руководителем стрельбы на рубеже открытия огня, – характеризуется полным отсутствием у сотрудника представления об ожидаемом упражнении, то есть его нахождением в стрессовой ситуации; позволяет развивать мышление, быстроту реакции, избавиться от чувства растерянности, неспособности сосредоточиться на выполняемой задаче, а также от лишних, импульсивных движений и действий либо, наоборот, резкой скованности и заторможенности.

Применение данных методик позволяет сформировать у обучаемых оптимальное психологическое состояние и внутреннюю готовность к действиям в сложной оперативной обстановке и других экстремальных ситуациях.

Таким образом, применение предложенных методик проведения практических занятий по огневой подготовке способствует повышению уровня сформированности морально-психологических качеств, позволяющих сотрудникам органов и учреждений уголовно-исполнительной системы

эффективно выполнять служебные задачи в условиях, сопряженных с повышенным риском, предельным уровнем экстремальности и профессиональным стрессом.

Использованные источники:

1. Квалификационные требования к сотрудникам основных служб уголовно-исполнительной системы: метод. рек. М., 2016.

2. Психологическая подготовка сотрудников пенитенциарных учреждений к действиям в экстремальных ситуациях: учеб. -метод. пособие / сост. А. И. Ушатиков, О. Г. Ковалев, В. А. Семенов. Рязань, 2013.

УДК 547.313.2

Залимова М.М., кандидат химических наук
кафедры Химии и химической технологии
Стерлитамакский филиал БашГУ
Россия, г. Стерлитамак
Иванцова Е.А.
студент 4 курса естественнонаучного факультета
Стерлитамакский филиал БашГУ
Россия, г. Стерлитамак

ОКИСЛИТЕЛЬНАЯ КОНДЕНСАЦИЯ МЕТАНА

Аннотация: *В статье рассматривается производство этилена окислительной конденсацией метана и преимущество ОКМ процесса.*

Ключевые слова: *этилен, природный газ, катализаторы, химическая переработка, окислительная конденсация метана.*

Annotation*: The article deals with the production of ethylene by the oxidative condensation of methane and the advantage of the OKM process.*

Key words: *ethylene, natural gas, catalysts, chemical processing, oxidative condensation of methane*

Этилен является основным сырьем нефтехимического синтеза, из которого можно получить широкий набор продуктов. Основным промышленным методом получения этилена является пиролиз жидких дистиллятов нефти или низших насыщенных углеводородов [1].

Кроме газов крекинга, которые получаются только лишь в местах переработки нефти, за последние годы стало широко развиваться планомерное производство этилена и из других видов сырья. Сырьем дляпроизводства этилена является природный газ.

Степень химической переработки природного газа в ценные продукты остается на низком уровне, а значительная часть попутного нефтяного газа сжигается в факелах, что приводит к невосполнимой потере ценного сырья и порождает сложные экологические проблемы в регионах добычи. Столь расточительное отношение к ископаемым источникам сырья недопустимо и

требует незамедлительного создания новых технологий переработки легкого углеводородного сырья. Состав природного газа в зависимости от месторождения изменяется следующим образом: метан – 55–99%, этан – 1–10 (пропан + бутан) – до 10, С5- углеводороды и выше – 1–5%, остальное – азот.

Окислительная конденсация метана (ОКМ) – процесс прямого окисления природного газа, включающий производство этилена и электроэнергии. Исходный поток природного газа направляют на стадию синтеза этилена по реакции окислительной конденсации метана, которую осуществляют в присутствии оксидных катализаторов при температуре от 700°С до 950°С. Далее выделяют из реакционной смеси этилен, остальную часть газового потока, включающего непрореагировавший метан, на энергоустановку, в которой осуществляют выработку электроэнергии и тепла. Энергию, выделяющуюся в процессе получения этилена по реакции окислительной конденсации метана в виде теплосодержания пара и других теплоносителей, утилизируют совместно с энергией, вырабатываемой энергоустановкой, которая питается природным газом метаном, не прореагировавшим в реакторе синтеза этилена. Данный способ позволяет получить существенные экономические и технологические преимущества по сравнению с известными технологическими процессами их производства [2]. Суммарная реакция с учетом всех получаемых продуктов выглядит следующим образом:

$$400CH_4 + 259O_2 \rightarrow 90C_2H_6 + 70C_2H_4 + 64CO_2 + 374H_2O + 16H_2 + 16CO;$$
$$\Delta H = -514 \text{ кДж/моль } CH_4$$

Соотношение продуктов реакции сильно зависит от вида катализатора и условий проведения реакции.

Таблица 1 - Эффективные катализаторы для процесса ОКМ

Классификация катализаторов	Условие проведения процесса ОКМ	Состав катализаторов*
Оксиды трудно восстанавливаемых металлов.	Непрерывный режим (совместная подача метана икислорода)	Li/MgO, Li/CaO. Na/CaO, SrO, La_20_3, Nd_20_3, Sm_20_3, Li/Sm_20_3, Sr/La_20_3
Оксиды восстанавливаемых металлов.	Периодический режим (попеременная подача метана и кислорода)	Na/Mn203/Si02, Mn304/Si02, Li/NiO, Pb0/Al203, Ba/Ce02, Bi2Mn4O10, Na/Pr6011
* Литий, натрий, стронций и барий находятся в составе катализаторов в виде соответствующих ионов.		

Первая группа катализаторов наиболее эффективно работает в непрерывном режиме, то есть при одновременной подаче реагентов - метана и кислорода. Ко второй группе катализаторов относятся оксиды восстанавливаемых металлов, они лучше работают в режиме окисления - восстановления, то есть периодическом режиме.

Переработка метана по реакции ОКМ имеет следующие преимущества:

- превращение метана в этилен осуществляется в процессе одной технологической стадии в отличие от многостадийного процесса паровой конверсии метана с получением синтез-газа и последующих синтезов по реакции Фишера-Тропша (реакция получения этилена изсинтез газа).

- этилен является основным сырьем нефтехимического синтеза, из которого можно получить широкий набор продуктов;

- реакция ОКМ протекает при атмосферном давлении, тогда как осуществление процесса Фишера-Тропша требует повышенного давления.

Исходя из всех вышеописанных преимуществ процесса ОКМ становится понятна эффективность внедрения этой реакции в производства на промышленном уровне.

Недостатки ОКМ и трудности, которые возникнут при внедрении:

- подбор подходящего катализаторадля процесса ОКМ;

- разработка способов, предотвращающих последующее глубокое окисление образующихся продуктов реакции (этан, этилен, в малой степени пропан, пропилен), более реакционноспособных, чем исходный метан,до оксидов углерода и воды. Следовательно, необходима (порционная подача кислорода в зону реакции или быстрое удаление продуктов из реактора);

- для ОКМ требуется чистый кислород. Это приводит к значительному повышению себестоимости продукции;

- необходимость утилизации выделяющегося в процессе ОКМ тепла. Эффективным способом осуществления реакции ОКМ, который решает большинство из вышеописанных проблем, является использование в качестве сырья сжиженного природного газа (СПГ) [3].

Предложено совместить экзотермическую реакцию ОКМ с эндотермической реакцией дегидрирования этана и таким образом использовать тепло, выделяющееся в процессе реакции ОКМ. Особенностью предложенной схемы являются рециркуляция метана и этана, утилизация тепла реакции ОКМ и использование холода СПГ для дальнейшей сепарации продуктов. Предлагается построить криогенные заводы в местах добычи природного газа с целью выделения гелия и сжижения природного газа.

Литература:

1. Платэ Н.А., Сливинский Е.В. Основы химии и технологии мономеров: учебное пособие//А.Б.Васильев — М.: МАИК «Наука/Интерпериодика» , 2002.- 696 с.

2. Пат. 2447048, Комбинированный способ производства этилена и его производных и электроэнергии из природного газа, Россия, 2010

3. Аншиц А.Г., Воскресенская Е.Н., Окислительная конденсация метана - новый процесс переработки газа //Соросовский образовательный журнал №9, 1999.

УДК 340

Бобров Н.Б.
Студент 4 курса юридического факультета
Башкирский государственный университет
Г. Стерлитамак, Российская Федерация

ОПРЕДЕЛЕНИЕ НЕДВИЖИМОГО ИМУЩЕСТВА: ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ

Аннотация: *Статья посвящена проблеме пробелов в российском законодательстве касающегося определения имущества как движимого или недвижимого. В статье рассматриваются различные концепции и взгляды ученых, которые раскрывают сущность деления недвижимости.*

Ключевые слова: *недвижимость, имущество, движимое имущество.*

Abstract: the Article is devoted to the problem of gaps in the Russian legislation concerning the definition of property as movable or immovable. The article discusses various concepts and views of scientists who reveal the essence of the division of real estate.

Keywords: real estate, property, chattel.

В настоящее время проблемы определения и отнесения объекта к недвижимому имуществу достаточно актуальны и для науки, и для практики, поскольку многие научные деятели дискутируют на данную тему, на практике же зачастую отменяются решения нижестоящих судов вышестоящими. Ведь если имущество определено как недвижимое, то к нему будет применяться особый правовой режим, поскольку, как правило, оно является более ценным, нежели движимое.

Abstract: The article is devoted to the problem of gaps in the Russian legislation concerning the definition of property as movable or immovable. The article discusses various concepts and views of scientists who reveal the essence of the division of real estate. Recommendations for solution of problems associated with it, and discusses the contradictions that exist in the Ledger for the concepts of movable and immovable property, proposed ways and solutions that can eliminate this problem and simplify it.

Keywords: real estate, the property, movable property

Ныне действующий ГК РФ устанавливает, что законом к недвижимым вещам может быть отнесено любое имущество. Легальное определение свидетельствует, что законодатель отождествляет такие понятия, как «недвижимое имущество», «недвижимая вещь» и «недвижимость».

ГК РФ закрепляет определение недвижимого имущества, но, выделяет лишь два критерия, по которым можно отграничить его от движимого. Таковыми критериями являются неразрывная связь имущества с землей и невозможность перемещения без нанесения несоразмерного ущерба его назначению.

Представляется необходимым ГК РФ дополнить таким критерием, как постоянная связь с землей, поскольку если объект находится на земле

временно, то он впоследствии будет или перенесен или снесен, т.е. недвижимым имуществом он так и не станет. В противном случае многие сборно-разборные конструкции будут признаны недвижимостью, к примеру, переносные гаражи, будки, киоски, торговые палатки. [3, с. 120]

Исходя из вышеизложенного, можно констатировать, что в науке в настоящий момент критикуется действующее определение недвижимого имущества,

На практике же оказывается все еще сложнее, ведь зачастую судьям приходится долго решать вопрос о том, как определить степень несоразмерности ущерба, который будет причинен назначению имущества в случае его перемещения.

И здесь актуальным становится вопрос законности сделки приобретения имущества.

Покупка любого жилого объекта сопряжена со многими важными моментами. Этот процесс довольно сложный и очень ответственный, поскольку квартира приобретается на долгие годы, а ее хозяева планируют жить в ней весело и счастливо. К числу таких важных моментов относится получение достоверной информации о приобретаемой квартире, о ее хозяине, и наличии необходимых документов на нее. 1. Покупать должен быть уверен в том факте, что жилье действительно является собственностью продавца. Ни в коем случае нельзя игнорировать этот пункт, поскольку, в противном случае, вы можете стать удобной мишенью для мошенников, с потенциальным судебным разбирательством и всеми вытекающими из него последствиями. 2. Получение информации о продавце следует начинать с банальной проверки его документов, которым может быть паспорт либо другой документ, удостоверяющий его личность. Не упускайте из виду ни одну страницу, включая место прописки его хозяина. Также вы имеете право попросить предъявить продавца справку от психоневролога, удостоверяющую в том, что он не состоит у него на учете. Это делается для того, чтобы исключить составление договора о купле-продаже с лицом, являющимся недееспособным, поскольку в этом случае он будет считаться недействительным. Если вы упустите этот момент из виду, и заключите договор с недееспособным лицом, то назад свои деньги вы можете не поучить. Это касается отдельных случаев, когда занижается сумма договора. Также стоит уделить внимание графе «дети». Если хозяин квартиры имеет малолетних детей, то не стесняйтесь узнать их прописку. Это поможет вам избежать некоторых неприятных моментов, которые могут встретиться при игнорировании места прописки малолетних детей продавца.

В случае возникновения хотя бы малейшего сомнения, нужно получить достоверную и необходимую информацию в государственных регистрационных органах, где вы можете без проблем запросить все оригиналы необходимых документов. Еще одним вариантом получения достоверной информации по всем вышеперечисленным вопросам является обращение к адвокатам и юристам, специализирующимся на жилищном праве.

Чтобы сделка прошла надлежащим образом, необходимо обратить внимание на то, чтобы документы, предоставляемые продавцом, были достоверными.

Одним из распространенных видов сделок с недвижимостью являются такие, которые связаны с ипотекой. Однако с подобной недвижимостью можно совершать сделки несколькими способами. Осуществление всех предлагаемых способов происходит в два этапа. Первым этапом является снятие обременения с недвижимостью, выставленной на продажу. Второй собственно продажа.

Каждый должен насторожиться, если продавец предъявляет только копии, а не оригиналы документов. Необходимо быть предельно внимательным, тщательно проверять всю необходимую вам информацию, и только тогда вы можно рассчитывать на успешное совершение сделки.

Еще одной проблемой легального определения недвижимого имущества является вопрос о необходимости наличия государственной регистрации объекта для отнесения его к недвижимому. Одни авторы пишут что законодательное определение, закрепленное в ст. 130 ГК РФ. является юридическим, а не фактическим. Другие авторы, наоборот.

В науке также есть мнение, что целесообразнее воспринимать земельный участок со всеми объектами, расположенными на нем. как имущественный комплекс, где земля выступала бы главной вещью, а все остальное - принадлежностью. Но все это приведет к беспорядку в правоприменительной практике и в гражданском обороте в целом.

Отдельною внимания заслуживает такая категория недвижимого имущества, как воздушные, морские суда, суда внутреннего плавания и космические объекты. В науке данную категорию еще называют недвижимостью в силу закона или нетрадиционными объектами недвижимости, так как по сути, они являются движимыми.

Видится целесообразным отнесение данной категории к специальному виду имущества, чтобы нормы законодательства понимались правильно и исполнялись в полном объеме.

Таким образом, в настоящее время проблемами определения понятия «недвижимое имущество» являются: во-первых, предопределенная законодателем синонимичность понятий «недвижимость», «недвижимое имущество» и «недвижимая вещь»; во-вторых, не дается четкого разграничения между движимым и недвижимым имуществом благодаря критерию неразрывной связи с землей.Именно поэтому в настоящий момент назрела необходимость пересмотреть столь важное для практики и теории определение недвижимого имущества и внести соответствующие изменения в законодательство.

Использованные источники:

1. Гришаев С. II. Поня і не н виды недвижимого имущества // Хозяйство и право. 2006. Хг 12. С. 102-108.

2. Eue.ihKuna И. А. Понятие и при пики недвижимого имущества : в поисках оптимальной модели // Хозяйство и право. 2007. Х? 5. С. 54-62.

3. Новиков К. А. О понятии нелвижнмого имущества II Хозяйство и право. 2011. № II. С. 119 121.

УДК 691

Соскин М.И.
Студент магистратуры
2 курс, строительный факультет
кафедра «Строительный инжиниринг и материаловедение»
Пермский национальный исследовательский политехнический университет
Россия, г. Пермь

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОТДЕЛИМЫХ И НЕОТДЕЛИМЫХ УЛУЧШЕНИЙ

Аннотация: *В данной статье разработана методика определения отделимых и неотделимых улучшений, выполненных в помещении, на примере катка 400 м^2, который находится на третьем этаже торгово-развлекательного комплекса.*

Ключевые слова: *Отделимые улучшения, неотделимые улучшения.*

Annotation: *In this article, a method for determining separable and inseparable improvements made in a room is developed, using the example of a 400 m^2 rink on the third floor of a shopping and entertainment complex.*

Keywords: *Separable improvements, inseparable improvements.*

Под улучшением арендуемого имущества понимают изменение качественных характеристик и, как правило, изменение стоимости объекта аренды.

Улучшения – это новые дополнительные свойства имущества, без которых оно существовало и могло использоваться по назначению.

Все улучшения арендованного имущества подразделяются на два вида – отделимые и неотделимые (ст. 623 ГК РФ). В зависимости от этого и определяется их собственник.

Отделимые улучшения принадлежат арендатору. Но в договоре может быть предусмотрено, что они переходят в собственность арендодателя (п. 1 ст. 623 ГК РФ). Собственником неотделимых улучшений обычно признается арендодатель (за исключением частной ситуации, когда арендодатель не соглашается и не принимает произведенных улучшений).

Описание объекта, для которого рассматриваются улучшения

Каток 400 м^2 на третьем этаже ТРК, сделанный по технологии с использованием искусственного льда. В помещении выполнена черновая отделка, выровнены стены, колонны, залита черновая стяжка. Сделаны перегородки ГКЛ. Выполнено шпаклевание перегородок, стен и колонн, их окраска. Произведено устройство подвесного потолка типа Грильято, над подвесным потолком прокладывается по открытой схеме система вентиляции,

кондиционирования, отопления. Выполнена спринклерная система пожаротушения. Устройство освещения выполнено по всей площади катка. На территории катка оборудованы санузлы. В состав работ входило: устройство перегородок, их шпаклевание и окраска, установка оборудования (унитазы, умывальники, зеркала и т.д.). Было выполнено устройство покрытия катка. Установлены входные стеклянные двери. В системе вентиляции предусмотрена установка вытяжных зонтов в нескольких зонах. В кровле установлен вытяжной вентилятор. Пропуск вентиляции выполнен через перекрытие.

Алгоритм определения улучшений

Для того, чтобы определить к какому виду относится улучшение, нужно руководствоваться следующим алгоритмом, который представлен ниже (рисунок 1).

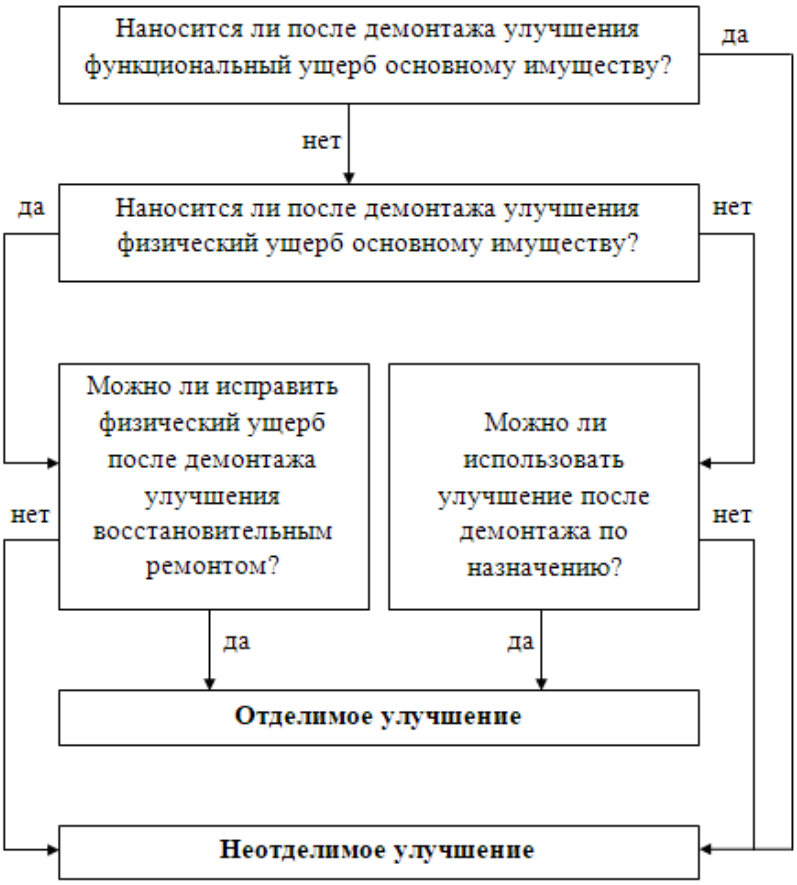


Рисунок 1. Алгоритм определения улучшений

Под термином восстановительный ремонт будем подразумевать ремонт, который только восстанавливает отделку до исходного состояния. При этом следует понимать, что это вовсе не полный ремонт помещения. Восстановительный ремонт предусматривает только те минимально необходимые ремонтные воздействия, которые требуются для приведения отделки в исходное состояние.

Рассмотрим алгоритм определения улучшений на примере катка 400 м^2, который находится на третьем этаже торгово-развлекательного комплекса.

Таблица 1.

Определение улучшений

№ п/п	Улучшение	Критерии	Вывод
1	Выравнивание стен и колонн шпаклевкой	1. После демонтажа нельзя повторно использовать. 2. При демонтаже повреждается основное имущество.	Неотделимое улучшение
2	Заливка черновой стяжки пола	1. После демонтажа нельзя повторно использовать. 2. При демонтаже повреждается основное имущество.	Неотделимое улучшение
3	Перегородки из ГКЛ	1. После демонтажа можно использовать повторно. 2. При демонтаже основное имущество повреждается в пределах выполнения восстановительного ремонта.	Отделимое улучшение
4	Шпаклевание перегородок, стен и колонн	1. После демонтажа нельзя повторно использовать. 2. При демонтаже повреждается основное имущество.	Неотделимое улучшение
5	Окраска перегородок, стен и колонн	1. После демонтажа нельзя повторно использовать. 2. При демонтаже повреждается основное имущество.	Неотделимое улучшение
6	Устройство подвесного потолка типа Грильято	1. После демонтажа можно использовать повторно. 2. При демонтаже основное имущество повреждается в пределах выполнения восстановительного ремонта.	Отделимое улучшение
7	Система вентиляции, кондиционирования, отопления	1. После демонтажа нельзя повторно использовать. 2. При демонтаже повреждается основное имущество.	Неотделимое улучшение
8	Спринклерная система пожаротушения	1. После демонтажа наносится ущерб функциональному назначению имущества	Неотделимое улучшение
9	Установка сантехнического оборудования	1. После демонтажа можно использовать повторно. 2. При демонтаже основное имущество повреждается в пределах выполнения восстановительного ремонта.	Отделимое улучшение
10	Устройство покрытия катка	1. После демонтажа можно использовать повторно. 2. При демонтаже основное имущество повреждается в пределах выполнения восстановительного ремонта.	Отделимое улучшение
11	Входные стеклянные двери	1. После демонтажа наносится ущерб функциональному назначению имущества. 2. При демонтаже повреждается основное имущество.	Неотделимое улучшение
12	Установка вытяжных зонтов в нескольких зонах вентиляции	1. После демонтажа наносится ущерб функциональному назначению имущества.	Неотделимое улучшение
13	Вытяжной вентилятор в кровле	1. После демонтажа наносится ущерб функциональному назначению имущества.	Неотделимое улучшение
14	Пропуск вентиляции выполнен через перекрытие	1. После демонтажа наносится ущерб функциональному назначению имущества.	Неотделимое улучшение

Заключение

Таким образом, используя данный алгоритм можно определить к какому виду относится улучшение. Данный алгоритм не является исчерпывающим и требует доработки при возникновении явных несоответствий полученному результату из алгоритма и фактической “отделяемости” улучшения.

Использованные источники:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая): Федеральный закон от 26 января 1996 г. № 14-ФЗ // Собрание законодательства Российской Федерации – 1996. – № 5.

2. Синцов Г.В. О некоторых особенностях возмещения стоимости улучшений арендованного имущества // Известия высших учебных заведений. Поволжский район. Общественные науки. 2015. – № 1. – С. 7.

Гукасян Армине А.
студент
3 курс, факультет «Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере»
Институт истории и государственного управления
Россия, г Уфа

ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИСТОЧНИКА УГРОЗ

Аннотация*: статья посвящена определению наиболее актуальных угроз. Оценкам угроз информационной безопасности. Построение надежной системы защиты информации. Источникам уязвимости.*

Ключевые слова*: угрозы, методы реализации угроз, алгоритм анализа оценки, модель реализации угроз.*

Abstract*:* the article is devoted to the definition of the most urgent threats. *Estimates of information security threats. Building a reliable information security system. Sources of vulnerability.*

Keywords: *threats, methods for implementing threats, the algorithm for evaluating the assessment, the implementation model of threats.*

Организация обеспечения безопасности информации должна не просто носить комплексный характер, но еще и определяться на глубоком анализе возможных негативных последствий. При этом не должны упускаться существенные аспекты.

Компании на сегодняшний день не тратят деньги впустую, они хотят покупать только то, что им действительно необходимо для построения надежной системы защиты информации и при этом с минимальными расходами.

Все имеющиеся на сегодняшний день методики (к сожалению, преимущественно иностранные) могут дать возможность получить только

лишь качественную оценку. Это, например, такие методики как Guide to BS 7799 risk assessment and risk management. - DISC, PD 3002, 1998., Guide to BS 7799 auditing.o - DISC, PD 3004, 1998 (на основе стандартов BS 7799 и ISO/IEC 17799-00). В данных методиках оценка безопасности информации проводится по 10 ключевым контрольным точкам, которые представляют собой либо обязательные требования (требования действующего законодательства), либо считаются основными структурными элементами информационной безопасности. Эти контрольные точки применимы ко всем организациям. К ним относятся:

- документ о политике информационной безопасности;
- распределение обязанностей по обеспечению информационной безопасности;
- обучение и подготовка персонала к поддержанию режима информационной безопасности;
- уведомление о случаях нарушения защиты;
- средства защиты от вирусов;
- планирование бесперебойной работы организации;
- контроль копирования ПО, защищенного законом об авторском праве;
- защита документации организации;
- защита данных;
- контроль соответствия политике безопасности.

Процедура аудита безопасности ИС включает в себя проверку наличия перечисленных ключевых точек, оценку полноты и правильности их реализации, а также анализ их адекватности существующим рискам. Такой подход может дать ответ только на уровне "это хорошо, а это плохо", но не может определить какой критичности. Поэтому сегодня возникла необходимость выработки такой методики, которая выдавала бы руководителю количественный итог, полную картину ситуации, цифрами подтверждая рекомендации специалистов, отвечающих за обеспечение безопасности информации в компании

Деятельность всех организаций по обеспечению информационной безопасности направлена только на то, чтобы не допустить убытков от потери конфиденциальной информации. Соответственно, уже предполагается наличие ценной информации, из-за потери которой компания может понести убытки и благодаря логическим измышлениям можно получить цепочку:

источник угрозы - фактор (уязвимость) - угроза (действие) - последствия (атака).

Сегодня угрозу безопасности информации сравнивают обычно либо с характером (видом, способом) колеблющегося воздействия на информацию, либо с последствиями (результатами) такого воздействия.

Угроза - намерение нанести физический, материальный или иной вред общественным или личным интересам, возможная опасность, иначе говоря, понятие угроза сильно связано с юридической категорией ущерб -

фактические расходы, понесенные субъектом в результате нарушения его прав (например, разглашения или использования нарушителем конфиденциальной информации), утраты или повреждения имущества, а также расходы, которые он должен будет произвести для восстановления нарушенного права и стоимости поврежденного или утраченного имущества. Анализ негативных последствий реализации угроз предполагает обязательную идентификацию возможных источников угроз, уязвимостей, способствующих их проявлению и методов реализации.

В ходе анализа необходимо убедиться, что все возможные источники угроз и уязвимости идентифицированы и сопоставлены друг с другом, а всем идентифицированным источникам угроз и уязвимостям (факторам) сопоставлены методы реализации. При этом важно иметь возможность, при необходимости, не меняя самого методического инструментария, вводить новые виды источников угроз, методов реализации, уязвимостей, которые станут известны в результате развития знаний в этой области.

Угрозы классифицируются по возможности нанесения ущерба субъекту отношений при нарушении целей безопасности. Ущерб может быть причинен каким-либо субъектом (преступление, вина или небрежность), а также стать следствием, независящим от субъекта проявлений. Угроз не так уж и много:

- при обеспечении конфиденциальности информации;
- хищение (копирование) информации и средств ее обработки;
- утрата (неумышленная потеря, утечка) информации;
- при обеспечении целостности информации;
- модификация (искажение) информации;
- отрицание подлинности информации;
- навязывание ложной информации;
- при обеспечении доступности информации;
- блокирование информации;
- уничтожение информации и средств ее обработки.

Классификация возможностей реализации атак, представляет собой совокупность возможных вариантов действий источника угроз определенными методами реализации с использованием уязвимостей, которые приводят к реализации целей атаки. Цель атаки может не совпадать с целью реализации угроз и может быть направлена на получения промежуточного результата, необходимого для достижения в дальнейшем реализации угрозы. В случае такого несовпадения атака рассматривается как этап подготовки к совершению действий, направленных на реализацию угрозы, то есть как "подготовка к совершению" противоправного действия. Результатом атаки являются последствия, которые являются реализацией угрозы и/или способствуют такой реализации.

Сам подход к анализу и оценке состояния безопасности информации основывается на вычислении весовых коэффициентов опасности для источников угроз и уязвимостей, сравнения этих коэффициентов с заранее заданным критерием и последовательном сокращении (исключении) полного

перечня возможных источников угроз и уязвимостей до минимально актуального для конкретного объекта.

Исходными данными для проведения оценки и анализа служат результаты анкетирования субъектов отношений, направленные на уяснение направленности их деятельности, предполагаемых приоритетов целей безопасности, задач, решаемых АС и условий расположения и эксплуатации объекта. Благодаря такому подходу возможно:

- установить приоритеты целей безопасности для субъекта отношений;
- определить перечень актуальных источников угроз;
- определить перечень актуальных уязвимостей;
- оценить взаимосвязь угроз, источников угроз и уязвимостей;
- определить перечень возможных атак на объект;
- описать возможные последствия реализации угроз.

Результаты проведения оценки и анализа могут быть использованы при выборе адекватных оптимальных методов парирования угрозам, а также при аудите реального состояния информационной безопасности объекта для целей его страхования.

При определении актуальных угроз, экспертно-аналитическим методом определяются объекты защиты, подверженные воздействию той или иной угрозы, характерные источники этих угроз и уязвимости, способствующие реализации угроз.

На основании анализа составляется матрица взаимосвязи источников угроз и уязвимостей из которой определяются возможные последствия реализации угроз (атаки) и вычисляется коэффициент опасности этих атак как произведение коэффициентов опасности соответствующих угроз и источников угроз, определенных ранее.

Список литературы

1. Доктрина информационной безопасности Российской Федерации от 9 сентября 2000 г. № Пр-1895.

2. Концепция национальной безопасности Российской Федерации. Утверждена Указом Президента Российской Федерации от 17 декабря 1997 г. № 1300 (с изменениями и дополнениями от 10 января 2000 г. № 24).

3. Алексинцев А.И. «Безопасность информационных технологий» - 2001г. - №3.

4. Живерский А.А. «Защита информации. Проблемы теории и практики» - М.: 1996г.

5. Федеральный Закон РФ N 85-ФЗ. Принят Государственной Думой 04 июля 1996г. "Об участии в международном информационном обмене".

Пискунова А.Н.
студент, 1 курс аспирантуры ,ОмскийГАУ, землеустроительного факультета, г. Омск
Филиппова Т.А
научный руководитель, доцент, кандидат сельскохозяйственных наук, ОмскийГАУ, г. Омск

ОПЫТ ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН В ВЕДЕНИЕ КАДАСТРА НЕДВИЖИМОСТИ И ПРИМЕНЕНИЕ ЕГО В РФ

Аннотация. *Современные кадастровые системы являются ключевым элементом государственного управления. Методы ведения, информационное взаимодействие и интегрированность реестров внутри системы позволяют создавать конкурентоспособную и жизнеспособную экономику в мире, а также обеспечивают национальную безопасность.*

Ключевые слова *регистрация прав, землевладельцы**,** система кадастра недвижимости, картографическая информация.*

Annotation: *Modern cadastral systems are a key element of public administration. The methods of reference, information interaction and the integration of registers within the system make it possible to create a competitive and viable economy in the world, and also ensure national security.*

Key words: *registration of rights, landowners, real estate cadastre system, cartographic information.*

На протяжении последних двух десятилетий мировые кадастровые системы модернизировались и преобразовывались под влиянием технического прогресса и внедрения информатизации во все сферы социальной жизни общества. Ожидаемый результат всех преобразований кадастровой системы – создание простой и эффективной информационной системы, обеспечивающей легкий доступ к исчерпывающей информации о земельном участке, защиту и реализацию прав собственности на объекты недвижимого имущества, упрощение процедур учета и регистрации прав на недвижимость в целях создания всеобъемлющей базы, охватывающей территорию в пределах государственных границ для налогообложения.

Регистрация прав на землю представляет собой систему «земельных записей», имеющих обязательно публичный, правовой, юридический характер. Эти записи позволяют узаконить права земельной собственности, охранять их, облегчить переход земельных участков от одних лиц к другим и обеспечить знание всеми землевладельцами и землепользователями обременений, ограничений в использовании земельных участков на предмет их залога, наличия сервитутов и т. п. Вне зависимости от того, кем выполнялись в государствах земельно-кадастровые и регистрационные действия, они всегда были взаимосвязаны и дополняли друг друга. При этом если данные кадастра давали характеристику земельных участков, то есть объектов земельных отношений, то регистрационные сведения позволяли оценить субъектов земельных отношений, включая виды их прав.

Впоследствии в законодательствах большинства экономически развитых государств был установлен принцип единства судьбы земельных участков и прочно связанных с ними объектов недвижимости, согласно которому, последние следуют судьбе земельных участков. Исходя из этого, в зарубежных странах система земельного кадастра стала трансформироваться в систему кадастра недвижимости. Рассмотрим более подробно содержание кадастрового учета в Англии, Германии и сравним с системой кадастрового учета в России[1].

Ведение кадастра в Англии. После реформ 1990-х годов в Северной Ирландии, Уэльсе и Шотландии, Англия осталась единственной из составных частей Великобритании, не имеющей собственного парламента и правительства. Организация местного правительства Англии очень сложна, с распределением функций, зависящих от местных распоряжений [3].

В Великобритании в традиционном понимании кадастра не существует вообще. Основой системы управления земельными ресурсами является "Земельный реестр ее Величества" (HerMajesty'sLandRegister), который, по сути, является реестром прав собственности на недвижимость (или реестром титулов). Королевский реестр распространяет свою юрисдикцию на территорию Англии и Уэльса. Реестр был основан в 1862 году и распространяет свою юрисдикцию на территорию Англии и Уэльса. Первичная регистрация собственности осуществляется при проведении сделок, поэтому ряд объектов собственности, которая никогда не продавалась, вообще может быть не зарегистрирован.

Система состоит из трех официальных реестров - Реестра недвижимости, Реестра собственников и Реестра ограничений. Главная функция реестра - обеспечение простой и надежной процедуры подтверждения прав собственности и, в меньшей мере, выраженная фискальная функция. Реестр открыт и доступен для всех. В режиме реального времени из компьютеризированного реестра можно получить информацию по всей территории Англии и Уэльса через запросы по уникальному идентификатору или по адресу. Реестр содержит юридические записи обо всех продажах недвижимости и договорах аренды. После регистрации недвижимости реестр становится единым законным свидетельством прав собственности[2].

В целом в Великобритании существует три вида прав на землю и недвижимость:

-безусловное бессрочное владение на правах собственника. Это значит, что при покупке недвижимости передаются в полную собственность не только здание, но и земля, на которой оно находится. Как правило, на продажу в полную бессрочную собственность предлагаются частные домовладения, виллы или поместья;

-владение на правах аренды. Под такими условиями могут предоставляться как квартиры, так и дома, участки земли или целые деревни. В этом случае только здание, но не земля, является предметом продажи. Владелец земли (собственник) передает новому владельцу недвижимости

права аренды на землю на определенное количество лет – от 1 года до 999 лет, который, в свою очередь, уплачивает ежегодный налог на землю формальному собственнику земли;

-коллективное владение и управление недвижимостью. Многие квартиры предлагаются на продажу вместе с долей в собственности на здание. Владельцы квартир на правах аренды, проживающие в одном здании, имеют право осуществить коллективный выкуп прав собственности на здание и принять на себя управление домом[3].

В случае если та или иная недвижимость используется в коммерческих целях, объектом налогообложения становится условная единица земли (это единица налогообложения коммерческих и промышленных доходов, размер которой зависит от величины национальной ренты). При этом данный налог уплачивает лицо, которое реально использует собственность, а не то, которое ею владеет.

Тем не менее, в настоящее время происходит активная демонополизация земель, поскольку она становится все более привлекательным активом для широкого круга инвесторов, не связанных с традиционным землепользованием.

Россия, как и Англия, имеет Реестр, который открыт и доступен для всех. В режиме реального времени из компьютеризированного реестра можно получить информацию по всей территории страны через запросы по уникальному идентификатору (кадастровому номеру) или по адресу.

В России в соответствии с п. 2 ст. 9 Конституции РФ и ст. 209—217 ГК РФ устанавливаются многообразие форм собственности: частная собственность на землю граждан и юридических лиц, государственная (федеральная и субъектов РФ), муниципальная и иные формы собственности. Граждане могут иметь земельные участки на праве не только индивидуальной, но и общей долевой (с определенной долей каждого собственника) и общей совместной (без определения долей каждого) собственности.

Существующая кадастровая система в Германии, развившись из налогового кадастра, оформилась как часть юридической системы и содержит данные о владельцах и владениях, развернутые сведения о функциях землепользования и данные топографических съемок. Реорганизация всей информационной службы землеустройства, происходившая с 1935 г., а затем – после 1945 г. в связи с послевоенной реконструкцией страны, привела к пересмотру прежде существовавшей кадастровой системы. В Германии производство кадастровых карт было объединено с обработкой данных, касающихся землепользования и землеустройства. С 1970-х гг. в землях, округах и крупных городах создают автоматизированные банки данных о недвижимости, включающие информацию поземельных книг, кадастра недвижимости, налогового кадастра и картографический материал. В результате устанавливаемых связей между различными информационными службами в настоящее время в Германии формируется многоцелевой автоматизированный банк данных о земле и недвижимости. В совокупности с другими автоматизированными банками данных этот банк формирует

общенациональную информационную систему, позволяющую решать широкий круг проблем, связанных с землепользованием, территориальным планированием и экономикой недвижимости.

Основное назначение кадастра недвижимости в Германии, как и в других странах, – быть точной и достоверной системой учета недвижимого имущества с целью обеспечения функционирования рынка недвижимости и системы налогообложения.

Законодательной основой для ведения кадастра в Германии являются законы, действующие на всей территории страны: Германский гражданский кодекс BGB (ГГК), существующий с 1897 г.; Положение о ведении кадастровых (поземельных) книг (GBO) (ППК) от 26 мая 1994 г.; Положение о проведении кадастрового учета (GBV); Закон об упорядочении земельного кадастра (GBBerG). Ведение земельного кадастра регулируется федеральным законом.

Все договоры в отношении объектов недвижимости, за исключением договоров ипотеки (здесь нотариус удостоверяет только подписи сторон), подлежат обязательному нотариальному удостоверению, при этом на нотариуса возложена обязанность довести до сведения приобретателя недвижимости всю информацию, имеющуюся в поземельной книге. Это одно из основных отличий законодательства Германии от российского законодательства. Как известно, в соответствии с законодательством Российской Федерации обязательному нотариальному удостоверению подлежит договор ипотеки, а остальные договоры в отношении объектов недвижимости могут быть составлены просто в письменной форме. На каждого нотариуса в Германии в год приходится от 600 до 5 000 дел.

Государственная регистрация в Германии, так же, как и в России, носит открытый характер.

Для повышения качества ведения кадастра в России используется немецкий опыт в части обеспечения качества подготовки кадастровых инженеров и повышения уровня их ответственности, а также в части реализации механизмов государственно-частного партнерства. Применение данных механизмов позволит снизить расходы государства на содержание государственных органов, регулирующих земельно-имущественные отношения в Российской Федерации, и повысить качество предоставляемых кадастровых услуг.

В итоге сравнения ведения кадастра в зарубежных странах и России можно сделать следующие выводы:

-для повышения качества ведения кадастра в России можно воспользоваться немецким опытом в части обеспечения качества подготовки кадастровых инженеров и повышения уровня их ответственности, а также в части реализации механизмов государственно-частного партнерства. Применение данных механизмов позволит снизить расходы государства на содержание государственных органов, регулирующих земельно-имущественные отношения в Российской Федерации, и повысить качество предоставляемых кадастровых услуг.

-пропорционально к количеству объектов недвижимости в разных странах работает тем меньше сотрудников, чем качественнее является база данных кадастра и чем больше степень её автоматизации. Также можно отметить закономерность: чем дольше ведется кадастр на системной основе, тем меньше требуется участие юристов и все дела в основном ведутся землемерами. Например, Швеция, давно автоматизировала свои кадастры,нанимает для их поддержания в несколько раз меньше специалистов, чем в Германии (в расчёте и на душу населения и на один объект недвижимости)

-каковыми бы ни были изначальные задачи кадастра в своём развитии, особенно после развития автоматизации, он имеет свойство, становится основой сначала юридических данных, увязанных с местоположением участка, потом статистических данных, а конечном итоге превращается в основу пространственных данных (Швеция). Это легко объяснимо – ведь графическое систематическое описание участков, является трудоемким делом по сравнению с ведением простых баз данных.

-в России нужно усовершенствовать картографическую основу. В Испании работы по составлению кадастра включают составление планов (планиметрических карт), фотограмметрию территории участка, выявление его размеров, границ и числа его владельцев. Англия — мировой лидер в переходе на компьютерные методы картирования, что требует данных в цифровой форме. Со временем информацию в цифровой форме можно будет получить непосредственно в полевых условиях, но пока еще требуется обычная топографическая съемка, результаты которой затем переводятся в цифровую форму.

Список использованной литературы

1. «Концепция управления государственным имуществом и приватизации в Российской Федерации», утверждена Постановлением Правительства РФ от 9 сентября 1999 года № 1024 раздел «Оценка состояния управления объектами недвижимости» // ГАРАНТ: платформа F… : справ.-правовая система. – М., 2017. – Загл. с экрана.

2. Краснова, И.О. Земельное право: элементарный курс. Изд. 2-е, перераб. и доп./ И.О. Краснова. – М.: Юристъ, 2003. – 240 с.

3. European Mortgage Federation (2012) Hypostat 2006: A Review of Europe’s Mortgage and Housing Markets, EMF.

УДК 343

Упоров И.В., д.и.н., к.ю.н., профессор
Краснодарский университет МВД России
Россия, г. Краснодар
Трачук А.А., к.ю.н.
Краснодарский университет МВД России
Россия, г. Краснодар

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СОВЕТСКОГО ГОСУДАРСТВА ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ПРАВОНАРУШЕНИЙ СРЕДИ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ В ПЕРВЫЕ ГОДЫ ПОСЛЕ ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ (1918-1922 ГОДЫ)

Аннотация. *В статье раскрываются содержание и организационно-правовое обеспечение политики советского государства по профилактике правонарушений среди несовершеннолетних в начальный период функционирования советского государства. Отмечается, что большевики придавали этому направлению большое значение, в частности, было ликвидировано тюремное заключение для несовершеннолетних, что являло собой отражение новой концепции в части приоритетов в данной сфере общественных отношений, была создана Детская комиссия со значительными полномочиями. В результате отмеченных и многих других мер советской власти удалось значительно степени снизить актуальность проблемы правонарушений среди несовершеннолетних.*

Ключевые слова: *несовершеннолетние девианты, предупреждение правонарушений, советская власть, детская комиссия, безнадзорность, правовые акты, детское призрение.*

ORGANIZATIONAL AND LEGAL ACTIVITY OF THE SOVIET STATE ON PREVENTION OF OFFENSES AMONG THE MINORS IN FIRST YEARS AFTER THE OCTOBER REVOLUTION (1918-1922)

Annotation. *The article reveals the content and organizational and legal support of the policy of the Soviet state for the prevention of violations among minors in the initial period of the functioning of the Soviet state. It is noted that the Bolsheviks attached great importance to this direction, in particular, the imprisonment for minors was liquidated, which was a reflection of the new concept in terms of priorities in this area of social relations, and a Children's Commission with considerable powers was created. As a result of the noted and many other measures taken by the Soviet authorities, it was possible to significantly reduce the relevance of the problem of delinquency among minors.*

Key words: *minor deviants, prevention of offenses, Soviet authority, children's commission, neglect, legal acts, child's charity.*

В первые годы советской власти преступность несовершеннолетних по своему качественному составу характеризовалась высоким удельным весом имущественных преступлений, число которых в четыре раза превышало количество посягательств против личности [1, с. 19]. Такое положение дало основание советскому правоведу того времени А. Трайнину утверждать, что данный факт является «ярким подтверждением социальной природы преступности несовершеннолетних» [2, с. 166]. И в самом деле, смутное революционное время, а затем гражданская война привели к тому, что огромное число детей голодали, и инстинкт самосохранения толкал многих из них на преступления. При этом проблема предупреждения подростковой преступности некоторое время вообще не была предметом каких-либо продуманных решений со стороны государства. Причем это касалось довольно длительного периода, а именно завершающего времени империи и первых месяцев советской власти. И если в начале XX в. такое положение объяснялось сложной политической ситуацией, когда монархическая власть пыталась сохранить свое существование, то после 1917 г. – стремлением новой советской власти закрепить свое положение. В обоих случаях жертвами противоборства политических сил становились дети – будучи без должного внимания, многие из них становились преступниками, и заложенная тогда преступная субкультура среди молодежи до сих имеет проявления в российском обществе. О явном преобладании политических мотивов над уголовно-исправительными свидетельствует, в частности, то факт, что в одной и первых амнистий (1918 г.) [3] несовершеннолетние преступники даже не упоминаются.

Вместе с тем советская власть достаточно быстро поставила вопрос о судьбе детей, причем в масштабе всей страны и без различия в социальном происхождении. Так, уже 14 января 1918 г**.** был принят декрет «О комиссиях для несовершеннолетних» [4], где указывалось, что суды и тюремное заключение для малолетних и несовершеннолетних упраздняются. Дела о несовершеннолетних обоего пола до 17 лет, замеченных в деяниях общественно-опасных, подлежали ведению комиссии о несовершеннолетних (ст. 2). Эти комиссии находились в исключительном ведении Народного Комиссариата общественного призрения (в дальнейшем – социального обеспечения) и состояли из представителей ведомств: общественного призрения, народного просвещения и юстиции в количестве не менее трех лиц, причем, однако, из этих лиц должен быть врач (ст. 3). Данным предписанием предписывалось пересмотреть «все дела о несовершеннолетних, находящихся в настоящее время в производстве каких-либо судов, а также закончившиеся осуждением», что свидетельствует, на наш взгляд, о достаточно масштабном подходе к решению проблемы предупреждения преступности среди несовершеннолетних.

Ликвидация тюремного заключения для несовершеннолетних являла собой отражение новой концепции советского государства в части приоритетов в сфере уголовного наказания, а именно замене репрессий воспитательными мерами. При комиссиях по делам несовершеннолетних

предусматривались так называемые обследователи-воспитатели, которые непосредственно готовили для рассмотрения на комиссии дела по конкретным несовершеннолетним, а в дальнейшем осуществляли контроль за исполнением соответствующий решений комиссии. Обследователи-воспитатели обязаны были лично удостовериться в тех условиях жизни и воспитания, у которых находился несовершеннолетний, то есть обследовать эти условия, а также фактические обстоятельства совершенного проступка, и сделать свое заключение, в том числе предложить варианты решения вопроса. Обращает на себя такая деталь: инспекторы должны были следить и за тем, чтобы трудный подросток не попал под надзор одновременно нескольких лиц, поскольку такое положение могло привести к тому, что «у семи нянек дитя без глазу».

. В литературе отмечается, что при таком подходе работы с несовершеннолетними правонарушителями около 90% преступлений, совершаемых несовершеннолетними, рассматривались именно комиссиями по делам несовершеннолетних, и только по оставшимся 10% суды выносили обвинительные приговоры с назначением наказания. Но необходимо отметить, что комиссии этим не злоупотребляли, о чем свидетельствуют их отчеты. Так, за период с октября 1922 г. по февраль 1923 г. в суд было направлено в среднем 10% всех дел несовершеннолетних правонарушителей [5, л. 50]. Так, комиссией до делам несовершеннолетних при Краснодарском городском совете за период январь-ноябрь 1926 г. были рассмотрены дела по 1071 несовершеннолетнему (974 подростка и 74 девочки), по которым были приняты следующие решения: помещено в детские учреждения – 283 человека; отдано под надзор родителей – 191; проведены беседы и сделаны внушения – 50; учреждена опека – 2; прекращены производством дела – 489; передано дел в суд – 57 человека [6, л. 38]. Всего же к 1923 г. в советском государстве насчитывалось 250 комиссий по делам несовершеннолетних, которые в год рассматривали до 80 тысяч дел [7, с 53]. Все эти дела не имели характера уголовного наказания. Однако полномочия комиссий позволяли, как указывалось выше, принимать достаточно жесткие решения, связанные с изоляцией несовершеннолетнего девианта от общества. Если же вести речь о принимаемых мерах к несовершеннолетним правонарушителям, то, например, в 1927 г. картина выглядела следующим образом. Беседа в качестве меры воздействия на несовершеннолетнего правонарушителя применена в 15211 случаях, передача под присмотр родителей или воспитателей-обследователей – в 8646 случаях. Были направлены в детский дом для трудновоспитуемых – 3370 несовершеннолетних, в обычный детский дом – 1191, на производство – 817, в лечебное учреждение – 211 несовершеннолетних [8, с.22].

19 марта 1920 г., НКЮ принял изменение в Руководящих началах по уголовному праву РСФСР, в соответствии с которым «несовершеннолетние до 14 лет (по ранней терминологии – «малолетние» - *авт*.) не подлежат суду и наказании. К ним могли применяться лишь воспитательные меры (приспособления). Такие же меры применялись к лицам переходного возраста – 14-18 лет, если в отношении последних возможно медико-педагогическое воздействие» [9]. Тогда же был создан Детский обследовательский институт

при Государственной психоневрологической академии, где обследовались наиболее сложные ситуации, разрабатывались методологическая основа работы с трудными подростками, проводились научные и практические семинары, давались консультации профессиональным работникам в педагогической деятельности с несовершеннолетними. За десять лет (1918-1927 гг.) в стенах этого заведения было обследовано 14732 несовершеннолетних девианта, издан ряд интересных и полезных изданий [10, с. 49].

Тогда же существенной корректировке была подвергнута организационно-правовая основа деятельности учреждений, в ведении которых находились несовершеннолетние. Так, 26 января 1918 г. Народный комиссариат государственного призрения РСФСР принял Постановление, которым, в частности, указывалось: содержание всех приютов для детей, малолетних и несовершеннолетних, относится на общегосударственные средства по Народному Комиссариату Государственного Призрения; приюты, колонии и учреждения призрения всех категорий и наименований переходят в ведение Народного Комиссариата Государственного Призрения; для заведывания всеми приютами и учреждениями призрения несовершеннолетних учреждается особая коллегия из трех лиц, под названием «Коллегия призрения несовершеннолетних», на которую и возлагаются все необходимые меры по принятию в свое заведывание приютов и учреждений несовершеннолетних всех категорий; в состав этой Коллегии, сохраняя самостоятельное заведывание своими отделами, входят: заведующий Отделом материнства и младенчества, заведующий Отделом несовершеннолетних, обвиняемых в общественно - опасных деяниях, и заведующий приютами общего характера (для детей дошкольного возраста от 3 до 7 лет и школьного возраста от 7 до 12 лет и от 12 до 17 лет), согласующие свои действия с действиями коллегии Народного Комиссариата Государственного Призрения; местный контроль за всеми учреждениями призрения несовершеннолетних возлагается на местные (районные) и уездные Советы Рабочих и Солдатских Депутатов по Отделу призрения [11]. Это постановление подписала Народный Комиссар Государственного призрения А.Коллонтай. Однако столь амбициозное решение с точки зрения государственного управления не выдержало требований практики и реальных условий.

Через год (4 февраля 1919 г.) декретом СНК был образован Государственный совет по защите детей под председательством наркома просвещения А.В. Луначарского, а в марте 1919 г. была поставлена задача введения бесплатного обязательного и ремесленного образования для всех детей обоего пола до 17 лет, расширения фактических возможностей для работающих родителей осуществлять обязанности по воспитанию детей. В ходе реализации этой программы в 1920-21 гг. было открыто более 13 тысяч новых школ, при этом численность учащихся почти на два миллиона превысила довоенный уровень. Одновременно начала разворачиваться сеть дошкольных и внешкольных детских учреждений. Тогда же определился подход к централизованному плановому решению проблемы трудоустройства

и закрепления подростков на производстве, установлению государственного контроля за условиями их труда [12, с. 111-112]. Начало 1920-х гг. стало периодом быстрого расширения и развития сети комиссий по делам несовершеннолетних – по сравнению с 1920 г. в 1925 г. их число выросло в восемь раз [13, с. 897]. Комиссии рассматривали самые разнообразные вопросы в жизни несовершеннолетних. Так, Кубано-Черноморская областная комиссия по улучшению быта детей на своем заседании 26 июля 1921 г. решала следующие вопросы: 1) О выполнении декрета СНК о помещениях, приспособленных для культурно-просветительной и воспитательных учреждений; 2) О коллекторе для малолетних преступников; 3) О снабжении детских учреждений питанием, мебелью, посудой; 4) О ремонте зданий; 5) О транспорте; 6) Об увеличении аванса на расходы по детским учреждениям [14, л.1]. О повышенном внимании государства к проблеме социального положения детей свидетельствует создание других государственных и общественных организаций, на которые в той или иной мере возлагались функции предупреждения преступности среди несовершеннолетних.

Тем самым в начале 1920-х гг. наметилась практика комплексного государственного подхода к решению рассматриваемо проблемы, связанной прежде всего с предупреждением преступности среди несовершеннолетних. Только за первые пять лет советской властью было издано более пятидесяти соответствующих правовых актов, что дало основание уже тогда ввести в оборот термин «детское право». Так, 27 января 1921 г. был образован специальный орган, координирующий и направляющий деятельность всех ведомств и организаций по охране детства – Комиссия при ВЦИК по улучшению жизни детей (Деткомиссия при ВЦИК) под председательством Ф.Э. Дзержинского [15] (до этого функционировали Комиссия при ВЦИК и некоторое время Совет защиты детей). В состав Деткомиссии вошли представители ВЦСПС (центральных органов профсоюзов), Наркомпроса, органов здравоохранения, Рабоче-крестьянской инспекции, Всероссийской Чрезвычайной комиссии по борьбе с контрреволюцией, причем состав Комиссии персонально утверждался Президиумом ВЦИК. Здесь же заметим, что такого рода решения предварительно обсуждались в соответствующих партийных инстанциях. В данном случае вопрос о Деткомиссии рассматривался накануне на Пленуме ЦК РКП (б), где этот вопрос был одобрен в принципе и было решено также провести это решение через ВЦИК, что было без труда сделано, поскольку органы власти проводили в жизнь политики единственной легальной и правящей компартии. Здесь немаловажным представляется то обстоятельство, что вопрос был рассмотрен на «самом верху», что свидетельствует о придании ему высокой важности. Комиссией разрабатывалась перспективная стратегия борьбы с беспризорностью, но параллельно с образованием местных комиссий принимались и неотложные меры по детскому призрению [16, с. 29].

Обращает на себя внимание и то обстоятельство, что комиссии носили государственно-общественный характер, вследствие чего все начинания комиссий получали поддержку и помощь со стороны населения, поскольку

практически во всех населенных пунктах остро стояла проблема с детской беспризорностью и как прямым следствием – с преступностью среди несовершеннолетних. В этой связи в юридической литературе справедливо отмечается, что в советское время функционирование системы предупреждения преступности было в значительной мере основано на энтузиазме населения, партийной, комсомольской, производственно-трудовой дисциплине, сочетаемых с идеологическим единомыслием [17, с. 7]. В полномочия центральной комиссии входило издание обязательных общегосударственных постановлений, касающихся охраны здоровья детей, организации питания, снабжения и т.д., а также воплощения этих решений. Будучи высшей надзорной инстанцией в данной сфере защиты и обеспечения прав и интересов несовершеннолетних, этот орган мог наложить вето на распоряжение любого ведомства, если реализация этого решения могла привести к явному ущербу для подростков.

По инициативе Деткомиссии ВЦИК был разработан комплексный общегосударственный трехлетний план борьбы с детской беспризорностью. Среди основных мероприятий, направленных на решение этой проблемы, стали (наряду с помещением беспризорных в детдома) назначение опеки, передача детей на договорных началах в крестьянские семьи, ремесленникам и кустарям, направление подростков на производство в государственный сектор, оказание адресной материальной помощи на дому детям, стоящим на грани нищеты и беспризорности, защита прав и интересов детей и подростков, развертывание внешкольной работы по месту жительства при активном содействии пионерских организаций и комсомола. Комиссия имела на местах социальных уполномоченных, а затем и свои отделы губернских Советов депутатов. Эта комиссия имела также право вносить законодательные предложения по улучшению жизни детей и прежде всего по вопросам: оказание помощи продовольствием, жильем, топливом, одеждой и т.д. учреждениям, ведающим охраной жизни и здоровья детей, прежде всего беспризорных; издание в пределах своих полномочий и на основе действующих законов постановлений, касающихся охраны жизни и здоровья детей; внесение в центральные органы власти предложений по созданию новых законов и постановлений, относящихся к сфере деятельности комиссии. Решения комиссии позволили разграничить функции между ведомствами и другими организациями в деле борьбы с детской беспризорностью, ввести планирование в трудовую подготовку воспитанников детских домов, изыскать дополнительные источники финансирования мероприятий по борьбе с детской беспризорностью, усилить врачебно-психиатрическую помощь нуждающимся в ней несовершеннолетним (а таковых в условиях перманентной чрезвычайщины и социальных потрясений в стране было немало) и т.д.

В ряду подобных масштабных решений следует отметить и проведение всероссийских съездов: по охране детства (1918 г.), по борьбе с детской беспризорностью (1920 г.), по социально-правовой охране детей и подростков (1923 г.) [7, с. 46]. Рекомендации этих съездов легли в основу многих

соответствующих решения по рассматриваемой проблематике. Так, по рекомендации съезда, состоявшегося в 1920 г., была создана детская социальная инспекция, положение о которой было утверждено 23 сентября 1921 г. В обязанности этой инспекции вменялось борьба с детской беспризорностью, нищенством, проституцией, спекуляцией, правонарушениями, эксплуатацией детей и дурным обращением с ними в ремесленных, кустарных, фабричных и иных предприятиях и учреждениях, в семьях. При этих инспекциях были созданы приемники-распределители для несовершеннолетних, что позволило решить вопрос незамедлительного временного размещения подростков, попавших в трудную жизненную ситуацию. В результате отмеченных и многих других мер советской власти удалось значительно степени снизить актуальность проблемы правонарушений среди несовершеннолетних.

Литература:

1. Радин Д. Преступность в РСФСР. М., 1928.

2. Трайнин А. Уголовное право. Часть Общая. М., 1929.

3. Постановление Чрезвычайного VI Всероссийского съезда Советов от 06. 11. 1918 г. «Об освобождении некоторых категорий заключенных» // Сборник документов по истории уголовного законодательства СССР и РСФСР. 1917-1952 гг. / Под ред. И.Т. Голякова. М.: Госюриздат, 1953. С. 38.

4. Декрет СНК от 14. 01. 918 г. «О комиссиях для несовершеннолетних» от // СУ РСФСР. 1918. № 16.

5. ГАРФ. Ф. 1575. Оп. 6. Ед. хр. 169.

6. ЦДНИКК. Ф. 8. Кубанский окружком РКП (б). Оп. 1. Д. 270. Отчет о деятельности Краснодарского городского совета У1 созыва.

7. Панкратов Р.И., Тарло Е.Г., Ермаков В.Д. Дети, лишенные свободы. М.: Юрлитинформ, 2003.

8. Бабушкин А. Настольная книга юриста-ювеналиста. М., 1999.

9. Постановление НКЮ от 19. 03. 1920 г. «Об изменении п. 13 Руководящих начала по уголовному праву РСФСР» // СУ РСФСР. 1920. № 16.

10. Пунина-Грибоедова Е.П. Десять лет дефектологической и педагогической работы. Л., 1928.

11. Постановление Народного комиссариата государственного призрения РСФСР от 26.01. 1918 г. «О переходе в ведение Народного комиссариата Государственного призрения всех учреждений призрения несовершеннолетних и малолетних детей и об учреждении Коллегии призрения несовершеннолетних» // СУ РСФСР. 1918. № 7.

12. Педагогическая энциклопедия. В 4 т. / Гл. ред. И.А. Каиров и Ф.Н. Петов. М., 1965. Т. 2.

13. Итоги десятилетия Советской власти в цифрах. 1917-1927 . Стат. сб. / Ред. А. Чаянов. М.: ЦСУ СССР, 1928.

14. ЦДНИКК. Ф. 1. Кубано-Черномосрский обком РКП (б). Оп.1 . Д. 173. Материалы областной комиссии по улучшению быта детей.

15. Постановление Президиума ВЦИК от 27. 01. 1921 г. «О создании

Комиссии при Всероссийском Центральном Исполнительном Комитете по улучшению жизни детей» // Декреты советской власти. М.: Политиздат, 1988. Т. 12. С. 354-355.

16. Хлобустов О. Из опыта борьбы с детской беспризорностью // Человек. 1993. № 5. С. 27-34

17. Герасимов С.И.Концептуальные основы и научно-практические проблемы предупреждения преступности: автореф. дис. д-ра юрид. наук. М., 2001.

УДК 343.2/.7

Ишмухаметов Я.М.,
кандидат юридических наук,
доцент кафедры Уголовного права и процесса
Стерлитамакский филиал БашГУ
Россия, г. Стерлитамак
Ефремова А.С.
Студент 1 курса юридического факультета
Башкирского государственного университета,
Стерлитамакский филиал
Россия, г. Стерлитамак

ОСВОБОЖДЕНИЕ ОТ УГОЛОВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В СВЯЗИ С ПРИМИРЕНИЕМ С ПОТЕРПЕВШИМ

Аннотация: *в данной статье рассматривается освобождение от уголовной ответственности в связи с примирением сторон. В данной категории используется Уголовный кодекс Российской Федерации.*

Ключевые слова: *уголовная ответственность, примирение, потерпевший.*

Annotation: *in this article considers exemption from criminal liability in connection with the reconciliation of the parties. The Criminal Code of the Russian Federation is used in this category.*

Key words: *criminal responsibility, reconciliation, victim.*

Примирение с потерпевшим – нереабилитирующее основание освобождения от уголовной ответственности. В целом примирение с потерпевшим представляет собой договоренность виновного с потерпевшим и последующее возмещение ущерба и иное заглаживание вреда, причиненного потерпевшему преступлением. При этом возмещение вреда является обязательной составной частью такого примирения.

Лицо, впервые совершившее преступление небольшой или средней тяжести, может быть освобождено от уголовной ответственности, если оно примирилось с потерпевшим и загладило причиненный потерпевшему вред.

В соответствии со ст. 42 УПК РФ потерпевшим признается физическое лицо, которому преступлением причинен физический, имущественный,

моральный вред, а также юридическое лицо в случае причинения преступлением вреда его имуществу или деловой репутации.

Примирение с потерпевшим означает отсутствие у последнего каких-либо претензий к подозреваемому или обвиняемому. Примирение со стороны потерпевшего может быть продиктовано разными мотивами (жалость, сострадание и т.д.) при непременном условии: оно является актом добровольного волеизъявления потерпевшего, сформированного и выраженного без какого-либо давления извне (со стороны обвиняемого, его друзей, родственников, защитника и т п.).

Идея примирения имеет важное значение в реальной судебной практике. Во-первых, примирение дает возможность разрешить конфликтную ситуацию между потерпевшим и лицом, совершившим преступное деяние, при минимуме условий, с меньшими процессуальными и моральными затратами. Во-вторых, примирительные процедуры способствуют разрешению социального противоречия не репрессивными мерами, сглаживают его. В-третьих, реализация примирения виновного с потерпевшим гарантирует восстановление нарушенного права, компенсацию издержек, связанных с причинением ущерба потерпевшему. Наконец, можно утверждать, что по своей сути она представляет собой справедливый компромисс между всеми заинтересованными участниками уголовно-правового конфликта.[64]

Примирение с потерпевшим является самостоятельным видом освобождения от уголовной ответственности, подлежащим применению только по тем преступлениям, где есть конкретный потерпевший и только с его согласия, что служит усилению процессуальной роли потерпевшего, способствует более полному учету и соблюдению его прав и законных интересов. Это выгодно отличает данный вид освобождения от уголовной ответственности от деятельного раскаяния и истечения сроков давности.

Вопрос об освобождении от уголовной ответственности должен решаться с учетом конкретных обстоятельств уголовного дела, включая особенности и число объектов преступного посягательства, их приоритет, наличие свободно выраженного волеизъявления потерпевшего, изменение степени общественной опасности лица, совершившего преступление, после заглаживания вреда и примирения с потерпевшим, личность совершившего преступление, обстоятельства, смягчающие и отягчающие наказание.

Под заглаживанием вреда следует понимать возмещение ущерба, а также иные меры, направленные на восстановление нарушенных в результате преступления прав и законных интересов потерпевшего. Способы заглаживания вреда, которые должны носить законный характер и не ущемлять права третьих лиц, а также размер его возмещения определяются потерпевшим.

Таким образом, освобождение от уголовной ответственности в связи с примирением с потерпевшим является одним из вариантов нетрадиционного

---

[64] Сверчков В. В. Освобождение от уголовной ответственности, прекращение уголовного дела (преследования), отказ в его возбуждении: проблемы теории и практики. СПб.: Юридический центр Пресс, 2008. С. 182.

(альтернативного) решения уголовных дел. Однако такой вариант решения уголовного дела возможен только при наличии всех обстоятельств, указанных в уголовном и уголовно-процессуальном законодательстве.

Использованные источники:

1. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 29.07.2017) // Российская газета. – 1996. – N 13.

2. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 N 174-ФЗ (ред. от 29.12.2017) // Собрание законодательства РФ. – 2001. – N 52.

3. Сверчков В. В. Освобождение от уголовной ответственности, прекращение уголовного дела (преследования), отказ в его возбуждении: проблемы теории и практики. СПб.: Юридический центр Пресс, 2008. С. 182.

УДК 571.51

Акбулатова А.М.
студентка
4 курс, факультет «инженерно-экономический»
Дагестанский государственный технический университет
Россия, респ. Дагестан, г.Махачкала
Кадырова Л.Ф.
Студентка
4 курс, факультет информационных систем, финансов и аудита
Дагестанский государственный технический университет
Россия, респ. Дагестан, г.Махачкала

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ

В данной статье рассматривается понятие кадровой политики, ее проблемы и методы совершенствования. В качестве направлений развития кадровой политики предлагается внедрение кадрового планирования и формирование кадрового потенциала.

Ключевые слова: кадровая политика, кадровое планирование, кадровый потенциал, ротация.

This article examines the concept of personnel policy, its problems and methods of improvement. As the directions for the development of the personnel policy, it is proposed to introduce personnel planning and the formation of personnel potential.

Keywords: personnel policy, personnel planning, personnel potential, rotation.

Кадровая политика организации - это генеральное направление кадровой работы, совокупность принципов, методов, форм, организационного механизма по выработке целей и задач, направленных на сохранение,

укрепление и развитие кадрового потенциала, на создание сплоченного квалифицированного и высокопроизводительного коллектива, способного своевременно реагировать на постоянно меняющиеся требования рынка с учетом стратегии развития организации и стратегии управления ее персоналом.

Целью современной кадровой политики организации является интегрирование всех функций управления персоналом в направления формирования и повышения человеческого капитала, полностью соответствующего стратегическим потребностям предприятия и обеспечивающего гибкую возможность его быстрой адаптации к меняющимся условиям внешней среды, с параллельным обеспечением социальной и правовой защищенности работников, их гармоничного развития в соответствии с перспективами функционирования организации.

Кадровая политика как правило порой заменяется более современным понятием стратегии. Сегодня под кадровой стратегией понимается определение перспективных целей, задач управления персоналом с учетом внешней среды, а также средств, методов, решений, ресурсов, при помощи которых наилучшим образом реализовывается миссия, достигаются цели и решаются задачи, обеспечены конкурентные преимущества организации. Разделение понятий «кадровая политика» и «кадровая стратегия» носит больше теоретический характер. Они взаимосвязаны. Для практиков важнее не то, какой термин применяется, а какое содержание в него вкладывается и как его можно реализовать при управлении персоналом конкретной организацией. [1]

В целях стабильной работы организации, планирования ее развития очень важным является долгосрочное планирование кадровой политики организации. Основной целью будет являться создание такой системы управления кадрами, которая по большой части должна базироваться не на административных методах, а на экономических стимулах, социальных гарантиях, ориентированных на сближение интересов работников с интересами организации в достижении высокой производительности труда, получении наилучших экономических результатов.

Работа с кадрами должна находиться под влиянием таких, факторов, как достижение экономических целей предприятия, его обязательств перед собственником, экономическими партнерами, ожиданиями сотрудников в обеспечении достойного социального и культурного уровня. Концепция кадровой политики также должна конкретизировать основные цели, и сформировать их единое понимание внутри всей организации.[5]

Так же огромное значение в повышение эффективности деятельности организации и совершенствование кадровой политики имеет правильное решение проблемы управления неформальными группами. Здесь следует выделить особенности неформальных групп, причины примыкания работников к ним, социальные характеристики неформальных групп, необходимую последовательность действий руководителя при управлении неформальной группой. В условиях низкой степени удовлетворения

потребностей с помощью оплаты труда для российского работника естественнее работать ради удовлетворения высших потребностей - признания, уважения, причастности к успеху, общение. Огромную роль в удовлетворении этих потребностей играет группа, к которой принадлежит работник, поэтому значение эффективного управления по совершенствованию кадровой политики как формальной, так и неформальной группой нельзя приуменьшить.[4]

В целях повышения эффективности кадровой политики рекомендуется:

1. Внедрение кадрового планирования. Сущность кадрового планирования заключается в предоставлении людям рабочих мест в нужный момент времени и необходимом количестве в соответствии с их способностями, склонностями и требование ми производства. Рабочие места с точки зрения производительности и мотивации должны позволить работающим оптимальным образом развивать свои способности, повышать эффективность труда, отвечать требованиям создания достойных человека условий труда и обеспечения занятости. Кадровое планирование осуществляется как в интересах организации, так и в интересах ее персонала. Для организации важно располагать в нужное время, в нужном месте, в нужном количестве и с соответствующей квалификацией таким персоналом, который необходим для решения производственных задач, достижения ее целей. Кадровое планирование должно создавать условия для мотивации более высокой производительности труда и удовлетворенности работой. Людей привлекают в первую очередь те рабочие места, где созданы условия для развития их способностей и гарантирован высокий и постоянный заработок. Одной из задач кадрового планирования является учет интересов всех работников организации.

2. Эффективным направлением деятельности отдела делопроизводства и кадров представляется формирование кадрового резерва. Динамику карьеры руководителя определяют два основных параметра: потенциал продвижения и уровень текущей профессиональной компетенции. В соответствии с этим должности в аппарате управления должны замещаться в соответствии со следующими принципами:

1) в низшем звене управления и в штабных подразделениях - молодыми специалистами;

2) во всех звеньях - руководителями и специалистами из своей и других организаций;

3) в управленческой элите - путем сочетания ротации и ускоренного продвижения собственных перспективных кадров, что достигается путем формирования резерва для замещения руководящих должностей -специально сформированной группы руководителей, специалистов, достигших положительных результатов в профессиональной деятельности, удовлетворяющих определенным требованиям и прошедших целевой отбор. [3]

Также можно рекомендовать менеджерам предприятия использовать в своей деятельности в качестве методов стимулирования и мотивации

моральные и материальные стимулы: личную похвалу, награждение за успехи, премирование и поощрения.[2]

Грамотный руководитель понимает, что кадры – главная ценность его предприятия, а верная кадровая политика – это имидж, высокая производительность и высокий доход. Обладая знаниями о существующем положении дел, о предшествующем опыте, руководитель может принять решение, от которого будет зависеть будущее организации и дальнейшая судьба ее сотрудников.

Список литературы

1. Маренков Н.Л. Управление персоналом организации: учеб.пособие для вузов / Н. Л. Маренков, Н. Н. Косаренко. М., 2012. С. 262.
2. Белоусова Д.В. Вариации на тему кадрового аудита // Кадровая служба и управление персоналом предприятия. 2015. № 2. С. 21-28.
3. Анисимов В. М. Кадровая служба и управление персоналом организации: практическое пособие кадровика. М., 2015. С. 113.
4. Щёкин Г.В. Социальная теория и кадровая политика / под ред. Г.В. Щёкина. М., 2013. С. 87.
5. Строителева Т. Г. Информационное обеспечение затрат на подготовку кадров // МАК-2014. С. 12.

УДК 699.85

Куликова И.П.
студент магистратуры
2 курс, факультет технологии и дизайна,
Брянский государственный университет имени
академика И.Г. Петровского,
Россия, г. Брянск

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПОРЯДОК РАБОТЫ С НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТОМ «МЕТОДИКА ОЦЕНКИ РИСКА АВАРИЙ НА ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ (СКЛАДАХ ГОРЮЧЕ-СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ)»

Аннотация: *Данная статья посвящена оценке риска аварий и методике его проведения на опасных производственных объектах. Обоснована необходимость проведения анализа риска аварий. Выделены основные этапы проведения анализа.*

Ключевые слова: *авария, риск, анализ риска, ущерб, оценка ущерба.*

Annotation: *This article focuses on the accident risk assessment and the method of its implementation on hazardous production facilities. The necessity of analysis of the risk of accidents. The main stages of analysis.*

Key words: *accident, risk, risk analysis, damage, assessment of the damage.*

Анализ риска аварий (анализ опасностей и оценка риска аварий) - взаимосвязанная совокупность научно-технических методов исследования

опасностей возникновения, развития и последствий возможных аварий для обеспечения промышленной безопасности опасного производственного объекта.

Анализ опасностей позволяет определить источники опасностей, последовательности развития событий, вероятности чрезвычайной ситуации, величину риска, величину последствий, пути предотвращения чрезвычайной ситуации и смягчения последствий, он описывает их количественно и качественно и заканчивается планированием предупредительных мероприятий.

Настоящая методика [1] определяет порядок оценки риска аварий на опасных производственных объектах ОАО "РЖД" - складах горюче-смазочных материалов. Она предназначена для оценки риска аварий на опасных производственных объектах (складах горюче-смазочных материалов) и своевременного выявления ситуаций, приводящих к авариям и причинению вреда здоровью персонала и населения, имуществу ОАО "РЖД" и третьим лицам на основе анализа полученных данных.

На основании методики проводится анализ риска аварий на складах горюче-смазочных материалов, заключающийся в предоставлении лицам, принимающим решения:

- объективной информации о состоянии промышленной безопасности объекта;
- сведений о наиболее опасных составляющих и технологических процессах на опасном производственном объекте с точки зрения безопасности;
- обоснованных рекомендаций по уменьшению риска[1].

Для выполнения анализа опасностей и оценки риска аварий на складах горюче-смазочных материалов необходимы следующие исходные данные:

- сведения о природно-климатических условиях района и площадки расположения складов горюче-смазочных материалов;
- данные о технологии функционирования складов горюче-смазочных материалов;
- данные об оборудовании и технических решениях по обеспечению безопасности;
- сведения о работниках;
- сведения о населении;
- сведения о других объектах и работниках на прилегающей к складам горюче-смазочных материалов территории;
- графические материалы (ситуационный и генеральный планы, иные графические материалы);
- результаты технического освидетельствования технических устройств;
- статистика аварий, инцидентов, происшествий[1].

В случае недостаточности исходных данных делаются необходимые допущения, которые учитываются при проведении достоверности или точности оценки.

При проведении оценки риска аварий рекомендуется последовательно выполнять следующие этапы:

- сбор сведений об анализируемом объекте;
- идентификация опасностей аварий;
- оценка риска аварии на складах горюче-смазочных материалов и (или) его составных частях;
- установление степени опасности аварий на складах горюче-смазочных материалов;
- при необходимости разработка (корректировка) мер по снижению риска аварий[1].

Состав и комплектность этапов могут быть уточнены в зависимости от конкретизации задач анализа риска аварий на складах горюче-смазочных материалов.

Оценка последствий и ущерба от возможных аварий включает описание и определение размеров возможных воздействий на людей, имущество и (или) окружающую среду. При этом оценивают физические эффекты аварийных событий; уточняют объекты, которые могут подвергнуться воздействиям поражающих факторов аварий.

Результаты оценки риска аварий содержат количественные характеристики основных опасностей возникновения, развития и последствий аварий, при этом рекомендуется проводить анализ неопределенности и достоверности полученных результатов, в том числе влияния исходных данных на рассчитываемые показатели риска[2].

Необходимость и полнота сравнительных оценок определяется поставленными задачами оценки риска аварий. В качестве приоритетных рекомендуется использовать сравнительные сопоставления характерных для опасных производственных объектах опасностей по показателям риска, которые необходимы для выявления наиболее аварийно-опасных составных частей на складах горюче-смазочных материалов.

Для выявления наиболее опасных составных частей на складах горюче-смазочных материалов проводится их ранжирование в порядке возрастания оцененных показателей опасности и рассчитанных значений риска аварии на них.

Выбор рекомендаций по снижению риска аварии имеет следующие приоритеты:

а) меры, снижающие возможность возникновения аварии;

б) меры, снижающие тяжесть последствий возможных аварий, включающие:

в) меры обеспечения готовности к локализации и ликвидации последствий аварий.

Используемые источники

1. Распоряжение ОАО "РЖД" от 21.12.2015 № 3013р "Об утверждении методики оценки риска аварий на опасных производственных объектах (складах горюче-смазочных материалов)".

2. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".

3. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

УДК 638.12

Галеева Э.Р.
студент
5 курс, институт «Ветеринарно-санитарной экспертизы, биологической и пищевой безопасности»
Научный руководитель: к.в.н. Елизарова Т.С.
Московский Государственный Университет Пищевых Производств
Россия, г. Москва

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ЭТИОПАТОГЕНЕТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ АМЕРИКАНСКОГО ГНИЛЬЦА МЕДОНОСНЫХ ПЧЕЛ В РФ

Аннотация: *В статье рассматриваются статистика заболеваемости американским гнильцом медоносных пчел в Российской Федерации за период с 2015 по 2017, различные способы лечения данной болезни и эффективность применения каждого препарата.*
Ключевые слова: *медоносные пчелы, американский гнилец, бациллус ларва, РФ.*
Annotation: *There are the statistics of the incidence of the American foulbrood of honey bees in the Russian Federation for the period from 2015 to 2017, different ways of treatment and effectiveness of application of each preparation in the article.*
Key words: *honey bees, American foulbrood, Bacillus larvae, RF.*

В настоящее время в Российской Федерации отмечается значительное увеличение распространения инфекционных болезней в пчеловодстве. По результатам эпизоотологического мониторинга за последние три года (2015-2017), 32-68% пчелосемей подвержены инфекционным заболеваниям, 30-40% семей пчел на пасеках подвержены американскому гнильцу, что приводит к снижению медопроизводства на 30-80% в зависимости от степени поражения улей [1, с. 137].

Возбудитель американского гнильца Paenibacillus larvae (Bacillus larvae) чаще всего поражает личинок пчел, нанося этим огромный экономический ущерб. Пик болезни приходится на весенне-летний период, особенно в жаркую сухую погоду [2, с. 239].

В России диагноз ставят на основании клинических признаков: пестроты расплода, гибели печатного расплода, тягучести гнилостной массы, запаха столярного клея от гниющих личинок.

В последние годы фирма VITA (Великобритания) предложила серологическую тест-систему Vita-Test, которую можно использовать на пасеке для постановки предварительного диагноза в течение 20-30 минут на

американский гнилец. Испытание тест-системы в Великобритании показало ее специфичность на уровне 98,6% [7, p. 124].

В многих государствах американский гнилец не лечат, во избежание распространения инфекции больных семей пчел уничтожают.

В Российской Федерации на данный момент для лечения болезни рекомендуют использовать следующие препараты: «Кайод», «Бактопол», «Оксивит»; в США и Великобритании – «Tylan», «Lincomix» [3, с. 42].

Описание и эффективность каждого препарата даны в таблице №1 [4, с. 160], [5, с. 94], [6, p. 57].

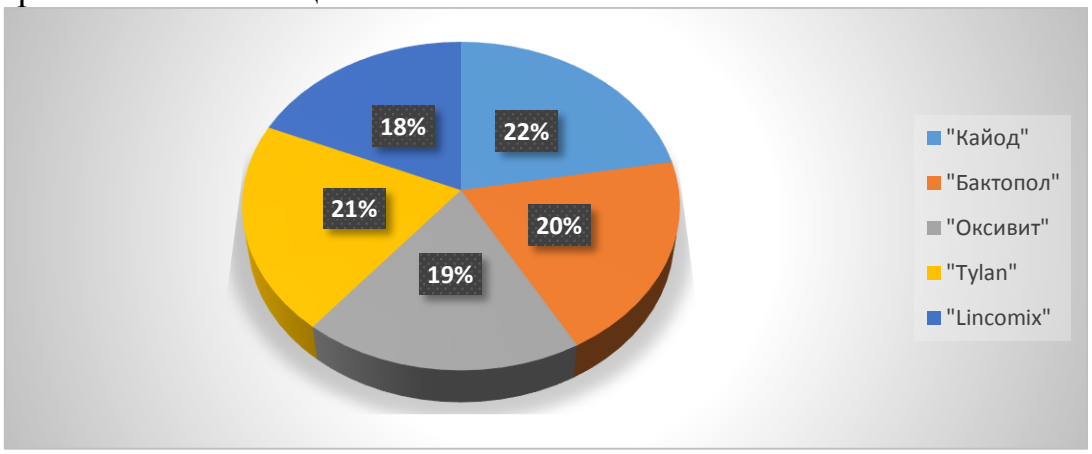
Табл. №1.

Название препарата	**Действующее вещество**	**Способ применения и дозы**	**Средняя цена за курс лечения**	**Эффективность**
«Кайод»	Калия йодид	Применяют 0,0045 г препарата в один улей (с сахарным сиропом) 3-кратно с интервалом 3-4 дня. Выздоровление наступает на 4-е сутки.	3960 руб.	85,7%
«Бактопол»	Антибиотик рифампицин	Применяют 2 полоски в один больной улей. Полоски подвешивают на проволоке между рамками вертикально, в середине улочек в местах наибольшего скопления пчел. Полоски находятся до полного уничтожения пчелами, но не более 3-х недель. Выздоровление наступает на 10-е сутки.	2460 руб.	76,16%
«Оксивит»	Окситетрациклина гидрохлорид, витамин С, белково-аминомикро-элементный концентрат	На 1 л сахарного сиропа добавляют 1 г оксивита (1:1) и скармливают из расчета 100 мл на 250 г пчел (1 улочка). Выздоровление наступает на 6-е сутки.	1290 руб.	73,2%
«Tylan»	Антибиотик тилосин тартрат	200 мг препарата смешивают с 20 г сахарной пудрой, высыпают в улей 1 раз в неделю в течение 3-х недель. Выздоровление наступает в 21-е сутки.	1600 руб.	80,1%
«Lincomix»	Линкомицина гидрохлорид	100 мг препарата смешивают с 20 г сахарной пудрой, распыляют по улочкам на протяжении 3-х недель. Выздоровление наступает в 21-е сутки.	2000 руб.	71,3%

По исследованиям кандидата ветеринарных наук Ф. Д. Хасанова, при применении препарата «Кайод» в дозе 0,0045 г на пчелиную семью (один улей) с сахарным сиропом, выздоровление наблюдалось у 85,7% больных пчелосемей [5, с. 94].

При применении «Бактопола» в комплексе с биостимулятором «Пчелка» терапевтический эффект составил 76,16% [5, с. 94].

Диаграмма №1. Эффективность применения препаратов при лечении американского гнильца.



Наши исследования показали, что наиболее эффективен при лечении американского гнильца в Российской Федерации препарат «Оксивит». При его использовании выздоровление наступает на 6-е сутки. Стоимость курса лечения составила 1290 руб.

По результатам эпизоотологического мониторинга за последние три года (2015-2017), статистика применения «Оксивита» значительно повысилась и составляет 68-73%.

Использованные источники:

1. Бурмистров А. Н. Энциклопедия пчеловода. М.: ТИД Континент-Пресс, 2017. – С. 137.
2. Гробов О. Ф., Смирнов А. М., Попов Е. Т. и др. Болезни и вредители медоносных пчел: справочник. М.: Агропромиздат, 1987. – С. 239.
3. Сергеев В. В. Большая энциклопедия пчеловода. М.: Эксмо, 2016. – С. 42.
4. Тимофеев Ф. Е., Прудников В. С., Бирман Б. Я. и др. Гнильцовые болезни и микозы пчел (Монография). – Витебск, РУП БелНИИЭВ, 2002. – С. 160.
5. Хасанов, Фируз Давлатович. Эпизоотологический мониторинг болезней пчел в Южном и Центральном Таджикистане: диссертация кандидата ветеринарных наук. – Душанбе, 2012. – С. 94.
6. Freedom of information summary. Suplemental new animal drug application. Lincomix. Pharmacia and Upjohn CO., a Division of Pfizer, Inc., 2012. – P. 57.
7. Root A. I. The abc and xyz of bee culture (энциклопедия пчеловодства), 2013. – P. 124.

УДК 336.63

Комур М.Г.
магистрант
2 курс, Институт экономики
НИУ «БелГУ»
Россия, г.Белгород
Горбунова Ю.В.
магистрант
2 курс, Институт экономики
НИУ «БелГУ»
Россия, г.Белгород

ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

Аннотация: *Статья посвящена основным проблемам финансовой устойчивости предприятия на современно этапе. Определено понятие «финансовая устойчивость» предприятия. Рассмотрены основные проблемы финансовой устойчивости предприятия. Предложены пути решения представленных проблем.*

Ключевые слова: *финансовая устойчивость, финансы, проблемы финансовой устойчивости.*

Annotation: *The article is devoted to the main problems of financial stability of the enterprise at the modern stage. The concept of "financial stability" of the enterprise is defined. The main problems of financial stability of the enterprise are considered. The ways of solving the presented problems are suggested.*

Keywords: *financial stability, finances, problems of financial stability.*

На сегодняшний день любое предприятие не может существовать без финансовой устойчивости.

По мнению Коптеловой К. И. «финансовая устойчивость представляет собой такое состояние организации, при котором обеспечивается рост прибыли и капитала при высоком уровне платежеспособности» [3, с. 15].

Финансовая устойчивость означает:

– стабильное превышение доходов над расходами;

– свободное маневрирование денежными средствами и эффективное их использование;

– бесперебойный процесс производства и продаж товаров, работ, услуг [3, с. 555].

Финансовая устойчивость каждого отдельного предприятия является гарантией экономической устойчивости города, региона, страны в целом, поэтому данному понятию издавна уделялось особое внимание. Однако, до сих пор нет единого мнения относительно определения сущности данного понятия.

Проблемы обеспечения финансовой устойчивости предприятия на сегодняшний день являются ключевыми. Рассмотрим самые основные проблемы финансовой устойчивости.

Первая проблема финансовой устойчивости предприятия заключается в том, что современные предприятия предпочитают использовать заемные средства, нежели свои собственные. Причем такие предпочтения характерны предприятиям всех отраслей экономики [1, с. 10].

Вторая проблема финансовой устойчивости предприятия связана с первой проблемой и заключается в том, что малым предприятиям сложно взять кредит в банках, так как банки не доверяют их платежеспособности.

Третья проблема финансовой устойчивости предприятия связана с просроченной задолженностью поставщикам, персоналу, кредиторам и другим лицам, что негативно сказывается на ликвидности предприятия.

Еще одной проблемой финансовой устойчивости предприятия является сокращение и ухудшение основных производственных фондов, а, следовательно, прекращение части производственного процесса. В итоге происходит резкое сокращение объемов производства, а, следовательно, ухудшение всех финансовых показателей, а именно выручка, прибыль от продаж, прибыль до налогообложения и чистая прибыль [4, с. 316].

Четвертой проблемой финансовой устойчивости предприятия является дефицит оборота денежных средств, которые необходимы для текущего производства. Также большая зависимость от кредиторов негативно сказывается на финансовой устойчивости предприятия.

Исходя из вышесказанного, можно предложить следующие пути повышения финансовой устойчивости предприятия.

Первоочередным этапом улучшения финансового состояния предприятия является постоянный и систематический анализ показателей его деятельности.

На основе анализа формируется план управленческих решений, стратегия и тактика развития предприятия, осуществляется контроль за выполнением управленческих решений. Анализ финансового состояния способствует выявлению резервов повышения эффективности производства. Анализ финансового состояния предприятия – это своевременное выявление и устранение недостатков в финансовой деятельности предприятия и поиск на этой основе резервов укрепления финансового состояния предприятия и его платежеспособности.

По мнению Козловской А.И. «управление структурой капитала является следующим направлением улучшения финансового состояния предприятия и укрепления его финансовой устойчивости, так как представляет собой процесс соотношения оптимизации собственных и заемных финансовых средств, используемых в процессе хозяйственной деятельности.

Она оказывает активное влияние на уровень рентабельности организации, определяет значения коэффициентов финансовой устойчивости и, в конечном счете, формирует необходимое соотношение доходности и риска в процессе развития предприятия» [2, С. 189].

Эффективность данного направления зависит от проводимых на предприятии инвестиционной и дивидендной политик: первая направлена на повышение инвестиционной привлекательности предприятия и приток необходимых ресурсов, а вторая является гарантом финансовой устойчивости и ориентиром для привлечения инвесторов.

Одним из направлений улучшения финансовой устойчивости предприятия является сокращение излишков материальных и товарных запасов. Это самый простой способ улучшения финансовой устойчивости предприятия в краткосрочном периоде.

Таким образом, финансовая устойчивость является важным компонентом существования предприятия.

Использованные источники:

1. Бабанов В.Н., Хромова А.А. Анализ факторов, влияющих на финансовую устойчивость предприятия в современных экономических условиях // Гуманитарные научные исследования. 2017. № 12 [Электронный ресурс]. URL: http://human.snauka.ru/2017/12/24721
2. Козловская А. И. Анализ финансовой устойчивости страховых компаний // Научно-методический электронный журнал «Концепт». – 2017. – Т. 4. – С. 189–197
3. Коптелова К. И. Актуальные проблемы анализа финансовой устойчивости предприятий // Молодой ученый. — 2016. — №8. — С. 555-558
4. Чумакова Н. В., Краснов В. С. Информационное обеспечение оценки и анализа финансового состояния предприятия // Научно-методический электронный журнал «Концепт». – 2017. – Т. 23. – С. 104–107

УДК 34

Батчаева М.А.
Студентка
3 курс, юридический институт
Северо-Кавказский федеральный университет
Россия г. Ставрополь
Научный руководитель: Заикин В.В.,
кандидат юридических наук, доцент кафедры
«административного и финансового права»
Северо-Кавказский федеральный университет
Россия г. Ставрополь

ОСНОВНЫЕ СХЕМЫ НАЛОГОВОГО РАССЛЕДОВАНИЯ

Аннотация: *в данной статье рассматриваются основные виды схем налогового расследования. Также ,затрагиваются различные виды сочетания правовых модификаций. Статья посвящена комплексным схемам*

осуществления налогового расследования налоговой администрацией РФ.

Annotation: *in this article, the main types of tax investigation schemes are considered. Also, various types of combination of legal modifications are touched upon. The article is devoted to complex schemes of tax investigation by the tax administration of the Russian Federation.*

Ключевые слова: *налог, налогоплательщик, налоговое правонарушение, налоговое расследование, налоговые органы,схема налогового расследования.*

Key words: *tax, taxpayer, tax offenses, tax investigation, tax authorities,tax scheme investigations.*

В Конституции РФ провозглашается важнейшая обязанность каждого лица - уплачивать законно установленные налоги и сборы[1].

Согласно ст. 8 Налогового кодекса РФ налог - это обязательный, индивидуально безвозмездный платеж, взимаемый с организаций и физических лиц в форме отчуждения принадлежащих им на праве собственности, хозяйственного ведения или оперативного управления денежных средств в целях финансового обеспечения деятельности государства и (или) муниципальных образований[2].

Сложившаяся социально-экономическая обстановка, существующие установки в обществе, несоответствие налогового законодательства реальностям повседневной действительности часто порождают в среде налогоплательщиков неуверенность, подталкивают к нахождению новых способов сокрытия доходов от налогообложения[3].Это в свою очередь приводит к налоговому правонарушению, которое порождает налоговое расследование. Ю.Ф. Кваша понятие "налоговое расследование" рассматривал как "совокупность разнообразных мер розыскного и аналитического характера, с помощью которых соответствующие органы государства исследуют, узнают все обстоятельства совершения нарушений законодательства о налогах и сборах"[4].

В процессе налогового расследования возможны различные сочетания правовых модификаций:

а) налоговое расследование, осуществляемое в правовом режиме налогового законодательства;

б) административное расследование;

в) налоговое расследование в правовом режиме оперативно-розыскного и уголовно-процессуального законодательства;

г) налоговое расследование в смешанном правовом режиме.

Важно заметить, что, однако, при всем этом, несмотря на большое количество их вариантов, в ходе проведения налогового расследования можно выделить ряд основных комплексных схем осуществления налогового расследования налоговой администрацией РФ.

1) Расследование налогового правонарушения. Основанием налогового расследования служит информация, полученная налоговыми органами в ходе реализации ими мероприятий налогового контроля. В результате расследования противоправное посягательство налогоплательщика квалифицировано как совершение налогового правонарушения. В связи с

отсутствием конфликтной ситуации между налогоплательщиком и налоговым органом, причиной которой будет признание налогоплательщиком своей вины в совершенном, производство по выявленному факту осуществляется силами налоговых органов. Конфликтная ситуация, вызванная отрицанием налогоплательщиком своей виновности, разрешается в ходе судебного разбирательства.

2) Расследование административного правонарушения в налоговой сфере. Решение о проведении административного расследования принимается немедленно после выявления факта совершения административного правонарушения. Процедура принятия решения о проведении административного расследования регламентирована нормативными предписаниями ч.2ст.28.7 КоАП РФ.

Административное расследование в области налогов и сборов может проводиться только при наличии обстоятельств, указанных в ст.28.7 КоАП РФ. Решение о проведении административного расследования может быть принято в случае, если после выявления административного правонарушения для выяснения обстоятельств административного правонарушения требуется:

а) проведение экспертизы (ст.26.4 КоАП РФ);

б) направление поручения по делу об административном правонарушении (ст.26.9 КоАП РФ);

в) направление запроса по делу об административном правонарушении (ст.26.9 КоАП РФ);

г) истребование сведений (ст.26.10 КоАП РФ)[5].

3) Расследование налогового преступления, переквалифицированного в результате как налоговое правонарушение. Основанием налогового расследования служит информация, полученная налоговыми органами в ходе реализации ими мероприятий налогового контроля. В результате расследования противоправное посягательство налогоплательщика квалифицируется как совершение налогового преступления. Все материалы передаются соответствующей структуре органов внутренних дел, которая продолжает налоговое расследование собственными силами. Если полученные результаты не подтверждают обоснованность квалификации, то противоправное посягательство оценивается как совершение налогового правонарушения. Материалы возвращаются в налоговые органы. Производство в отношении описываемого факта осуществляется либо самостоятельно налоговыми органами, либо в судебном порядке.

4) Расследование налогового преступления, выявленного органами внутренних дел. Основанием налогового расследования является информация, полученная органами внутренних дел в ходе оперативно-контрольной деятельности (в том числе посредством получения заявления лица о произошедшем противоправном посягательстве). По результатам расследования деяние налогоплательщика квалифицировано как совершение налогового преступления. Производство по результатам налогового расследования осуществляется органами внутренних дел в порядке,

предусмотренном УПК. Решение о виновности лица в содеянном принимается судом.

5) Расследование налогового правонарушения, выявленного органами внутренних дел. Основанием налогового расследования является информация, полученная органами внутренних дел в ходе оперативно-контрольной деятельности (в том числе посредством получения заявления лица о произошедшем противоправном посягательстве). По результатам налогового расследования деяние налогоплательщика квалифицировано как совершение налогового правонарушения. Все материалы передаются в соответствующую структуру налогового органа. Производство в отношении описываемого факта осуществляется либо самостоятельно налоговыми органами, либо в судебном порядке [6].

Таким образом, налоговое расследование является разновидностью государственного правоохранного расследования, сочетающего в себе в определенных случаях элементы как административного, так и уголовно-процессуального видов расследования. Полномочиями в области проведения налогового расследования в той или иной степени наделены все органы налоговой администрации. Можно сделать вывод, что особенности регулирования налогового правонарушения предопределяют схему налогового расследования.

Используемые источники:

1. "Конституция Российской Федерации" (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ, от 05.02.2014 N 2-ФКЗ, от 21.07.2014 N 11-ФКЗ)

2."Налоговый кодекс Российской Федерации (часть первая)" от 31.07.1998 N 146-ФЗ (ред. от 28.12.2017)

3. Савельева М.В, Смушкин А.Б. Криминалистика Учебник. М,: Издательство Издательский дом "Дашков и К". - 2009 г. - С.608.

4. Налоговое расследование: Экспериментальный учебник для юридических и экономических вузов и факультетов / Под общ. ред. Ю.Ф. Кваши.М.: Юристъ,2000. С.12.

5."Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях" от 30.12.2001 N 195-ФЗ (ред. от 31.12.2017)

6. Ю. Ф. Кваша, А. П. Зрелов, М. Ф. Харламов Налоговое право: конспект лекций (2011) http://www.be5.biz/pravo/n004/11.html

УДК 33

Аверкиева Д.Н.,
студентка магистратуры направления экономика
Московский финансово-юридический университет МФЮА
Россия, Москва

ОСОБЕННОСТИ ВЕДЕНИЯ БЮДЖЕТА В БЮДЖЕТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Аннотация: *Статья посвящена бюджетному учету. Особенности ведения бюджетного учета в детской поликлинике. Уровни законодательного регулирования бюджетного учета. Инструкция по бюджетному учету. Бюджетные финансы как финансовые отношения.*

Ключевые слова: *бюджетный учет, уровни законодательного регулирования, бухгалтерский учет, бюджетные финансы, особенности бюджетного учета.*

Annotation: *the Article is devoted to budgetary accounting. Features of keeping the budget accounting in the children's clinic. The levels of legal regulation of budgetary accounting. Instruction on budget accounting. Budget Finance as financial relations.*

Key words: *budgetary accounting, the levels of legal regulation, accounting, budget Finance, particularly for budgetary accounting.*

«Бюджетный учет представляет собой упорядоченную систему сбора, регистрации и обобщения информации в денежном выражении о состоянии финансовых и нефинансовых активов и обязательств Российской Федерации, субъектов Российской Федерации и муниципальных образований»[4].

ГБУЗ ДГП№ 145 в своей хозяйственной деятельности руководствуется законодательной базой РФ. С помощью законодательства о бухгалтерском учете обеспечивается единообразный учет имущества и обязательств организаций, достоверность предоставляемой предприятиями информации о финансовом положении, доходах и расходах. Что касается бюджетного учета, то можно выделить пять уровней его законодательного регулирования:

1) Законодательный, которые обеспечивает единые правовые основы ведения бухгалтерского учета в бюджетных учреждениях. К первому уровню относятся: Федеральные законы, Указы президента РФ, Постановления правительства РФ: Бюджетный кодекс РФ, Гражданский кодекс РФ, Налоговый кодекс РФ, Трудовой кодекс РФ, Федеральный закон от 21 ноября 1996г. № 129-ФЗ «О бухгалтерской учете», Постановление правительства РФ от 22 мая 2004г. №249 «О мерах по повышению результативности бюджетных расходов» и прочее.

2) Нормативный, к которому относятся нормативно-правовые акты Министерства финансов РФ, устанавливающего единые для России методологию и стандарты ведения бюджетного учета в учреждениях.

3) Методический уровень. На нем финансовые органы организуют исполнение бюджетов государства с помощью формирования правовых актов.

4) Ведомственный, на котором издаются правовые акты с учетом отраслевых особенностей.

5) Организационный, включает внутренние акты учреждений. Это местные правовые документы бюджетных организаций. Например, приказы руководителя учреждения. Каждый последующий уровень не должен противоречить предыдущим уровням. Итак, сохраняется законодательное единство всех уровней.

В коммерческих организациях их деятельность не регулируется напрямую БК РФ и они в своем учете пользуются положениями по бухгалтерскому учету. В этот состоит отличие правовых систем регулирования коммерческих предприятий от бюджетных.

Приведем особенности бухгалтерского учета в ГБУЗ ДГП№ 145:

1) ведение учета соответственно статьям бюджетной классификации,

2) контроль исполнения сметы расходов,

3) казначейская система исполнения бюджетов,

4) отраслевая особенность сферы здравоохранения,

5) соблюдение принципа «единство кассы», согласно которому все хозяйственные операции ведутся в рамках единого счета соответствующего бюджета, что позволяет сохранять полную прозрачность использования бюджетных средств,

6) соблюдение принципа «подведомственности расходов», подразумевает, что подведомственные органы исполнительной власти других уровней не могут реализовать функции распорядителя бюджетных средств. Распорядительные функции передаются главным распорядителям средств бюджета.

Учет исполнения смет доходов и расходов в ГБУЗ ДГП№ 145 как и в любом бюджетном учреждении осуществляется на основании Федерального закона «О бухгалтерском учете» № 129-ФЗ от 21.11.1996г., а также Инструкции по бюджетному учету, утвержденной приказом Министерства финансов РФ от 10.02.2006г. №25н.

Инструкция по бюджетному учету содержит план счетов бухгалтерского учета, форму ведения бухучета, способ применения Плана счетов бухгалтерского учета, формы первичных учетных документов и регистров, методы оценки активов и обязательств, корреспонденцию счетов.

Итак, мы рассмотрели законодательную базу и особенности ведения бюджетного учета на примере ГБУЗ ДГП№ 145 ДЗМ. Одной из особенностей организации является не получение прибыли, а предоставление медицинских услуг населению и начисление сотрудникам зарплаты согласно законодательной базе. В принципе, получение прибыли не является главной целью любого бюджетного учреждения в Российской Федерации.

На наш взгляд, в будущем будет формироваться новая модель экономического роста, основу которой составят современные инновации, частный сектор, новая система предоставления качественных услуг в

различных сферах, в частности, в медицине. Одна из важнейших составляющих новой финансовой модели – это долгосрочная устойчивая бюджетная система. Долгосрочная устойчивость бюджетной системы государства может быть достигнута за счет «координации стратегического и бюджетного планирования»[3]. А именно, необходимость создания законодательной базы, направленной на обоснование долгосрочного финансового планирования, а также финансовых инструментов, позволяющих регулировать использование нефтегазовых доходов и определять дефицит бюджета страны, для чего нужно создать достаточный объем финансовых резервов. В том числе, система финансового планирования должна включать своевременное выявление и минимизацию возникающих рисков.

Бюджетные финансы – это финансовые отношения государства с институциональными единицами и населением. Бюджетные отношения имеют место, когда происходит формирование, а также использование финансов, удовлетворяющих потребности государства. «Государственный бюджет – основной общегосударственный фонд формирования и использования денежных средств, который определяет экономическую, социальную, политическую стороны общественной жизни»[2].

Информационная база государственных бюджетов включает совокупность различных отчетов, среди которых отчеты, предоставляемые Министерством финансов РФ по исполнению бюджетов страны, отчеты внебюджетных фондов, а также данные налоговой статистики. Для составления этих отчетов используется бюджетная классификация, которая отражает порядок.

Министерство финансов подготовило проект «Основные направления бюджетной политики на 2017 год и на плановый период 2018 и 2019 годов», в котором можно увидеть расходы бюджетов бюджетной системы по разделам функциональной классификации в 2016-2019 гг. в частности, по пункту здравоохранение. Составим таблицу расходов по пункту здравоохранения:

Таблица 1.

Расходы на здравоохранение

2016		2017		2018		2019	
Млрд.руб	%	Млрд.руб	%	Млрд.руб	%	Млрд.руб	%
3 269	3,9	3 463	4,0	3 744	4,1	3 899	3,9

По составленной таблице можно сделать вывод о том, что государство планирует с 2017 к 2018 году постепенно увеличивать бюджет на 0,1% , а к 2019 году сократить на 0,2% что составит сокращение бюджета на здравоохранение на 155 млрд. рублей.

Использованные источники:

1. Бюджетный кодекс Российской Федерации от 31.07.1998 N 145-ФЗ // Правовая система «Консультант».

2. Бурцева С. А. Статистика финансов [Электронный ресурс]: учебник / Бурцева С. А. — Электрон. текстовые данные. — М.: Финансы и

статистика, 2014. — Режим доступа: http://search.rsl.ru/ru/record/01002501159
3. Подъяблонская Л.М. Актуальные проблемы государственных и муниципальных финансов [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Государственное и муниципальное управление», «Финансы и кредит»/ Подъяблонская Л.М., Подъяблонская Е.П.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/34446.html
4. Попова А.Г. Бюджетные организации. Бухгалтерский учет и налогообложение [Электронный ресурс]/ Попова А.Г., Шредер Е.Г.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2008.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/971.html

УДК 159.923.2

Одинцова А.А.
студентка 5 курса
кафедра общей и клинической психологии
факультет психологии
Педагогический институт
НИУ «БелГУ»
Россия, г. Белгород

ОСОБЕННОСТИ ВРЕМЕННОЙ ПЕРСПЕКТИВЫ ПОЖИЛЫХ ЛЮДЕЙ С РАЗНЫМ УРОВНЕМ ЖИЗНЕСТОЙКОСТИ

Аннотация: *в статье рассмотрены особенности временной перспективы пожилых людей с разным уровнем жизнестойкости*
Ключевые слова: *временная перспектива, жизнестойкость, пожилой возраст*
Annotation: *in the article the peculiarities of temporal perspective of older people with different levels of resilience*
Key words: *time perspective, resilience, older age*

Временная перспектива является важным личностным конструктом, который отражает временной аспект жизни человека и имеет многомерную структуру, включающую определенное содержание и ряд динамических параметров: протяженность, направленность, согласованность, эмоциональный фон и другие. Временная перспектива представляет собой в разной мере осознанные надежды, планы, проекты, стремления, опасения, притязаний, связанные с более или менее отдаленным будущим. Обращенность в будущее позволяет человеку правильно понять ценности настоящего, сохранить истинное значимое из прошлого ради будущего, представлять будущее как реализованную цель единичного действия или целого комплекса действий. Настоящий момент - важнейшая точка в планировании будущего. И именно поэтому нужно научиться получать

удовольствие от сегодняшнего дня для счастливого пребывания в настоящем, чтобы иметь четкое представление о позитивном будущем. Психологическое время личности является связующим звеном между всеми структурами реальности, пронизывает все сферы жизнедеятельности человека, поскольку и внешние (природные, социальные, экономические и др.), и внутренние (психические) процессы происходят и разворачиваются во времени.

Особенно актуально понимание особенностей временной перспективы в период старения человека. В этот период в осознании временной перспективы происходит сильный сдвиг: удлиняется прошлое и сокращается настоящее, будущее воспринимается кратко или совсем отсутствует. Чем дальше располагается событие во временной перспективе, тем ярче оно окрашено эмоционально. Прошлое как бы присутствует в настоящем. Бег времени замедляется, поэтому происходит гипертрофированность, «растягивание» событий. Как правило, жизнь старика небогата событиями, однако они заполняют собой все его индивидуальное пространство и время. Событие, которое воспринимается молодым как незначительный эпизод, для пожилого становится делом целого дня. Исследователи указывают, что временная ориентация индивида может иметь сильное влияние на его мысли и поведение (Ф.Зимбардо, К. Левин; Ж.Нюттен и др.). На формирование временной перспективы влияет множество факторов, некоторые из которых связаны с процессом социализации (культурные ценности и преобладающая религиозная ориентация, вид и широта образования, социально-экономический статус и семейные модели), другие с личностными особенностями (уровень жизнестойкости).

Жизнестойкостью называют диспозицию, которая включает в себя три относительно автономных компонента: вовлеченность, контроль и принятие риска. Жизнестойкие пожилые люди не только принимают тревогу будущего, но активно действуют ей вопреки для реализации собственных смыслов и ценностей.

Несмотря на важность конструкта временной перспективы личности и факторов, влияющих на ее формирование, исследований в этой области проводится немного, что и обусловило проведение нашего исследования, целью которого явилось изучение особенностей временной перспективы пожилых людей с разным уровнем жизнестойкости.

Исследование проводилось с людьми пожилого возраста (возрастные границы выборки от 56 до 67 лет) в индивидуальной форме на базе ГБСУСОССЗН «Новооскольский дом-интернат для престарелых и инвалидов». Всего в исследовании участвовало 60 человек. Из них 30 мужчин и 30 женщин.

Обобщая полученные нами данные относительно временной перспективы с разным уровнем жизнестойкости у людей пожилого возраста, можно отметить следующие основные закономерности:

- в целом временная перспектива личности пожилых характеризуется значимостью ценностей самоутверждения, высокой степенью центрированности структуры временной перспективы на событиях, связанных

с самовыражением, сферой межличностных контактов, зачастую которые характеризуются как конфликтные;

- большинству людей пожилого возраста свойственна ориентация на прошлое, считая, что планы на будущее строить бессмысленно, в отличие от пожилых людей, у которых прослеживается потребность в обеспечении собственного будущего, и они прилагают собственные усилия, старания для достижения некоторого желаемого результата, либо находят те условия и средства, которые или с помощью которых можно реализовать собственные представления о желаемом будущем;

- преобладание позитивных событий в субъективной картине жизненного пути над негативными, большое количество и преобладающая позитивная оценка событий, связанных с достижением целей, наиболее важными поступками, яркими внутренними переживаниями, богатое отражение в картине жизни позитивного опыта, а также активного и приятного проведения свободного времени, закономерно связано с балансом жизненных событий на временном отрезке и приводит к гармонизации личности пожилого человека;

- у большинства людей пожилого возраста наблюдается низкий и средний уровни жизнестойкости. Пожилые люди с повышенными показателями жизнестойкости могут воспринимать трудные жизненные ситуации не как препятствие, а как жизненный опыт. Отношение к трудностям как к опыту позволяет им сделать его своим личностным ресурсом и, в свою очередь, поддерживает уровень жизнестойкости.

Таким образом, мы можем сказать, что существует взаимосвязь между оценкой временной перспективы и уровнем жизнестойкости, а именно: у пожилых людей с низким и ниже среднего уровнями жизнестойкости наблюдается общее пессимистическое, негативное отношение к прошлому, беспомощное и безнадежное отношение к будущему. А пожилым людям с высокими показателями жизнестойкости характерны положительное восприятие настоящего и более позитивный образ будущего.

Актуальность проведенного исследования заключается в том, что временная перспектива является важным жизненным конструктором, который отражает в себе планы, мечты, желания и цели, которые человек хочет достичь в обозримом будущем. Планы на будущее позволяют нам не только ценить свое адекватно относиться к прошлому, но и ценить настоящее, что особенно важно для людей преклонного возраста. Достигая возраста старения, многие начинают терять интерес и вкус к жизни, перестают ценить свою жизнь, мечтать, ставить цели, постигать новое и просто стараются спокойно дожить остаток жизни рядом с близкими и родными или, что еще хуже, в одиночестве. И данные, полученные в ходе исследования можно использовать для работы с пожилыми людьми, с целью коррекции их состояния, и повышения у них уровня жизнестойкости, а также формированию положительного восприятия временной перспективы.

Использованные источники:

1. Абульханова К.А. Время личности и время жизни. - СПб.: Алетейя. - 2001. - 304 с.

2. Алексеева К.В., Шигапова Л.Г. Психологические особенности пожилого возраста // Международный студенческий научный Вестник. - 2016. - №5. - С.120.

3. Москвитина О.А. Жизнестойкость лиц старшего возраста // Клиническая геронтология. - 2016. - Т. 22. - № 9-10. - С. 53.

4. Психология старости и старения: Хрестоматия / сост. О. В. Краснова, А. Г. Лидерс. — М.: Академия, 2003. — 416 с.

5. Уткина Е.А. Жизнестойкость людей предпенсионного и пенсионного возраста: особенности трансформации на фоне психологических изменений личности // Новая наука: От идеи к результату. - 2016. - № 11-4. - С. 129-136.

УДК 504.054+528.946

Алтынгузина Ф.Ф.,
студент магистратуры 1 года обучения
географический факультет, Башкирский государственный университет,
Россия, г.Уфа
Гизатшина Г.М.,
ассистент кафедры физической географии, картографии и геодезии,
географический факультет, Башкирский государственный университет,
Россия, г.Уфа

ОСОБЕННОСТИ ГЕОХИМИЧЕСКОГО КАРТИРОВАНИЯ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ ПОЧВ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ

Аннотация: *В данной статье отражены основные принципы и методика составления геохимических карт содержания в почвенном покрове техногенных выбросов – загрязнителей (тяжелых металлов).*

Ключевые слова: *почвы, методика, карты, загрязнение, тяжелые металлы, степень*

Annotation: *This article reflects main principles and methods of preparing geochemical maps content in the soil cover of man – made emissions of pollutants (heavy metals).*

Key words: *soil, methods, maps, pollution, heavy metals, the degree*

Почвы являются главным депонирующим компонентом природной окружабщей среды и отражают в себе все физико-химические изменения среды в результате антропогенного воздействия. Поэтому при оценке экологического загрязнения территории, большое внимание уделяется изучению геохимических особенностей почвенного покрова.

Методика эколого-геохимического картирования почв заключается в следующем:

1. Отбор проб из верхнего почвенного горизонта (А) с глубины до 5 см

2. Определение с помощью спектрального метода химических элементов (анализатор PGS-2)

3. Определение ртути с помощью атомно-абсорбционного метода (анализатор РАФ-1).

4. Определение с помощью атомно-абсорбционного (анализаторы AAS- 1, AAS-3, Hitachi-7000) и спектрофотометрического методов (анализатор СФ- 26) в пробах из очагов высокой степени загрязнения As, Cd, Sr, Sb, Zn, Cu, P, Mo, Ni, Cr, Mn, Mg, Ag, Bi, Sn.

5. Обработка аналитических данных и построение почвенно-геохимических карт. [1].

Основными принципами составления геохимических карт загрязненности почвенного покрова тяжелыми металлами являются: количественный и химический составы техногенных выбросов с учетом гидрометеорологических условий переноса и рассеивания выбросов; наибольшая концентрация тяжелых металлов в поверхностном слое почвы.

Геохимические карты составляются на основе использования качественных и полуколичественных аналитических данных, которые наносятся на генерализованную геологическую или тектоническую основу в виде химических символов различной величины и формы и показывают участки присутствия или повышенной концентрации отдельных элементов и их групп. При составлении частных (поэлементных) геохимические карты используются результаты количественных определений, характерных для данного региона элементов.

Частные геохимические карты обычно составляются для элементов, определяющих металлогеническую и промышленную специализацию региона (например, Cu, Pb, Zn, Ni, U и др.), или для сопутствующих элементов-индикаторов, имеющих большое поисковое значение (например, S, As, Sb, F, C1 и др.). Изменения абсолютных или относительных (по сравнению с кларком) содержаний каждого из элементов в породах на площади региона отображаются сменой цветов раскраски или изолиниями.

При геохимическом картировании территорий, сложенных осадочными или осадочно-вулканогенными породами и хорошо обеспеченных буровыми данными, наиболее рационально построение литолого-геохимических карт. На литолого-геохимических картах изолинии отображают количественное изменение содержания какого-либо одного характерного элемента или величины отношения геохимически близкой пары элементов в стратиграфически одновозрастных толщах, отлагавшихся в пределах древнего бассейна седиментации. Литолого-палеогеографическая основа такой карты позволяет рассматривать концентрации элемента (например, Al, Fe, Mn, P, U и др.) на фоне реконструируемых фациальных и климатических условий образования осадков данного возраста; при этом учитываются расположение древних береговых линий, областей сноса, их петрографический состав, а при

достаточном количестве исходных данных — и физико-химические условия, существовавшие в области выветривания и в толще осадков на дне бассейна.

Геохимические карты вместе с прилагаемыми к ней разрезами, гистограммами, таблицами химических и минералогических анализов и др. геохимическими материалами помогают истолковывать причины возникновения аномальных (промышленных) концентраций элементов по сравнению с фоновыми их содержаниями во вмещающих породах региона. Они существенно дополняют данные прогнозно-металлогенических карт, способствуя выявлению перспективных площадей при поисках месторождений эндогенных и экзогенных полезных ископаемых. Отражение на картах областей повышенных и особопониженных концентраций некоторых элементов (например, J, B, Sr, Cu и др.) представляет также особый интерес для медицины и сельского хозяйства, т.к. с ними связаны заболевания человека и животных. [4].

Контуры загрязненности почв тяжелыми металлами отображаются исходя из уровня загрязненности почв металлами-токсикантами и прогноза модификации выпавших токсикантов (образование новых соединений, миграция и пр.). Поэтому на геохимической карте отражаются свойства почвенного покрова, которые окзывают существенное воздействие на дальнейшее видоизменение выпавших техногенных выбросов: механический состав, карбонатность, гумусность и пр.

Для каждого загрязняющего химического элемента составляется отдельная карта. При малом количестве изучаемых элементов составляется совмещенная карта, в данном случае, ведущий элемент (по концентрации или токсичности) отображается цветовым фоном, а подчиненные - штриховкой или условными значками. В случае малой концентрации какого-то элемента, близкой к фоновому содержанию, его на карте не показывают, а характеризуют его содержание только в очерке. [3].

При составительско-оформительских работах контуры концентраций тяжелых металлов совмещают с контурами физико-географических элементов ландшафта, поскольку при равной мере загрязненности выраженность неблагоприятного воздействия на биоту может быть различной.

Почвенно-геохимическая карта содержания тяжелых металлов-загрязнителей в почве обязательно сопровождается объяснительной запиской (очерком). В очерке дается оценка использованного картографического материала, описываются физико-географические условия региона (рельеф, гидрология, почвообразующие породы, растительность, почва); кратко излагаются гидрометеорологические сведения (средние величины за время работы предприятия): температура, осадки, атмосферное давление, скорость и направление ветров, продолжительность снежного периода и пр. Описывают методику проведения полевых исследований и методы анализов [2].

В заключение дается квалифицированная оценка степени загрязнения почвенного покрова техногенными выбросами (тяжелыми металлами). На основании литературных материалов и собственных исследований даются

рекомендации по рациональному использованию почвенного покрова картируемой территории.

Использованные источники:

1. Буренков Э.К., Головин А.А., Филатов Е.И. Комплексное геохимическое картирование: Основы технологии // Прикладная геохимия. Геохим. картирование. – М.: ИМГРЭ, 2000. - Вып. 1. - С. 28–46.

2. Гинзбург И. И., Муканов К. М., Основные принципы составления геохимических карт рудных районов при металлогенических исследованиях, в кн.: Металлогенические и прогнозные карты, А.-А., 1959. – 96 с.

3. Ивлев А.М., Дербенцева А.М., Ознобихин В.И., Крупская Л.Т., Саксин Б.Г. Почвенно-экологическое картографирование: учебное пособие. – Владивосток: Изд-во Дальневосточного университета, 2004. – 110 с.

4. Полевое обследование и картографирование уровня загрязненности почвенного покрова техногенными выбросами через атмосферу: Методические указания. – М.: Почвенный институт им. В.В. Докучаева, 1980. – 19 с.

УДК 334.7

Коренная А.С.
студент
Оренбургский Государственный университет
Россия, г. Оренбург

ОСОБЕННОСТИ И ПРОБЛЕМЫ ИНВЕСТИРОВАНИЯ В ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ В УСЛОВИЯХ РОССИЙСКОЙ ДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТИ

Аннотация*. В статье рассматриваются понятия человеческого капитала, инвестиций в человеческий капитал. Поводится анализ показателей, характеризующих современную ситуацию на рынке образовательных услуг. Описываются проблемы и характерные современного инвестирования в человеческий капитал в России.*

Ключевые слова: *человеческий капитал, инвестиции в человеческий капитал, отрицательный человеческий капитал.*

Annotation. *This article has the concept of human capital, investment in human capital. The analysis of indicators describing the current situation in the market of educational services. It describes the problems and characteristics of the modern investment in human capital in Russia.*

Keywords: *human capital, investment in human capital, human negative capital.*

Основной критерий, который используют для характеристики экономического роста – это показатель ВВП. Однако в условиях современности одним из основных факторов развития постепенно становится

человеческий капитал. ВВП не может отразить показатели качества жизни, индекс развития человеческого потенциала, индекс подлинного прогресса и др., при помощи которых можно охарактеризовать накопление человеческого капитала. Единого мнения по поводу определения человеческого капитала на сегодняшний день нет. В публикациях понятие человеческого капитала появилось во второй половине 20-го века. Человеческий капитал первоначально понимался как совокупность инвестиций в человека, которая повышает способность к труду – его профессиональные навыки и образование. Значительный вклад в теорию человеческого капитала внес Т. Шульц. Он рассматривал человеческий капитал как производительный фактор, главный двигатель экономики. Ррезультатами инвестиций в человека он считал накопление способностей к труду, эффективную деятельность, поддержание здоровья [8, P. 10-19].

По расчетам Всемирного банка человеческий капитал в любой стране превышает половину накопленного национального богатства. Специфика человеческого капитала, согласно теории Г. Беккера, состоит в том, что личность неотделима от носителя капитала. Выделяют инвестиции, зависящие от человека посредством получения общего образования и инвестиции, которые зависят от организации-работодателя и заключаются в осуществлении специальной образовательной подготовки.

Для роста эффективности всей национальной экономики, как свидетельствует теория и практика, государству выгодно инвестировать в человека. В подтверждение можно привести пример принятого в США федерального закона в 1998 года, которые включает в себя несколько подпрограмм: о технологической безопасности, а капиталовложениях в технологию, о системе подготовки кадров, о совершенствовании структуры американских университетов и т.д. [6, С. 38-45]. Закон направлен на качественное улучшение человеческого капитала за счет инвестиций государства [3, С. 44-47].

Т. Шульц является автором метода измерения вклада образования в экономический рост страны, основанный на изучении нормы отдачи инвестиций в человеческий капитал, которую сравнил с нормой отдачи инвестиций в физический капитал. Данный метод позволил прийти к выводу, что существенная доля прироста выпуска продукции объясняется инвестициями в образование [6, С. 38-45]. Таким образом, состояние системы образования государства, в большей мере, предопределяет развитие страны в ближайшие годы.

В настоящее время спрос на высшее образование постоянно повышается. По итогам Всероссийской переписи населения, проводившейся в 2010 году 110,6 миллионов россиян в возрасте от 15 лет и более, имеют основное общее образование и выше, что составило 91% опрошенных данного возрастного интервала, по сравнению с 2002 годом количество граждан с таким уровнем образования увеличилось на 1,2 миллиона человек. Доля неграмотных россиян за эти годы уменьшилась на 0,2%. Однако, доля вузов России на Международном рынке услуг образования невысока, и составляет

всего 2-3% [7, С. 40-43]. Одной из причин такого положения стали низкие инвестиции в образование. Так, средний индекс физического объёма валовой добавленной стоимости образования, отражающий рост инвестиций в него за 2003-2017 годы, составляет 99,9%, а средний индекс физического объема ВВП за эти годы - 104,7% [5].

В условиях мирового экономического кризиса, проблем в экономике России, связанными с экономическими санкциями и другими факторами, доля в ВВП человеческого капитала, включающего и образование, понижается. Государственное финансирование образования, медицины и науки в России по факту принятого ФБ на 2013-2017 годы признано неприоритетным и снижается. Доля образования в ВВП страны с 2010 года по 2017 снизилась с 2,6% до 2,2%, при среднемировом показателе 4,5%.

Приоритетом социально-ориентированного государства должны быть опережающие инвестиции в развитие человека. Однако в Стратегии 2020 обнаруживается проблема низкого финансирования человеческого капитала, как одно из главных препятствий на пути модернизации экономики России. Государственные инвестиции должны быть направлены в образование, медицину, науку, безопасность граждан, обустройство страны. Однако, в последние десятилетия, годы ситуация была и остается обратной; инвестиции в человеческий капитала в долях от общих инвестиций или ВВП снижаются. И, соответственно, отставание России в качестве и величине накопленного человеческого капитала на душу населения увеличивается.

Инвестиции в человеческий капитал должны производиться с учетом их особенностей, отличающих от иных видов инвестиций: по мере вложений доходность инвестиций в человека возрастает по мере приобретения опыта, и затем резко снижается ко времени выхода из трудоспособного возраста; несмотря на то, что человеческий капитал подвержен износу (физическому, моральному), он способен еще умножаться; только те инвестиции, которые экономически оправданы, необходимы, с точки зрения ситуации, правомерны, могут быть действительными инвестициями в человеческий капитал; кроме инвестиций денежной форме, на доходность могут влиять и моральная удовлетворенность работой, социальные и другие внешние эффекты [1, С. 30-32].

При этом необходимо иметь в виду следующий, немаловажный факт. Если изучить результаты исследования, осуществленного на базе Российского мониторинга экономического положения и здоровья населения, можно сделать вывод, что значение накопления человеческого потенциала для экономики страны все же растет, однако имеющийся человеческий капитал в России используется недостаточно эффективно. Большая часть инвестиций в человеческий капитал не имеет отдачи, остается невостребованной, а поэтому малоэффективной. Отсюда появляется не совсем благоприятный прогноз перехода к экономике, которая основана на знаниях: вместо эффективной экономики знаний в России может сформироваться экономика невостребованных знаний, а также псевдознаний [4, С.247-251]. Отрицательный человеческий капитал – это часть накопленного ЧК, не

дающая какой-либо полезной отдачи от инвестиций в него для общества, экономики и препятствующая росту качества жизни населения, развитию общества и личности. Не каждая инвестиция в воспитание и образование полезна и увеличивает ЧК.

Использованные источники:

1. Дятлов, С.А. Теория человеческого капитала / С.А. Дятлов. Санкт-Петербург: СПбУЭФ, 1996. – 141 с.

2. Кармазина, Ю.А. Образование как инвестиции в человеческий капитал / Ю.А. Кармазина // Молодой ученый. – 2014. – №7. – С. 349-351.

3. Лебедева, Л.Ф. Политика трудоустройства социально уязвимых групп населения в США / Л.Ф Лебедева // США Канада: экономика, политика, культура. – 2001. – № 9. – С. 44–47.

4. Леонтьева, А.Н. Экономические проблемы регионов и отраслевых комплексов / А. Н. Леонтьева // Проблемы современной экономики. - №3 (43). – 2012. – С.247-251.

5. Новикова, В. Ф. Инвестиции в человеческий капитал в России как фактор социально-экономического развития страны / В. Ф. Новикова // Современные технологии управления. ISSN 2226-9339. – №2 (38). – Номер статьи: 3805. [Режим доступа: http://sovman.ru/article/3805/] Дата обращения: 2016-04-08 .

6. Патрон, А.П. Государственное воздействие и НТП: от постиндустриального общества к обществу информационной экономики / А.П. Патрон // США Канада: экономика, политика, культура. – 2001. – № 9. – С. 38–45.

7. Резник, Г.А. Инвестиции в образование ключевой фактор повышения благосостояния населения России / Г.А. Резник // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2012. – №12. – С.40-43.

8. Shultz, T. Human Capital in the International Encyclopedia of the Social Sciences. / T. Shultz – New York: Knowlenge, 1968. – 345 p.

Абдуллина Л. М.
студент магистратуры
2 курс, Институт права
ФГБОУ ВО «Башкирский Государственный Университет»
Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа
Научный руководитель: Алсынбаева Э. М.,
кандидат юридических наук
старший преподаватель кафедры «Гражданское право»
ФГБОУ ВО «Башкирский Государственный Университет»
Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа

ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛНЕНИЯ НЕЗАВИСИМОЙ ГАРАНТИИ В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Аннотация: *В статье проводится сравнительно-правовой анализ особенностей, характерных для гарантийного обязательства, учитывая произошедшие значительные изменения норм в рамках обязательственного права. Исследуется правовая природа независимой гарантии, определяется ее место в системе способов по обеспечению исполнения взятых обязательств.*

Ключевые слова: *банковская гарантия, независимая гарантия, бенефициар, принципал.*

Annotation: *The article presents a comparative legal analysis of characteristics specific to the warranty, given that significant changes of rules within the law of obligations. The legal nature independent of the guarantee is determined by its place in the system of the ways to ensure fulfillment of commitments.*

Key words: *banking guarantee, independent guarantee, beneficiary, principal.*

На сегодняшний день гражданское законодательство Российской Федерации закрепляет довольно обширный перечень способов, с помощью которых стороны различных сделок могут обеспечивать исполнение взятых на себя обязательств. За счет таких способов образуется важный институт обязательственного права Российской Федерации.

Со стороны кредитора за счет исполнения взятых на себя обязательств появляется дополнительная гарантия того, что, то обязательство, которое взял на себя его должник будет исполнено в срок в надлежащей форме, соответствуя условиям заключенного между ними соглашения. В рамках данной статьи будут рассмотрены характеристика и особенности независимой гарантии, которая является одним из важнейших гражданско-правовых способов за счет которого обеспечивается исполнение обязательств.

Важно отметить, что независимую гарантию нельзя отнести к новинкам отечественного гражданского законодательства. Таким образом была преобразована и интерпретирована привычная для российского права банковская гарантия.

В действующем гражданском законодательстве закреплены основные, но не абсолютно все существующие возможные способы по обеспечению исполнения взятых сторонами сделки обязательств. В число таким способов, согласно обновленному п. 1 ст. 329 ГК РФ входят неустойка, залог, удержание вещи должника, поручительство, независимая гарантия, задаток и обеспечительный платеж. Все иные способы в соответствии со своей спецификой могут быть предусмотрены как в договоре между сторонами, так и в законе [1].

В рамках закрепленных в ГК РФ гражданско-правовых способов по обеспечению исполнения обязательств, пожалуй, наиболее существенным изменениям в связи с принятием ФЗ № 42 подверглась именно гарантия. Так, ст. 368 ГК РФ в качестве независимой гарантии закрепляет письменное обязательство гаранта уплатить по просьбе принципала определенную денежную сумму указанному последним бенефициару в соответствии с

условиями данного гарантом обязательства независимо от действительности основного, обеспечиваемого гарантией обязательства [1].

Таким образом, исходя из данного определения, напрашивается вывод об основном новшестве гарантии. Так, если ранее гарантия была только банковской, то сейчас же она стала независимой. Все дело в том, что до того, как был введен в действие ФЗ № 42 банковскую гарантию мог выдать только банк, иные кредитные учреждения или страховые организации, то есть профессиональные участники в сфере финансов, тогда как в настоящее время в качестве гаранта может выступать любая коммерческая организация, к числу которых относится и банк [2].

Необходимо подчеркнуть, что сейчас независимая гарантия стала соотноситься с банковской гарантией как общее и частное. Согласно п. 3 ст. 368 ГК РФ независимая гарантия, которая выдана банком или иной кредитной организацией, является банковской гарантией. Скорее всего, это сделано с той целью, чтобы акцентировать внимание на следующем: банковскую гарантию необходимо рассматривать как способ обеспечения исполнения гражданско-правовых обязательств, однако гарантийное обязательство на сегодняшний день более не ограничено рамками только сферы банковских правоотношений [1].

За счет того, что сегодня банковская гарантия выделяется среди всех независимых гарантий, законодатель, сам того не желая, может породить ситуацию, в рамках которой образуется «множественность» гарантий. Это значит, что коммерческие организации, теперь будут настроены при выдаче собственных независимых, указывать в выдаваемой гарантии сферу своей предпринимательской деятельности. Так, например, страховые кампании, соответственно, будут выдавать страховые гарантии [4], товарищества на вере – коммандитные гарантии и т.п.

Такая ситуация даст возможность прежде всего, среди множества различных гарантий, которые выдаются коммерческими организациями различных направленностей в сфере их деятельности, идентифицировать их собственные, «однородные» гарантии, а во-вторых, за счет этого у них появится возможность делать некую рекламу определенной сфере предпринимательской деятельности.

Если ранее круг лиц, которые могли выступать в качестве гаранта, был ограничен только банками, и иными кредитными учреждениями и страховыми организациями, то сегодня в связи с прямым указанием законодателя независимая гарантия может быть выдана любыми коммерческими организациями (п. 3 ст. 368 ГК РФ). Таким образом российский законодатель предпринял действия по заимствованию международного опыта европейских стран, в которых независимая гарантия, которая выдается коммерсантами, рассматривается как распространенный обеспечительный инструмент.

Гарантийное обязательство оформляется либо в виде соглашения между гарантом и бенефициаром, либо выдается гарантом в одностороннем порядке и предоставляется бенефициару. Однако многие юристы отмечают, что для независимой гарантии, выдаваемой в рамках предпринимательской

деятельности, наиболее приемлемой можно считать форму письменного документа, который выдается гарантом в одностороннем порядке. Данное суждение представляется вполне логичным и обоснованным, так как независимая гарантия не связана с основным обязательством, с целью обеспечить которое она изначально выдается. Помимо этого, согласно ст. 373 ГК РФ, моментом вступления в силу независимой гарантии считается момент ее отправки (передачи) гарантом, если данная гарантия не предусматривает иное. Таким образом, буквально толкуя указанную норму, видно, что независимая гарантия выдается, согласно общего правила, в одностороннем порядке за подписью только гаранта.

Вне зависимости от того, какое количество сторон принимало участие в заключение гарантийного обязательства, в рамках независимой гарантии теперь должны в обязательном порядке быть указаны существенные условия, которые предусмотрены п. 4 ст. 368 ГК РФ, а именно дата выдачи независимой гарантии; принципал; бенефициар; гарант; основное обязательство, исполнение по которому обеспечивается независимой гарантией; денежная сумма, которая подлежит выплате, или способ и порядок ее определения; срок действия независимой гарантии; обстоятельства, в случае наступления которых подлежит выплате сумма независимой гарантии. Также в рамках выдаваемой предпринимательской гарантии может быть указано условие относительно уменьшения или увеличения ее суммы при наступлении определенного срока или события [5, с. 10].

Как уже было отмечено ранее, были изменены и положения о вступлении гарантии в силу, то же самое касается и гарантий, выдаваемых в рамках предпринимательской деятельности. Так, моментом вступления в силу независимой гарантии считается момент ее отправки (передачи) гарантом, данный момент не обязательно должен совпасть с днем выдачи гарантии. После того как независимая гарантия вступила в силу, она в течение срока своего действия начинает исполнять свои обеспечительные функции относительно основного обязательства [5, с. 12].

До того как гарантия истечет по сроку, который, как было указано ранее, относится к существенным условиям гарантийного обязательства, при условии того, что принципал не исполнит либо не надлежащим образом исполнит основное обязательство перед бенефициаром последний наделяется правом требования исполнить такое обязательство от гаранта. Для того, чтобы реализовать данную возможность бенефициар должен направить гаранту в письменном виде требование уплатить денежные суммы по независимой гарантии и приложить указанные в гарантии документы.

После того, как гарант получит требование и приложенные к нему документы, он должен поставить об этом в известность принципала, и должен рассмотреть указанное в полученных документах требование бенефициара. Однако, если до того как был принят ФЗ № 42 ГК РФ гарант не ограничивался в сроках, в течение которых он должен рассмотреть требование, так как в данном случае законодатель употреблял довольно размытую фразу «в разумные сроки», то на сегодняшний день указанный срок не должен

превышать 5 дней со дня, следующего за днем в который гарант получил требование [2].

Однако, вместе с тем, законодателем предусмотрено исключение из указанного правила, в соответствии с котором срок рассмотрения требования может быть увеличен до 30 дней, что в обязательном порядке должно быть прописано в условиях независимой гарантии (п. 2 ст. 375 ГК РФ) [2].

Также важно отметить, что согласно действующему законодательству гарант не обязан осуществлять проверку соответствия полученных документов фактическим обстоятельствам, в соответствии с которыми принципалом не было исполнено основное обязательство. В случаях, когда предъявленные документы по своему оформлению и содержанию соответствуют условиям, применяемым к независимой гарантии, то гаранту необходимо признать требования бенефициара надлежащими и осуществить платеж, который предусмотрен в гарантии. Таким образом бенефициар презюмирует свою добросовестность.

Однако, в случаях, когда бенефициаром предоставлены гаранту недостоверные документы или необоснованные требования, бенефициар будет нести ответственность в виде возмещения гаранту или принципалу убытков, причиненные указанными неправомерными действиями (ст. 375.1 ГК РФ), это также можно отнести к нововведениям, привнесенным ФЗ № 42 [2].

Помимо возникающей имущественной ответственности, к последствиям представления бенефициаром требования или приложенных документов, которые не соответствуют условиям независимой гарантии, относится отказ гаранта по удовлетворению указанных требований. Кроме этого гарант имеет право отказаться удовлетворять требования, если указанная документация представлена бенефициаром по окончании срока действия независимой гарантии (п. 1 ст. 376 ГК РФ) [1].

Таким образом, правила, касающиеся самостоятельной ответственности гаранта за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств, которые закреплены в ГК РФ, всецело направлены на защиту прав и интересов кредиторов. Однако на сегодняшний день практика сложилась таким образом, что формулировка ст. 377 ГК РФ имеет двоякий смысл, т. е. она дает возможность гаранту полностью исключить свою ответственность, зачастую создает ему одностороннее преимущество, ущемляя при этом интересы бенефициара. Соответственно, в связи с этим многие ученые и практикующие юристу видят в этом большую проблему, так как предоставление гаранту права самому определять объем и тип ответственности является пока преждевременным. В связи с этим предлагается закрепить на законодательном уровне для гаранта единого вида ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение требований по независимой гарантии [3, с. 87].

В заключении хотелось бы отметить, что под независимой гарантией необходимо понимать уникальный способ по обеспечению исполнения взятых обязательств, который мало похож на остальные способы, так как он

выступает как самостоятельное обязательство, которое не зависит от основного, но, тем не менее, имеет признаки акцессорности.

Использованные источники:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 № 51-ФЗ // Российская газета. – 1994. – 8 декабря (ред. от 26.07.2017).

2. О внесении изменений в часть первую Гражданского кодекса Российской Федерации: Федеральный закон от 08.03.2015 № 42-ФЗ // СЗ РФ. – 2015. – № 10. – Ст. 1412.

3. Варкова Юлия Николаевна Последствия ненадлежащего исполнения требований по независимой гарантии // Вестник Самарской гуманитарной академии. Серия: Право. 2017. №1-2 (18). URL: http://cyberleninka.ru/article/n/posledstviya-nenadlezhaschego-ispolneniya-trebovaniy-po-nezavisimoy-garantii (дата обращения: 15.12.2017).

4. Лескова Ю.Г. Страхование имущественной ответственности членов саморегулируемых организаций: вопросы теории и практики // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2015. – № 106. – С. 442-450.

5. Руденко Евгения Юрьевна, Каунов Александр Михайлович Обеспечение исполнения обязательства посредством гарантии: от банковской к независимой // Научный журнал КубГАУ - Scientific Journal of KubSAU. 2016. №118. URL: http://cyberleninka.ru/article/n/obespechenie-ispolneniya-obyaza-telstva-posredstvom-garantii-ot-bankovskoy-k-nezavisimoy (дата обращения: 13.12.2017).

УДК 81’255.4

Маркелов М.А.,
студент магистратуры
2 курс, Факультет иностранных языков
Самарский государственный социально-педагогический университет
Россия, г. Самара

ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АНГЛИЙСКИХ ЮРИДИЧЕСКИХ ТЕРМИНОВ В НЕЮРИДИЧЕСКИХ ТЕКСТАХ

Аннотация: *Данная статья посвящена особенностям функционирования английских юридических терминов в неюридических текстах. Отмечается, что при использовании английских юридических терминов в неюридических текстах происходит приращение смысла данных терминов.*

Ключевые слова: *художественный дискурс, комический дискурс, журналистский дискурс, английская юридическая терминология, приращение смысла.*

Annotation: *This research looks at the specific characteristics of English legal terms when used in non-legal texts. It is indicated that when using English legal terms in non-legal texts, the meaning of these terms increments.*
Key words: *art discourse, comical discourse, journalistic discourse, English legal terminology, increment of meaning.*

Значительная часть юридической терминологии так или иначе используется за пределами собственно юридического дискурса: в разговорной речи, в художественных текстах, комическом и сатирическом жанре, журналистском дискурсе. Это обусловлено определяющим влиянием права на все сферы общественной жизни, поскольку право является основным регулятором общественных отношений в большинстве современных юрисдикций.

Особенность использования юридических терминов в художественных текстах определена, главным образом, тем фактом, что любое художественное произведение, в первую очередь, моделирует картину действительности, а не отражает существующую реальность. Значимое явление в реальном мире становится явлением знаковым в рамках художественного текста *[1]*. В художественном образе заложены разного рода символические значения, основном акцент делается на эстетичность описываемого, что совершенно несвойственно другим видам текста. Например, в трагикомедии Уильяма Шекспира «Зимняя сказка» (“The Winter’s Tale” by William Shakespeare) судебный процесс, начатый по инициативе Короля Сицилии Леонта против своей жены Гермионы (Hermione) по подозрению в супружеской измене выглядит скорее как гротескная пародия реального судебного заседания, призванная раскрыть не особенности отправления правосудия в английском Суде справедливости времен королевы Елизаветы, а отразить культурную, философскую, духовную и нравственную сущность происходящего *[4]*.

В романе Марка Твена «Простофиля Уилсон» (Pudd’nhead Wilson by Mark Twain) протагонист, молодой адвокат из Нью-Йорка, приезжает в маленький провинциальный город с целью стяжать лавры великого сыщика. Однако местные жители, воспринимая многие остроты Уилсона буквально, вкупе с его «странным» увлечением сбором отпечатков пальцев, приняли его за человека, находящего не совсем в здравом уме. Лишь раскрыв с помощью новейшего для того времени метода дактилоскопии ужасное преступление, которое потрясло весь город, и убедив в своей правоте суд, в глазах жителей города из простофили Уилсон становится местным кумиром. Ясно, что обилие юридических терминов в данном произведении, включая приемы и способы сбора доказательств, криминалистические техники (дактилоскопия), процедура организации судебного процесса, представлено не с целью объяснения читателю их правовой сути. Все термины используются преимущественно в целях более глубокой передачи образа героя, его психологического портрета и индивидуальных особенностей, осмысления моральной составляющей в действиях и поступках героев. Таким образом, происходит существенное приращение смысла любого юридического термина при употреблении оного в художественном тексте *[5]*.

Юридические термины нередко встречаются в рамках комического дискурса и подвергаются юмористическому и сатирическому осмыслению. В юморе и сатире с помощью различных комических средств – таких, как пародия, гипербола, аллегория, ирония, гротеск – достигается определенный комический эффект. М.А. Кулинич определяет юмор как способ познания закономерностей бытия путем комического заострения жизненных несообразностей. При этом юмор выполняет когнитивную, игровую, эвристическую и рекреационную функции *[2]*. Комический эффект представляет собой в сущности так называемый «эффект обманутого ожидания», при котором некое социокультурного явление не соответствует когнитивному правилу, отличаясь при этом от когнитивного диссонанса своей культурной сущностью. В области права достаточно такого рода несоответствий для использования с целью достижения данного эффекта.

Например,

Q: What's the one thing that never works when it's fixed? (букв. Что никогда не работает, даже после ремонта?)

A: A jury. (Присяжные).

В этом примере для достижения комического эффекта используется игра слов fixed (car) – отремонтированный (автомобиль), но fixed jury – подкупленные присяжные.

Юридические термины в юмористическом и сатирическом контекстах обретают дополнительные речевые смыслы и коннотации, которые им не присущи в сугубо юридическом смысле. Это способствует приращению смысла используемых терминов и достижению соответствующего (комического, сатирического) коммуникативного эффекта.

Близкое к собственно юридическому, юридические термины находят выражение в журналистском дискурсе и материалах средств массовой информации. Помимо газетной, либо журнальной статьи в печатном издании или в сети Интернет, юридическая терминология также используется при написании заметок, очерков, эссе, аналитических обзоров и многих других произведений в рамках журналистского дискурса, находящихся на стыке с художественным дискурсом.

Степень свободы использования юридических терминов варьируется в зависимости от типа издания, вида журналистского произведения, автора, редактора произведения и их индивидуальных взглядов и предпочтений, известности и репутации издания.

Кроме того, в печатной прессе, где статьи проходят несколько редакций перед их публикацией, требования к используемое журналистом терминологии гораздо более жесткие, нежели в телепередаче или выпуске новостей на радио, где присутствует возможность поправить допущенную неточность незамедлительно (в прямом эфире) или оставить все как есть.

Рассмотрим пример из прессы.

Rubik's Cube puzzled after losing EU trademark battle

[…] The eponymous puzzle, invented in 1974 by Hungarian sculptor and architect Prof Ernő Rubik…

But the court ruled that the EU trademark representing the shape of the Rubik's Cube was invalid. The European court of justice ruled: "In examining whether registration ought to be refused on the ground that shape involved a technical solution, EUIPO and the general court should also have taken into account non-visible functional elements represented by that shape, such as its rotating capability."

The Rubik's Cube is made up of turning miniature cubes. It was initially known as the Magic Cube and sold from a Budapest toy shop but was renamed in 1980 and launched worldwide. […] *[3]*.

В приведенном выше примере, который изобилует юридической терминологией, в том числе и идиоматичной (European court of justice, legal battle, court case, trademark, invalid, grant protection, intellectual property, licensed manufacturers etc,), наблюдается также и использование различных элементов художественного дискурса, отсылка к истории создания Кубика Рубика, упоминание создателя Эрне Рубика и общемировой популярности его изобретения, выдержка из решения суда.

Таким образом, использование юридической терминологии в неюридических контекстах характеризуется приращением смысла, способствующему достижению того или иного коммуникативного эффекта. В художественных текстах это эстетика образов и раскрытие проблем философского, морального и нравственного планов; в юмористическом и сатирическом жанре – достижение комического эффекта, комическое обличение действительности, выполнение когнитивной, рекреационной, гедонистической и других функций; в рамках журналистского дискурса это достаточно точное описание событий, сопряженное с выполнением журналистских задач по привлечению внимания читателей (слушателей, зрителей), информированию читателей, формированию определенного мнения.

Использованные источники:

1. Клычков Г.С. Значение и полисемия слова // Законы семантического развития в языке: Сб. н. тр. – М.: Академия обществ. наук, 1961. – С. 100 – 120.

2. Кулинич М. А. Лингвокультурология юмора (на материале английского языка). – Самара: Изд-во СамГПУ, 1999. – 180 с.

3. Rubik's Cube puzzled after losing EU trademark battle // The Guardian [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.theguardian.com/lifeandstyle/2016/nov/10/rubiks-cube-puzzled-losing-eu-trademark-battle (Дата обращения 12.01.2018).

4. Shakespeare W. The Winter's Tale // University of Oxford Text Archive [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://ota.ox.ac.uk/desc/5729 (Дата обращения 11.01.2018).

5. Twain M. Pudd'nhead Wilson. – London: Penguin English Library, 2004. – 336 p.

УДК 316.2

Коренная А.С.
студент
Оренбургский Государственный университет
Россия, г. Оренбург

ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛИЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ В КАЧЕСТВЕННОМ СОЦИОЛОГИЧЕСКОМ ИССЛЕДОВАНИИ

Аннотация: *В работе затрагиваются особенности применения метода качественного анализа документов в социологическом исследовании. Перечисляются документальные источники, используемые в социологических исследованиях. Описываются проблемы, возникающие при качественном анализе документов. Приводятся правила применения качественного анализа документов.*

Ключевые слова: ***к****ачественный подход, личные документы, дневниковый метод, визуальная социология.*

Annotation: *The article touches on the peculiarities of applying the method of qualitative analysis of documents in a sociological study. Documentary sources used in sociological research are listed. The problems arising in the qualitative analysis of documents are described. Rules for the application of qualitative analysis of documents are given.*

Keywords: *Qualitative approach, personal documents, diary method, visual sociology*

Качественный анализ документов позволяет охватывать самые глубинные, скрытые стороны содержания документа: этот анализ стремится проникнуть вглубь документа, исчерпать его содержание. Анализ документов имеет широкую сферу применения, поскольку человеку присуща потребность фиксации информации. Социология видит документы как существенный источник информации об обществе, изучение которой дает возможность узнать о социальной жизни.

Социологами используются письменные и визуальные источники, уже первоначально оформленные в виде документов, или, как их называет К. Пламер, «документов жизни» [6, P. 13]. Они выступают в качестве объекта изучения, хотя создавались для личных целей. К. Пламер в работе «Documents of Life. An Introduction to the Problems and Literature of a Humanistic Method» утверждает, что все «документы жизни» (личные дневники, письма, фотографии, мемуары, записки, памятные надписи, картины, видеозаписи, музыка, описания снов) способны расширить круг социологических представлений о реальности. Как уже отмечалось, по мотивам создания документы могут быть неспровоцированными – созданными вне зависимости от целей исследования, сгенерированные самим обществом. Это семейные архивные фотоальбомы, автобиографии, почтовые переписки и т.д.

Дневники способны описывать информацию не пост-фактум, как интервью, а в ежедневном течении жизни, следовательно, временной эффект не накладывает своего отпечатка на восприятие и описание события. Это является важным преимуществом, поскольку здесь минимизируется субъективное видение прошлого исследуемым человеком. В исследованиях Чикагской школы письменные личные дневники служили источником информации для многих классических исследований. Дневники как источник информации также могут быть созданы по просьбе исследователя.

В исследовании С. Мааса и Дж. Купера образа жизни пенсионеров Сан-Франциско «From Thirty to Seventy: a 40 Year Longitudinal Study of Adult Life Styles and Personality» подобный метод сбора данных дал информацию относительно занятий и времяпрепровождения пенсионеров [4]. Ярким примером использования метода анализа личных дневников стало исследование О. Левиса «Пять семей» («Five Families») о семейной культуре в бедных районах Мексики [7].

Второй «дневниковый метод» изучения документов – анализ дневника наблюдений исследователя. О. Левис провел в семьях достаточно долгое время в качестве включенного наблюдателя. Он решил, что для удобного сравнения пяти семей наиболее подходит описание одного типичного дня дневниковым способом. Поэтому каждая из семей была представлена дневником одного дня с описанием специфического характера данной семьи.

Третий тип дневниковых записей В.В. Семенова называет дневниковым методом интервьюирования [4, С. 74]. Его обычно применяют в исследовании обществ, которые трудно поддаются наблюдению. Членам таких обществ предлагается заполнять дневник по предложенной исследователями схеме.

Другой класс личных документов – письма. Одним из примеров использования писем в социологическом исследовании стала работа Д. Олпорта «Письма Дженни» («Letters from Jenny»), где письма, написанные женщиной в течении десяти лет, стали опорой для социально-психологического анализа. Многие годы «Письма Дженни» являлись предметом внимательного анализа и изучения Д. Оллпортом и его студентами, которые старались восстановить структуру отдельной личности, выявляя личные диспозиции, центральные для этой личности. В настоящее время письма используют в основном для изучения сельского населения и специфических групп (заключенные, военные), где они являются частью жизни.

Еще один вид личных документов – фотография. К фотографии более активно обращаются антропологи и этнографы. Разработкой социологических исследований, основанных на анализе визуальных данных занимались такие ученые как Р. Брекнер («Изображенное тело») [2], Р. Барт («Фотографическое сообщение») [1], П. Штомпка («Визуальная социология») [5], Н. Ю. Захарова («Визуальная социология: фотография как объект социологического анализа») [3].

Качественный анализ графических объектов заключается в углубленном изучении внутреннего содержания документа, возможно, его скрытых сторон.

Это и изучение контекста изображенных на фото событий, и рассмотрение взаимодействий, изучение окружающей среды, культуры, моды – разных аспектов социальной жизни. При интерпретации визуальных изображений интерпретаторы стремятся учитывать разнообразные социологические аспекты изображения, например, социальный статус персонажей, знаки и символы, социальные проблемы, дух времени и т.д., вытекающие из принятой исследователем какой-либо социологической теории, например, гендерной теории.

Особенности использования документальной информации суммированы П. Лазарсфельдом в работе «Безработные жители Мариенталя». Впоследствии он выделил следующие правила:

- для полного охвата социальной реальности нужно сочетать качественные и количественные методы;
- личные и неофициальные документы должны дополняться в исследовании историческим материалом.

Социология на основе многих личных документов делает социологические выводы о социальной ситуации, общественном мнении, положении и образе жизни отдельных слоев и групп в обществе. В виду субъективизма личных документов не раз вставал вопрос об их достоверности, надёжности. Важнейшим средством повышения научности социологического исследования по всем критериям является комплексность процедуры биографического исследования, т.е. использование не одного, а многих частных методов, видов личных документов, а также сравнительный анализ данных всех биографических источников.

Таким образом, использование архивов личных документов, дневников, фотографий является одним из источников информации и в социологическом исследовании. Такие архивы стали неотъемлемой частью исследовательской практики во многих странах, вплоть до создания общенациональных коллекций, например, в Великобритании и США. Для обеспечения надежности исследования, социолог должен аккуратно использовать имеющуюся информацию, принимая во внимание дополнительную информацию из других источников.

Использованные источники:

1. Барт, Р. Фотографическое сообщение / Р. Барт. – Москва: Изд-во им. Сабашниковых, 2003. – 114 с.

2. Брекнер, Р. Изображенное тело // Методика анализа фотографии / Р. Брекнер. – 2007. – № 4. – С. 16-21.

3. Захарова, Н.Ю. Визуальная социология: фотография как объект социологического анализа / Н.Ю. Захарова // Журнал социологии и социальной антропологии. – 2008. – № 1. – С. 147-161.

4. Семенова, В.В. Качественные методы: введение в гуманистическую социологию / В.В. Семенова. – Москва: Добросвет, 1998. – 289 с.

5. Штомпка, П. Визуальная социология. Фотография как метод исследования / П. Штомпка – Москва: Логос, 2007. – 168 с.

6. Plummer, K. Documents of Life. An Introduction to the Problems and Literature of a Humanistic Method. – London: Unwin Hyman Ltd, 1990. – 244 c.
7. Lewis O. Five Families. — New York: Basic Books, 1961. – 162 p.

УДК 633:459

Алтынгузина Ф.Ф.,
студент магистратуры 1 года обучения
географический факультет, Башкирский государственный университет,
Россия, г.Уфа

ОСОБЕННОСТИ КАРТОГРАФИРОВАНИЯ ЭРОДИРОВАННЫХ ПОЧВ

Аннотация: *В данной статье рассматриваются методы и принципы картографирования эродированных земель, также составление почвенно-эрозионных карт. Описывается какие масштабы необходимо использовать, виды карт и область их применения.*

Ключевые слова: *почвы, методика, карты, эрозия, масшаб, процессы, картографирование*

Annotation: *This article discusses the methods and principles of mapping of eroded lands, and also the preparation of soil erosion maps. Describes which scales should be used, the types of cards and their applications.*

Key words: *soil, methods, maps, erosion, zoom, processes ,mapping*

Эрозия - одна из наиболее интенсивных и широко распространенных геоморфологических процессов, наносящий значительный ущерб земельным ресурсам и в целом народному хозяйству. На активизацию эрозионных и русловых процессов оказывает влияние трансформации склонового и речного стока. При решении задач природопользования, охраны и воспроизводства природных ресурсов особое значение приобретает защита земельного фонда от эрозии, в том числе - плоскостной, овражной и русловой.

Основой естественного развития эрозионных процессов являются климатические, орографические, почвенно-геологические условия региона: ливневый характер осадков, быстрое снеготаяние, сложная геоморфология территории, свойства почв (тяжелый механический состав, слабая оструктуренность). Проявлению этих естественных потенциально вызывающих эрозию факторов способствовала земледельческая деятельность, результатом которой явились нарушенность растительного покрова, высокая распаханность сельскохозяйственных угодий, особенно склоновых земель, нарушенность структуры землепользования.

Целью почвенно-эрозионного картографирования является выявление и отображение на карте ареалов в различной степени эродированных почв. Картографирование также предназначено для разработки мероприятий по защите от тех или иных видов эрозии и по восстановлению плодородия

нарушенных почв в границах конкретного землепользования, в почвенном покрове которого сформированы ареалы эродированных почв. При проведении как почвенного, так и почвенно-эрозионного картографирования, в пределах лесостепной зоны широко представлены как водно-эродированные (смытые, намытые), так и дефлированные почвы. В сухостепной зоне наибольший удельный вес приходится дефлированные почвы с участием эродированных и намытых.

Масштаб почвенно-эрозионных карт зависит от целей картографирования. Для работ по проектированию и размещению противоэрозионных и противодефляционных мероприятий на территории отдельных хозяйств или группы хозяйств составляют карты масштаба 1:10 000. Для обзора явлений эрозии на обширных территориях, а также для целей планирования сельскохозяйственного производства составляют карты, масштаб которых мельче: районные 1:25 000; 1:50 000; 1:100 000; областные от 1:200 000 до 1:600 000; еще мельче масштаб карт на территорию всей страны или ее крупных частей.

Карты на отдельное хозяйство составляют методом почвенного обследования. Особенностью картографирования эродированных и дефлированных почв является необходимость выбора эталона полнопрофильной почвы, не затронутой процессами эрозии. Действительно, чтобы оценить, какая доля гумусового горизонта А или какие нижележащие горизонты потеряны, необходимо сравнить исследуемый профиль с образцомполнопрофильной почвы. Очевидно, искать его нужно там, где процессы эрозии не идут. Лучше всего было бы обнаружить эталон на тех участках склонов, где проводится картографирование эродированных почв. Смытые почвы никогда не лежат сплошными полосами поперек склонов, как это часто схематически изображается. На самом деле они залегают комплексами. Среди слабосмытых идаже среднесмытых почв встречаются несмытые, которые залегают на микроводоразделах между основными линиями стока. Однако достоверно обнаружить их достаточно трудно. В связи с этим эталон несмытой почвы чаще всего находят на водоразделе на тех же угодьях, которые занимают склон. Для почв, находящихся в сельскохозяйственном использовании, не следует искать эталон на других угодьях, скажем на целине или под лесом, так как процесс почвообразования в этом случае идет иначе, чем при интенсивном использовании почвы. Еще одной особенностью картографирования эродированных и дефлированных почв является необходимость выделения комплексов почв разной степени смытости, сдутости и погребенности продуктами эрозии

Для почвенно-эрозионного картографирования, как и для почвенного картографирования вообще, характерно активное использование топографической основы. Однако при почвенно- эрозионной съемке оно довольно специфично. Широкое использование получили карты крутизны склонов. Их составляют на основе топографических карт масштаба 1:10 000 или 1:25 000. Очевидно, чем гуще на карте расположены горизонтали, тем круче склон. Нужно узнать, какому именно расстоянию между соседними

горизонталями соответствует тот или иной уклон местности.

Таким образом, карты эрозионно-опасных участков являются основой для разработки почвозащитных мер и решения других задач, связанных с рациональным использованием земельных и водных ресурсов. Они должны давать объективное представление о распространении и степени эрозионной опасности земель и отвечать ряду требований, зависящих от стадии проектно-изыскательных работ.

Использованные источники:

1. Берлянт А.М. Картография М:.2002 – 336 с.
2. Гинзбург И. И., Муканов К. М., Основные принципы составления геохимических карт рудных районов при металлогенических исследованиях, в кн.: Металлогенические и прогнозные карты, А.-А., 1959. – 96 с.
3. Заруцкая И.П., Красильникова Н.В. Проектирование и составление карт. Карты природы. −М.: Изд. МГУ, 1989
4. Шикула Н.К., Рожков А.Г., Трегубов П.С. К вопросу картирования территории по интенсивности эрозионных процессов // Оценка и картирование эрозионноопасных и дефляционноопасных земель. М., 1973. С.30-38.

УДК 159.99

Морозова А.В.
студент
3 курс, факультет «Психологии»
Педагогический институт, НИУ «БелГУ»
Россия, г. Белгород
Научный руководитель: Филатова Е.А.
ассистент кафедры общей и клинической психологии
Педагогический институт, НИУ «БелГУ»
Россия, г. Белгород

ОСОБЕННОСТИ КОПИНГ-СТРАТЕГИЙ У ДЕВУШЕК С ВЫРАЖЕННОЙ ФЕМИННОСТЬЮ И МАСКУЛИННОСТЬЮ

Аннотация: *Статья посвящена изучению особенностей копинг-стратегий у девушек с выраженной феминностью и маскулинностью. Анализируется связь между стратегиями совладания и такими характеристиками как фемининность и маскулинность. Показано, что у девушек с выраженной маскулинностью преобладает стратегия планирования и решения проблемы, а у девушек с выраженной феминностью преобладает стратегия поиск социальной поддержки.*

Annotation: *The article deals with the analysis of coping strategies' features of girls with pronounced femininity and masculinity. The authors analyze terms of*

the coping strategies and characteristics femininity and masculinity. The article shows that the girls with a pronounced masculinity prefer the strategy of planning and solving the problem but the girls with a pronounced femininity prefer the strategy of finding social support.

Ключевые слова: *копинг-стратегии, феминность, маскулинность.*

Key words: *coping strategies, femininity and masculinity.*

Понятие копинг - стратегий или стратегий совладания впервые было использовано в исследованиях Л. Мэрфи в 1962 г., предполагающим под копинг - стратегиями преодоления возрастных кризисов развития [4]. Позже Р. Лазарус и С. Фолкман изучая проблемы преодоления трудных жизненных ситуаций, стресса, определили копинг - стратегии как совладание или подчинение себе неблагоприятных жизненных событий. Таким образом, стратегии совладания представляют собой поведенческие ответы человека на возникающие стрессовые ситуации, для их эффективного преодоления и сохранения психического и физического здоровья. Этого подхода мы будем придерживаться в нашей работе [6].

На выбор же тех или иных стратегий влияют множество факторов, как социальных, так и биологических, тогда естественно предположить их связь с маскулинностью и феминностью. Т. В. Бендас определяет маскулинность как совокупность личностных черт, характеризующих качества «настоящего мужчины», и соответственно настоящей женщины. В таком подходе они трактуются только как набор или совокупность заданных стереотипами личностных черт [5]. Все подходы можно разделить на социальный, биологический, психологический или биопсихосоциальный. Последний является наиболее современным и комплексным, включает отдельные моменты из всех предыдущих концепций. Так, по мнению Э. Фаллера и Г.Томпсона только совокупность биологических, психологических и социальных факторов может детерминировать маскулинность и фемининность. Эти категории имеют множественный и изменчивый характер в соответствии экономической, политической и в целом культурной картиной общества, биологически зависимы от гендера и пола, а также от индивидуального развития каждой отдельной личности [2].

Д. Сик и Р. Блэнчард, Е.И. Чехлатый, Д. Шек и другие провели исследования особенностей реагирования людей с выраженной фемининностью и маскулинностью, результаты которых позволили нам предположить, что существуют особенности копинг стратегий у девушек с выраженной феминностью и маскулинностью [1].

Исходя из вышесказанного **гипотеза исследования** звучит следующим образом**:** существуют особенности копинг - стратегий у девушек с выраженной феминностью и маскулинностью, а именно рациональные копинг - стратегии свойственны больше девушкам с выраженной маскулинностью, а эмоциональные копинг - стратегии свойственны девушкам с выраженной феминностью.

Исследование проводилось на базе Белгородского государственного национального исследовательского университета (НИУ БелГУ), таких факультетов как "факультет психологии", "кафедра управления персоналом", "кафедра терапевтической стоматологии", "кафедра юриспруденции". В исследовании приняли участие 40 девушек в возрасте от 18 до 25 лет.

Так как в исследовании принимали участия именно девушки - студентки, то нужно отметить, что «ведущей жизненной интенцией на данном возрастном этапе выступает экзистенциальное стремление к самоопределению» [8, с.49].

Для распределения девушек на группы с выраженной фемининностью и маскулинностью была выбрана шкала "маскулинность-фемининность" из Фрайбургского личностного опросника. Опросник построен таким образом, что по разным утверждениям положительный и отрицательный ответ могут показывать выраженность маскулинности или феминности. Такое построение повышает надежность шкалы [7].

Для определения совладающего поведения у двух выделенных групп девушек нами были использованы два опросника: опросник "Способы совладающего поведения" Р.С. Лазаруса и тест "Индикатор копинг-статегий" Д.Амирхана. Такое решение обусловлено многообразием копинг-стратегий, особенностями их трактовки разными авторами. Более детально разработаны копинг - стратегии в опроснике "Способы совладающего поведения" Р.С. Лазаруса. Он выделяет следующие стратегии: дистанцирование, конфронтационный копинг, положительная переоценка, бегство-избегание, поиск социальной поддержки, планирование и решение проблем, самоконроль и принятие ответственности. Тест "Индикатор копинг-статегий" Д.Амирхана, был использован нами, так как здесь все стратегии объединены в 3 больших блока: разрешения проблем, поиск социальной поддержки и избегание [3].

Для определения различий между группами по стратегиям совладания был использован критерий Манна-Уитни. А для определения связи между стратегиями и выраженностью маскулинности и фемининности критерий Спирмена. На высоком уровне статистической значимости (0,0001) были обнаружены различия между группами по стратегиям - поиск социальной поддержки, разрешение проблем и избегание проблем (см. рис.1). Корреляционный анализ Спирмена по этим стратегиям также показал достоверную связь с выраженностью феминности и маскулинности. Также по стратегии "дистанцирование" было обнаружено достоверное различие между группами, однако линейной связи не найдено. По другим стратегиям не найдено как достоверных различий между группами, так и корреляционной связи. Следовательно достоверные различия между группами девушек с выраженной маскулинностью и феминностью существуют только по стратегиям - поиск социальной поддержки, избегание (свойственно фемининным) и планирование и решение проблем (свойственно маскулинным девушкам).

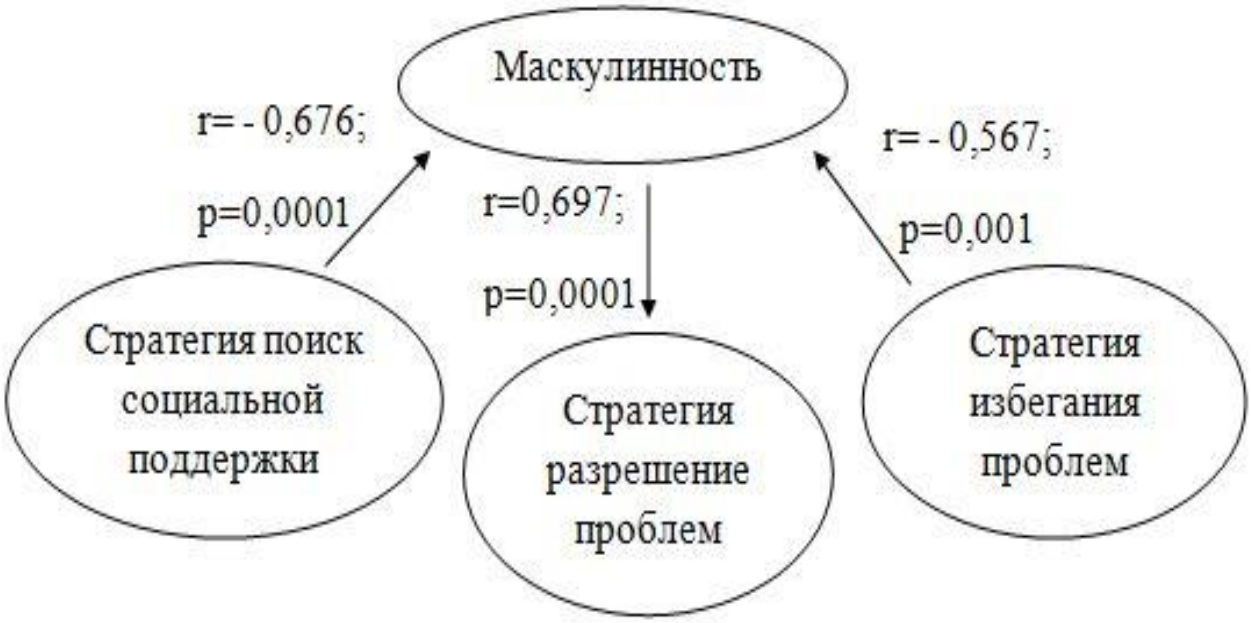


Рис.1 Корреляционная плеяда маскулинности (феминности) и копинг - стратегий.

Полученные данные свидетельствуют о том, что при решении проблемных ситуаций, девушки с выраженной маскулинностью предпринимают её целенаправленный анализ, планируют возможные стратегии решения проблемы с учетом объективных условий, тщательно контролируют свои эмоции и чувства. В то время как девушки с выраженной феминностью чаще всего привлекает ресурсы из вне для решения сложившейся ситуации. Это значит, что они общаются за информационной, действенной и эмоциональной поддержкой к окружающим, стараются уменьшить эмоциональный дискомфорт при помощи снижения субъективной значимости ситуации и эмоциональной отстраненностью.

В результате проведения исследования были выявлены достоверные различия между группами феминных и маскулинных девушек по таким стратегиям совладания как решение проблем и поиск социальной поддержки. Планирование и решение проблем можно отнести к рациональным копинг - стратегиям, а поиск социальной поддержки к эмоциональным стратегиям. А значит, у девушек с выраженной маскулинностью преобладают рациональные копинг - стратегии, направленные непосредственно на решение проблем, учитывая сложившуюся ситуации и используя собственные силы для разрешения проблем. В то время, как у девушек с выраженной феминностью преобладают эмоциональные стратегии совладания, им свойственно обращаться за эмоциональной и какой-либо другой помощью к окружающим людям. Таким образом, мы выявили, что существует связь между копинг - стратегиями и выраженностью феминности и маскулинности у девушек, а именно рациональные копинг - стратегии свойственны больше девушкам с выраженной маскулинностью, а эмоциональные копинг - стратегии свойственны девушкам с выраженной феминностью.

Использованные источники:

1. Белашина, Т.В. Гендерные особенности проявления механизмов психологической защиты и копинг стратегий. / Т.В. Белашина, Н.С. Лемясова // Развитие человека: научный журнал. 2015. - С. 151-155.
2. Грошев, И.В. Фемининность и маскулинность: биопсихосоциальные конструкты личности. / И.В. Грошев, Ю.А. Давыдова // Вопросы современной науки и практики: научный журнал. - 2009. - №1 (15) - С. 22-32.
3. Крюкова, Т.Л. Опросник способов совладания (адаптация методики WCQ). / Т.Л. Крюкова, Е.В. Куфтяк // Журнал практического психолога. - М. - 2007. - № 3 - С. 93-112.
4. Мещерякова, Б.Г., Зинченко, В.П. Большой психологический словарь [Электронный ресурс]. - Режим доступа: - http://www.gumer.info/bibliotek_Buks/Psihol/dict/13.php
5. Петренко, Л. А. Концепты маскулинности и феминности. / Л.А. Петренко // Журнал молодой ученый. - 2015. - №2. - С. 435-438.
6. Подьяков, А.Н. Преднамеренное создание трудностей и совладание с ними. / А.Н. Подьяков // Психологические исследования: научный журнал. - 2008. - № 1 (1).
7. Розов, Е. И. Настольная книга практического психолога. / Е. И. Розов. - М.: Владос, 1998. - Кн. 1.
8. Шутенко Е.Н. Психологические особенности студенческой молодежи с различным уровнем самореализации в обучении / В.А. Ситаров, А.И. Шутенко, Е.Н.Шутенко // Alma mater (Вестник высшей школы). 2008. № 7. С. 49-55.

УДК: 338.984

Кочкаров Залим Жамалович
студент
Кабардино-Балкарский Государственный Университет
Россия,г.Нальчик
4 курс,факультет
«Экономика»

ОСОБЕННОСТИ КРЕДИТОВАНИЯ МАЛОГО БИЗНЕСА

Аннотация: *В статье рассматривается особенности кредитования малого бизнеса, характерные для нестабильного и кризисного состояния экономики РФ, с указанием проблемных моментов. Сформулированы рекомендации по совершенствованию кредитования малого бизнеса.*

Abstract: *In the article features of crediting of small business, characteristic for the unstable and crisis state of the Russian economy, with the indication of the*

problem moments are considered. Recommendations are formulated to improve lending to small businesses.

Ключевые слова: *малый бизнес, финансирование, предпринимательство, инвестиции.*

Keywords: *small business, financing, entrepreneurship, investments.*

Целью исследования является рассмотрение вопроса финансирования малых предприятий в условиях мирового финансового кризиса, так как данный вопрос является актуальным в настоящее время.

Как показывает практика, управляемое развитие малого предпринимательства является необходимым условием выхода из кризиса и проведения реальных рыночных преобразований.

Преобразование экономической системы России изменило роль и место малого бизнеса в экономике. Малое предпринимательство рассматривается как часть рынка, способного сыграть одну их ведущих ролей при переходе к инновационной экономике.

Согласно статистике, финансирование малых предприятий является одной из главных проблем, сдерживающих рост и развитие малого бизнеса в России[1]. Несмотря на то, что в РФ осуществляют свою деятельность более 1000 банков, субъектам малого предпринимательства порой сложно получить ссуду.

Малому бизнесу присущ ряд особенностей, которые объясняют особое его поведение на кредитном рынке, что отражается при взаимодействии с банками.

На данный момент создания МП собственник, как правило, не располагает какими-либо основными средствами.

Для МП характерен короткий жизненный цикл(около 3-х лет). Многие предприниматели не видят шансов развития своего предприятия в связи с отсутствием реальной поддержки, что, соответственно, не позволяет ему заработать репутацию на кредитном рынке.

Ориентация на локальные рынки сбыта и ограниченное число партнеров делает МП неустойчивым к изменениям внешней среды, следовательно, повышает риск для кредиторов.

Другая особенность – относительно низкие показатели рентабельности и нормы прибыли МП, что формирует низкую эластичность спроса на кредит по цене и не позволяет оплачивать образовательные, страховые и прочие услуги.

Отсутствие у сотрудников МП специальных знаний в финансово-экономической области приводит к возникновению проблем при разработке финансовой документации для получения кредита, неэффективному управлению кредитными средствами. Многие предприниматели даже не имеют расчетного счета и не могут предоставить необходимые для кредитования документы.

Еще одним фактором, препятствующим удовлетворению кредитных потребностей малого бизнеса, является «теневая» экономическая

деятельность, которая ведется большинством хозяйствующих субъектов. Низкий уровень прозрачности малого бизнеса не позволяет в полной мере банку оценить и проанализировать его деятельность. Возникает противоречие между желанием предпринимателя получать кредиты и невозможностью в современных российских условиях работать открыто. Действующее законодательство, даже с принятыми послаблениями, вынуждает МП переориентироваться на использование наличных расчетов, искажать кредитные данные, в результате чего снижаются показатели кредитоспособности[2].

В условиях мирового экономического кризиса, затронувшего российские банки, кредитные организации были вынуждены менять свою кредитную политику. Система оценки кредитоспособности заемщиков претерпела изменения, условия предоставления кредитов стали жестче. Коммерческие банки пытаются свести к минимуму все кредитные риски, оптимизируя переменные кредитной сделки.

Результаты исследования:стоит выделить некоторые проблемные области, которые требуют более пристального внимания, а также дать некоторые рекомендации.

Во-первых, в сфере деятельности заемщика – юридического лица. Наиболее рискованными отраслями на текущий момент являются:

- строительные, монтажные, кровельные работы. Финансирование данных работ, как правило, осуществляется либо крупными частными инвесторами, либо государством;

- оптовая торговля строительными материалами. Основными заказчиками таких организаций являются строительные компании, а учитывая стагнацию на строительном рынке, есть риск падения спроса на строительные материалы;

- предприятия, работающие в сфере металлургии. Данный тип клиентов попал в «черный список» по причине стагнации отрасли[3].

Во-вторых, относительно целей и сроков кредитования. Большинство банков отказалось от кредитования инвестиционных проектов. Банки предпочитают выбирать клиентов с уже действующим рентабельным бизнесом и выдавать кредиты именно на этот бизнес.

В-третьих, в части анализа официальной и управленческой отчетности, дебиторской задолженности МП, по причине непрозрачности малого бизнеса в нашей стране доход от хозяйственной деятельности непостоянен, либо не может быть прямо или косвенно подтвержден документально. В связи с этим в период кризиса банк, за редким исключением, берет на себя риски по кредитованию клиентов, чья официальная отчетность не соответствует управленческой отчетности более чем на 30%.

Многие МП в последнее время вынуждены заявлять о своей неплатежеспособности по причине возникновения просроченной дебиторской задолженности. Принимая во внимание данный факт, следует особое внимание уделить контрагентам потенциального заемщика, условиям

договора, по которому стороны взаимодействуют, а также оборачиваемости дебиторской задолженности заемщика.

В-четвертых, качество обеспечения. В сложившейся экономической ситуации банки, как правило, не предоставляют беззалоговых кредитов даже если речь об овердрафте сроком на 3 месяца. Залоговое обеспечение является дисциплинирующим фактором и гарантом возвращения долговых обязательств в случае, если заемщик неплатежеспособен[4].

Вывод: можно сказать, что в текущих условиях целесообразно полностью отказаться от кредитования под залог товаров в обороте, если речь идет о сроке, превышающем 6 месяцев. Кроме того, с особой осторожностью следует относиться к кредитам, обеспеченным дорогим, но при этом уникальным оборудованием. Практика показывает, что реализовать уникальное оборудование даже с дисконтом 50% процентов – сложная задача, решение которой может потребовать существенных временных и денежных затрат.

До недавнего времени статистика свидетельствовала о повышении банками степени доверия МП: сроки и суммы кредитования росли, банки стали больше кредитовать инвестиционные проекты и постепенно уходить от выбора оптовых и розничных продавцов в качестве целевых заемщиков.

Литература

1.Киевский В. Экономика малого предпринимательства//Банковское дело в Москве. Июль 2005 г. 15с.

2.Федеральный закон от 24.07.2007 г. №209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в РФ»

3.Мурычев А.В. Корпоративное управление в банках и кредитование малого предпринимательства. М.: Журнал вопросы экономики, 2005. 53с.

4.Гришина О., Мурзина А. Выбор есть даже у малого бизнеса//Банковское дело в Москве. Ноябрь 2006 г.

УДК 692

Щурин А. О.
студент магистратуры
1 курс, Инженерно-строительный институт
Сибирский Федеральный Университет
Россия, г. Красноярск
Шатрова С.А.
студентка магистратуры
1 курс, Инженерно-строительный институт
Сибирский Федеральный Университет
Россия, г. Красноярск
Максимцев Д.С.
студент магистратуры
1 курс, Инженерно-строительный институт
Сибирский Федеральный Университет
Россия, г. Красноярск
Ануфриев Н.В.
студент
4 курс, Институт нефти и газа
Сибирский Федеральный Университет
Россия, г. Красноярск

ОСОБЕННОСТИ МЕХАНИЧЕСКОГО РАСЧЕТА ПРОВОДОВ

Аннотация: *В статье рассматриваются особенности механического расчета проводов при различных сочетаниях климатических условий и для пролетов с разными длинами.*

Ключевые слова: *Механический расчет, провод, тросы линий электропередач.*

Annotation: *In the article features of mechanical calculation of wires under various combinations of climatic conditions and for flights with different lengths are considered.*

Key words: *Mechanical calculation, wire, cables of power lines.*

Для определения напряжений в проводе необходимо осуществить механический расчет, учесть при этом различные климатические режимы и с разными длинами пролета. Это нужно для того, чтобы найти то сочетание условий, в котором режиме будут наибольшее и минимальное значение стрелы провеса. Когда простраивают минимальный и максимальный шаблон провода учитывают значение напряжений для соответствующих провесов. Согласно ПУЭ при проектировании переходов через различные сооружения (инженерные) необходимо знать требуемые тяжения и силу, действующая на единицу поперечного сечения при различных нормативных режимов [1].

Главная нагрузка в ВЛ на провод или трос это масса провода(собственный вес), направление приложения нагрузки по оси Z (вертикальная нагрузка). Также к этой нагрузке плюсуется временные

нагрузки: вес намерзающего гололеда (масса гололеда, вертикальное приложение нагрузки) и ветровое давление (горизонтально приложение нагрузки). При воздействии всех этих нагрузок появляются растягивающие напряжения в материале провода. Напряжение в проводе меняется в зависимости от температуры воздуха, который окружает провод, поэтому при расчете учитывается этот фактор [2,3].

При расчете прочности провода используют такие нагрузки, воспринимаемые метровым проводам на свое сечение (поперченное), эти нагрузки называются удельными Н/м^3 (Н/м $\cdot$ мм^2).

Удельные нагрузки и их расчет.

Удельная нагрузка от массы провода γ_1 рассчитывается согласно:

$$\gamma_1 = g\frac{G}{F},$$

где G – нагрузка от веса провода или троса, кг/м, принимаемая по справочникам;

g – ускорение свободного падения, м/с;

F – сечение провода, м^2.

Удельная нагрузка от массы гололеда γ_2 определяется по формуле

$$\gamma_2 = (\rho\cdot\pi\cdot Ki\cdot Kd\cdot b\cdot(d+Ki\cdot Kd\cdot b)\cdot\gamma_{nw}\cdot\gamma_p\cdot\gamma_{f2}\cdot\gamma_d\cdot g\cdot 10^{-3})/F,$$

где ρ – плотность льда, г/см^2;

Ki – коэффициенты, учитывающие изменение толщины стенки гололеда по высоте;

Kd – коэффициент, учитывающий изменение толщины стенки гололеда в зависимости от диаметра провода;

b – толщина стенки гололеда, мм;

d – диаметр провода или троса, мм;

γ_{nw} – коэффициент надежности по ответственности;

γ_p – региональный коэффициент;

γ_{f2} – коэффициент надежности по гололедной нагрузке;

γ_d – коэффициент условий работы [1].

Удельная нагрузка от массы провода и гололеда γ_3 рассчитывается согласно:

$$\gamma_3 = \gamma_1 + \gamma_2,$$

где γ_1 – удельная нагрузка от собственного веса провода;

γ_2 – удельная нагрузка от веса гололеда.

Удельная нагрузка от давления ветра γ_4 рассчитывается согласно:

$$\gamma_4 = (\alpha\cdot C_x\cdot K_l\cdot K_w\cdot W\cdot d\cdot\gamma_{nw}\cdot\gamma_p\cdot\gamma_{fv}\cdot 10^{-3})/F,$$

где W – нормативное ветровое давление (скоростной напор ветра), Н/м^2;

α – коэффициент, учитывающий неравномерность ветрового давления по пролету ВЛ;

d – диаметр провода или троса, мм;

K_l – коэффициент, учитывающий влияние длины пролета на ветровую нагрузку;

K_W – коэффициент, учитывающий изменение ветрового давления по высоте в зависимости от типа местности;

C_X – коэффициент лобового сопротивления;

γ_{fv} – коэффициент надежности по ветровой нагрузке [1].

Удельная нагрузка от давления ветра на провод, покрытый гололедом, γ_5 рассчитывается согласно:

$$\gamma_5 = (\alpha \cdot \pi \cdot C_x \cdot K_l \cdot K_w \cdot W_г \cdot (d + Ki \cdot Kd \cdot b) \cdot \gamma_{nw} \cdot \gamma_p \cdot \gamma_{fv} \cdot \gamma_{fr} \cdot \gamma_d \cdot 10^{-3})/F,$$

где $W_г$ – нормативное ветровое давление при гололеде, Н/м^2;

$\gamma_{fг}$ – коэффициент надежности по гололедной нагрузке;

Суммарная удельная нагрузка от массы провода и давлением ветра γ_6 рассчитывается согласно:

$$\gamma_6 = \sqrt{\gamma_1^2 + \gamma_4^2}$$

где γ_1 – удельная нагрузка от собственного веса провода;

γ_4 – удельная нагрузка от давления ветра.

Суммарная удельная нагрузка от массы провода с гололедом и давлением ветра γ_7 рассчитывается согласно:

$$\gamma_7 = \sqrt{\gamma_3^2 + \gamma_5^2},$$

где γ_3 – удельная нагрузка от массы провода и гололеда;

γ_5 – удельная нагрузка от давления ветра на провод, покрытый гололедом [2,3].

Нахождение температуры и пролетов, их критические значения.

Расчет проводов должен выполняться с ограничением напряжения для 3-х расчетных факторов: самое допустимое напряжение при большей наружной нагрузке – $\sigma_в$; самое допустимое напряжение при малой температуре – σ-; и нагрузка при среднегодовой (среднеэксплуатационной) температуре – $\sigma_с$ [3].

В зависимости от заданных климатических условий, максимально-допустимых напряжений и пролетов решается вопрос о том, какое из этих условий должно быть принято в качестве исходного.

Зависимо от данных погодных режимов, самых допустимых напряжений и пролетов решается вопрос про то, какой из этих режимов должно быть принят в качестве начального. Выбор производится после определения 3-х критических пролетов. Критические пролеты разграничивают спектры вероятных длин срединных пролетов ВЛ, в которых одно из 3-х расчетных сочетаний погодных факторов работы ВЛ является определяющим при расчете провода (троса) на механическую прочность [2,3,4].

Первый критический пролет $L_{1кр}$ рассчитывается согласно

$$L_{1кр} = \sqrt{\frac{\sigma_{-} - \sigma_C + \alpha E(t_C - t_{-})}{\frac{\gamma_1^2 E}{24\sigma_C^2} - \frac{\gamma_1^2 E}{24\sigma_{-}^2}}},$$

где σ_C – нагрузка при среднегодовой (средне-эксплуатационной) температуре, Н/мм^2;

σ_{-} – максимально-допустимое напряжение при минимальной температуре, Н/мм^2;

t_C – среднегодовая температура, ºС;

t_{-} – минимальная температура, ºС;

α – температурный коэффициент линейного расширения;

E – модуль упругости, Н/мм^2.

Второй критический пролет $L_{2кр}$ рассчитывается согласно

$$L_{2кр} = \sqrt{\frac{\sigma_B - \sigma_C + \alpha E(t_B - t_{-})}{\frac{\gamma_{7,6}^2 E}{24\sigma_B^2} - \frac{\gamma_1^2 E}{24\sigma_{-}^2}}},$$

где $\gamma_{7,6}$ – удельная нагрузка, значение вытекает из условия критической температуры, это суммарная нагрузка от массы провода и силы ветра γ_6

σ_B – максимально-допустимое напряжение при наибольшей внешней нагрузке, даН/мм^2;

t_B – температура, определяемая из условия критической температуры, ºС;

Третий критический пролет $L_{3кр}$ рассчитывается согласно:

$$L_{3кр} = \sqrt{\frac{\sigma_B - \sigma_C + \alpha E(t_B - t_C)}{\frac{\gamma_{7,6}^2 E}{24\sigma_B^2} - \frac{\gamma_1^2 E}{24\sigma_C^2}}}.$$

Чтобы определить условия климата, благодаря которым будут большие стрелы провиса в направлении оси Z, вводится понятие такой температуры, которую называют критической $t_{кр}$. Данная температура описывает такое состояние провода, когда длина провиса троса или провода загруженного собственным весом, равна стреле его провиса при гололедных нагрузках с отсутствием ветра [2,3].

Критическая температура $t_{кр}$ рассчитывается согласно:

$$t_{кр}=t_г+\sigma_в/(\alpha E)*(1-\gamma 1/\gamma 3),$$

где $t_г$ – температура воздуха гололедообразовании;

Из значения критической температуры следует, что при большей температуре воздуха в районе проектирования линии $t_{-}>t_{кр}$ большая стрела провиса провода будет при меньшей температуре $t_В = t_{-}$; при $t_{-}<t_{кр}$ большая

вертикальная стрела провиса провода получается при оседании гололеда на проводе и отсутствии ветра $t_В = t_г$ [3].

Выбор условия пролета, для принятия соответствующих исходных условий, происходит согласно таблице 1.

Таблица 1.

Соотношения, выявляющие исходные условия для расчета

Случай	Соотношение пролетов	Исходные данные	Расчетный критический пролет
1-й	L1КР < L2КР <	σ- , σ э , σ с	L1КР и
2-й	L1КР > L2КР >	σ- , σ в	L2КР
3-й	L1КР мнимый,	σ э , σ в	L3КР
4-й	L3КР мнимый или имеет очень большое значение, L1КР < L2КР	σ- , σ с	L1КР

Для пролетов больше первого критического пролета L>L1КР напряжение в расчетных условиях σ_i рассчитывается согласно уравнению

$$\sigma_i = \sigma_- - \frac{\gamma_1^2 E \cdot L^2}{24(\sigma_-)^2} - \alpha E(t - t_-) + \frac{\gamma_i^2 E \cdot L^2}{24\sigma_i^2}$$

где L – расчетный пролет, м;

t – температура воздуха в расчетных условиях, ºС.

Пролеты больше первого критического пролета L1КР < L < L3КР напряжение в расчетных условиях σ_i рассчитывается согласно:

$$\sigma_i = \sigma_C - \frac{\gamma_1^2 E \cdot L^2}{24(\sigma_C)^2} - \alpha E(t - t_C) + \frac{\gamma_i^2 E \cdot L^2}{24\sigma_i^2}. \qquad (12)$$

Пролеты больше первого критического пролеты L > L3КР напряжение в расчетных условиях σ_i рассчитывается согласно

$$\sigma_i = \sigma_B - \frac{\gamma_7^2 E \cdot L^2}{24(\sigma_B)^2} - \alpha E(t - t_B) + \frac{\gamma_i^2 E \cdot L^2}{24\sigma_i^2}.$$

Рассчитываем по уравнениям состояния (11), (12), (13) напряжение σ_i. После чего рассчитываем монтажную стрелу провиса f_i согласно: $f_i = \frac{\gamma_i l^2}{8\sigma_i}$.

В таблице 2 представлены расчетные режимы проводов (сочетание условий), используемые при расчете линии ВЛ.

Таблица 2.

Расчетные режимы проводов

Расчетный режим, i	Сочетание климатических условий	Номер нагрузки, даН/мм^{2}м
I	Провод и трос покрыты гололедом, скоростной напор ветра 0,25q $t_I=t_Г=-5^0$	$\gamma_I=\gamma_7$
II	Провод покрыт гололедом, ветра нет $t_{II}=t_Г=-5^0$	$\gamma_{II}=\gamma_3$
III	Скоростной напор ветра равен q, гололеда нет $t_{III}=t_Г=-5^0$	$\gamma_{III}=\gamma_6$
IV	Среднегодовая температура, ветра и гололеда нет. $T_{IV}=t_Э=-2,8^0$	$\gamma_{IV}=\gamma_1$
V	Ветра и гололеда нет $t_V=15^0$	$\gamma_V=\gamma_1$
VI	Ветра и гололеда нет $t_{VI}=t_{min}=-57^0$	$\gamma_{VI}=\gamma_1$
VII	Ветра и гололеда нет $t_{VI}=t_{max}=+34^0$	$\gamma_{VII}=\gamma_1$

Использованные источники:

1. Правила устройства электроустановок. 7-е издание. – М.: Энергоатомиздат, 2003. – 456 с.
2. Бошнякович А.Д. Механический расчет проводов и тросов линий электропередачи. 2-е изд. – Л.: Изд. Энергия, 1971.
3. Крюков К.П., Новгородцев Б.П. Конструкция и механический расчет ЛЭП. – Л.: Изд. Энергия. 1979. – 312 с.

Кулеш Евгения Алексеевна
Студент 2 курса, специальность Таможенное дело
Института управления, НИУ «БелГУ»
Россия, г.Белгород

ОСОБЕННОСТИ МОТИВАЦИИ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СОТРУДНИКОВ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ

Аннотация: *В данной статье рассмотрена специфика мотивации работы сотрудников таможенной службы как метод повышения мотивирования персонала таможенных органов, представлено сокращенное предложение по дальнейшему развитию рассматриваемого вопроса.*

Annotation: *this article describes the specifics of motivation of work of employees of the customs service as a method of increase of motivation of personnel of customs authorities submitted an abbreviated proposal for the further development of the issue.*

Ключевые слова: *Сотрудник, должностное лицо, таможенные органы, мотивация, материальные и нематериальные методы мотивации, стимулы*

Key words: *Employee, official, customs, motivation, tangible and intangible methods of motivation, incentives.*

Трудовая деятельность таможенных органов обладает рядом различных черт. Сущность работы таможенных органов заключается в реализации национальных интересов, направленных на защиту и организацию общественного и государственного строев. Её главным качеством является уровень степени обязательств должностных лиц таможенных органов за принимаемые решения и их реализацию, а так же за исход этих решений.

Главной чертой труда в таможенных органах является применение творческого, умственного потенциала должностных лиц для урегулирования управленческих задач. Нужно отметить, что в таможенных органах присутствует сильное нормативное управление трудовой организации и управления. Потому как таможенные органы имеют значительное отношение к исполнительным органам власти, деятельности которых заложены как исполнительные, так и распорядительные работы, при этом данные функции состоят в непосредственном взаимодействии. К числу особенных черт таможенных органов так же стоит отнести то, что они могут являться также и правоохранительными органами с соответствующими полномочиям. Именно особенность работы таможенных органов основывает необходимость новых подходов к мотивации сотрудников таможенных служб.

Под мотивацией персонала можно понимать совокупность мер морального, психологического, материального влияния на сотрудников, которая показывает более верно их ценности, поведение и установки в организации и в работе на результат общих целей организаций и предприятий.

Можно сказать, что система мотивации, которая правильно подготовлена, может направить сотрудника на достижения цели организации, может обрести удовлетворение своих потребностей путем труда достижения целей.

Можно выделить два вида мотивации:

– Материальная.
– Нематериальная.

Так же нужно понимать, что методы мотивации сотрудников нужно различать от того, к какой группе той или иной сотрудник организации относится.

На данный момент в управлении персоналом можно обратить внимание на две формы мотивации:

– Мотивация по результатам (осуществляется при возможности определения и разграничения результатов деятельности одного и нескольких сотрудников, связывая вознаграждение с выполнением работы).
– Мотивация по статусу (используется на оценке качества труда, отношения к работе, уровня образования работника и других показателей).

Можно заметить, что форма мотивации очень разнообразна, для достижения целей управления в области работы таможенных органов достижимо при эффективной управленческой деятельности руководителей всех ступеней управления. При разработке стратегии в процессе

формирования профессиональной основе, благополучие выполнения человеком какой-либо работы зависит и от наличия у него соответствующих знаний, умений, навыков. Нужно сказать, что важность в образовании и обучении человека очень важна, так же как и индивидуальные способности, являются всегда результатом развития личности.

Данные эффективности деятельности персонала таможенных органов должны соответствовать следующим основным показателям:

1. Быть заинтересованными целями и задачами таможенных органов;

2. Отражать степень вклада каждого сотрудника в достижение целей и задач;

3. Излагать информацию таким образом, чтобы максимально доносить непосредственное влияние служащего на смену показателей результатов.

Таким образом, можно сказать, что для увеличения эффективности работы таможенных служб РФ следует усовершенствовать работу персонала являющегося важнейшей причиной деятельности службы и перспективы ее развития.

Первостепенным критерием оценки эффективности деятельности таможенных органов представляют итог их деятельности в исполнении возложенных на них задач.

Так же в системе управления трудовой мотивацией следует учитывать мотивы социально-психологической направленности (т.е укреплять чувство значимости и причастности в организации, формировать межличностные коммуникативные связи).

Главной задачей является обеспечение для государственных служащих таких условий для мотивации, которые будут дисциплинировать, стимулировать, способствовать профессиональной и творческой реализации, воспитывать нравственные ценности и этические принципы служебной деятельности, что, соответственно, позволит повысить ответственность и результативность российской государственной службы.

Список использованной литературы:

1. Таможенный кодекс РФ
2. Овчаренко, Р.К. Система мотивации государственных гражданских служащих Ростовской области и результативность их профессиональной служебной деятельности (Результаты выборочного социологического опроса (сентябрь-октябрь 2014 года). М.: Изд-во Перо, 2014
3. Э.А. Уткин “Мотивационный менеджмент”, М, из-во “ЭКМОС”
4. Наумова.С. Как построить работающую систему мотивации//http://www.e-xecutive.ru/community/articles/692810/

УДК 336.225

Петрюк О.А.,
кандидат экономических наук, доцент
доцент кафедры «Бизнес процессов и экономической безопасности»
Академия ИМСИТ
г. Краснодар, Краснодарский край
Биденко А.И.
студент
4курс факультета «Факультет инновационного бизнеса и экономики»
г. Краснодар, Краснодарский край

ОСОБЕННОСТИ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ

Аннотация. *В статье рассмотрены особенности налогообложения транспортных средств, выявлены проблемы существующего законодательства в части транспортного налога, взимаемого на территории Краснодарского края. На примере Краснодарского края обусловлена необходимость дифференциации ставок транспортного налога в зависимости от вида транспортного средства и величины выбросов в атмосферу загрязняющих веществ.*

Ключевые слова: *транспортный налог, налогообложение, налогоплательщики, объекты налогообложения, сроки, налоговая база.*

Annotation. *The article considers the peculiarities of taxation of vehicles, identified the problems of the existing legislation in the part of the transport tax levied on the territory of the Krasnodar Territory. On the example of the Krasnodar Territory, the necessity of differentiating transport tax rates depending on the type of vehicle and the amount of emissions of pollutants into the atmosphere is stipulated.*

Keywords: *transport tax, taxation, taxpayers, objects of taxation, terms, tax base.*

Глава 28 Налогового кодекса введена в России ФЗ от 24.07.2002 N 110-ФЗ, вступившая в силу с 1 января 2003 года. Это означает, что все, у кого имелись транспортные средства, начали платить транспортный налог. На территории Краснодарского края этот налог введен Законом №639-КЗ от 26 ноября 2003 года [1].

Транспортный налог платит собственник транспортного средства, то есть это лицо, на которое зарегистрировано то или иное транспортное средство.

Объектами налогообложения транспортный налог являются автомобили, самолеты, вертолеты, мотоциклы, мотороллеры, автобусы и другие самоходные машины и механизмы на пневматическом и гусеничном ходу, а также водные и воздушные транспортные средства, зарегистрированные в установленном порядке. Однако существуют исключительные транспортные средства, не являющиеся объектами налогообложения, такие как весельные

лодки, лодки мощностью менее 5 л.с., трактора, комбайны, инвалидные автомобили и другие [1].

Налоговым периодом уплаты транспортного налога признается календарный год. Отчетными периодами для юридических лиц признается первый квартал, второй квартал и третий квартал.

Размер суммы, подлежащей уплате по транспортному налогу, зависит от мощности двигателя и платится за каждую лошадиную силу. Данный показатель указывается в техпаспорте транспортного средства [2].

Ставки по транспортному налогу устанавливают региональные власти, руководствуясь базовыми ставками, приведенными в Налоговом кодексе в зависимости от мощности двигателя, тяги реактивного двигателя или валовой вместимости транспортного средства в расчете на одну лошадиную силу мощности двигателя транспортного средства, один килограмм силы тяги реактивного двигателя, одну регистровую тонну транспортного средства или одну единицу транспортного средства [3].

Сроки уплаты транспортного налога с 2016 года перенесены для физических лиц на 1 декабря. Оплата транспортный налог, уплачиваемого физическими лицами, производится на основании присланного из налоговых органов не позже чем за месяц до даты уплаты уведомления, содержащего информацию о сумме платежа, сроках и объекте. Однако если физическое лицо вообще не получало или не получило за прошедший год уведомления об уплате налога за имеющееся у него транспортное средство, то оно обязано самостоятельно сообщить в Федеральную налоговую службу (ИФНС) об этом не позже 31 декабря года, наступившего за годом, в отношении которого должен уплачиваться налог [5].

Гл. 28 НК РФ регулируются порядок и сроки уплаты транспортного налога. В отношении юридических лиц крайним сроком оплаты данного налога является 1 февраля. Так как транспортный налог является региональным. То каждый субъект на своей территории имеет право регулировать ставки налога, налоговые льготы и сроки оплаты. На протяжении отчетного периода юридические лица могут совершать авансовые платежи каждый квартал, если решение об их уплате принято в регионе. Суммы авансовых платежей и окончательного налогового платежа юридические лица определяют самостоятельно по данным документации на транспортное средство. Сроки перечисления и авансов, и окончательного расчета по году также зависят от решения властей субъектов РФ. Налогоплательщики-организации в Краснодарском крае уплачивают авансовые платежи по налогу не позднее 5 числа второго месяца, следующего за отчетным периодом. Отчетными периодами признаются первый, второй и третий кварталы календарного года. Организации уплачивают сумму транспортного налога не позднее 1 марта года, следующего за истекшим налоговым периодом [4].

Наилучший вариант — зарегистрировать в республиках Северного Кавказа, где ставки намного ниже, чем в промышленно развитых центрах. При этом нужно учитывать один аспект — владелец машины должен быть прописан в этом регионе. Если собственник хочет зарегистрировать

автомобиль на себя, он должен найти эту возможность. Ситуация упрощается благодаря временной регистрации. Такой способ стал распространённым не очень давно. Органы РЭП ГИБДД ставят на учёт машину в том регионе, где у владельца имеется вкладыш с официальной отметкой паспортного стола о временной регистрации. Если у водителя есть родственники, друзья или хорошие знакомые, которые дадут ему эту возможность, транспортный налог или совсем не платится (например, в Чечне не взимают сбор с владельцев машин до 150 л.с. включительно) или значительно уменьшается. Как пример, в Москве стоимость сбора за спортивный автомобиль мощностью 300 л.с. составляет 45,9 тыс. рублей, а в Адыгее — всего 19,5 тыс. рублей.

Данный пункт был актуален совсем недавно. Сейчас к грузовому транспорту приковано большое внимание. Если автомобиль грузовой и обладает максимальной мощностью двигателя и в организации машин данного типа определенное количество, то при регистрации транспортного средства устанавливается двигатель наименьшей мощности, наиболее допустимый для данной модели «контрактный двигатель» и после всех регистрационных действий, двигатель с максимальной мощностью устанавливается на место и машина эксплуатируется год.

Проехала машина двадцать тысяч километров за год, рассчитались за них, простояла в гараже и ни разу не заводилась, значит, и платить за свою собственность в таком случае я обязана по сниженной ставке. Потому что один владелец на аналогичном автомобиле может проехать в десять раз больше за год, то есть нанести дорожному покрытию и экологии и вред в 10 раз больше, а платим мы одинаково.

Тема транспортного налога наиболее актуальна для владельцев 2-х и более единиц транспортной техники в собственности, как для физических лиц, так и для юридических лиц. Для граждан, имеющих в собственности два-три легковых автомобиля вопрос актуален тем, что не весь транспорт используется равномерно. Так как есть машина для работы и автомобиль выходного дня, как пример. Для организаций вопрос актуален тем, что один грузовой автомобиль можете усиленно проработать весь год, другой же год находится в ремонте, но транспортный налог для двух аналогичных грузовых автомобилей одинаков.

С определенной долей осторожности можно утверждать, что выработать исключительно гибкую модель налогообложения по транспортному налогу, учитывающую специфику каждого региона, сложно.

Таким образом, обеспечить добровольную уплату транспортного налога физическими лицами, основанную на мерах экономического стимулирования, не представляется возможным. Поэтому наиболее целесообразно использовать приемлемую модель налогообложения, основанную на принципах справедливости (учитывать не только мощность двигателя, но и год выпуска автомобиля и его пробег (экологическая составляющая).

Наиболее заманчивым и перспективным направлением реформирования порядка налогообложения по транспортному налогу представляется возможность привести сумму уплачиваемого транспортного налога в зависимость от интенсивности эксплуатации транспортного средства в

течение налогового периода. Это обосновано, так как чем интенсивнее эксплуатируется в течение года автомобиль (тем более грузовой), тем больший ущерб он наносит окружающей среде, в большей степени оказывает разрушающее воздействие на дорожное полотно.

Для решения данной проблемы государство рассматривало внедрение уплаты транспортного налога через АЗС (Автомобильная Заправочная Станция), но это привело бы к резкому увеличению и к тому высоких цен на топливо. Поэтому наиболее целесообразно к имеющимся пунктам, составляющим общую картину транспортного налога, добавить пункт «использование ТС по километражу». Его фиксировать при прохождение технического осмотра авто. Раньше это была отдельная обязательная ежегодная процедура. Сейчас технический осмотр привязан к страховым компаниям. То есть, не застраховав техническое средство, технический осмотр не пройти. Предлагаю при прохождение технического осмотра фиксировать пройденный километраж и отталкиваясь от того сколько эксплуатировалось ТС, привязать к процентной ставке, которая позволит снизить транспортный налог на основе его реального использования по назначению.

Я предлагаю вернуться к старой системе обязательного прохождения технического осмотра транспортного средства в ГИБДД. Фиксировать ежегодно километраж пройденный транспортным средством и с учетом этого показателя определять процентную ставку для итогового определения транспортного налога.

Список литературы:

1.Налоговый кодекс Российской Федерации часть 2 (НК РФ ч.2) [Электронный ресурс] - http://www.consultant.ru (дата обращения 13.11.2017)

2. Федеральный закон от 24.07.2002 N 110-ФЗ (ред. от 28.12.2017) «О транспортном налоге» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2017) [Электронный ресурс] - http://www.consultant.ru (дата обращения 13.11.2017)

3. Закон Краснодарского края от 26 ноября 2003 г. N 639-КЗ «О транспортном налоге на территории Краснодарского края» (с изменениями и дополнениями) [Электронный ресурс] - http://www.kubzsk.ru (дата обращения 10.11.2017)

4. Письмо МНС РФ от 06.11.2002 N НА-6-21/1704 «О транспортном налоге» [Электронный ресурс] - http://www.consultant.ru (дата обращения 14.11.2017)

5. Петрюк О.А. Проблемы в администрировании транспортного налога и пути его совершенствования // «Экономика и предпринимательство». - Москва. №5 ч.2 (46-2). - 2014 г. – С. 272-276 (дата обращения 14.11.2017)

УДК 330 (075)

Шамсутдинова Л.
Студент магистрант
1курс, Экономический факультет
Научный руководитель:
Иваненко И.А.
Доцент: доктор педагогических наук
кафедры экономической теории и анализа
Стерлитамакского филиала
Башкирского государственного университета
Россия, г.Стерлитамак

ОСОБЕННОСТИ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО ВЫБОРА

Аннотация: в статье рассмотрены основные детерминанты потреби тельского выбора, особенности функционального и нефункционального спроса, факторы, определяющие рациональное поведение потребителя.

Ключевые слова: потребительский выбор, потребительское поведение, функциональный спрос, нефункциональный спрос, субституция, блага, транзитивность.

Abstract: in the article the main determinants of consumer choice, features of functional and non-functional demand, factors determining rational behavior of the consumer

Keywords: consumer choice, consumer behavior, functional demand, nonfunctional demand, substitution, transitivity.

Потребности человека практически неутолимы, поскольку всегда существуют ограничения для их полного удовлетворения. Поэтому возникает необходимость экономического выбора, необходимость распределять имеющиеся ресурсы рационально, для наиболее полного удовлетворения собственных потребностей. Удовлетворение человеческих потребностей осуществляется путём использования различных благ и ресурсов. Последние ограничены в своих объемах и могут быть распределены между:

- текущим и будущим потреблением;
- товарами длительного пользования и сиюминутного потребления;
- малым количеством дорогостоящих и большим количеством дешевых товаров.

Актуальность темы данной работы заключается в том, что предпочтения покупателя являются субъективными. Субъективными также являются и оценки полезности каждого выбираемого блага. Но выбор потребителя определяется не только его предпочтениями, он ограничен также ценой выбираемых продуктов и его доходом. Так же как и в масштабах экономики, ресурсы индивидуального потребителя ограничены. Практическая неограниченность потребностей потребителя и ограниченность его ресурсов

приводят к необходимости выбора из различных комбинаций благ, то есть к необходимости потребительского выбора.

Особенности потребительского поведения и необходимость его рационализации имеют огромное практическое значение как для каждого отдельного человека или групп людей в виде потребителей или производителей, так и для всего мирового сообщества в целом как единой экономической системы. Исходя из предположения, что потребитель ведет себя на рынке рационально, можно сказать, что он стремится получить качественный товар при ограниченных возможностях. Объективного критерия для определения наилучшего набора товаров для конкретного потребителя не существует из-за того, что потребитель осуществляет свой выбор со своей индивидуальной точки зрения. Однако следует отметить, что вести себя рационально на рынке вовсе не обозначает быть прижимистым и расчетливым.

Теория потребительского поведения признает рациональным потребителем того, для кого способ вложения средств является наиболее приемлемым. Ведь каждый потребитель тратит средства в меру своих предпочтений и при этом стремится достигнуть максимального удовлетворения своих потребностей. Основным ограничением для потребителя является размер его дохода. Поскольку потребности многообразны и безграничны, а доход ограничен, покупатель постоянно оказывается перед выбором того или другого товара. При этом он хочет приобрести наилучший набор товаров из тех, которые позволяет ему доход. Поэтому теория потребительского выбора основывается на следующих постулатах:

1. Многочисленность видов потребления. Каждый потребитель желает потреблять множество разнообразных индивидуальных благ.

2. Ненасыщаемость. Потребитель стремится иметь большее количество любых товаров и услуг, он не пресыщен ни одним из них.

3. Транзитивность. Теория потребительского выбора исходит из постоянства и определенной согласованности вкусов потребителя.

4. Субституция. Потребитель согласен отказаться от небольшого количества блага А, если ему предложат взамен большее количество блага-субститута.

5. Убывающая предельная полезность. Предельная полезность какого-либо блага зависит от его общего количества, которым располагает данный потребитель

Способность блага удовлетворять потребность характеризует его полезность. Полезность блага тем самым проявляется через потребление. Закон убывающей предельной полезности заключается в том, что с ростом потребления какого-то одного блага общая полезность, получаемая потребителем, возрастает, но возрастает все более медленно.

Иначе говоря, закон убывающей предельной полезности гласит, что функция полезности возрастает и выпукла вверх. Из этого закона следует необходимость понижения цены для того, чтобы побудить потребителя к

увеличению покупок такого продукта. Однако этот закон не всегда действует при малых количествах товара .

Наряду с общими принципами выбора рационального потребителя существуют особенности, которые определяются влиянием на него вкусов и предпочтений.

Американский экономист Х. Лейбенстайн делит потребительский спрос на две большие группы: функциональный и нефункциональный.

Функциональным спросом является спрос на блага, который определяется исключительно потребительскими свойствами, которые присущи экономическому благу (товару или услуге). Функциональный спрос зависит от максимизации функции полезности потребителя, он убывает или возрастает в зависимости от качеств этого блага с точки зрения потребителя.

Нефункциональным является спрос, который вызван факторами, не связанными с присущими экономическому благу качествами, т.е. спрос на данное благо возрастает или падает вне зависимости от того, каково на самом деле его качество и насколько его потребление максимизирует функцию полезности потребителя. Здесь «включаются» психологические законы поведения людей, поэтому понятие рациональности отступает на второй план. В нефункциональном спросе могут быть выделены социальный, спекулятивный и нерациональный факторы, влияющие на покупателя Социальный фактор связан с отношением покупателей к товару. Одни стремятся выдержать общий стиль и покупают товары, которые приобретают те, на кого они равняются. Другие стремятся достигнуть исключительности, а не плыть по течению.

Наконец, третьи достигли такого уровня жизни, важной стороной которого становится демонстративное потребление. Поэтому Х. Лейбенстайн выделяет три типичных взаимных влияния:

1. Эффект присоединения к большинству. Потребитель, стремясь не отставать от других, приобретает то, что покупают другие. Под эффектом присоединения к большинству понимается эффект увеличения потребительского спроса, связанный с тем, что потребитель, следуя общепринятым нормам, покупает тот же самый товар, который покупают другие. Именно через эффект присоединения к большинству и объясняются разные веяния моды, когда люди приобретают вещи, совершенно ненужные, но покупаемые всеми, потому что это модно.

2. Эффект сноба. В этом случае у потребителя ярко проявляется стремление выделиться из толпы. В этой связи под эффектом сноба понимается эффект изменения спроса из-за того, что другие люди потребляют этот товар. Если другие увеличивают потребление данного товара, то сноб его сокращает. Поэтому, если эффект сноба присутствует, кривая спроса становится менее эластичной. Покупатель- сноб ни за что не купит то, что приобретают все.

3. Эффект Веблена. Таким термином Х. Лейбенстайн называет престижное или демонстративное потребление, ярко описанное в кни ге «Теория праздного класса» (1899) Т. Веблена, когда товары приобретаются

для того, чтобы произвести неизгладимое впечатление на других. Цена товара в этом случае складывается из двух составных частей: его реальной стоимости и престижной. Поэтому под эффектом Веблена понимается эффект увеличения потребительского спроса, связанный с тем, что товар имеет более высокую (а не более низкую) цену.

Список литературы:

1. Экономическая теория: учеб. для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / С.С. Носова. – М.: Гуманитар. изд. Центр ВЛАДОС, 2013. – С. 79-86.

2. Лейбенстайн Х. Эффект присоединения к большинству, эффект сноба и эффект Веблена в теории покупательского спроса // В кн. Теория потребитель-ского поведения и спроса. – СПб.: Экономическая школа, 1993. – С. 304-325.

УДК 330

Герасимова Е.Б.,
доктор экономических наук, профессор,
профессор Департамента учета, анализа и аудита,
ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации» (Финуниверситет),
Российская Федерация, Москва

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ КОМПЕТЕНТНОСТНОГО ПОДХОДА К ИЗУЧЕНИЮ ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

Аннотация. В статье изучаются особенности применения компетентностного подхода в процессе преподавания блока аналитических дисциплин. Рассматривается взаимное проникновение принципов экономического анализа, принципов менеджмента и принципиальных подходов к высшему образованию.

Ключевые слова и фразы: экономический анализ, компетентностный подход, преподавание, высшая школа, педагогика.

Abstract. The article studies the peculiarities of the competence approach in the teaching and learning unit of the analytical disciplines. Examines the interpenetration of the principles of economic analysis principles of management and fundamental approaches to higher education.

Key words and phrases: economic analysis, competency approach, teaching, higher education, pedagogy.

Переход российского образования к двухуровневой системе предопределил место и значение компетенции в ряду качеств, которыми должен обладать специалист. Компетенция как личностная способность

специалиста решать определенный класс профессиональных задач должна быть раскрыта в человеке в процессе его обучения. Формирование профессиональной компетенции стало основной задачей образовательного процесса.

Говоря о применении понятия компетенции к образованию в области экономического анализа, следует отметить ряд специфических черт.

Нетрудно сформулировать сущность компетенции, формируемой в процессе изучения аналитических дисциплин – это аналитическая компетенция. Между тем дальнейшее раскрытие этого понятия не столь однозначно. Ознакомление с федеральными образовательными стандартами дает весьма расплывчатое представление об аналитической компетенции.

В соответствии с Приказом Минобрнауки России от 12.11.2015 N 1327 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (уровень бакалавриата)»[65] в результате освоения программы бакалавриата у выпускника должны быть сформированы общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

Выделим те компетенции, которые напрямую связаны с экономическим анализом:

- общепрофессиональные компетенции:
  - способность осуществлять сбор, *анализ* и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач (ОПК-2);
  - способность выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы (ОПК-3);
- профессиональные компетенции
  - расчетно-экономическая деятельность:
    - способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-1);
    - способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов, (ПК-2);
    - способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами (ПК-3);
  - аналитическая, научно-исследовательская деятельность:
    - способность на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели,

[65] Материал подготовлен при информационной поддержке СПС «КонсультантПлюс»

анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты (ПК-4);

- способность, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет (ПК-7);
  - организационно-управленческая деятельность:
    - способность критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий (ПК-11);
  - банковская деятельность:
    - способность оценивать кредитоспособность клиентов, осуществлять и оформлять выдачу и сопровождение кредитов, проводить операции на рынке межбанковских кредитов, формировать и регулировать целевые резервы (ПК-25);
  - страховая деятельность:
    - способность осуществлять оперативное планирование продаж, организовывать розничные продажи, реализовывать различные технологии продаж в страховании, анализировать эффективность каждого канала продаж (ПК-29);

Перечисленные выше позиции указывают на необходимость формирования у бакалавра аналитической компетенции, причем на ее универсальность для решения задач в разных областях бизнеса.

В соответствии с Приказом Минобрнауки России от 12.01.2016 N 7 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (уровень бакалавриата)» в результате освоения программы бакалавриата у выпускника должны быть сформированы следующие аналитические компетенции:

- общепрофессиональные компетенции:
  - владение навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности (ОПК-1);
  - владение навыками составления финансовой отчетности с учетом последствий влияния различных методов и способов финансового учета на финансовые результаты деятельности организации на основе использования современных методов обработки деловой информации и корпоративных информационных систем (ОПК-5);
  - владение методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций (ОПК-6);
- профессиональные компетенции
  - организационно-управленческая деятельность:
    - владение навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности (ПК-3);

- умение применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации (ПК-4);
- способность анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений (ПК-5);

- информационно-аналитическая деятельность:

- владение навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления (ПК-10);
- владение навыками анализа информации о функционировании системы внутреннего документооборота организации, ведения баз данных по различным показателям и формирования информационного обеспечения участников организационных проектов (ПК-11);
- умение организовать и поддерживать связи с деловыми партнерами, используя системы сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов, направленных на развитие организации (предприятия, органа государственного или муниципального управления) (ПК-12);
- умение применять основные принципы и стандарты финансового учета для формирования учетной политики и финансовой отчетности организации, навыков управления затратами и принятия решений на основе данных управленческого учета (ПК-14);
- умение проводить анализ рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании (ПК-15);
- владением навыками оценки инвестиционных проектов, финансового планирования и прогнозирования с учетом роли финансовых рынков и институтов (ПК-16);

- предпринимательская деятельность:

- способность оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес-модели (ПК-17);
- владение навыками бизнес-планирования создания и развития новых организаций (направлений деятельности, продуктов) (ПК-18).

Оставляя за скобками дискуссии, касающиеся названия, места и объема изучения дисциплины «Экономический анализ» в государственных образовательных стандартах нового поколения, отметим очевидный факт – независимо от формального места аналитических дисциплин в системе подготовки бакалавров, требования к аналитической компетенции чрезвычайно высоки. Они выходят за рамки учебного плана и предполагают

активную самостоятельную работу студентов, а также формирование аналитической компетенции на междисциплинарной основе.

Эта объективно сложившаяся ситуация требует актуализации подхода к преподаванию и изучению дисциплины «Экономический анализ», обновлению концептуальных основ. Обновление предполагает объединение исторически сложившихся и проверенных временем подходов к изучению дисциплины «Экономический анализ» и новых подходов к высшему образованию.

Предлагаю концепцию обучения в области экономического анализа, основанную на следующих положениях:

1. Конвергенция разных интересов.
2. Компетентностный подход.
3. Комплексный подход.
4. Преемственность принципов экономического анализа.

1. Конвергенция интересов разных пользователей результатов анализа

Профессиональная деятельность экономиста и менеджера может быть связана как с работой в коммерческой организации, функционирующей в сфере производства, услуг или торговли, так и с консультационными услугами широкого спектра. В первом случае аналитические процедуры и выводы делает сотрудник организации, во втором – независимый специалист. В любой из этих ситуаций аналитическая компетенция предполагает сохранение независимого статуса и объективного подхода к работе. Такая трактовка компетенции опирается на государственный подход к образованию, а, следовательно, значима, но на практике это может привести к возникновению конфликта интересов между разными сторонами, заинтересованными в результатах экономического анализа.

Развивая аналитическую компетенцию студентов, преподаватель должен объяснить способы разрешения возможного конфликта, сформировать у студента отношение к проведению анализа в условиях разнополярности заинтересованных сторон. Отправной точкой этому служит конвергенция интересов разных пользователей анализа на основе концепции максимизации корпоративной стоимости. Поясню свою мысль.

Начиная с 1980-х гг. за рубежом параллельно формировались две концепции, на основе которых разрабатывается стратегия коммерческой организации: концепция максимизации акционерной стоимости (Stockholder Wealth Maximisation – SWM) и концепция максимизации корпоративной стоимости (Corporate Wealth Maximisation – CWM) [3]. В настоящее время концепция SWM (максимизации акционерной стоимости) преобладает в работе англо-американских компаний, а концепция CWM (максимизация корпоративной стоимости) – в Континентальной и Северной Европе и Азии.

Концепция *максимизации акционерной стоимости* приводит к тому, что менеджмент действует исключительно в интересах собственников бизнеса как главных выгодоприобретателей. Это существенно отражается также и на

формировании экономической и финансовой политики организации. Такой подход абсолютно недопустим в рамках проведения экономического анализа. Воспитание специалистов, осознающих помимо прочего свою гражданскую ответственность перед обществом, неизбежно приводит нас к выбору второй из описанных концепций – концепции ***максимизации корпоративной стоимости***, в соответствии с которой в процессе экономического анализа специалист учитывает интересы разных участников экономики, сохраняет всю доступную ему степень объективности и непредвзятости.

Результаты бизнеса находятся в фокусе внимания разных групп стейкхолдеров (рис. 1).

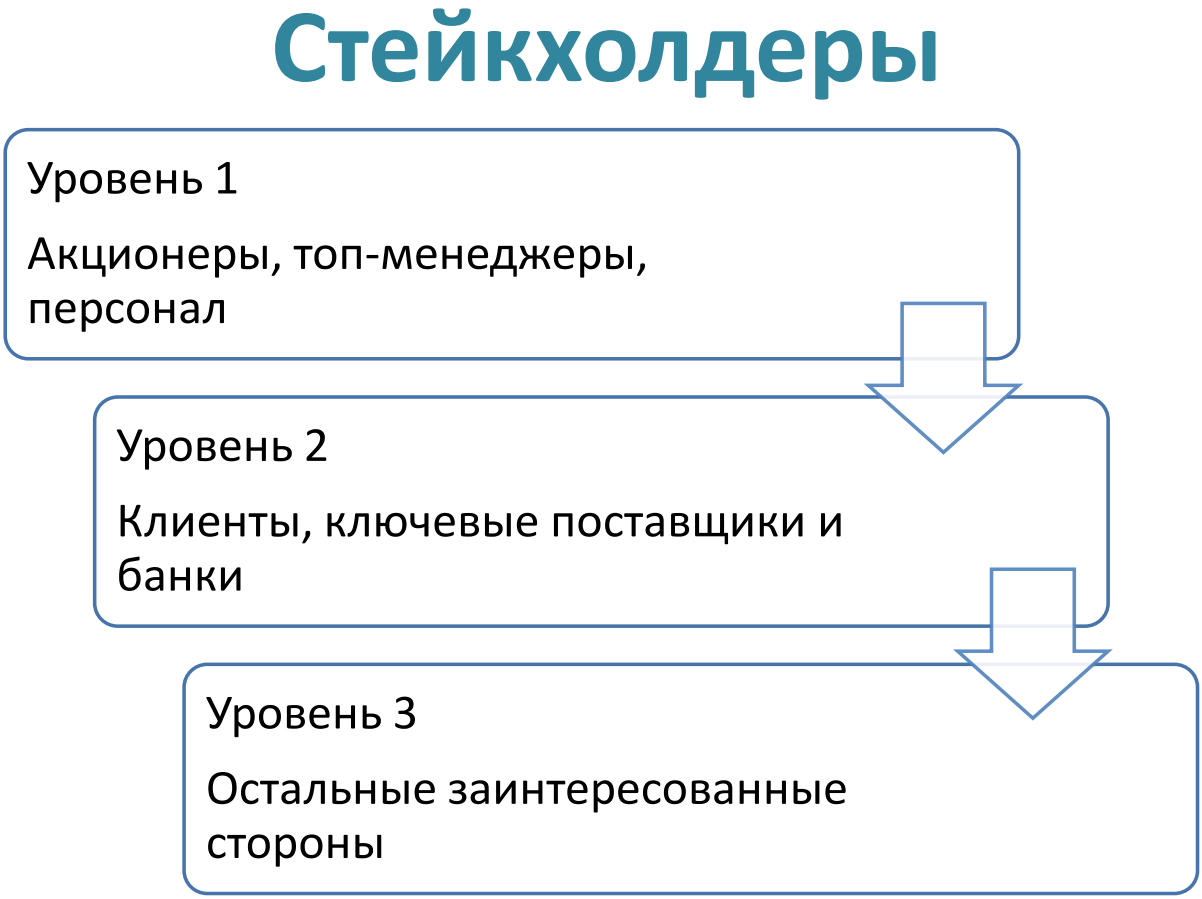


Рисунок 1 - Система заинтересованных сторон организации

Источник: составлено автором

Таким образом, деятельность любой организации следует изучать в контексте[66]. Именно такой анализ бизнес-окружения необходимо осваивать бакалаврам.

Контекстом в данном случае является часть окружающей среды, в которой наблюдаются изменения. Основным методом анализа является ситуационный анализ. Анализ контекста это анализ всех факторов, прямо или косвенно влияющих на изменение (конкретный объект или характеристику

[66] Контекст (context) – одно из основных понятий бизнес-анализа (см. BABOK).

деятельности). Анализ, таким образом, нацелен на изучение бизнес-окружения, которое может быть описано разными способами[67].

Анализ бизнес-окружения (бизнес-среды) опирается на исходное положение о его турбулентности. Понашему мнению существует несколько признаков турбулентности бизнес-среды.

- Прежде всего, это увеличение скорости материальных, финансовых и информационных потоков. Последние выступают особенно надежным индикатором турбулентных процессов. Когда информация о заключаемых сделках и потребностях контрагентов начинает поступать хаотично, нарушая заведенный в организации порядок документооборота, менеджер понимает, что турбулентные течения во внешней и внутренней бизнес-среде проверяют организацию бизнеса на прочность. Сохранение прочности в такой ситуации скорее всего потребует модернизации существующего порядка, поскольку борьба с самими турбулентными явлениями не может быть успешной.
- Вторым признаком турбулентности экономической среды является ее «перегрев»: интенсивность движения элементов экономической системы нарастает. Контрагенты требуют постоянного пересмотра и согласования условий сделок. Производственные и финансовые процессы протекают с отклонением от заданных параметров. Ощущается либо избыток, либо нехватка ресурсов.
- Третий признак – повышение давления внешней институциональной среды. Рост претензий и исков со стороны контрагентов, в том числе налоговых органов. Ужесточение ограничений – политических, юридических, экологических, общественных, ментальных.
- Концентрация управленческих воздействий и однотипичных явлений бизнес-среды. Концентрация управленческих воздействий может быть как произвольной (выявляется посредством анализа информации о принятых управленческих решениях), так и непроизвольной (этот неосознанный процесс является свидетельством появления новых объектов управления). Задачей анализа является выявление нестандартных явлений и процессов, которые повлияли на поведение управляющей системы, либо повлияют на него в перспективе.

Задачей экономического анализа в турбулентной среде является обеспечение и поддержание свойства самоорганизации экономической системы. Самоорганизация есть процесс упорядочения в системе за счет внутренних факторов, без внешнего специфического воздействия. Другими словами это саморазвитие путем разрешения кризисов функционирования организации. Это явление, обнаруженное в искусственных системах

[67]Примерами контекстных моделей являются модели PESTLE или CATWOE. PESTLE-анализ (political — политический, economic — экономический, sociological — социологический, technologicallegal — технологическое право, и environmental — экологический); CATWOE-анализ (customers — клиенты, actors — актеры, transformationprocess — процессы преобразования, worldview — мировоззрение, owner — владелец, environmentalconstraints — экологические ограничения)

физиками, свидетельствует о возможности экономических систем качественно изменять свое состояние.

Следует учитывать не только прогрессивный, но и регрессивный характер процессов самоорганизации. Устойчивая тенденция или колебания к эволюции свидетельствуют о процессе преобразования экономической системы в лучших, наиболее перспективных ее чертах. В целях деградации и распада возникшей в результате организации структуры системы процесс самоорганизации приобретает регрессивный характер. Принятие регресса наиболее сложное решение из тех, которые приходится принимать менеджеру. Регрессивный процесс связан с риском – не каждая экономическая система способна пережить возрождение после распада, поэтому естественно стремление руководства не допускать регресса. Аналитику следует доводить до управленческого персонала тот факт, что процесс самоорганизации зачастую протекает спонтанно, а следовательно, регрессивную тенденцию легче «поймать» и использовать, чем пресечь.

Применительно к методике экономического анализа учет запросов стейкхолдеров означает, что система показателей, используемая для оценки эффективности деятельности и устойчивости функционирования организации, учитывает одновременно требования и ограничения, выдвигаемые:

- надзорными и контрольными органами (Правительством, министерствами, ведомствами, федеральными агентствами и проч.);
- собственниками бизнеса;
- системой управления;
- партнерами по бизнесу;
- кредитными, страховыми и финансовыми организациями;
- общественностью.

Интересы отдельных участников аналитик учитывает при рассмотрении узкого профессионального вопроса. Возможность выделения значимых для отдельных пользователей вопросов обеспечивается моделированием аналитической компетенции в процессе подготовки бакалавра.

2. Компетентностный подход

Итак, подготовка бакалавров осуществляется на основе компетентностного подхода. Это означает, что в процессе обучения у студентов формируется способность самостоятельного решения проблем на основе использования профессионального и социального опыта.

Существуют разные подходы к описанию компетенции. Выделим четыре ее компоненты, система которых опирается на идеологию государственных образовательных стандартов предыдущего поколения (табл. 1).

Таблица 1 – Основные элементы компетенции

Элемент компетенции	*Описание элемента*	*Оптимальный метод*
Алгоритм (технология) эффективной деятельности	Этапы анализа устойчивости функционирования объекта анализа. Последовательность и характер этапов, необходимые для достижения запланированного результата в текущих условиях	Профессиональное образование, консалтинг
Теоретические знания	Систематизированная информация о деятельности аналитика, об условиях этой деятельности, ее объектах и субъектах. Необходима для формирования и вариантного применениях алгоритма эффективной деятельности	Лекции, семинары, изучение специальной литературы
Психологические установки	Понимание смысла осуществляемой деятельности, позитивное отношение к ней, уверенность в своих силах. Формирование мотивации и цели	Коучинг
Умения и навыки	Набор инструментов, позволяющих эффективно реализовывать алгоритма эффективной деятельности	Тренинг, последующая самостоятельная тренировка

В процессе моделирования аналитической компетенции соблюдается последовательность «цель-деятельность-компетенция» (рис. 2).

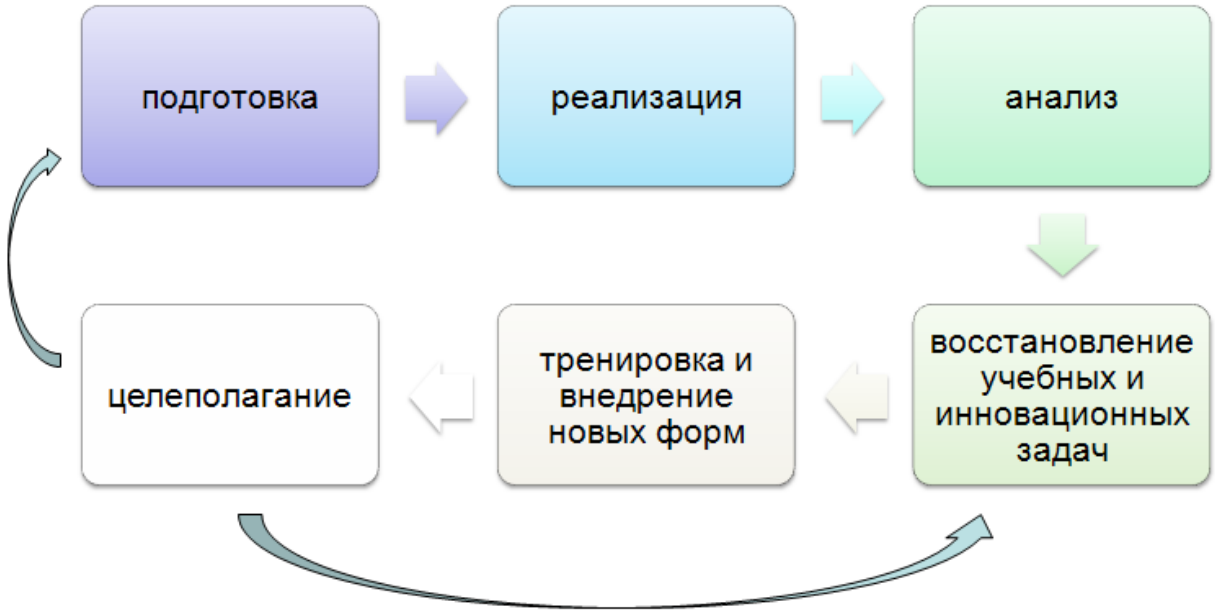


Рисунок 2 – Цикл эффективной профессиональной деятельности

Источник: составлено автором

Текущий и промежуточный контроль в процессе изучения экономического анализа направлен на оценку сформированной компетенции. В рамках лекционного занятия студент имеет возможность получить соответствующие знания. На практических и семинарских занятиях, а также в процессе консультаций и самостоятельной работы по теме он приобретает навыки, накапливает опыт решения проблемных вопросов и практических задач. С помощью преподавателя, направляющего процесс познания, студент формирует отношение к объекту анализа и предмету исследования.

Формирование отношения к аналитической деятельности не менее важно, чем освоение определенных умений и навыков. Ситуация меняется, объекты экономического анализа трансформируются, однако в распоряжении аналитики есть действенный подход к анализу, точка зрения на организацию, которая сформирована в процессе обучения и будет уточняться в будущей профессиональной деятельности.

Примером сформированного отношения могут служить некоторые предпосылки для анализа:

- изучение организации как открытой, динамической, самоорганизующейся системы;
- последовательность анализа показателей деятельности организации;
- взаимосвязь аналитических оценок и стратегии развития организации

и прочие.

Для эффективного моделирования компетенции к процессу обучения привлекаются квалифицированные эксперты в соответствующих областях, да и сами преподаватели имеют опыт практической работы в области экономического анализа.

3. Комплексный подход к анализу и оценке деятельности организации

Подготовка бакалавров может осуществляться в соответствии с общим профилем, либо по направлениям, в любом случае к будущим экономистам и менеджерам выдвигается требование широкого профессионального взгляда на функционирование организации как экономического субъекта, ее бизнес-процессы, финансовое и имущественное состояние. Широта аналитической компетенции бакалавра объясняется возможностью выбора дальнейшей профессиональной специализации. Обеспечить такую компетенцию можно лишь на основе комплексного подхода к финансово-экономическому анализу, формирующего у студента всестороннее представление о деятельности объекта анализа через систему показателей его оценки.

Комплексный подход является основой аналитического исследования экономических субъектов. Он был сформирован школой анализа хозяйственной деятельности Московского государственного университета применительно к системе показателей промышленного предприятия. Считаю важным этапом дальнейшего развития экономического анализа уточнение и расширение системы показателей комплексного анализа. Тем более что в практической работе повсеместно наблюдается отход от традиционной

системы в пользу западных системных подходов к оценке деятельности компании.

Так, необходимо раскрыть и расширить блок показателей организационно-технического уровня, включив в него показатели нескольких ключевых для современной организации областей, например:

- качество функционирования системы управления (качества выполнения управленческих функций, качество работы информационной системы, эффективность обмена информацией и документооборота и проч.);
- качество продукции и услуг (с учетом современных методов оценки конкурентных преимуществ, например, таких как бенчмаркинг);
- система управления качеством (актуальный элемент практически любой современной экономической системы).

Анализируя объемы производства и реализации продукции / услуг, необходимо в качестве самостоятельного предмета анализа выделить клиентскую базу как фактор, который способен оказать влияние на все без исключения показатели деятельности и привести к неэффективности безупречно организованный бизнес.

Требует доработки система показателей анализа человеческого капитала, особенно для организаций сферы интеллектуальных услуг, коммуникаций, индустрии развлечений и тому подобных.

Предлагаемый подход, по сути, объединяет в комплексную систему методические подходы к анализу финансовой составляющей деятельности организации, ее операционной составляющей, а также клиентской составляющей. Такой подход полностью соответствует наиболее современным подходам к оценке деятельности организации (Balanced ScoreCard (Сбалансированная система показателей), Tableau de bord (Панель инструментов)). Сталкиваясь с проблемой разрыва между ожиданиями студента и предлагаемым содержанием и методами обучения, преподаватели высшей школы уже включают в свои курсы элементы западных методик финансового и операционного анализа.

Излишне говорить о том, что это усиливает российскую школу экономического анализа, обогащает советское наследие, делает процесс изучения экономического анализа современным и привлекательным для студента.

4. Преемственность принципов и методов экономического анализа

В традиционном экономическом анализе (анализе хозяйственной деятельности) глубоко проработана проблематика оценки эффективности деятельности промышленно-производственного предприятия. Концентрация внимания аналитиков на сфере промышленности привела к размежеванию между аналитиками, работающими в сфере материального производства и в прочих сферах, особенно в сфере финансовых услуг. Сложилось мнение об особом подходе к анализу деятельности банков, страховых организаций, инвестиционных компаний, предприятий сферы развлечений, организаций,

оказывающих интеллектуальные услуги. Это мнение во многом опирается на экспортированные тематические методики анализа, хотя в западном менеджменте, что обсуждалось выше, уже произошел отход от тематического анализа в пользу комплексного, системного.

Следовательно, чрезвычайно важно обеспечить преемственность принципов и методов экономического анализа в процессе исследования деятельности экономических субъектов разных сфер деятельности. Описанные выше концептуальные подходы к экономическому анализу являются универсальными, а также обеспечивают требуемую гибкость при разработке системы показателей для анализа и выборе аналитического инструментария.

Важность преемственности подхода к анализу диктуется практикой, поскольку аналитические методы проникают через искусственно выстроенную экономистами-теоретиками границу – меняя сферу деятельности, аналитик неизбежно привносит в новую работу наработанный ранее опыт, в том числе опыт проведения аналитических процедур. Таким образом, отделение теории и методологии анализа промышленных предприятий и, например, банков не только недопустимо с позиции научного подхода, но и не отвечает практической потребности.

Деятельность экономиста и менеджера, осуществляющего аналитические процедуры, связана не только с анализом показателей конкретной организации, но и ее контрагентов: предприятий и организаций разных сфер деятельности и отраслей экономики. Комплексная оценка деятельности организации невозможна без учета состояния и динамики развития ее контрагентов как фактора риска. Для аналитика важно владение навыками экономической и финансовой диагностики, что в рамках компетентностного подхода достигается путем интеграции методических подходов к анализу деятельности предприятий и организаций разных сфер деятельности.

Компетентностный подход не является панацеей – волшебным инструментом, который способен повысить качество образования и его общественную ценность. Эффективным инструментом он является в руках опытного, компетентного и, главное, постоянно развивающегося преподавателя. Миссия выполнима.

Список литературы

1. Приказ Минобрнауки России от 12.11.2015 N 1327 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (уровень бакалавриата)»

2. Приказ Минобрнауки России от 12.01.2016 N 7 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (уровень бакалавриата)»

3. Gordon Donaldson, Jay W. Lorsch. Decision Making at the Top: The Shaping of Strategic Direction. New York: Basic Books Publishing Company, 1983.

УДК 331.101.262

Агейкина И.С.
студент
1 курс, факультет «Экономика»
Пензенский филиал Финансового университета при Правительстве РФ
Россия, г. Пенза
Китаева Е.Н.
студент
1 курс, факультет «Экономика»
Пензенский филиал Финансового университета при Правительстве РФ
Россия, г. Пенза

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТРУДА КАК ФАКТОРА ПРОИЗВОДСТВА В СОВРЕМЕННОЙ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКЕ

Аннотация: *В настоящей статье рассматриваются основные особенности использования труда как фактора производства, проблемы оплаты труда в современной экономике России. Описываются пути возможного разрешения существующих сложностей на рынке труда.*
Ключевые слова: *труд, фактор производства, безработица, спрос на рынке труда.*
Annotation: *In this article the main features of the use of labor as a factor of production, the problem of labor remuneration in the modern economy of Russia are examined. The ways of possible resolution of existing difficulties in the labor market are described.*
Keywords*: labor, factor of production, unemployment, labor market demand.*

Факторы производства – это экономические ресурсы, которые необходимы для производства товаров и услуг [1, с.51]. Положения различных предприятий, получения прибыли, обеспечение конкуренции и экономика в целом напрямую зависят от эффективности использования факторов производства. Важное место в современной российской науке занимает актуальный вопрос об особенностях применения труда как фактора производства.

Труд может рассматриваться как фактор производства только у трудоспособного населения. Основными критериями являются возраст, здоровье, квалификация, готовность трудиться. Труд людей, имеющих высшее образование, должен оплачиваться дороже, так как производительность этого труда выше.

Для России в целом характерна неполная занятость, безработица, так же достаточно низкий уровень заработной платы по сравнению с другими развитыми странами, наличие дифференциации в доходах населения по разным профессиям, отраслям, регионам страны.

Спрос на труд в современной России соответствует индустриальному обществу, которое характеризуется массовым производством товаров. В то

время как, например, в США рынок спроса на труд соответствует постиндустриальному обществу. Поэтому у нас может наблюдаться «утечка кадров» в другие страны тех людей, которые желают принимать участие в сфере услуг, хотя страна обладает огромнейшим научно-техническим и кадровым потенциалом.

Участниками рынка труда являются работодатель и работник. Спрос на рынке труда возрастает при открытии новой организации или расширении уже существующей (при условии, что отсутствует возможность занять вакантные места имеющимися сотрудниками). Поэтому борьба за привлечение специалистов с высокой квалификацией возникает чаще всего в период кризиса или экономического подъема отдельных регионов или страны в целом.

За последнее время в России наблюдается расширение рынка услуг и населения, занятого в данной сфере. Хотелось бы упомянуть, что сфера услуг в России сейчас составляет около 20% и она будет расти быстрее, чем в других развитых странах. Однако российская экономика нуждается в специалистах, способных работать в наукоемких отраслях экономики в большей степени, чем в низко квалифицированной рабочей силе мигрантов из бывших союзных республик, отнимающих, по сути, трудовые места рабочих профессий у россиян [2]. Для скорейшего развития страны требуются высококвалифицированные кадры в области аналитики, генной инженерии, электронно-вычислительной техники, а также всегда будут необходимы грамотные администраторы, маркетологи, рекламисты, управленцы, высококлассные строители, инженеры и проектировщики. В муниципальных и частных клиниках остаются свободными вакансии врачей, медицинских сестер, специалистов в области современной диагностики.

Для сравнения можно привести примеры и востребованных профессий в странах Европы [5]. К ним относятся специалисты в сфере фармацевтики, медсестры, которые готовы работать на дому с тяжелобольными клиентами, специалисты, которые способны работать в различных сферах одновременно, например, судебных эксперт-бухгалтер, знающий как юриспруденцию, так и экономику. Востребованными являются и грамотные учителя, ведь работа с детьми-подростками требует особого умения, внимания и терпения.

Если работник рассчитывает на высокооплачиваемую работу, то ему необходимо соответствовать высоким требованиям. Во-первых, следует иметь специальное образование и опыт работы по специальности. Кроме того, желательно систематически повышать свою квалификацию, владеть современными методами и технологиями в определенной области[3, с. 13].

Следует обратить внимание на различие в уровне заработной платы по регионам России [4]. Если рассматривать доходы граждан по Пензенской области, то можно сказать, что средний уровень на 2016-2017 гг. составляет 20210 рублей, а в Московской области 46480 рублей [6], то есть разрыв в заработной плате составляет более 2,3 раз.

Каждая профессия оплачивается по-разному. Но иногда разрыв может быть слишком большим. Например, работник городской больницы в среднем

получает около 15000 рублей в месяц. А вот генеральный директор холдинга в среднем получает около 500000 рублей, средняя зарплата менеджера по продажам составляет 150000 рублей. А доходы государственного деятеля Германа Грефа - президента и председателя правления Сбербанка России, составляют более 5 млн. долл. [6] При этом в России существует пропорциональный налог, и каждый человек обязан отдавать 13% от своих доходов в государственный бюджет. Но пропорциональный подоходный налог является несправедливым, т.к. человек, которому труд ежемесячно оплачивают в размере 15000 рублей, заметит количество денежных средств, которое ему придется отдать в виде налога, в отличие от гражданина с высоким доходом. Следовательно, значительным стимулом развития рынка труда и современной экономики России будет являться отмена пропорциональной системы налогообложения.

При поиске работы человек часто руководствуется мотивом извлечения наибольшей денежной выгоды от нее. Молодежь поступает в вузы на специальности, где на их взгляд в будущем им заплатят больше. Из-за этого возникает нехватка специалистов в одной сфере, и избыток в другой. Например, в Пензенской области наблюдается недостаток медицинских работников в количестве 700 человек. Наиболее востребованными специалистами являются хирурги, медсестры, офтальмологи, фельдшера, терапевты и педиатры. А вот спрос на менеджеров сокращается. Но важно отметить, что рынку труда хороший квалифицированный специалист необходим абсолютно в каждой отрасли. Из этого следует вывод, что труд хороших кадров должен оплачиваться выше, чтобы каждый стремился не просто получить диплом о высшем образовании, а получить знания, которые ему действительно помогут продвинуться по карьерной лестнице вверх.

Использованные источники:

1. Лескина О.Н. Экономика: учебное пособие для школьников старших классов, абитуриентов высших учебных заведений, поступающих на экономические специальности. – Саратов: Вузовское образование, 2014

2. Бондаренко В.В., Лескина О.Н. Проблемы регулирования использования иностранной рабочей силы в условиях необходимости инновационного развития экономики России// Стратегическое развитие инновационного потенциала отраслей, комплексов и организаций: сборник статей VI Международной научно-практической конференции./ Под общ. ред. В.В. Бондаренко, Ф.Е. Удалова. – Пенза: Издательство «Пензенская государственная сельскохозяйственная академия», 2016

3. Пухно М.Е., Аброськина И.А., Лескина О.Н. Человеческие ресурсы как фактор инновационного развития экономики современной России// Современная экономика: актуальные вопросы, достижения и инновации: сборник статей победителей IV Международной научно-практической конференции/ Под общ. ред. Г.Ю. Гуляева.– Пенза: Издательство «Наука и Просвещение» (ИП Гуляев Г.Ю.) 2016.

4. Лескина О.Н., Новикова И.В. Проблемные аспекты региональных рынков труда (сравнительный анализ Амурской и Пензенской областей)// В мире научных открытий. 2013. № 8 (44)
5. Востребованные профессии в Европе. - http://business-ideal.ru/vostrebovannye-professii-v-evrope-perspektivnye-professii-v-evropejskix-stranax
6. Электронный ресурс: http://zarplatyinfo.ru/top_menedzherov/skolko-budet-sostavlyat-zarplata-germana-grefa-v-2017-godu-za-mesyac.html

УДК: 316

Щербинина А. О.
студентка 3 курса, факультета социологии
Алтайский государственный университет
Россия, г. Барнаул
Научный руководитель: Антонович И. В., к соц н,
Доцент кафедры «Социальная работа»
Алтайский государственный университет
Россия, г. Барнаул

ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ТУРИСТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ С ЛЮДЬМИ ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА: ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ

Аннотация: *Статья посвящена туротерапии как одной из технологий социально-психологической работы с людьми пожилого возраста. Перечислены основные факторы социально-психологической трудности ресоциализации пожилых людей. Выделены преимущества использования туризма как технологии социальной реабилитации пожилых людей. Рассмотрены особенности проведения данной технологии.*

Ключевые слова: *туротерапия, люди пожилого возраста, социальная работа, ресоциализация, реабилитационная технология.*

Annotation: *The article is devoted to turotherapy as one of the technologies of socio-psychological work with aged people. The main factors of the socio-psychological difficulties of the resocialization of elderly people are listed. The advantages of using tourism as a technology of social rehabilitation of aged people are underlined. Features of this technology are considered.*

Key words: *turotherapy, aged people, social work, resocialization, rehabilitation technology*

Нередко процесс ресоциализации людей пожилого возраста, принятие ими нового социального статуса становятся чрезвычайно сложной социально-психологической проблемой для личности. Основными факторами данной проблемы являются сужение круга общения; прекращение активной

общественной деятельности; невозможность самореализации; смена ценностей и основных видов деятельности.

Во избежание внутриличностного конфликта, обесценивания себя, своих навыков и знаний, пожилым людям необходимо пересмотреть и ревизовать свои ценности, цели, выявить для себя те виды деятельности, которые позволят продолжать активно и творчески реализовывать себя как личность и в новом статусе.

Они могут заниматься посильной трудовой деятельностью, физической культурой, участвовать в общественной и культурной жизни общества. Для этого необходимо не только создавать оптимальные условия, но и способствовать преодолению барьера возраста - как можно более активно включать пожилых людей в пространство социальной жизни [1, с. 156].

Традиционно пожилые люди реализовывают себя через передачу накопленного опыта и знания в сфере семьи, являясь бабушками и дедушками. Хобби, творчество являются благоприятными факторами самореализации в пожилом возрасте.

Грамотно организованные туристические мероприятия также являются позитивными и успешными способами адаптации и ресоциализации пожилых людей, позволяя им быть активными, устанавливать новые социальные связи и контакты, восполняя дефицит общения. Пожилые люди могут не только обмениваться знаниями, жизненным опытом, но и узнавать что-то новое.

Туротерапией называется социально-культурная реабилитационная технология, в основе которой положены туристические и экскурсионные виды деятельности [2, с. 262]. Также к данной технологии можно отнести выезд за пределы учреждения социального обслуживания с социокультурными целями, летние оздоровительные поездки.

Правильно организованные и проведенные туристические мероприятия побуждают людей любого возраста к постоянной активности, к расширению кругозора, а также развивают навыки общественного поведения, что помогает преодолеть социально-психологическую изолированность. В процессе туротерапии наблюдается поднятие общего жизненного тонуса, создание тёплой дружеской атмосферы среди участников.

Систематическая физическая активность позволяет поддерживать и восстанавливать не только физическое (в этом возрасте появляются осложнения, вызванные недостатком двигательной активности), но и психологическое состояние людей пожилого возраста. К тому же, туризм является намного более оптимальным и легким для пожилых людей, чем активное занятие спортом [3, с.77].

Пожилые люди активно и с пользой проводят свободное время, отстраняются от негативных мыслей и нерешённых вопросов, проблем, горестей, пробуют новые социальные роли. В туристическом походе в качестве участников могут принимать участие не только люди пожилого возраста, но и одновременно молодые люди, что будет способствовать созданию и поддержке крепкой межпоколенческой связи, поощрению разностороннего диалога между поколениями.

Чтобы результат данной терапии был положителен, к организации туристических мероприятий для людей пожилого возраста нужно подходить ответственно, продумывая все нюансы, учитывая, как физические возможности и ресурсы, так и индивидуальные предпочтения самих участников.

Во-первых, необходимо обстоятельно выбирать маршрут мероприятия. В пожилом возрасте организму намного сложнее приспособиться к резким изменениям среды, что может ярко отразится на здоровье, настроении и общем впечатлении о мероприятии. Рекомендуется выбирать местность, которая будет максимально приближенной к привычным для участников климатических условий.

Во-вторых, как и при организации любых походов и других туристических мероприятий, необходим план организации похода или мероприятия, где предусмотрены всевозможные внештатные ситуации и различные запасные варианты проведения туротерапии.

В-третьих, необходимо своевременно оформить все необходимые документы для организации поездки, нельзя забывать про такие немаловажные вещи, как аптечка. Актуальным вопросом будет являться приём лекарств, который нередко регламентирован временем суток и приёмом пищи.

Кроме этого, для повышения эмоционально-психологического аспекта следует взять с собой фотоаппарат, подобрать удобную практичную одежду и обувь, соответствующие погоде и прочее. Перед поездкой обязательно со всеми участниками мероприятия проводятся индивидуальные и групповые беседы, инструктаж, в которых доступно и подробно объясняются: маршрут поездки, обычаи, расписание и план проведения поездки, правила поведения и прочие нюансы.

Таким образом, туристическая терапия – социально-ребилитационная технология, способствующая адаптации и ресоциализации пожилых людей. Главной целью при работе с людьми пожилого возраста является: возвращение данной категории населения к активной жизнедеятельности, приобретение позитивных эмоций и впечатлений, улучшение состояния здоровья через восстановительный эффект походов или экскурсий, преодоление стрессовых ситуаций.

Использованные источники:

1. Щанина, Е.В. Организация досуга пожилых людей / Е. В. Щанина // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Общественные науки. - 2013. -№ 4 (28). - С. 149-157

2. Воронцова, М.В. Социльная реабилитация в социальных службах/Учебно-методическое пособие/Бюндюгова, Т.В., Макаров, В.Е., Моздокова, Ю.С. -Таганрог: Изд-ль С.А. Ступин, 2015 - 302 с.

3. Латкина, А.Д, Туротерапия как технология социальной работы / Латкина А. Д., Щебинина А. О //Теория и практика социальной работы: история и современность : сб. науч. тр. / АлтГУ; [под общ. ред. Ю. А.

Калининой, С. Г. Чудовой]. - Барнаул : АлтГУ, 2017. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

УДК 624.012.82: 69.059.32

Прошина А.А.,
студент магистратуры
2 курс, Строительный факультет,
Томский Государственный Архитектурно-Строительный Университет,
Россия, Томск.

ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ В НЕПОСРЕДСТВЕННОЙ БЛИЗОСТИ ДРУГ К ДРУГУ

Аннотация: *Статья посвящена актуальной проблеме взаимовлияния зданий и сооружений, находящихся в непосредственной близости друг к другу. Приведены результаты расчета с учетом расположения сооружений и без него. Предложено техническое решение по разгрузке грунтового массива.*

Ключевые слова: *геологические условия, усилия, здание, грунтовой массив, конструкция.*

Annotation: *Article is devoted to a current problem of interference of the buildings and constructions which are in close proximity to each other. Results of calculation taking into account an arrangement of constructions and without him are given. Technical solution on unloading of the soil massif is proposed.*

Key words: geological conditions, efforts, building, soil massif, design.

Взаимовлияние зданий – причина, по которой множество сооружений ежегодно подвергается критическим нагрузкам и, как следствие, разрушению. Под взаимовлиянием зданий имеют ввиду совокупность множества геофизических факторов, возникающих в результате нового строительства в непосредственной близости от существующих сооружений. К ним могут относится: изменения в уровнях грунтовых вод и направлениях рек, сдвиги грунтовых масс, увеличение давления на подземные части конструкций, изменение ветровых потоков и многое другое.

Рис.1. Трещины в стенах здания, возникшие от деформации основания

В данной статье мы рассмотрим пример влияния нового строительства на существующие здания, расположенные в непосредственной близости и технические решения по сведению негативных влияний к минимуму.
Торговый центр, возводимый в непосредственной близости от существующих зданий, по отметкам, полученным в результате инженерно-геологических изысканий выше на два тера, чем находящиеся на расстоянии двухсот метров сооружения.

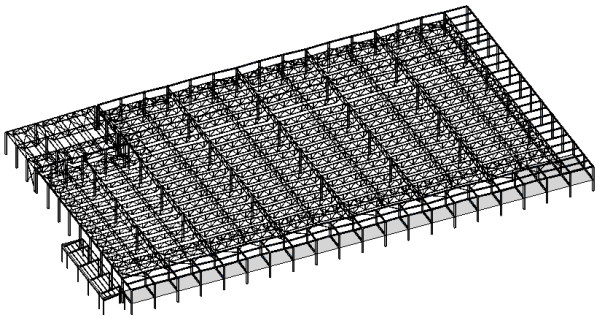


Рисунок 2. Здание торгового центра.

Торговый центр имеет размеры в плане 160х95 м и представляет собой жесткий пространственный каркас (рис.2). Фундаменты – свайные, заглубленные на 2 метра в пластичную глину, расположенную на глубине тринадцати метров. Несущие элементы каркаса представлены колоннами железобетонными (0,5х0,5) и металлическими (0,2х0,2), жестко заделанными в монолитный ростверк (0,6х0,4). Покрытие выполнено фермами пролетом 24 метра из гнутых квадратных профилей.
На расстоянии двухсот метров располагается каркасное здание пилорамы, выполненное в металле(рис.3).
Схема.l3d

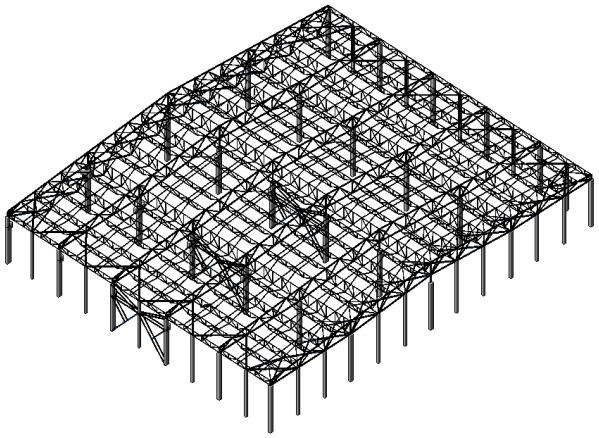


Рисунок 3. Здание пилорамы.

Для изучения взаимовлияния были созданы модели существующих зданий и зданий нового строительства, согласно предоставленным планам, модель грунта.

Напряжения в конструкциях от собственного веса, ветровой, снеговой и эксплуатационных нагрузок, без учета взаимовлияния, вычислены программно и отображены на Рисунках 4,5.

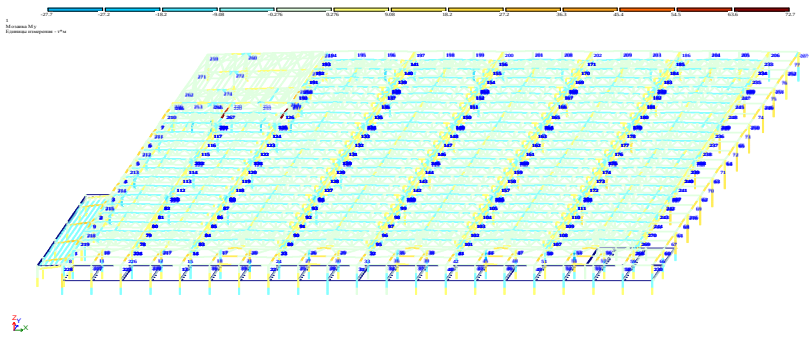


Рисунок 4. Усилия в элементах торгового центра.

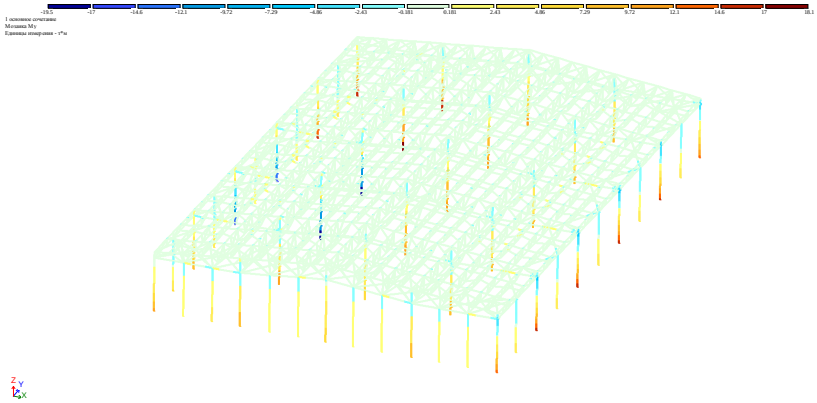


Рисунок 5. Усилия в элементах пилорамы без учета взаимовлияния.

Напряжения в конструкциях, поставленных в реальные условия проектирования, с помощью модели грунта (рис. 6) с приложенными соответствующим образом нагрузками (рис.7) отличаются от ранее рассчитанных и могут привести к необратимым изменениям в несущих элементах каркаса.

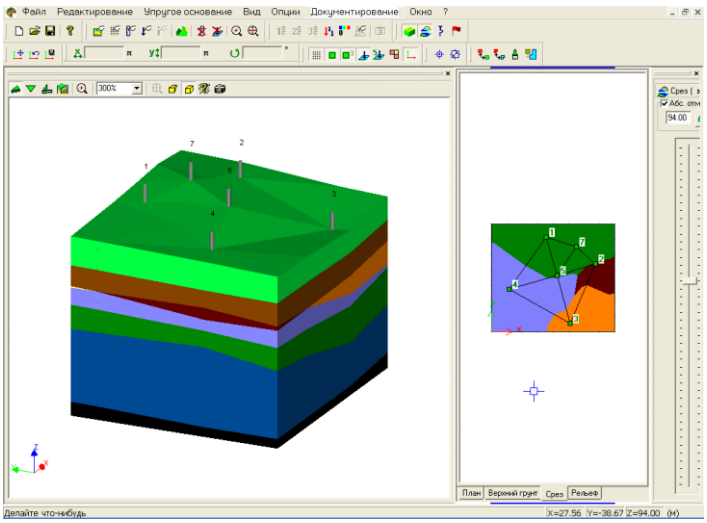


Рисунок 6. Модель грунта.

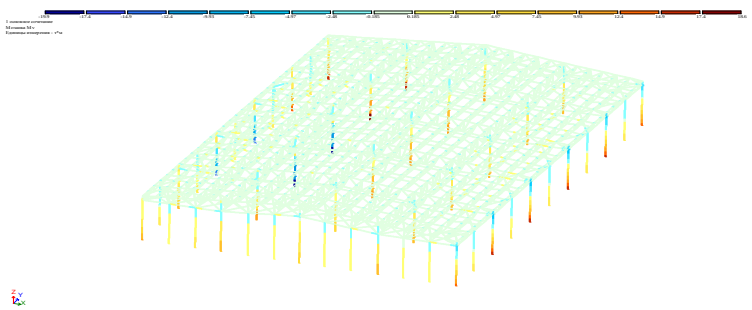


Рисунок 7. Усилия в элементах пилорамы с учетом взаимовлияния.

Перед нами открывается альтернатива: строить, основываясь на расчете конструктивной единицы или совокупности зданий в целом. Первый вариант - широко распространен и популярен. Последний - используется в частных случаях при слабых грунтах.

Для реализации данного проекта и уменьшении риска возникновения разрушений в конструкциях зданий нами был разработан ряд мер: подпорные стены, ограничение разности отметок между существующими основаниями и возводимым.

Подпорная стена — это сооружение, основное назначение которого состоит в удержании от сползания или обрушения массива грунта, расположенного на уклонах. Другими словами, это не что иное, как конструкция, выступающая в роли опорного элемента. Т. е. она не позволяет различным сооружениям, расположенным на наклонной плоскости, и грунту под ними обрушиться или обвалиться под воздействием тяжести собственной массы.

При комбинации вариантов расположения стен нами были учтены наиболее напряжённые участки рельефа. Было решено возвести подпорные стены на участках парковок, рассчитанных на более чем двести машиномест (рис.8).

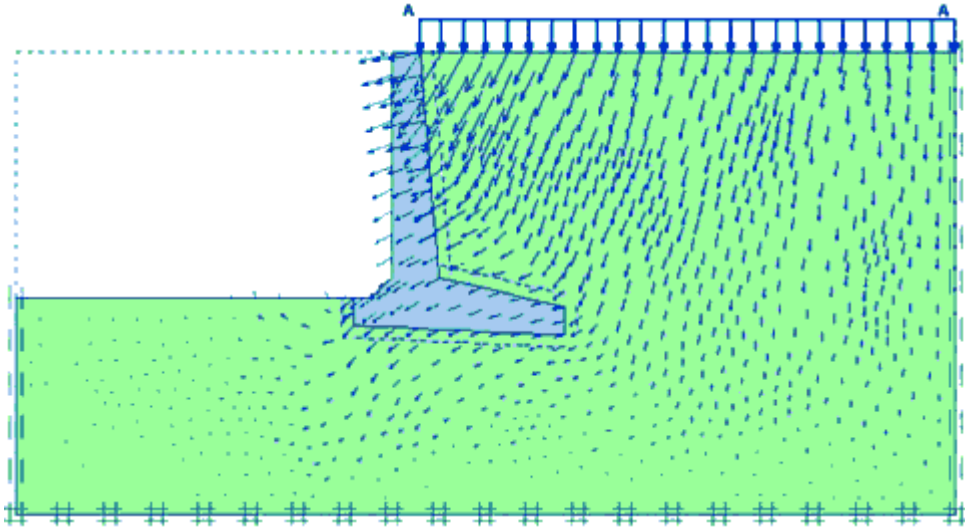


Рисунок 8. Устройство подпорной стены с учетом временной нагрузки от автомобилей.

Подпорная стена была учтена при третьем расчете, как элемент, забирающий часть возникающих усилий. Таким образом, нами была достигнута цель максимальной минимизации влияния зданий нового строительства на уже существующие сооружения.

В дальнейшем будут рассмотрены вариации укрепления и усиления сооружений, возводимых в сложных геологических условиях и влияние на результаты расчета подпорных стен, стен в грунте и других методов стабилизации грунтов основания.

Библиографический список:

1.СП 20.13330.2011 Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*

2.СП 16.13330.2011 Стальные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-23-81*.

3.СП 53-102-2004. Общие правила проектирования стальных конструкций. 2005

УДК 699.844.3

Дегтярев Денис Алексеевич, студент магистратуры второго года обучения по направлению «Строительство», ФГБОУ ВО Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова,
Хуркова Дарья Анатольевна, студентка магистратуры второго года обучения по направлению «Строительство», ФГБОУ ВО Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова,
Тарасенко Виктория Николаевна, канд. техн. наук доцент кафедры «Архитектурные конструкции», ФГБОУ ВО Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова,
Россия, г. Белгород

ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЛАБОРАТОРИЙ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО НАЗНАЧЕНИЯ*

Аннотация: *Учебный процесс подготовки магистров по направлению «Строительство» включает использование современных методов исследовательской работы. Практические навыки должны осваиваться в современных высокотехнологичных лабораториях. Их проектирование, правильная расстановка оборудования и мебели интенсифицирует учебный процесс.*

Ключевые слова: *комфортность пребывания, акустический комфорт, эквивалентные площади звукопоглощения материалов, акустика*.

Degtyarev Denis Alexeevich, graduate student,
Khurkova Darya Anatolievna, graduate student,
Tarasenko Viktoriya Nikolaevna,
Ph.D., Assistant Professor.
Belgorod State Technological University named after V.G. Shukhov.

FEATURES OF DESIGNING OF LABORATORIES SPECIAL PURPOSE*

Abstract: *Educational process of preparation of masters in "Construction" includes the use of modern methods of research. Practical skills should be utilized in modern high-tech laboratories. Their design, correct placement of equipment and furniture intensify the learning process.*

Key words: *the comfort, acoustic comfort, the equivalent area of sound absorption materials, acoustic.*

Специализированная лаборатория представляет собой оснащенное здание, помещение, предназначенное для проведения различных исследований, экспериментов и опытов. Зачастую специализированные лаборатории размещаются при высших учебных заведениях, фабриках, заводах и т.д.

Среди разновидностей лабораторий можно выделить по функциональным признакам санитарную, испытательную.

Санитарная лаборатория – это помещение, где ученые проводят исследования еды, товаров и продуктов, вкусовых препаратов и остальных вещей потребления. Главная цель этих исследований – оценить качество продукции с санитарной точки зрения. Впервые такие учреждения начали появляться в конце XIX столетия. Они строились, как правило, общественными управлениями городов.

Испытательная лаборатория – это учреждение, которое имеет разрешение на проведение опытов над различной продукцией в определенной системе сертификации. В большинстве случаев ее открывают для проведения нескольких экспериментов, после чего либо закрывают, либо делают паузу в функционировании.

За весь период своего существования лаборатории внесли большой вклад в развитие науки. Их роль велика в таких научных областях, как физика, химия, биология, анатомия и др. Сегодняшние лаборатории являются – это целые модернизированные комплексы, оснащенные самым современным оборудованием и техникой.

Сфера деятельности влияет на оснащенность лабораторий. Выделяют несколько видов лабораторий, где применяется специализированное оборудование, предназначенное для проведения конкретных, научных исследований.

Как правило, проекты специализированных лабораторий не предусматривают требования по акустическому благоустройству. Акустическое благоустройство представляет собой процесс создания оптимальных акустических требований. В свою очередь это обеспечивается:

– рациональным объемно-планировочным решением зала (объем, соотношение линейных размеров);

– применением звукопоглощающих материалов и конструкций;

– применением звукоотражающих и звукорассеивающих конструкций;

– применением ограждающих конструкций, обеспечивающих требуемую звукоизоляцию от внутренних и внешних источников шума;

– применением глушителей шума в системах принудительной вентиляции и кондиционирования воздуха;

– применением систем звукоусиления, оповещения и передачи информации.

Определение основных конструктивных параметров учебной аудитории произведено для помещения учебной лаборатории строительной физики. Габаритные размеры помещения следующие: ширина 5,55 м, длина 5,9 м и высота 3,2 м. Общий объем помещения составил 104,8 м^3.

Количество посадочных мест в аудитории лабораторного назначения – 9. Минимальная площадь, необходимая для успешной работы одного обучающегося, должна составлять 2,2 м^2, тогда минимально возможная площадь аудитории должна составить не менее 20 м^2 (9 посадочных мест· 2,2 м^2 = 19,8 м^2). Натурная площадь помещения составляет 32,75 м^2. Таким образом, максимальное количество посадочных мест может быть увеличено до 14, однако, учитывая специфику лаборатории, предназначенной для проведения испытаний строительных материалов, авторы не рекомендуют увеличивать число посадочных мест для обеспечения свободного перемещения студентов от одного прибора к другому.

Оценивая объем, необходимый на одно посадочное место в лаборатории технического назначения (должен составлять 6 – 8 м^3), следует отметить, что расчетные показатели числа посадочных мест (104,8 м^3 : 8 м^3 ≈ 13) позволили предположить возможное размещение 13 посадочных мест: 12 обучающихся (максимум) и один преподаватель или группа из 10 студентов, лаборант и преподаватель.

Первичную проверку распределения звукового давления выполняли с помощью построения лучевых эскизов по стандартной методике (рис. 1, 2).

А) Б)

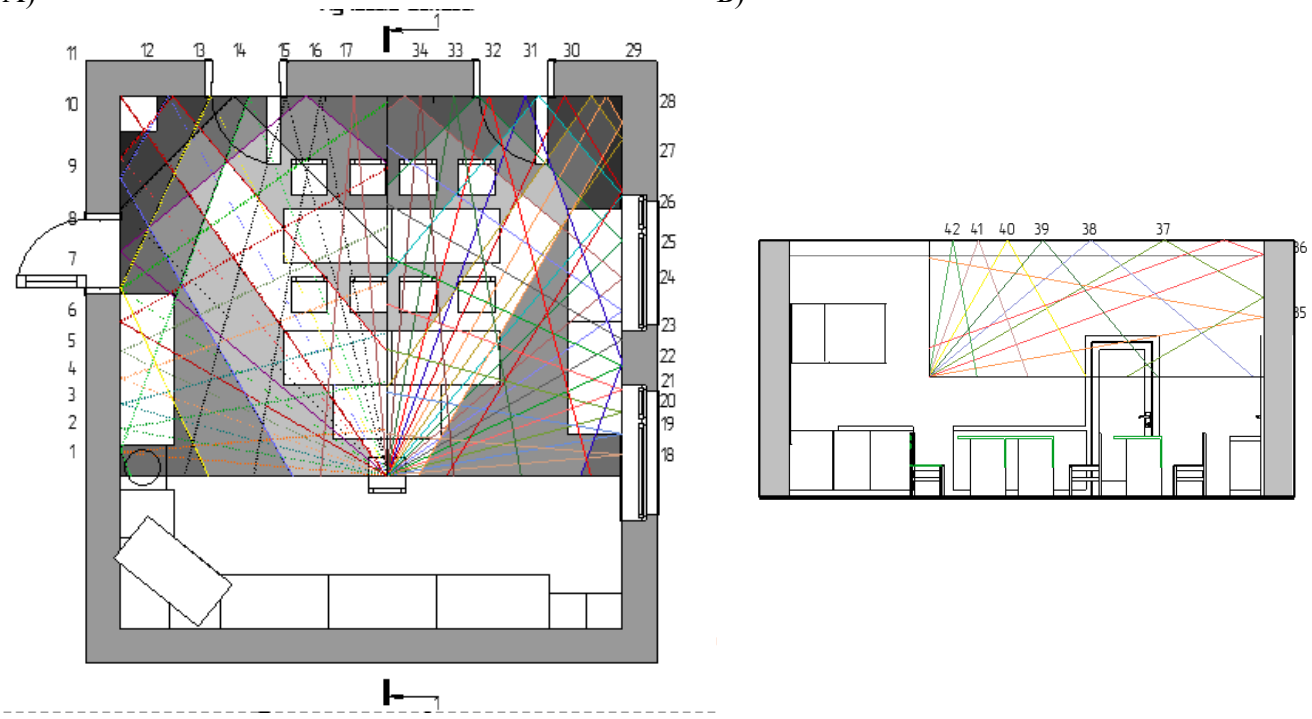


Рисунок 1. Построение эскиза звукового поля в плане и на разрезе для учебной аудитории

Источник звука располагают на расстоянии 1,5 м от середины доски на оси симметрии в помещении. Высота от пола при этом составляет 1,2 м. Построение лучевого эскиза распространения звука в плане и на разрезе представлено на рис. 1.

Рисунок 2. Развертка стен учебной аудитории. Площади поверхностей составляют: пола –32,74 м^2; стен – 54,1 м^2;потолка – 32,74 м^2;двери – 5,4 м^2; оконных проемов – 5,4 м^2

Расстановка мебели и оборудования. Основным оборудованием данного помещения является лабораторно-практическое оборудование. Расстановка лабораторных столов может быть парной в ряду или непарной. Расстояние между столами в ряду должно составлять не менее 700 мм, в реальности 750 мм. Минимальная величина прохода 700 мм, в действительности ширина прохода составляет 750 мм (рис. 3). От столов до окна минимальное расстояние составляет 500 мм, в действительности 1350 мм. От меловой доски до посадочного места минимальное расстояние составляет 1900 мм, в действительности 1550 мм. Минимальное расстояние от глухой стены до столов составляет 1200 мм, в действительности 1800 мм. От пособий на стенах до оконных проемов минимальное расстояние должно составлять 500 мм, в действительности расстояние не соблюдается, необходимо перевесить или убрать их.

Рисунок 3. Интерьеры технической лаборатории по исследованию свойств строительных материалов

Расчет времени реверберации обычно производят для среднегеометрических частот 125, 500 и 2000 Гц. Для расчета времени реверберации учебной аудитории предварительно определена общая площадь внутренних поверхностей $S_{общ.}$, м^2 и общая эквивалентная площадь звукопоглощения (ЭПЗ) $A_{общ.}$, м^2. Данные расчетов представлены в таблице 1.

Таблица 1

Ведомость эквивалентных площадей звукопоглощения материалов и конструкций

Наименование поверхности интерьера	Вид и отделка поверхности	Площадь поверхности, $м^2$	Среднегеометрические частоты нормирования, Гц					
			125		500		2000	
			коэф. звукопоглощения α	α×S	*коэф. звукопоглощения α*	α×S	*коэф. звукопоглощения α*	α×S
Пол	Паркет	32,57	0,04	1,31	0,07	2,29	0,07	2,29
	Штукатурка гипсовая гладкая крашеная	54,1	0,012	0,65	0,017	0,92	0,023	1,24
	Штукатурка гипсовая гладкая некрашеная	4,58	0,013	0,06	0,02	0,09	0,04	0,18
	Доска меловая из панели ДСП	2,4	0,23	0,55	0,07	0,17	0,09	0,22
	Информационные стенды	1,4	0,3	0,42	0,1	0,14	0,05	0,07
Потолок	Штукатурка с дальнейшей покраской	32,75	0,012	0,39	0,017	0,56	0,023	0,75
Дверь	Двери массивные	5,4	0,14	0,76	0,06	0,32	0,1	0,54
Окна	Остекление 3-4 мм	5,4	0,18	0,97	0,04	0,22	0,02	0,11
Суммарная площадь S, $м^2$		138,78						
Суммарное соотношение по среднегеометрическим частотам				5,11		4,71		5,4
Стулья	Стул полумягкий	2,7	0,05	0,14	0,18	0,49	0,17	0,46
Столы	Панели из ДСП	9,9	0,23	2,28	0,07	0,69	0,09	0,89
Столы	Панели из ДСП	18,74	0,23	4,31	0,07	1,31	0,09	1,69
Суммарная площадь S, $м^2$		192,96						
Суммарное соотношение по среднегеометрическим частотам				6,73		2,76		3,04

Таблица 2

Расчетное значение времени реверберациив учебной аудитории

Частота нормирования, Гц	$À_{îáù.}$	α	φ	Время реверберации Т, с
125	24,33	0,18	0,20	0,62
500	14,14	0,10	0,21	1,12
2000	15,38	0,11	0,12	0,97
Среднее значение времени реверберации в аудитории, с				0,9

Следует отметить, что многие аудитории лабораторного фонда изначально спроектированы без учета требования по средовой акустике и не пригодны для использования в текущем учебном процессе. Поскольку габаритные размеры, типы и виды отделки таких аудиторий ориентированы на проведение других видов учебных занятий. Это целесообразно учитывать в расписании занятий с целью повышения эффективности образования.

**Работа выполнена в рамках Программы развития опорного университета на базе БГТУ им. В.Г. Шухова.*

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК:

1. СП 51.13330.2011. Защита от шума. Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003 / Минрегион России. М.: ОАО «ЦПП». 2011. 42 с.
2. Денисова Ю.В., Тарасенко В.Н. Звукоизоляция жилых и офисных помещений // Образование, наука, производство и управление. Т. II. Белгород: Изд-во БГТУ. 2011. С. 15—17.
3. Тарасенко В.Н., Соловьева Л.Н. Проблемы звукоизоляции в жилищном строительстве // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. 2013. № 4. С. 48—52.
4. Lesovik R.V., Botsman L.N., Tarasenko V.N. Enhancement of Sound Insulation of Lightweight Concrete Based on Nanostructured Granular Aggregate // ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences, № 10. 2014. С. 1789—1793.
5. Тарасенко В.Н., Дегтев И.А. Звукоизоляция ограждающих конструкций // Приоритетные научные направления: от теории к практике: сб. научн. тр. XIV Междунар. научно-практич. конф. Носибирск. 2014. С. 143—148.
6. Некипелова О.О., Некипелов М.И., Маслова Е.С., Урдаева Т.Н. Шум, как акустический стрессор, и меры борьбы с ним // Фундаментальные исследования. 2006. № 5. С. 55—57.
7. Боганик А.Г. Новые материалы для акустического комфорта // Технологии строительства. 2010. № 4 (73). С. 64—67.
8. Тарасенко В.Н., Дегтев И.А., Голиков Г.Г. Исследование шума в зале многоцелевого назначения СДК студентов при БГТУ им. В.Г. Шухова // Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова. 2016. № 5. С. 39 – 45.
9. Тарасенко В.Н., Дегтев И.А., Черныш Н.Д. Акустический комфорт зала многоцелевого назначения ДК студентов БГТУ им. В.Г. Шухова // Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова. 2016. № 6. С. 29 – 35.

Крот Елена Сергеевна
магистрант, 2 курс, факультет «Экономика и управление»
Московский институт экономики и права, Россия, г. Москва
Радостева Марина Витальевна
кандидат экономических наук, доцент кафедры «Финансы и кредиты»
Московский институт экономики и права, Россия, г. Москва

ОСОБЕННОСТИ ПРЯМОГО И КОСВЕННОГО НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ В ФОРМИРОВАНИИ ДОХОДНОЙ ЧАСТИ БЮДЖЕТА ГОСУДАРСТВА

Аннотация: *в статье рассматриваются вопросы преимущества и недостатков прямого и косвенного налогообложения, отмечается их соотношение и роль в формировании доходной части бюджета.*

Ключевые слова*: соотношение прямых и косвенных налогов, налогообложение, налог на добавленную стоимость, налог на доход физический лиц, налог на прибыль.*

Annotation: *in article questions of advantage and shortcomings of direct and indirect taxation are considered, their ratio and a role in formation of revenues of the budget is noted.*

Key words: *ratio of direct and indirect taxes, taxation, value added tax, tax on income physical persons, profits tax.*

Ведущие экономисты указывают на зависимость развития налоговой системы государства от соотношения и размеров поступления прямых и косвенных налогов. Особая роль при формировании доходной части бюджета отводилась прямым налогам, наличие и преобладание которых свидетельствует о более высоком уровне развития налогообложения в стране, тогда как преобладание в структуре налоговых поступлений косвенных налогов – о недостаточном развитии налоговой системы государства. В современных условиях акцент смещается в сторону формирования оптимальной системы налогообложения. Это предполагает ситуацию, при которой в структуре доходов бюджета определяющую роль играет оптимальное соотношение между прямыми и косвенными налогами. Роль экономического регулятора при этом возложена на систему прямого налогообложения, а исполнение фискальных задач должны выполнять косвенные налоги [4, с. 129].

Изучение доходной части бюджетной системы, влияния налоговой базы на формирование доходной части бюджета, теоретических и законодательных основ и реальной практики функционирования бюджетного механизма, тщательный анализ возникающих в ходе формирования и исполнения бюджета проблем, имеют актуальность на любом этапе исторического развития налоговой системы [2, с. 21].

Государственный бюджет – своего рода – показатель, в котором отражено, насколько государство правильно использует свои ресурсы. Для нашей страны присуща трехуровневая бюджетная система, в которую входят: Федеральный бюджет (госбюджет) и федеральные внебюджетные фонды, региональный и местный бюджет. На основе государственного бюджета государство осуществляет стабилизационную политику, а ее осуществление непосредственно влияет на размеры бюджетного дефицита и государственного долга [5, с. 113].

На формирование доходной части бюджета оказывает влияние, как прямое налогообложение, так и косвенное. Прямые налоги это налоги, которые взимаются непосредственно с доходов, имущества и ресурсов налогоплательщика. В этом случае субъектом уплаты налога является сам налогоплательщик. Он производит уплату налога за счет собственных средств.

К прямым налогам относятся, прежде всего: налог на доходы физических лиц (НДФЛ), налог на прибыль и налоги на имущество [1].

Косвенные налоги - это налоги, включаемые в цену товара или в стоимость услуги. Конечным плательщиком данных налогов выступает потребитель, который покупает товар или оплачивает услугу. Косвенный налог взимается в момент совершения акта купли-продажи. К косвенным налогам относят такие налоги как, налог на добавленную стоимость и акцизы (НДС) [4, с. 187].

По данным отчетов Федерального казначейства об исполнении федерального бюджета за 2014–2016 гг., в составе налоговых доходов федерального бюджета преобладают средства от взимания налога на добавленную стоимость и налога на добычу полезных ископаемых в виде углеводородного сырья. Причем, доля поступлений от взимания налога на добавленную стоимость имеет тенденцию к снижению: от 15,4% в 2014 г. к 14,3% в 2016 г. Доля поступлений от взимания налога на добычу полезных ископаемых в виде углеводородного сырья, напротив, возрастает от 17,5 % до 19,3 %. Наименьший доход приносят акцизы по подакцизным товарам (от 2% в 2014 г. до 3,5 % в 2016 г.).

Если рассмотреть соотношение трех основных налогов по уровню долей формирования доходной части бюджета РФ за 2016 год, можно отметить, что налог на прибыль организации формирует почти 20 % дохода в консолидированный бюджет, равно как и налог на добавленную стоимость. Налог на доходы физических лиц в 2016 году по объему формирования доходной части консолидированного бюджета немного опережает налог на прибыль и составляет 20,35 %.

Система косвенного налогообложения характеризуется следующими недостатками: высокие косвенные налоги сокращают платежеспособный спрос, а, следовательно, приводят к росту цены и сокращают платежеспособный спрос, что в свою очередь, может привести к снижению объемов производства; расчет и уплата косвенных налогов, в частности НДС, предприятиями - производителями это сложный и затратный процесс и штрафные санкции вместе с пени по НДС традиционно занимают

"лидирующее" положение в общем объеме поступления от налоговых санкций; государственный контроль за правильностью исчисления косвенных налогов и полноты их внесения в бюджет представляет собой затратный процесс [7, с. 130].

Можно выделить следующие основные преимущества прямого налогообложения перед косвенным:

– прямое налогообложение дает возможность установить прямую зависимость между доходами плательщика и его платежами в бюджет;

– в странах с развитой рыночной экономикой прямое налогообложение является важным финансовым регулятором экономических процессов;

– прямое налогообложение способствует перераспределению налоговой нагрузки таким образом, чтобы те члены общества, у которых более высокие доходы несли и более высокие налоговые расходы [1].

С учетом преимуществ и недостатков прямого и косвенного налогообложения, можно сделать вывод, что налоговая система, базирующая только на одной категории налогов, не может в полной мере удовлетворять фискальные интересы государства и экономические интересы налогоплательщиков.

Для оптимальной системы налогообложения, способной обеспечить государство достаточным количеством финансовых ресурсов и для покрытия государственных потребностей, необходимо рассчитать оптимальную модель соотношения прямого и косвенного налогообложения, что создаст условия стабильного экономического роста. Помимо указанного, налоговая политика государства должна быть направлена не только на формирование доходной части бюджета, но и на расширение стимулирующей роли налогов с учетом необходимости поддержания сбалансированности системы налогообложения [6, с. 287].

Налоговая система страны напрямую зависит от соотношения прямых и косвенных налогов. На современном этапе в России используется вариант, когда соотношение и тех, и других налогов – оптимально. При формировании налоговой политики для определения соотношения косвенных и прямых налогов, кроме уровня благосостояния населения, учитываются экономические потребности, преобладающие в данный момент, а также общее социально-экономическое развитие страны [3, с. 102].

Оптимальный вариант соотношения прямых и косвенных налогов способствует сохранению интересов как налогоплательщиков, так и самого государства. Это проявляется в том, что бюджет страны может формироваться при таком сочетании прямых и косвенных налогов, когда приоритет не отдается ни одной из этих групп, что гарантирует стабильность и наполняемость бюджетов разных уровней денежными средствами в необходимых размерах.

Стабильное пополнение доходов бюджета создает основу для экономического роста, сохранения благосостояния населения, выполнения различных функций государства, а также решения актуальных социальных

вопросов. Гибкий подход к сочетанию прямых и косвенных налогов в налоговой политике страны активно может использоваться как самостоятельный инструмент в регулировании экономических процессов.

Список литературы:

1.Абакарова Р.Ш. Приоритетность налогового администрирования при незаконном требовании к возмещению НДС // Теория и практика общественного развития. 2014. № 1.- с. 39-44

2.Налоги и налогообложение: учеб. Пособие / авт.-сост. Н. В. Грызунова, М. В. Радостева. – М. : Изд-во Моск. гуманит. ун-та, 2012. – 152 с.

3.Радостева М.В., Суглобов А.Е. Налоговое администрирование в современной экономике: цели и функции // Вопросы региональной экономики № 1 (30) 2017. – с. 101-104.

4.Тарасова В.Ф., Владыка М.В., Сапрыкина Т.В., Семыкина Л.Н. Налоги и налогообложение. М.: КноРус, 2016.– 540 с.

5.Томильская, А.М. Финансы. Учебник для ВУЗов / А.М. Томильская – М.: ИНФРА, 2017. – 613 с.

6.Федосов В. А. Бюджетная система Российской Федерации / Учебник. Под ред. О. В. Врублевской. – СПб: Питер, 2016. – 374 с.

7.Швецов Ю. Г. Теоретические аспекты бюджета как экономической категории.// Проблемы современной экономики. – 2017. – Вып. 3. – С. 128-132.

УДК 692

Щурин А. О.
студент магистратуры
1 курс, Инженерно-строительный институт
Сибирский Федеральный Университет
Россия, г. Красноярск
Шатрова С.А.
студентка магистратуры
1 курс, Инженерно-строительный институт
Сибирский Федеральный Университет
Россия, г. Красноярск
Максимцев Д.С.
студент магистратуры
1 курс, Инженерно-строительный институт
Сибирский Федеральный Университет
Россия, г. Красноярск
Ануфриев Н.В.
студент
4 курс, Институт нефти и газа
Сибирский Федеральный Университет
Россия, г. Красноярск

ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА

Аннотация: *В статье рассматриваются особенности работы профилированного листа, а также факторы, обуславливающие эти особенности.*

Ключевые слова: *Профилированный лист, проектирование, напряженно-деформированное состояние.*

Annotation: *In the article features of the profiled sheet work, as well as the factors that determine these features are considered.*

Key words: *Profiled sheet, design, stress-strain state.*

Профилированный лист широко используется в практике строительства. В зависимости от функционального назначения он работает на изгиб, растяжение (сжатие), сдвиг и т.д.

Основные факторы влияющие на особенность работы профилированного листа:

– тонкостенность;

– форма гофров;

– асиметричность сечения;

– большая разница показателей жесткости при изгибе поперечных и продольных сечений гофров;

– первичные несовершенства конструкции;

– условия стыков и сопряжений (соединение с примыкающими несущими элементами в торцевой и в приопорных средних участках);

– быстрая потеря местной устойчивости широких граней сжатой части.

Когда профилированный лист подвергается изгибу и сжатию в продольном направлении, часть конструкции теряет устойчивость, что ведет к исключению из работы под влиянием напряжений этой части и не использованию всего прочностного потенциала конструкции (предел текучести), это является одной из основных особенностей работы профилированного листа.

Поэтому геометрические свойства сечений (моменты сопротивления и инерции сечения, которое участвует в «работе»), понижаются зависимо от того какой величины сжимающие напряжения и того какие параметры плоских частей граней (ширина и толщина, их соотношение). Поэтому когда часть конструкции исключается из работы, остальная ее часть начинает работать в стадии, которая уже превысила критическую [2].

При определенных видах напряженно-деформированного состояния (НДС) работа профилированного листа одинаково описывается уравнениями теории ортотропных пластинок, оболочек переменной кривизны, системы жестко либо гибко сочлененных пластинок, определенного подбора конечных либо суперконечных элементов.

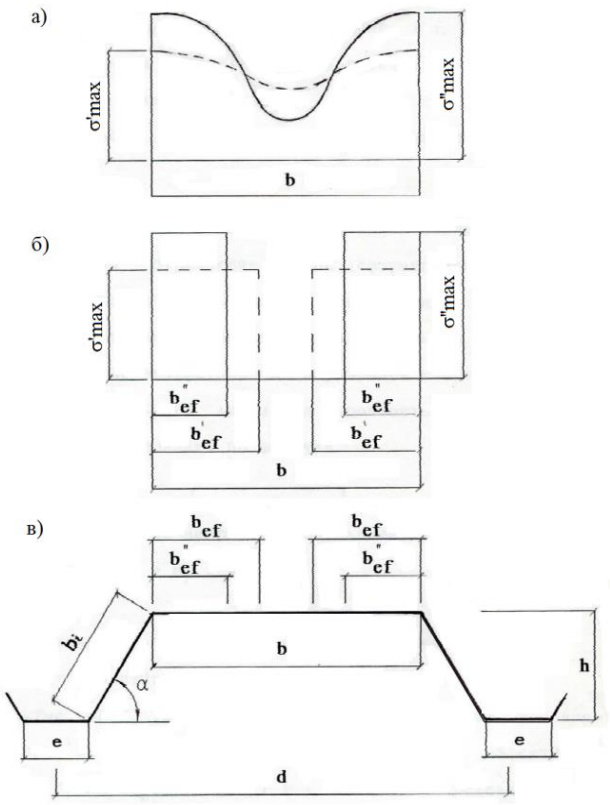
В различных исследованиях НДС профилированного листа, под действием поперечных нагрузок, в зоне наибольшего момента пролета (изгиб), при потере устойчивости сжатые элементы, широкие полки ребра (ребра – это линии пересечения наклонных и горизонтальных плоскостей) становится жёсткими опорами и остаются прямолинейными, а наклонные плоскости создают в продольной части (кромка) упругую заделку. Профилирований лист при всем этом работает как система обыкновенных балок необходимого поперечного сечения. Отталкиваясь от этого, прочность листа нужно исследовать в средней части гофров.

Сжатая полка, когда она теряет свою устойчивость, выпучивается в срединной части с образованием большой неравномерности в распределении напряжений вдоль гофров (рис. 1, а) [3].

Если упростить теорию, напряжение в широкой части полос, которые прилегают в районе наклонных плоскостей, принимают равномерным, в средней части, область выпучивания, напряжение принимается равным нулю (рис. 1, б).

Выпучивание в средней части горизонтальных плоскостей в районе стыка к недеформированной наклонным плоскостям приводит к появлению дополнительных напряжений, которые показывают новое деформированное состояние полки [3].

Нормальные растягивающие напряжения в направлении, которое перпендикулярно образующей гофров, выдает необходимую прочность новой криволинейной форме.



а) эпюра истинных напряжений; б) эпюра приведенных напряжений; в) фрагмент гофра профилированного листа.

Рисунок 1. Распределение напряжений в сечении широкой сжатой полки

Профилированные листы производят методом холодного профилирования стальных листов, потому на участках сгиба получает наклеп. При всем этом увеличивается условный предел текучести на 35- 40 процентов [1, 4], а это в свою очередь дает возможность увеличить расчетное сопротивление для тонколистовой стали на 10-12 процентов.

Использованные источники:

1. Кармилов С. С. Учет упрочнении металла при холодном деформировании - резерв снижении материалоемкости металлоконструкций. // ЦИНИС. Строительство и архитектура. Сер. 17. Проектирование металлических конструкций. /ЦИНИС. - 1978 . - № 12.
2. Тамплон Ф. Ф. Пространственные конструкции с применением вальцованных профилированных металлических листов //Прогрессивные пространственные конструкции и перспективы их применения. Тез. докл. - Свердловск , 1985 . - С. 81 – 83.
3. Тимашев С. А. Устойчивость подкрепленных оболочек. - М. Стройиздат, 1974 . - 256 С.
4. Тришевский И. С. , Клепанда В. В. , Хижняков Я. В. Холодногнутые гофрированные профили проката. - Киев: Техника , 1971.

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИЕЙ

УДК 339.37

Резвов Е.Ю.,
студент магистратуры
2 курс, направление «Международный менеджмент»
Институт экономики управления и природопользования,
Сибирский федеральный университет
Россия, г. Красноярск

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА РАЗРАБОТКИ И РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ МАГАЗИНА ОПТИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ

Аннотация: *Статья посвящена разработке универсальной стратегии развития предприятия розничной торговли оптической техникой в г. Красноярске. Она содержит задачи и рабочие гипотезы, необходимые для достижения поставленной цели.*

Ключевые слова: *стратегия развития, исследование, рынок, рабочие гипотезы, оптическая техника.*

Annotation: *The article is devoted to the development of a universal strategy for the development of an optical retailer in Krasnoyarsk. It contains the tasks and working hypotheses necessary to achieve the goal.*

Key words: *development strategy, research, market, working hypotheses, optical technology.*

В последнее время в мире складывается потребность в выборе нестандартных подарков. Покупателям хочется найти что-либо более интересное чем гаджеты. Существует потребность иметь увлечение, развивать детей и развиваться самим, интересно и необычно проводить свободное время, познавать новое. Также всегда есть интерес со стороны охотников в приспособлениях, облегчающих охоту и улучшающих ее качество.

Рынок оптической техники в Красноярском крае характеризуется достаточно высоким уровнем неопределенности. После кризиса 2014 года,

связанного с падением курса доллара произошло значительное удорожание импортных товаров. Как следствие, ведущие игроки по продажам телескопов и микроскопов, а именно сеть магазинов «4 глаза» и «Планетарий», не смогли перестроиться и начали сворачивать свою деятельность в г. Красноярске. Крупные охотничьи магазины «Тигр», «Сивил», «Ружейная мануфактура», открытые в начале 90х годов, сохраняют старые принципы работы, практически не развиваются и не используют интернет для продвижения.

С другой стороны, улучшаются условия для открытия и ведения малого бизнеса в данной сфере. Крупные производители вводят контроль за демпингом цен. Происходит развитие логистики и появляется большое количество оптовых поставщиков. Постоянное развитие интернет сервисов, сервисов доставки позволяет добиться куда большей лояльности покупателей, чем просто опыт и стаж работы.

Особенность работы предприятий розничной торговли непродовольственными товарами и, в частности, оптической техникой заключается в том, чтобы своевременно реагировать на меняющиеся спросы населения.

На мой взгляд, в текущих магазинах данная ситуация сложилась из-за отсутствия эффективного стратегического управления на предприятиях. Стратегическое управление – это такое управление, которое обеспечивает организации сбалансированность и общее направление роста. Стратегическое управление предоставит устойчивое положение на рынке в условиях меняющейся внешней среды и конкуренции.

В нашей стране стратегическое управление не используется достаточно широко, в особенности, в сфере розничной торговли оптическими приборами. Основными причинами выступает отсутствие опыта и практических знаний в формировании стратегии. Зарубежные методики разрабатывались для условий западного рынка. Отечественным предприятиям необходимо учитывать эти методики только через призму современных российских условий и особенностей национального менталитета.

Именно поэтому определение и разработка стратегии развития предприятия актуальна и необходима для эффективного экономического функционирования.

В связи с этим главной целью работы является разработка универсальной стратегии развития предприятия розничной торговли оптической техникой, которая была бы возможна к применению на однотипных предприятиях.

Для достижения поставленной цели необходимо выполнить следующие задачи:

- рассмотреть текущую ситуацию на рынке оптической техники;
- изучить отечественный и зарубежный опыт стратегического управления;
- выявить ключевые (отличительные) особенности в розничной торговле, которые необходимо учитывать при разработке развития стратегии магазина оптической техники;

- создать комплексный подход к разработке стратегии развития магазина;
- создать алгоритм формирования стратегии развития магазина;
- создать модель формирования и реализации стратегии применительно к магазину оптической техники.

Предметом исследования выступают теоретические методы стратегического управления. Объект исследования – процесс разработки и реализации стратегии развития магазина оптической техники.

В качестве инструментов исследования использованы методы системного анализа, теории менеджмента, современные программные средства, изучение статистического материала по динамике изменений в продажах оптической техники, экспертный опрос и др.

Сформулированы следующие рабочие гипотезы:

- Пропаганда семейных ценностей ведет к росту потребления товаров для хобби для всей семьи. Рост уровня образования ведет к потреблению более "интеллектуальных" товаров для хобби и подарков. Растет стремление человека развиваться и развивать своих детей.
- Падение дохода на душу населения ведет к потреблению товаров более низкого качества, то есть раньше человек мог купить за те же деньги товар с лучшими характеристиками. Как следствие, происходит нереализация хобби или разочарование в хобби.
- Наблюдается тенденция к переходу розничной торговли в Online.
- При применении зарубежных методик по стратегическому управлению необходимо проводить корректировку для отечественных предприятий (адаптацию);
- При разработке стратегии отечественным предприятиям за основу необходимо принимать методику, представленную рациональными школами стратегического управления, которые применимы в достаточно стабильных условиях;
- Отличительными особенностями для магазинов оптической техники выступают прогнозируемая внешняя среда и ориентация на потребителя;
- В ходе разработки алгоритма формирования стратегии необходимо дать определение ключевым понятиям - принципы и цели предприятия, особое внимание следует уделить миссии предприятия;
- Сформирована предполагаемая модель формирования и реализации стратегии применительно организации, работающей в сфере розничных продаж оптической техники (Рисунок 1)

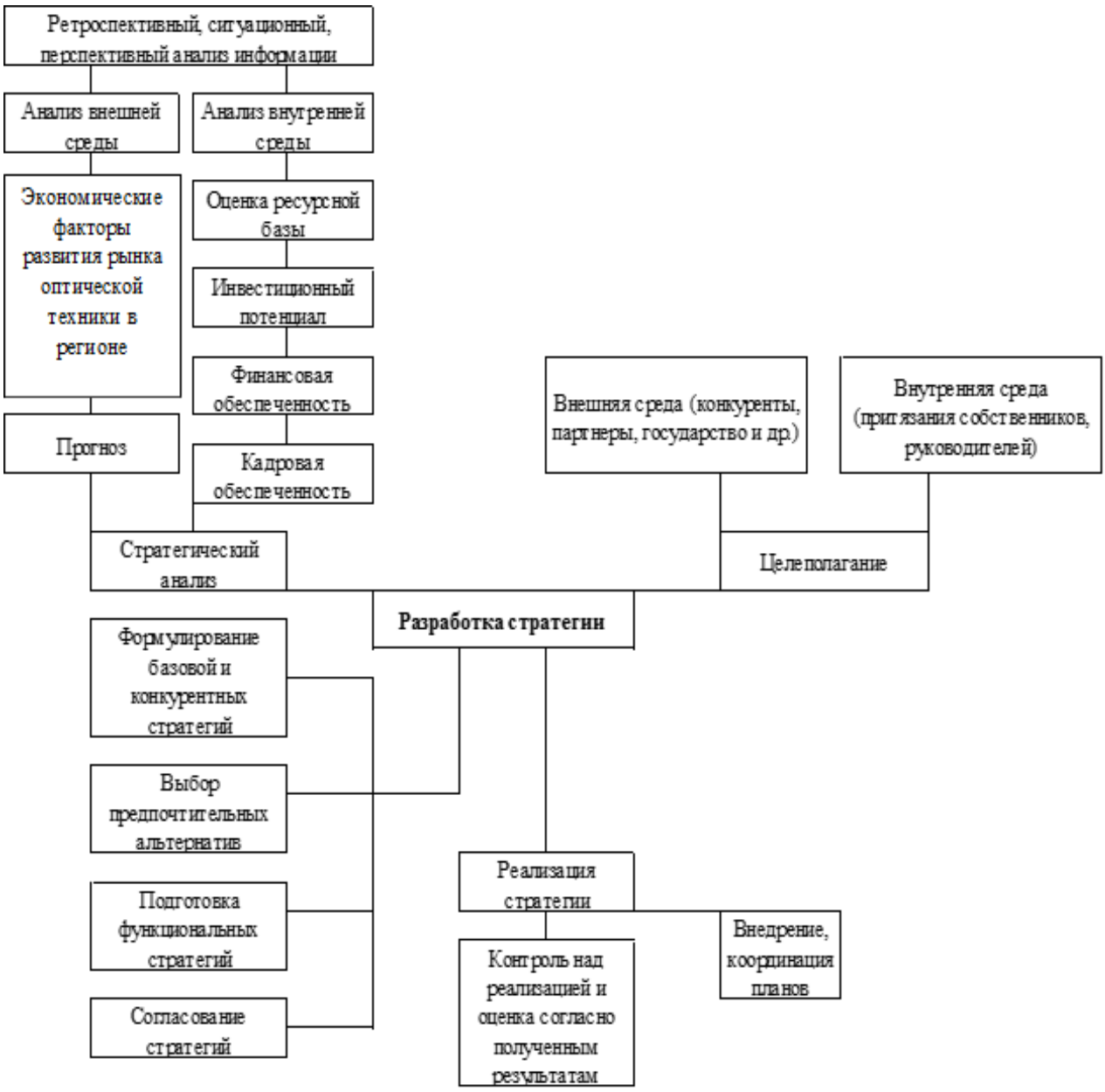


Рисунок 1. Модель формирования и реализации стратегии применительно организации, работающей в сфере розничных продаж оптической техники.

Использованные источники:

1. Ансофф И. Стратегическое управление. – М.: Экономика, 1989. – С. 519.

УДК 005

Садуллаев Хамидулло Хайрулло Угли
Студент ФГБОУ «Кемеровский государственный университет» 2 курс,
направление «Менеджмент»
Институт экономики и управления
Кемерово. Россия

ИСТОРИЯ ОПЕРАЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Аннотация. Данная статья посвящена истории операционного управления. Рассмотрены разные этапы развития менеджменты и изучены взгляды различных школ на процесс управления.

Ключевые слова: управление, менеджер, бизнес, производство.

Annotation. This article focuses on the history of operations management. We examine different stages in the development of management and examined the views of various schools on the management process.

Keywords: management, Manager, business, manufacturing.

Менеджмент ведет свою историю с начала XX века, когда появилась потребность в грамотных управленцах на предприятии. С этого же момента начинается изучения эффективных принципов и методов управления. Давайте рассмотрим важные точки зрения на процесс управления в предыдущем столетии.

С начала XX века ведется изучение методов совершенствования производства товаров и услуг. Некоторые ученые считали, что анализ работы предприятий поможет найти всеобщую формулу эффективности. Множество первых исследований было проведено прямо на заводах. Давайте поговорим о пионерах данной области [1].

Фредерик Тейлор

Фредерик Тейлор, разрабатывавщий свои теории на рубеже XIX и XX вв., считается «отцом» научного управления производством. Он занимался изучением, измерением и регистрацией действий металлургов. Тейлор показал, что после разложения комплексного задания на ряд элементарных действий методом фрагментации можно проанализировать эти действия и найти наиболее эффективный способ их выполнения. Из комбинации наиболее эффективных элементов создаются наилучшие производственный методы. С секундомером в руке Тейлор кропотливо изучал трудовые движения и затраты времени, чтобы найти «единственно правильный» способ выполнения любой работы. По мнению Тейлора, поведение рабочего определяется поговоркой «Солдат спит, а служба идет». Поэтому руководитель обязана контролировать происходящее на рабочем месте и заставлять ленивых рабочих трудиться эффективно [1].

Фрэнк и Лилиан Гилбрет.

Гилбреты также изучали способы достижения максимальной эффективности предприятия. В результате их исследований появился перечень из 17 элементарных микродвижений, на которые раскладывается любое движение рабочего на заводе. Каждое элементарное микродвижение было названо терблиг. Подобно Тейлору, Гилбреты разлагали сложное задание на сопоставляющие элементы. Поняв суть каждого элемента, можно упростить работу, избавившись от ненужных движений. Главное – свести любое задание к основным терблигам. Лиллиан с юмором описала свои попытки организовать повседневный быт семьи, в которой насчитывалось двенадцать детей, в книге «Оптом дешевле». В 1984 г. Почтовое управление США увековечило ее вклад в бизнес и литературу сорокацентовой маркой [1].

Элтон Мейо

Элтона Мейо считают родоначальником движения за человеческие отношения в управлении производством. Стремясь к повышению эффективности, Мейо пришел к выводу, что эмоциональное состояние работников столь же важно, как правильная комбинация движений [1].

Мейо стал известен после серии экспериментов, выполненных им в 1927 г. на Хоторнском заводе компании Western Electric. В своих исследованиях он варьировал уровень освещенности в помещении, чтобы установить, при какой освещенность уровень производительности труда становится наивысшей. Оказалось, производительность росла независимо от освещения. Сам факт превращения рабочих в объект, интересный для исследователя, заставил их работать лучше. Этот феномен получил название Хоторнский эффект. Пораженный результатами, Мейо опросил рабочих и выяснил, что с ними лучше обращались мастера. Дополнительной мотивацией для рабочих конвейера стало, что их простые движения вошли в важный эксперимент [1].

Вторая мировая война и научный подход к управлению.

По мере индустриализации и развития технологии усложнялось и решение производственных проблем. Во время Второй мировой войны производственные сбои вынудили правительство обратиться к помощи ученых и инженеров, чтобы они ускорили выпуск продукции оборонного значения. В поисках решения эти специалисты разработали математические модели для подхода к производственным проблемам. Сегодня это называется исследования операций [1].

Теория X, Теория Y, Теория Z

В 1960г. Дуглас Макгрегор из Массачусетского технологического института переименовал научный подход Тейлора к управлению производством в Теорию X, а бихевиоризм Мейо – в Теорию Y. Придав этим теориям новое оформление, Макгрегор освободил и себе место в книгах по истории управления операциями [1].

Приверженцы Теории X считают, что человек от природы ленив, что он не будет работать без «кнута и пряника». Рабочие – не креативны, честолюбивы, и, кроме своего труда, ничего не могут предложить работодателю [1].

Стороннике же Теории Y считают, что рабочие могут эффективно работать, при условии создания для них соответствующих условий. Рабочие изобретательны, с ними стоит посоветоваться о том, как повысить производительность. Они также готовы принимать на себя ответственность за свою работу [1].

В 1980-х гг. Теория Y получило свое дальнейшее развитие. Уильям Оучи назвал эту поощряющую работников версию японского менеджмента Теорией Z. В середине 1980-х гг. некоторые «эксперты» считали Теорию Z тайным оружием японцев в конкурентной борьбе. С помощью этой теории японцы свели в устойчивые рабочие группы руководителей и подчиненных. В подобной группе каждый участвует в процессе принятия коллективных решений. Для повышения качества менеджеры и рабочие объединяются в кружки качества. Каждый работник участвует в кайдзен – непрерывном самосовершенствовании и совершенствовании компании. Это называют непрерывным повышением качества. Когда рабочие участвуют себя партнерами по бизнесу, растет производительность их труда и преданность делу [1].

Итак, мы рассмотрели наиболее популярные теории и взгляды на процесс управления. Как мы видим, они противоречивы. Поэтому использование методов всех школ может вызвать трудности. Менеджеру стоит руководствоваться теми методы, которые не идут вразрез с его ценностями.

Список литературы:

1. Силбигер С. MBA за 10 дней [текст]/ С. Силбигер, - И: Альпина Паблишер, 2018 г. – 390 с.

УДК 658.783.011.2

Тишкова Е.М.,
студент магистратуры 2 курса
Сибирский федеральный университет
Россия, г. Красноярск
Страукас Я.С.,
студент магистратуры 2 курса
Сибирский федеральный университет
Россия, г. Красноярск

ЛОГИСТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К УПРАВЛЕНИЮ ЗАПАСАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Аннотация: *В данной статье рассмотрена сущность и значимость логистического подхода к управлению запасами. Приведена классификация*

запасов и их особенностей, а также выявлены характеристики традиционного и логистического подходов к управлению запасами на предприятии.

Ключевые слова: *запас, логистический подход, неопределенность, звено логистической системы.*

LOGISTIC APPROACH TO MANAGEMENT OF STOCKS IN ORGANIZATIONS

Annotation: *In this article the essence and significance of the logistics approach to inventory management is considered. The classification of reserves and their features is given, and also the characteristics of the traditional and logistical approaches to inventory management at the enterprise are revealed.*

Keywords: *stock, logistic approach, uncertainty, link of the logistics system.*

Одной из форм материального потока является запас. В связи с тем, что запас накапливается на любом участке движения продукции от производства до потребления, принято различать запасы сырья, материалов, комплектующих, готовой продукции. Хранение запасов существенно влияет на затраты предприятия, соответственно, и на результаты его хозяйственной деятельности. В случае дефицита необходимого вида запаса (сырья, материалов, комплектующих) может снизиться производство готовой продукции, а при отсутствие готовой продукции снижаются объемы продаж, что ведет к уменьшению доходов.

На экономику предприятия также неблагоприятно влияют и сверхнормативные запасы, наличие которых ведет к существенным расходам по использованию дополнительных складских помещений, потерям от замораживания оборотных средств, вложенных в избыточный объем запасов. Некоторые виды продукции имеют ограниченные сроки и особые условия хранения, при несоблюдении которых могут быть утрачены потребительские свойства продукции или испорчено часть продукции, что приведет к прямым финансовым потерям. Так как запас, является частью активов предприятия и как следствие источником издержек, снижение его объема должно быть одним из условий повышения прибыли предприятия.

В зависимости от того, какое место в канале распределения продукции занимает предприятие зависит степень и характер риска по содержанию запасов. Так, например, оптовое предприятие от значительного роста объема запасов может иметь расходы на их содержание, несоизмеримые с доходами от продажи готовой продукции.

В розничной торговле хранение запасов в больших объемах осложняется высокой стоимостью аренды складских помещений и затратами, связанными с этим. На производственных же предприятиях запасы являются одной из основных составляющих производственного процесса. Так как в целях обеспечения экономичности производства производственные цеха размещают приближенно к сырьевым, водным, энергетическим ресурсам, производство оказывается удалено от основных рынков сбыта. Кроме того, технологические мощности размещаются вблизи источников материальных ресурсов, что сокращает расходы средств на транспортировку.

Таким образом, создается потребность в запасах материалов и сырья для производства продукции. Кроме того, произведенная продукция также комплектуется на складах для отправки потребителю. Для оптимизации этого процесса необходимо правильное управление запасами.

Экономичность производства в условиях непостоянного спроса может обеспечить правильный учет материальных запасов. Сложностью в планировании является возникающий периодически временный разрыв между производством и потреблением. В случае сезонных колебаний спроса производителям, оптовикам и розничным сетям необходимо создавать товарные запасы к пику сезонного спроса на продукцию, что позволит ликвидировать проблему зависимости производства и потребления от сезонных факторов. Это приводит к необходимости вложения средств в формирование запаса продукции, который будет использован полностью за сезон, что является одним из принципов управления запасами, называемый уравновешиванием. Проблемой в данном случае является определение объема необходимых запасов, который обеспечит максимальный сбыт и минимизирует риск переходящего остатка запасов на следующий сезон.

Также одним из принципов управления запасами является защита от неопределенности, которая заключается в создании буферных запасов для страховки в случае возникновения проблем со снабжением или резкого увеличения спроса. В данном случае требуется точное определение необходимого объема страхового запаса, который является одним из способов защиты от двух типов неопределенности: первый тип неопределенности состоит в том, что спрос оказался выше или ниже, чем ожидалось в рамках одного функционального цикла; второй зависит от колебаний самого цикла, то есть происходит задержка с оформлением заказа на товар или сбои в поставке товаров.

Обеспечение эффективности производственного процесса на предприятии возможно при накоплении запасов незавершенной продукции, или консолидации ресурсов, что является функцией запасов, благодаря чему производитель может поставлять партии товаров по минимальным ценам, в случае изменений на рынке, что в свою очередь страхует предприятие от неопределенности.

Принимая во внимание, что функция запасов определяет величину вложений в них, то накопления сверх минимального уровня, необходимого для обеспечения реализации планов предприятия будет считаться избыточной. Поэтому для обеспечения оптимального соотношения поступающих ресурсов и готовой продукции необходимо вести учет запасов на всех этапах производства.

Рассмотрим основную классификацию запасов.

1. Материальные запасы - это товарно-материальные ценности, предназначенные для поступления в процесс производства или личного потребления, но временно не использующиеся.

2. Транспортные запасы - это запасы продукции, находящиеся на транспортных средствах в пути от предприятий-изготовителей к потребителям, оптовым организациям на момент учета.

3. Производственные запасы - это предметы и средства труда предприятия, включенные в состав средств в обороте. Такие запасы предназначены для потребления в производстве, но еще не вступившие в производственный процесс или используемые для уравновешивания спроса.

4. Подготовительный запас - часть производственного запаса, материальных ресурсов и готовой продукции предназначенная для подготовки к личному потреблению и производству. Наличие такого вида запаса на предприятии вызвана необходимостью выполнения логистических операций таких как: приёмка, оформление, погрузка-разгрузка, дополнительная подготовка (чистка, рихтовка, сушка) к потреблению.

5. Товарные запасы находятся у предприятий-изготовителей на складах готовой продукции, а также в каналах сферы обращения. К ним относятся: транспортные запасы, запасы готовой продукции, запасы, находящиеся на складах готовой продукции фирмы производителя и в распределительной сети, предназначающиеся для продажи.

6. Складские запасы - это продукция на складах различного типа и уровня определенных звеньев логистической системы, как внутрифирменных, так и логистических посредников.

7. Страховой (гарантийный запас) - запас, сокращающий финансовые и логистические риски, связанные с нарушением договорных обязательств по поставкам материальных ресурсов (нарушение объема поставок, сроков поставки, качества поставляемых материальных ресурсов) и в условиях нестабильности спроса на готовую продукцию, а также со сбоями в производственно-технологических циклах.

8. Текущие запасы – соответствуют постоянному уровню запасов в любой момент времени. Они могут совпасть с максимальным желательным запасом, пороговым уровнем или гарантийным запасом. Текущие запасы предназначены для обеспечения непрерывности процесса производства или сбыта между двумя очередными ожидаемыми поставками.

9. Сезонные запасы –запасы готовой продукции и материальных ресурсов, созданные при выраженных сезонных колебаниях спроса, характера производства или транспортировки. Такой вид запасов должен обеспечить нормальную работу предприятия и бесперебойность производственного потребления на время сезонного перерыва в производстве, потребление и транспортировке.

10. Неликвидные запасы — запасы, образующиеся, как правило, по причине ухудшения качества товаров во время хранения, и морального износа, который может появится после несовпадения логистических циклов в производстве и дистрибьюции с жизненным циклом товара.

11. Спекулятивные запасы — создаются предприятием из материальных ресурсов (компонентов, полуфабрикатов) в целях защиты от возможного повышения цен на них.

Эффективное управление запасами стало одним из приоритетных направлений логистики. Запас стали рассматривать как форму существования или часть материального потока, имеющего свои границы в пространстве и во времени.

Традиционный подход к управлению запасами учитывает лишь одно звено логистической системы, исключая взаимодействие звеньев на всем пути движения материального потока и включает в себя следующие этапы:

1. Определение потребления позволяет оценить характеристики на будущее.

2. Выбор возможных методических приемов и предварительный расчет характеристик поставок.

3. Согласование с поставщиком особенностей поставок. Предварительные расчеты запаса приводят к необходимости согласования с поставщиком условий поставки.

4. Определение характеристик поставок. Знание конкретных условий работы с поставщиками помогает перейти к окончательному расчету параметров системы управления запасами.

5. Разработка методики и инструкций, для каждого уровня исполнительных работников исходя из принципа разграничения полномочий.

Таким образом, при логистическом подходе к управлению запасами принципиально меняется взгляд на запас, но при этом остается прежним инструментарий работы с ним. При работе с запасами, важно учитывать, необходимость применения увязки всех звеньев цепи материального потока, который с свою очередь, связан с соответствующими информационным и финансовым потоками. Поэтому запас, как форма материального потока не может рассматриваться в рамках отдельного звена.

Использованные источники:

1. Канке,А.А. Основы логистики / А.А. Канке, И.П. Кошевая. - М.: КНОРУС, 2010. 576 с.

2. Логистика: учебное пособие / В.И. Маргунова [и др.]. - Минск: Вышэйшая школа, 2013. 508 с.

3. Дыбская В.В. Логистика складирования / В.В., Дыбская. – М.: ИНФРА-М, 2011. 559 с.

4. Егоркина Е.Ю. оптимизация процесса управления запасами на предприятии оптовой торговли / Е.Ю. Егоркина, С.Ю. Данилова // Молодой ученый, 2016. - №16 (120). - С. 157-160.

УДК 005

Садуллаев Хамидулло Хайрулло Угли
Студент ФГБОУ «Кемеровский государственный университет» 2 курс,
направление «Менеджмент»
Институт экономики и управления
Кемерово. Россия

МЕНЕДЖЕРЫ ИЗ ДРУГИХ СТРАН. ЭКСПАТЫ

Аннотация. Статья посвящена изучению изучение места экспатов в российском бизнесе. Почему же компании приглашают на работу иностранных специалистов? И всегда ли их приглашение приносит пользу? Ответы на эти вопросы вы найдете в данной статье

Ключевые слова: Экспат, менеджер, бизнес.

Annotation. The article is devoted to the study the study of the place of expats in Russian business. Why do companies invite to work of foreign experts? And is it always their invitation benefits? The answers to these questions you will find in this article

Keywords: Expat, Manager, business.

Кто такие экспаты? Это иностранные наемные сотрудники, которых предприятия приглашают работать в отечественных компаниях. Экспаты – это руководители, управленцы, топ-мененеджеры, а также любые специалисты, которые могут быть полезны компании. Например, экспатом может быть спортсмен, квалифицированные специалист с определенными знаниями, работник развлекательного жанра [1]

Известные экспаты в России:

- Виктор Ан – шорт-трекист, олимпийский чемпион
- Оливер Хьюз – председатель правления Тинькофф банка
- Эндрю Бакстер – главный финансовый директор Альфа-банка
- Франсуа Жерар – вице-президент по продуктам и программам АВТОВАЗа

Почему же компании приглашают иностранных специалистов? Главной причиной приглашения иностранных специалистов является желание отечественного рынка перенять мировой опыт ведения бизнеса, а точнее желание соответствовать международным стандартам во всем [1].

«В настоящее время российский рынок стремительно развивается, демонстрирую высокий спрос на квалифицированных специалистов, особенно управленцев. Самые большие проценты иностранных менеджеров в маркетинге и продажах объясняются тем, что данные области начали развиваться в России сравнительно недавно. В свяхи с этим на первый план выходит опыт западных коллег, которые обладают обширными знаниями и методологией ведения бизнеса. Для эффективного развития и обеспечения конкуренции на рынке многие российские компании путем бенчмаркинга стремятся получить западных менеджеров», - говорит Ольга Калаушина,

терроториальный директор отделений дивизиона ProfessionalTechnical [2].

«В последнее время как в России, так и в странах Центральной Азии очень актуальна практика привлечения специалистов с большим опытом работы, хорошим образованием и сильной мотивацией из активно развивающихся в последние десятилетия стран: Китая, Малайзии, Индии. Размер их компенсации сопоставим с уровнем зарплат и бонусов местных менеджеров и специалистов», - отмечает Гульмира Шакуова, старший консультант рекрутинговой компании Antal Kazahstan [3].

Как видно из вышесказанного иностранных специалистов, так как те имеют опыт, которого нет у местных менеджеров. Но найм экспата не всегда эффективен для компании. На это есть две причины.

Во-первых, сложности с устройством иностранца в компании. Существует языковой барьер – экспаты н всегда готовы учить русский язык, и компании приходится нанимать переводчиков. Еще один барьер – это менталитет. Неписанные правила ведения бизнеса на Западе (Например, доверие, четкая субординация, прозрачность) сложно применять на практике в российских реалиях. Еще существует трудности с оформлением в штат сотрудников [1].

Во-вторых, на неэффективную работу экспатов влияет сам работодатель. Он не умеет правильно использовать иностранных менеджеров. С экспатами работают, не учитывая их знания, опыт и образование. Так же работодатели не слушают экспатов. Те рекомендации, советы, подход к работе которые можно использовать независимо от страны, законодательства, корпоративной культуры и менталитета, могут воспринять не серьезно, не доверять, не доверять, не предоставлять экспату достаточно полномочий. А вот к тем советам, которые расходятся с реалиями отечественного рынка и ведения бизнеса, могут и прислушаться.

Подводя итоги, мы можем сделать вывод, что экспат – очень хороший инструмент для бизнеса. Он дает новый опыт, новые знания, новые решения для увеличения прибыли. Но все это бесполезно, если само руководство не компетентно. Работодатель сам должен разбираться в бизнесе и должен уметь правильно использовать экспата.

Список литературы:

1. Сообщество менеджеров e-xecutive.ru, Экспаты [электронный ресурс]. 2011. URL: https://www.e-xecutive.ru/wiki/index.php/Экспаты (Дата обращения: 06.01.2018)

2. Сообщество менеджеров e-xecutive.ru, Менеджеры из-за океана [электронный ресурс]. 2011. URL: https://www.e-xecutive.ru/career/hr-management/874202-menedzhery-iz-za-okeana (Дата обращения: 06.01.2018)

3. Сычева А. Экспаты: нужны ли они нам? [электронный ресурс]. 2013. URL: https://www.e-xecutive.ru/career/hr-management/1459222-ekspaty-nuzhny-li-oni-nam (Дата обращения: 06.01.2018)

УДК 658.9

Страукас Я.С.
студент магистратуры
Сибирский федеральный университет
г. Красноярск, Россия
Тишкова Е.М.
студент магистратуры
Сибирский федеральный университет
г. Красноярск, Россия

МЕСТО КАЛЕНДАРНО-СЕТЕВОГО ПЛАНИРОВАНИЯ В ПРОЕКТНОМ УПРАВЛЕНИИ

Аннотация: Рассмотрена роль календарного планирования в управлении проектами. Приведены некоторые особенности календарного планирования.

Ключевые слова: календарно-сетевое планирование, ресурсное планирование, диспетчеризация, календарно-сетевой график.

Straukas Y. S. graduate student
Siberian Federal University
Krasnoyarsk, Russia
Tishkova E. M. graduate student
Siberian Federal University
Krasnoyarsk, Russia

VALUE OF CALENDAR-NETWORK PLANNING IN THE PROJECT MANAGEMENT

Abstract: The role of scheduling in project management is considered. Some features of scheduling are given.

Keywords: calendar-network planning, resource planning, dispatching, calendar-network schedule.

Календарно-сетевое планирование проекта определяет структуру функциональных комплексов работ, сроки и особенности их выполнения наличие и контроль календарно-сетевых графиков работ является одним из главных требований проектного менеджмента после начала его реализации.

Процесс сетевого планирования предусматривает, что вся деятельность будет описана в виде иерархии задач, для этого необходимо определить: иерархическую структуру работ, определить последовательность выполнения задач и длительность выполняемых задач.

Последовательность выполнения задач иерархической структуры, формирует технологический график проекта, создается динамичная сеть задач. Благодаря взаимосвязи задач мы можем осуществлять прогноз отклонения длительности проекта по увеличению или сокращению сроков реализации той или иной задачи в сетевой модели. Создание верной последовательности в сетевой модели крайне важно, если сеть будет задана с

нарушением технологии реализации проекта - это неукоснительно отразится на качестве получаемого результата проекта.

Календарно-сетевое планирование требует некоторых входных данных, которые включают в себя: список работ, взаимосвязь работ, оценка продолжительности задач, календарь рабочего времени участников проекта (может назначаться как на весь проект, так и на отдельные задачи), ресурсный план, ограничения и важные этапы работ для формирования контрольных точек, стоимостные ограничения проекта. После их ввода осуществляется процедура прямого и обратного прохода по сети и определяется информация о возможных сроках завершения проекта.

Календарь рабочего времени формирует трудозатраты отдельных участников на реализацию проекта, если оплата с участниками проекта сдельная, то изменение календаря в сторону увеличения или уменьшения рабочего времени не отразится на бюджете проекта. Если оплата работы участников проекта зависит от трудозатрат, тогда изменение календаря рабочего времени неукоснительно отразится на бюджете проекта.

Календарь рабочего времени помогает в оптимизации длительности операций. Стандартным календарем рабочего времени является пятидневная рабочая неделя, с восьмичасовым рабочим днем и обеденным перерывом. В случае, когда необходимо сократить длительность операции, есть возможность назначить нестандартный календарь на задачу, убрать обеденный перерыв, ввести вторую смену, увеличить продолжительность рабочего дня. Таким образом, мы поучаем возможность сократить длительности операций до трех раз, при условии введения круглосуточной загрузки ресурса на задачу.

Планирование ресурсов проекта так же находит свое отражение в стоимости и продолжительности реализации проекта. К элементам ресурсного планирования относятся: товарно-материальные ресурсы, трудовые ресурсы и финансы. С помощью ресурсного планирования так же можно менять длительность операций, путем назначения дополнительных трудовых ресурсов. Так же с помощью ресурсного планирования можно отслеживать ход выполнения задачи не по проценту выполнения работ, а по освоенному физическому объему.

После того, как все задачи перечислены, между ними установлены взаимосвязи, назначены длительности задач, установлен календарь и назначены ресурсы на задачу, происходит процедура оптимизации графика, потому что, как правило, график будет выходить за допустимые временные рамки, установленные уставом проекта. Первый шаг оптимизации графика - проверка связей между задачами, выбор наиболее оптимальных связей между задачами, если это не дало нужного результата, происходит процедура выявления задач, которые могут делаться параллельно или с незначительной задержкой или опережением выполнения. И последним способом оптимизации графика является сокращение длительностей операций, оно происходит за счет назначения дополнительных ресурсов на задачу или изменения режима работы, выход на вторую смену и т.д. Последний способ

оптимизации является крайней мерой, так как при его применении увеличивается стоимость реализации проекта из-за роста трудозатрат.

После того, как график оптимизирован к нужной дате завершения проекта, он отправляется на утверждение начальнику отдела планирования либо другому вышестоящему элементу организационной структуры. После того как график утвержден, он сохраняется в информационной системе управления проектами в виде базового плана и в дальнейшем, именно на основании этого графика будут подписаны соглашения с подрядными организациями и именно в этот график будет вносится информация о реализации проекта.

Диспетчеризация проекта или внесение информации о ходе выполнения работ в информационную систему, следующий этап работ календарно-сетевого планирования после составления сетевого графика. Вносить информацию о ходе выполнения работ можно разными способами: по проценту от общего объема выполненных работ, по освоенному физическому объему или по регламентированным правилам.

Внесение информации по проценту выполнения работ - субъективный способ, как правило, несколько искажает действительность хода реализации проекта. Данный метод вполне уместен для небольших проектов или проектов с высокой степенью детализации.

Отслеживание хода выполнения работ проекта по освоенному физическому объему дает наиболее точную картину реализации проекта, программа сама рассчитывает процент выполнения задачи, исходя из внесенных фактических освоенных физических объемов. Данный метод крайне трудоемкий и часто применяется в проектах капитального строительства.

Внесение информации о ходе выполнения работ по регламентированным правилам наиболее простой метод в применении, дает слабую информацию о ходе выполнения работ. Данный метод чаще всего применяется при отслеживании хода выполнения незначительных внутренних проектов внутри организации.

В процессе диспетчеризации календарно-сетевого графика руководитель проекта может иметь наглядную картину реализации проекта, видеть отставание по ряду задач, идентифицировать эти задачи, лежат ли они на критическом пути, или у них есть временной резерв, и принимать своевременные управленческие решения по восстановлению курса реализации проекта. Руководитель проекта так же может осуществлять оптимизацию необходимых и доступных ресурсов проекта и эффективно взаимодействовать с остальными участниками проекта. Но что самое главное, это строить прогноз реализации проекта, запланировать последующие действия и тщательно подготовиться к их реализации.

1. Беляева С. А. Роль планирования в процессе управления инновационными проектами / Организатор производства. - 2010. - N 4.

2. Боровских О.Н. Особенности построения системы управления проектами в проектных организациях / О. Н. Боровских // Российское предпринимательство. - 2014. - № 1.
3. Ватрак В.И. Ключевые показатели эффективности участников проектной деятельности / В.И. Ватрак // Управление человеческим потенциалом . - 2014. - № 2.
4. Виханский, О.С. Менеджмент[Текст]: Учебник / О.С. Виханский, А.С. Наумов. - М.: Гардарики, 2011.
5. Гончаренко С. Управление проектами / Управление качеством. - 2011. - N 8.

УДК 33.338

Флоринская Е.В.
кандидат экономических наук, доцент
Институт экономики и управления
Кемеровский государственный университет
Россия, г.Кемерово

МЕХАНИЗМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ИТЕРАТИВНОЙ СТРАТЕГИИ СЕРВИСНОЙ КОМПАНИИ

Аннотация: *В статье рассматривается один из возможных подходов формирования итеративной стратегии сервисной компании. Показано, что изменения стратегического процесса позволяют проводить регулярные итерации стратегии, с тем, чтобы соотносить, используемые при формировании гипотезы/допущения и намерения, с возникающими по ходу реализации изменениями, как вне компании, так и внутри. Такие итерации будут являться стандартным регламентированным бизнес-процессом, а их отсутствие будет считаться отклонением и сигнализировать о нарушении стратегического процесса.*

Ключевые слова: *бизнес-стратегия, внешняя среда, трансформация, компетенции, ситуационный анализ, прогнозирование.*

Abstract: *The article considers one of the possible approaches to the formation of the iterative strategy of the service company. It is shown that changes in the strategic process make it possible to conduct regular iterations of the strategy in order to correlate the hypotheses / assumptions and intentions used in the formation of the hypothesis with the changes occurring during the implementation, both outside the company and inside. Such iterations will be a standard regulated business process, and their absence will be considered a deviation and signal a violation of the strategic process.*

Keywords: *business strategy, external environment, transformation, competences, situational analysis, forecasting.*

Что нужно изменить в практике компаний, чтобы бизнес-стратегия начала реализовываться на уровне ее ежедневной деятельности? Как создать у сотрудников фокус на выполнении именно стратегических приоритетов? Как адаптировать систему управления проектами под обновленный стратегический процесс? Как произвести эту работу с минимальными затратами денег и времени? И как обеспечить стратегическим проектам понятную и простую IT-поддержку? Рассмотрим один из возможных подходов, позволяющих найти ответ на эти вопросы.

Проблема успешной реализации стратегии компаниями существует с момента начала разработки этих самых стратегий [1]. Следует отметить, что ситуация в последнее время только усугубилась. Исследования, проводимые крупными международными консалтинговыми компаниями, а также публикации в деловой прессе показывают, что порядка 87% компаний терпят фиаско в реализации своей стратегии. В качестве ключевых причин указывается:

- Возрастающая скорость изменений и повышение уровня сложности окружающей среды.
- Отсутствие в компании поддерживающих мероприятий и инструментов, направленных на реализацию стратегии.
- Непонимание связи между своей деятельностью и стратегией компании средним менеджментом и линейным персоналом (у последнего такой показатель на уровне 95%).

Также отмечается, что текущие проекты, которые осуществляются примерно в 60% компаний, не совпадают с утвержденной стратегией. Следовательно, деятельность сотрудников в таких компаниях априори не может приводить к реализации стратегии.

К чему это приводит на практике? Крупные холдинги производят смену «стратегов», руководителей отвечающих за разработку стратегии, на которых возлагается ответственность за такое фиаско: либо разработали нереалистичную стратегию, либо не смогли спрогнозировать изменения в экономике и/или действия конкурентов [2].

Предприятия размерами поменьше признают упражнение в формировании стратегии ненужным и бесполезным. А поскольку в таких компаниях собственник часто выполняет функции генерального директора, он нередко отказывается о такой работы вообще, чтобы избежать дальнейших разочарований и не подрывать свой авторитет.

Проблема еще и в том, что повсеместно используемый процесс разработки и реализации стратегии, методологические основы которого были заложены еще в первой половине XX века, не соответствует сегодняшнему миру, в котором скорости изменений возросли многократно. Миру, который чрезвычайно сложен и взаимозависим, но при этом стремится выбирать простые и понятные решения и наиболее эффективно их выполнять.

Вышеупомянутые исследования и опыт работы экспертов показывают, что сегодня положение с разработкой и реализацией стратегии в большинстве компаний описывается в виде следующей ситуации:

– Стратегические планы подолгу разрабатываются либо специальным аналитическим подразделением, либо привлеченным консультантом.

– Стратегия содержит точные и детальные прогнозы показателей деятельности и детальные программы мероприятий на десяти-двадцатилетние горизонты, которые, как мы понимаем, никогда не будут достигнуты, поскольку жизнь поменяется уже через полгода [3].

– Стратегия обсуждается раз в год на выездной стратегической сессии ключевыми руководителями.

– Стратегические цели не переводятся в плоскость практической деятельности сотрудников.

– Презентации, описывающие стратегии, пылятся в шкафах, либо зависают в корпоративной почте как «непрочитанные документы», поскольку мало связанны с реальной жизнью.

Отсюда возникает насущная задача – осуществить переход от стратегии, в виде толстой наукоемкой презентации и увесистого файла с расчетами в Excel, к понятному и простому инструменту, содержащему определенный набор действий в краткосрочном временном промежутке, интегрированному с долгосрочным видением акционеров, основанному на базе гибких моделей (с перечнем ключевых гипотез/допущений, находящихся как в зоне управления компании, так и вне ее) и поддержанному легкой в использовании IT-платформой, имеющей мобильную версию [4].

Изменение стратегического процесса позволит проводить регулярные обновления (итерации) стратегии, с тем, чтобы соотносить, используемые при формировании гипотезы/допущения и намерения, с возникающими по ходу реализации изменениями, как вне компании, так и внутри. И принимать решения, что следует скорректировать в стратегии, чтобы использовать возникающие возможности и/или ответить на угрозы. Такие итерации будут являться стандартным регламентированным бизнес-процессом, и именно их отсутствие будет считаться отклонением и сигнализировать о нарушении стратегического процесса.

В итоге набор действий по реализации стратегии будет представлять собой поток проектов, которые с одной стороны должны поддерживать положительный cash-flow сейчас, а с другой – последовательно создавать обновленную целевую архитектуру компетенций на стратегическом горизонте, соответствующую выбранной бизнес-модели и способную выиграть в конкурентной борьбе в будущем [5]. При этом, если какой-то проект (мероприятие), на очередной итерации получит оценку как не соответствующей обновленной стратегии, то необходимо принимать решение о его остановке/закрытии, в том числе и посредством продажи инвесторам для минимизации убытков. Закрытие проекта не соответствующего стратегии – это не провал, так как поиск не может давать 100% результат. Наработки одних проектов служат базой для более успешной реализации других [6].

Если руководители компании сознают необходимость изменения стратегического процесса и готовы сделать выбор в пользу итеративной

стратегии и применения метода потока стратегических проектов, то можно предложить реализовать ряд шагов в следующих сферах:

- структурно-организационной;
- регламентационно-методологической;
- IT-инфраструктурной.

В структурно-организационной сферах необходимо разделить деятельность компании на две составляющих – стратегически-проектную и текуще-операционную. И, как следствие, выделить фронт-офис, реализующий проекты развития/ отражения угроз (мобильные небольшие группы проактивных сотрудников), и бэк-офис, выполняющий поддерживающие и обеспечивающие функции. Сотрудники бэк-офиса, также должны привлекаться к реализации проектов в рамках своего функционала. Это необходимо, чтобы не получить в компании два противоборствующих лагеря.

Для формирования фронт-офиса нужно провести оценку персонала, чтобы сформировать профили каждого сотрудника, с пониманием, кто из них может быть задействован в реализации проектов и кто готов этим заниматься (войдут в «проектный пул»), а кто будет преимущественно работать в функциональной деятельности и привлекаться при необходимости [7].

Важным моментом является идентификация сотрудников, которые будут выполнять роли руководителей проектов и отвечать за их реализацию. Для таких руководителей на первый план будут выходить следующие характеристики: воля, видение, смелость и стратегическая гибкость, в противовес упрямства, нерешительности и нежелания думать и принимать решения, цепляния за статус-кво.

По факту такая работа означает проведение отдельного проекта организационных изменений с упором на «уплощение» организации, формирования горизонтальных связей, повышения мобильности и скорости принятия решений и т.д. Необходимо правильно осуществить информирование сотрудников о целях создания проектных команд и проектного пула: о возможностях, которые для них открываются в части профессиональной реализации и продвижения, системе компенсации [8]. Важно также обеспечить внедрение и использование всеми участниками очень простых инструментов и создать на их базе единую IT-платформу, которая облегчит как формирование, так и мониторинг хода реализации и понимания достигаемого прогресса при выполнении проектов.

Руководители проектов формируют коллегиальный орган при генеральном директоре – управляющий комитет или бизнес-совет, задачами которого будет рассмотрение и принятие решений по стратегии и стратегическим проектам, в том числе. К таким решениям могут относиться инициирование проектов, выделение финансирования для них, рассмотрение отчетов о ходе их реализации, корректировка, закрытие, согласование состава проектной команды. Таким образом, можно интегрировать вопросы стратегии и операционной деятельности как на уровне сотрудников, участвующих в разработке стратегии, так и сотрудников, ее реализующих.

При таком подходе внимание руководства и сотрудников будет сосредоточено на осуществлении проектов, которые находятся в фокусе сегодняшнего дня и посредством которых реализуется стратегия компании. Кроме того, можно будет достаточно просто выявить сотрудников, собственные цели которых совпадают с целями компании: эти люди будут прилагать максимальные усилия для их достижения [9]. И будет также понятно, кто хотел бы отсидеться за спинами своих наиболее активных коллег.

С регламентационно-методологической точки зрения изменению подлежат управленческие практики, в основе которых сейчас лежат инструменты и консалтинговые методики, созданные еще в прошлом веке. Можно констатировать, что данные инструменты стали весьма тяжеловесными и неповоротливыми, в некоторой степени даже замкнутыми и ориентированными уже на выполнение и воспроизводство только самих себя [10]. Это заметно на попытках использования для целей стратегического менеджмента стандартов и практик проектного управления (PMBoK, PRINCE2, P2M), представляющих собой внушительных размеров многостраничные труды, всевозможные методики и системы обучения, сертификации, программные продукты и т.д. Этот полезный инструментарий, помогающий реализовывать сложные инженерные проекты, позволяющий их детализировать и связать их с системами управленческого учета, в компаниях по факту пытаются применить для решения вопросов, касающихся сфер неопределенности и действий множества участников.

В рамках стратегического процесса использование точного пошагового и максимально детального планирования, а также серьезных систем контроля отклонений приводит лишь к отсутствию гибкости и невозможности реагировать на изменения, поскольку приходится выполнять план, на подготовку и утверждение которого было израсходовано столько ресурсов и времени [11]. Все отклонения от плана рассматриваются как потери, а не как возможности. Плюс ко всему, сомнительно, что первое лицо компании в состоянии выделить достаточно своего времени на освоение и регулярное использования сложных проектных практик для формирования и реализации стратегических решений.

Оптимально взять на вооружение принципы agile / scrum методик и lean project/start-up, которые используют основы бережливого производства, но адаптированы именно к управлению организациями и созданию эффективных бизнес-моделей (что входит также и в задачи формирования стратегии). Однако возможности данных методик недооцениваются и не используются в полной мере, поскольку корпоративный мир застрял в сложных и тяжеловесных системах, разработанных в 1980-1990-е годы, и думает, что технологии только усложняют жизнь, но никак не могут ее облегчить.

Для внедрения используемых сейчас практик проектного управления компаниями закупается сложное программное обеспечение. Настойка и обучение сотрудников использованию такого ПО может занимать от трех до шести месяцев и стоить несколько сотен тысяч рублей [12]. Внедрение

подхода, который описан выше, будет гораздо более простым и менее затратным по времени.

Для эффективного сопровождения стратегического проекта и его представления на управляющий комитет нужно всего лишь пять документов:

1) Карточка проекта (документ на одну страницу, дающий основную информацию по проекту).

2) План привлечения ресурсов (список сотрудников с указанием их планируемой загрузки и задач на проекте).

3) Бюджет административно-хозяйственных расходов проекта.

4) План-график реализации проекта, с ключевыми вехами (привязанный к бюджету и плану привлечения ресурсов).

5) Финансово-экономическая модель проекта.

Эти документы формируются проектной командой и представляются членам управляющего комитета для принятия решений по проектам. На их базе можно проводить различные виды анализа. К примеру, можно выявить, какие сотрудники чаще всего привлекаются к проектам, а какие – реже. Можно узнать, на какой проект уходит больше всего времени у сотрудников и средств бюджета компании, и какие достигаются результаты, кто из менеджмента управляет каким количеством проектов. Для поддержки данного процесса формируется простой регламент. Оптимально, если для быстроты усвоения всеми участниками процесса он будет представлен в виде графической блок-схемы.

Необходимо обеспечить грамотное и оперативное администрирование такой деятельности на регулярной основе [13]. Предпочтительнее, если при этом администрирование будет передано в ведение руководителя, являющегося «держателем» стратегии, с тем чтобы он не был в отрыве от реальности, а стал лидером фронт-офиса.

Как автоматизировать процесс с использованием IT-инструментария. Такой инструментарий должен быть весьма простым, интуитивно понятным для использования. В начале, это могут быть Excel-таблицы, в которых указываются сотрудники, участвующие в проекте, направления их деятельности и план по загрузке, а также еженедельно отмечаются достигнутые результаты. Если проектов и участников немного, на основе таких таблиц могут также осуществляться расчеты и разнесение затрат по проектам. Далее можно двигаться на базе бухгалтерских программ или же в промышленной системе бюджетирования. Главное, чтобы сам инструментарий требовал минимальных временных затрат для его поддержания и позволял улавливать суть происходящего в проектах, понимать, что конкретно делается, зачем и сколько это стоит [14].

Из уже существующих продуктов можно посмотреть на онлайн-инструменты, такие как Trello или Basecamp, которые обладают хорошей функциональностью в части управления проектами, но при этом минимальными возможностями для учета рабочего времени сотрудников. Другой вариант – более продвинутые сервисы (Planfix, Wrike), в которых учет затрат рабочего времени уже реализован. Чтобы учесть особенности каждой

организации в полной мере, с точки зрения реализации бизнес-процессов, можно привлечь IT-провайдера для адаптации соответствующей интегрированной платформы под специфику компании.

Таким образом, создается понятный механизм трансформации стратегических намерений в реальные действия, базирующиеся на простых процедурах и несложных в подготовке документах. Для руководителя компании еще одним результатом внедрения данного подхода будет создание своего рода монитора или табло, которое будет показывать, куда и с какой скоростью движется организация, на какие направления деятельности расходуются ключевые ресурсы, время ключевых сотрудников, какие результаты достигаются и что идет не так [15].

Описанный подход формирования итеративной стратегии через реализацию потока стратегических проектов не предполагает, что после его внедрения первое лицо компании может спокойно отойти от дел, скажем, отправившись на год-два в путешествие. Но после внедрения такой практики реально существенно снизить участие первого лица в рутинных операциях, что позволит руководителю бизнеса работать более эффективно.

Использованные источники:

1. Бородай В.А. Сервис как идеология высокого смысла и новый взгляд на отношения в обществе // В сборнике: ТУРИЗМ И ИНДУСТРИЯ ГОСТЕПРИИМСТВА: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ Материалы III-й Международной научно-практической конференции. Министерство образования и науки Российской Федерации, Донской государственный технический университет, Министерство культуры Ростовской области, Национальная академия туризма. 2017. С. 224-228.

2. Петренко А.С., Бородай В.А. Вектор эвритмии альтернативной бизнес-модели сервисной компании // Управление экономическими системами: электронный научный журнал. 2017. № 11 (105). С. 2.

3. Бородай В.А. Проблемы диджитализации HR-процессов в сфере сервиса // В сборнике: Высокие технологии и модернизация экономики: достижения и новые векторы развития Сборник научных трудов по материалам I Международной научно-практической конференции. 2017. С. 78-85.

4. Дудкина О.В., Бородай В.А. Информационный индивидуализм сервисных услуг на основе эластичности медийного пространства // В сборнике: ТУРИЗМ И ИНДУСТРИЯ ГОСТЕПРИИМСТВА: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ Материалы III-й Международной научно-практической конференции. Министерство образования и науки Российской Федерации, Донской государственный технический университет, Министерство культуры Ростовской области, Национальная академия туризма. 2017. С. 198-202.

5. Бородай В.А. Предпосылки устойчивого развития бизнеса в турбулентной среде // В сборнике: Регулирование экономической деятельности и деловая среда: проблемы, перспективы и решения Сборник

научных трудов по материалам II Международной научно-практической конференции. 2017. С. 332-341.

6. Карич Л.В., Бородай В.А. Репутация сервисной компании как потенциал развития и социальный запас прочности // В сборнике: ТУРИЗМ И ИНДУСТРИЯ ГОСТЕПРИИМСТВА: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ Материалы III-й Международной научно-практической конференции. Министерство образования и науки Российской Федерации, Донской государственный технический университет, Министерство культуры Ростовской области, Национальная академия туризма. 2017. С. 236-243.

7. Бородай В.А. Проблемы эмерджентности системы управления в сервисной деятельности // В сборнике: Развитие науки и технологий: проблемы и перспективы развития Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции. 2017. С. 7-17.

8. Казьмина Л.Н., Бородай В.А. Доминантные экспектации индустрии гостеприимства // Экономические исследования и разработки. 2017. № 5. С. 111-118.

9. Бородай В.А. Увеличение потенциала бизнеса на основе технологии Business Intelligence // Бизнес технологии в России: теория и практика. - Саратов: Академия бизнеса, 2016. - С. 3-6.

10. Молчанова О.С., Бородай В.А. Ребрендинг сервисной компании как выход на новый качественный уровень развития // В сборнике: Наука, технологии, техника: современные парадигмы и практические разработки сборник научных трудов по материалам I Международного научно-практического форума. 2017. С. 131-146.

11. Бородай В.А. Преимущества нелинейных стратегий эффективных коммуникаторов в сервисной деятельности // Наука сегодня: постулаты прошлого и современные теории. - Саратов: Академия бизнеса. 2016. С. 7-11.

12. Петренко А.С., Бородай В.А. Особенности формирования организационной культуры предприятий сферы услуг // Управление экономическими системами: электронный научный журнал. 2017. № 11 (105). С. 3.

13. Бородай В.А. Социально-экономическое развитие туристских территорий – институциональные аспекты // Социально- экономические и технико-технологические проблемы развития сферы услуг. - Ростов-на-Дону: Южно-Российский государственный университет экономики и сервиса. 2012. С. 11-15.

14. Казьмина Л.Н., Дудкина О.В., Бородай *В.А.* Дивергентное мышление в сервисной деятельности // Управление экономическими системами: электронный научный журнал. 2017. № 9 (103). С. 31.

15. Бородай В.А. Рыночные императивы потребительского поведения в XXI веке // В сборнике: ТУРИЗМ И ИНДУСТРИЯ ГОСТЕПРИИМСТВА: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ Материалы III-й Международной научно-практической конференции. Министерство образования и науки Российской Федерации, Донской государственный

технический университет, Министерство культуры Ростовской области, Национальная академия туризма. 2017. С. 214-224.

УДК 2964

Комлев И.В.
Студент магистратуры
2 курс, факультет «Операционный менеджмент»
Финансовый университет при правительстве РФ
Россия, г. Москва

ОПТИМИЗАЦИЯ ЦЕПИ ПОСТАВОК РЕСУРСОВ КАК ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ

Аннотация. В статье проведен анализ оптимизации цепи поставок ресурсов как фактор устойчивого развития организации.

Ключевые слова: оптимизация, поставки, ресурсы, развитие, фактор, реформа, производство.

Annotation. The analysis of optimization of resources supply chain as a factor of sustainable development of the organization is describing in the article.

Key words: optimization, supplies, development, factors, reform, production.

Для оптимизации цепи поставок ресурсов для предприятия рекомендуется использовать логистический подход. В связи с тем, что основой экономической стратегии предприятия является повышение добавленной стоимости, при построении логистических цепочек предприятию требуется выбрать такую стратегию, которая бы предусматривала повышение добавленной стоимости на товары и услуги предприятия. Добавленная стоимость складывается на каждом этапе поставки и переработки ресурсов, вплоть до момента выпуска конечного продукта. Получение товара в физическом виде происходит в процессе передвижения и преобразования различных материальных потоков. [1]

Потенциал для предприятия представляет такая ситуация, при которой затраты предприятия на производство будут минимальными, а добавленная стоимость высокой. Для этого необходимо провести качественные оптимизационные реформы в сфере производства. С другой стороны, предприятию необходимо соблюсти баланс между потребностями и постоянными поставками сырья. Поэтому оптимизационные процессы должны быть проведены по всей цепи, где формируется добавленная стоимость продукции.

Задача предприятия заключается в том, чтобы сбалансировать производственные и распределительные процессы. Чтобы обеспечить динамичное развитие предприятия, необходимо выбрать такую модель, которая бы предусматривала поставки ресурсов в максимально короткие

промежутки времени с исключением ситуации затоваривания на складе. Управление поставками ресурсов для предприятия должно строиться на основе логистического подхода. Это позволяет добиться оптимальной организации экономических потоков. При такой ситуации повышается результативность управления ресурсами в потоках, что создает предпосылки для экономического роста предприятия. [2]

Управление логистическими процессами на предприятии строится на основе передовых организационных принципов и современных информационных технологий. При управлении поставками ресурсов упор делается на экономическую стратегию развития предприятия.

Важную роль в оптимизации логистических потоков играет аналитика и прогнозирование. Подразумевается, что управление потоками ресурсов ведется в рамках выбранной экономической стратегии предприятия, строится на способности менять и преобразовывать модель управление производственными и финансовыми процессами в соответствии с меняющимися условиями рынка.

Под ресурсами, необходимыми для ведения производственной деятельности, понимается сырье, материалы для обработки, упаковочная тара, тара для транспортировки и хранения готовой продукции. Все ресурсы, необходимые для ведения производственной деятельности, приобретаются у поставщиков, с использованием прямой модели сотрудничества или через посредников. [3]

Задача управления логистическими потоками строится на применении оптимизационных инструментов, необходимых для внесения качественных преобразований в закупочную деятельность и цепи поставки сырья. Важно понимать, что эффективное управление цепями поставок позволяет снизить издержки предприятия и создать условия для извлечения большей прибыли за счет оптимизационных преобразований.

При управлении цепями поставок упор делается на межорганизационное взаимодействие, поскольку в ресурсных поставках принимают участие разные субъекты хозяйствования, на внутрифирменные преобразования. Как показывает практика и анализ управления цепями поставок, логистический подход к управлению цепями будет использоваться все чаще. От управления цепями поставок необходимых ресурсов для предприятия необходимо получить два эффекта.

Первый эффект – это увеличение объема прибыли от продажи товаров и услуг за счет повышения качества сервиса. Данный эффект позволяет соблюдать графики и объемы поставок необходимых ресурсов и страховать риски предприятия на случай колебания спроса. Второй эффект от эффективного управления цепями поставок заключается в том, что предприятие снижает свои издержки на складское хранение необходимых запасов. Это позволяет также сократить накладные и трансакционные издержки в закупочной деятельности предприятия. Оптимизация логистических потоков внутри предприятия направлена на снижение затрат на складирование ресурсов и сбыт произведенной продукции. В целом это

позволяет добиться лучшего использования производственных мощностей предприятия. [4]

К задачам эффективного управления цепями поставок необходимо отнести несколько моментов. Во-первых, это формирование эффективных цепей по поставке необходимых производственных ресурсов. Во-вторых, это повышение качества аналитики и прогноза в сфере колебаний спроса и в соответствии с графиком поставок. В-третьих, это проведение специальных мероприятий, направленных на снижение рисков. Более того, менеджменту предприятия необходимо наладить тесное и эффективное взаимодействие с поставщиками ресурсов. Для умелого управления логистическими потоками также необходимо провести исследование среди потребителей для уточнения оптимального уровня обслуживания клиентов (покупателей). Чтобы избежать затоваривания и недоимки необходимых ресурсов для ведения производственной деятельности, необходимо наладить эффективное управление запасами в выстраиваемых цепях поставок.

Необходимо предусмотреть возможности для сокращения времени на изготовление конечной продукции, следует сократить сроки поставки необходимых ресурсов и в целом время выполнения заказа, начиная от приемки заканчивая доставкой готовой продукции конечному потребителю. Координация процессов по поставкам должна быть выполнена на базе логистического отдела предприятия. При выполнении описанных выше задач создается основа для увеличения прибыли от ведения производственной деятельности.

В такой ситуации предприятие имеет все шансы для того, чтобы увеличить долю своего присутствия на рынке. Более того, при достижении обозначенных выше задач предприятие получает возможность минимизировать свои совокупные затраты в цепях поставок и обрести новое конкурентное преимущество – эффективную систему управления логистическими потоками.

Чтобы провести эффективные реформы в сфере управления материальными потоками (поставками необходимых ресурсов) для ведения производственной деятельности, необходимо представлять себе, что для этого менеджменту предприятия необходимо решить 3 задачи. Во-первых, провести оптимизацию в сфере управления финансами (задача – снизить риски и издержки). Во-вторых, провести реформы в цикле жизни продукции (задача – создать условия для максимально быстрой реализации готовой продукции и по возможности увеличить срок хранения продукции до момента ее доставки конечному потребителю). В-третьих, это применение логистического подхода в области управления поставками ресурсов, необходимых для ведения производственной деятельности. На долю управления жизненным циклом продукции приходится до 25% обеспечения экономической устойчивости предприятия. Управление финансами в структуре обеспечения экономической устойчивости занимает долю 35%. Еще 40% для обеспечения экономической устойчивости предприятия приходится на эффективное управление поставками.

При управлении жизненным циклом товара уже применяются инструменты для управления поставками. Например, для сокращения издержек и создания оптимальных условий для сбыта новой продукции к работе подключаются маркетологи и поставщики ресурсов еще на стадии планирования выпуска нового вида продукции. Чтобы обеспечить стабильность в среде финансовых потоков, необходимо синхронизировать информационные и материальные потоки.

Высокую эффективность покажет такая оптимизационная модель, которая предусматривает одновременную оптимизацию логистических и производственных потоков. Таким образом, до 30% доходности предприятия приходится на управление потоками ресурсов и жизненным циклом продукции. Что касается возможностей для проведения оптимизационной работы в сфере управления поставками ресурсов для ведения производственной деятельности, то они реальны. Как показывает практика успешных предприятий, можно сократить затраты в сфере общих поставок на 60%. Можно сократить затраты на организацию хранения и складирования запасов на 60%.

Можно сократить время от момента поставки до момента включения ресурсов в производство на 50%. Можно увеличить точность поставок на 60% и улучшить на 20% использование производственных мощностей. Необходимо понимать, что управление поставками ресурсов подразумевает масштабное проведение оптимизационной работы. Так, управление цепями поставок тесно взаимосвязано с управлением производством. А оно в свою очередь тесно взаимосвязано с управлением жизненным циклом продукции. Оно же связано с эффективным управлением финансовыми потоками, которое предопределяет использование той или иной модели управления цепями поставок. [5]

Таким образом, управление поставками ресурсов для предприятия строится на использовании логистического подхода. Эти оптимизационные процессы тесно взаимосвязаны с управлением финансами и жизненным циклом продукции. Как показывает практика, решение задачи по эффективному управлению потоками ресурсов строится на внутрифирменных и внешних преобразованиях.

Список литературы

1. Бутрин А.Г. Организационно-экономическая сущность затрат в логистике и SCM/ А.Г. Бутрин, Е.И. Рогожников, В.И. Цаплин// Интегрированная логистика. 2011. № 1. С. 8-11.

2. Бутрин А.Г. Инструменты управления фондами обращения промышленного предприятия/ А.Г. Бутрин, Е.И. Рогожников // Вестник ЮУрГУ. Серия «Экономика и менеджмент», 2011. № 28 (245). С.165-169.

3. Викулов В.А. Алгоритм формирования и управления взаимодействиями промышленного предприятия с поставщиками материальных ресурсов и потребителями готовой продукции/ В.А. Викулов, А.Г. 2014, с 56-59

4. Patrick Müller-Sarmiento, Carsten Bock. END-TO-END SUPPLY CHAIN // Сб. ст. проектного опыта компании Roland Berger Strategy Consultants «Think: act CONTENT». 2012. URL: http://www. think-act.info.

5. Ohmayer R., Jacob M. Исследование компании Roland Berger Strategy Consultants: GLOBAL SUPPLY CHAIN MANAGEMENT EXCELLENCE STUDY - How Supply Chain Management can boost company performance // Supply chain magazine. 2014. URL: http:// www. supplychainmagazine.fr.

Григорьев Н.А., студент, 5курс
Магнитогорский государственный
технический университет им. Г.И.Носова
Россия, г.Магнитогорск

ОРГАНИЗАЦИОННОЕ ПОВЕДЕНИЕ, И ФАКТОРЫ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ТРУДА

Аннотация: *В данной статье поднят вопрос влияния на потребителя личных качеств обслуживающего персонала. Цель статьи повысить качество труда. В статье предлагаются методы преодоления стрессовых ситуаций, особое внимание уделяется формированию позитивного мышления сотрудников предприятия. Указаны нормы организационного поведения, которые оказывают существенное влияние на повышение эмоциональной устойчивости.*

Ключевые слова: *качество персонала, профессиональные качества, услуги, эмоциональная устойчивость*

Annotation: *This article raises the question of the impact on the consumer of the personal qualities of the staff. The purpose of the article is to improve the quality of work The article suggests methods of overcoming stressful situations, special attention is paid to the formation of positive thinking of employees of the enterprise. The norms of organizational behavior that have a significant effect on increasing emotional stability are indicated.*

Key words: *quality of personnel, professional qualities, services, emotional stability*

ORGANIZATIONAL BEHAVIOR, AND FACTORS TO IMPROVE THE QUALITY OF WORK

На сегодняшний день, есть большое множество моделей управления подчинёнными. В условиях современной конкуренции всё больше возникает потребность в совершенствовании систем управлении, особенно это касается организаций, которые работают в сфере услуг. В этих организация увеличиваются требования к качеству труда, а также квалификации персонала, так как это является ключевым условием достижения конкурентоспособности.

Если рассматривать этот вопрос с точки зрения науки, то современная научно-техническая революция произвела коренной переворот в системе

отношений между человеком и техникой. Она расширила «поле возможностей» созидания и удовлетворения новых потребностей, обострила противоречивость этого процесса. [6, с. 56-61.] Уровень развитости профессиональных и деловых качеств, которые определяют степень пригодности работника к определенному виду труда в сфере услуг, определяют критерии качества трудовых навыков. Для улучшения продуктивности, работники должны постоянно повышать квалификацию, а для этого нужно проводить детальное изучение состава персонала предприятия.

Единым и главнейшим свойством всех услуг служит их неразрывная связь с человеком: услуги создаются людьми для удовлетворения потребностей людей. При выборе услуг, на потребителя оказывают воздействие личные качества, в первую очередь коммуникативные способности персонала фирмы, которые осуществляют непосредственный контакт с клиентом. Успех такого взаимодействия напрямую зависит от компетенции и ответственности персонала [3, с. 256].

Отсюда следует, что успех фирмы, которая осуществляет свою деятельность на рынке услуг, определяется уровнем развития трудовых ресурсов. Всё это складывается из опыта самого персонала, его квалификации, способности принятия грамотного решения, и умения управлять конфликтами.

Ответственность к своей работе сотрудников зависит от квалификации, уровня интеллекта, а также от психологической зрелости и эмоционального состояния.

Коэффициент трудовой эффективности подчиненных высчитывается при помощи повышающих и понижающих значений соответствующих коэффициентов.

К повышающим коэффициентам трудовой эффективности относят:

- увеличение объема услуг за счет роста производительности труда;
- достижение роста производительности труда за счет совершенствования и личностного развития трудовых ресурсов;
- внедрение инновационных технологий и методов управления.

К понижающим значениям трудовой эффективности относятся:

- некачественное выполнение профессиональных обязанностей;
- нарушение сроков выполнения заданий;
- небрежное отношение к трудовым обязанностям;
- низкая эффективность деловых коммуникаций;
- конфликтное поведение.

Известный исследователь профессиональных компетенций, факторов и условий их формирования Дэниел Гоулман считает, что для работников сферы услуг особенное значение имеет эмоциональный интеллект, в основе которого пять составляющих его элементов: самосознание, мотивация, саморегуляция, эмпатия и искусство строить и развивать межличностные отношения. Именно на этих составляющих базируется умение хорошо обслуживать клиентов. [1, с. 129]

Вместе с этим, большая психо-эмоциональная нагрузка, связанная с преобладанием субъект-субъектных отношений в сфере услуг, порождает такое негативное для организации явление, как эмоциональное выгорание персонала. В современном понимании поведения работников в организации под влиянием хронических стрессов формируется эмоциональное выгорание работника. Основное негативное последствие данного явления – его эмоциональное истощение.

Следствие эмоционального выгорания – это снижение мотивации сотрудников, что негативно отражается на показателях финансово-хозяйственной деятельности предприятия, повышается абсентеизм (отсутствие на работе без уважительных причин), растет число конфликтных ситуаций, что также снижает эффективность ее деятельности [4, с. 384].

Для преодоления стрессовых факторов, психотерапевты рекомендуют уделять особое внимание формированию внутреннего позитивного мышления сотрудников предприятия. Сотрудники могут определить и закрепить сильные положительные стороны своей личности, например:

- Я – добрый человек;
- Я – общительный и обаятельный человек;
- Я – умный человек;
- Я могу преодолеть все трудности;
- Окружающий меня мир прекрасен и т.д.

После этого, сотрудники могут пройти психологический тренинг с помощью профессионального психолога, который помогает освоить им некоторые приемы саморегуляции, формирующие позитивный настрой и позволяющие повысить стрессоустойчивость [2, с. 464.].

Во многих странах оценка качества труда применяется в основном как инструмент стимулирования труда. Величина премиального вознаграждения находится в зависимости от индивидуального трудового вклада. Коэффициент трудовой эффективности рассчитывается с помощью повышающих и понижающих значений соответствующих коэффициентов[5, с. 160.].

Наличие прямой связи формирования эмоциональной устойчивости и повышение эффективности деятельности работников сферы услуг посредством интериоризации приемов психологического саморегулирования, а также усвоении норм и ценностей организационной культуры, должно найти свое отражение в построении системы управления персоналом и формировании оценки качества труда работников предприятий.

Таким образом, разработка и внедрение норм организационной культуры на основе сравнительной оценки качества труда способствует развитию личностных и профессиональных качеств сотрудников, а также повышению уровня эмоциональной устойчивости. Развитие навыков и умений работников предприятия сферы услуг в плоскости саморегулирования эмоционального состояния позволяет сформировать эмоциональную устойчивость персонала как важнейшую составляющую его коммуникативной деятельности и профессиональной деятельности в целом.

Использованные источники:

1. Гоулман , Д. Эмоциональный интеллект / Манн, Иванов, Фербер, 2013 г. – с. 129.

2. Зайцев, Л. Г. Организационное поведение / Л.Г. Зайцев, М.И. Соколова. - М.: Магистр, 2014. - с .464.

3. Игошина, С. Д. Резник. И. А. Игошина Организационное поведение / С. Д. Резник. И. А. Игошина Игошина. - М.: ИНФРА-М,2016. – с. 256.

4. Карташова, Л. В. Организационное поведение / Л.В. Карташова, Т.В. Никонова, Т.О. Соломанидина. - М.: ИНФРА-М, 2015. –с. 384.

5. Карташова, Л. В. Организационное поведение / Л.В. Карташова. - М.: ИНФРА-М, 2014. – с. 160.

6. Хайбуллина И.В. Техногенная цивилизация, общество и человек / И.В. Хайбуллина // Вестник Челябинского государственного университета. – 2008. – № 32. – С. 56-61.

УДК 658.3.07

Усачева А.В.
студент магистратуры
1 курс, факультет «Управление персоналом»
Институт менеджмента
Россия, г. Оренбург

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ В УЧРЕЖДЕНИЯХ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Аннотация: *Данная статься посвящена основным недостаткам и принципам кадровой политики в государственном бюджетном учреждении здравоохранения.*

Ключевые слова: *Кадровая политика, Принципы кадровой политики, Государственные бюджетные учреждения здравоохранения.*

Annotation: *This article is devoted to the main shortcomings and principles of personnel policy in the state budget health care institution.*

Key words: *Personnel policy, Principles of personnel policy, State budgetary health care institutions.*

На сегодняшний день трудно представить современную процветающую организацию без внедрения в нее кадровой политики. Кадровая политика – неотъемлемое звено в системе управления персоналом на предприятии независимо от деятельности фирмы.

Кадровая политика организации определена, как система целей, принципов и вытекающих из них форм, методов и критериев работы с кадрами, распространяемые на все категории работников. В медицинском учреждении кадровая политика обосновывает необходимость использования на практике конкретных методов набора, расстановки и использования кадров.

Совершенствование системы обеспечения кадрами в здравоохранении находят в правовых документах.

На рис. 1. представлена государственная кадровая политика здравоохранения в следующих документах.

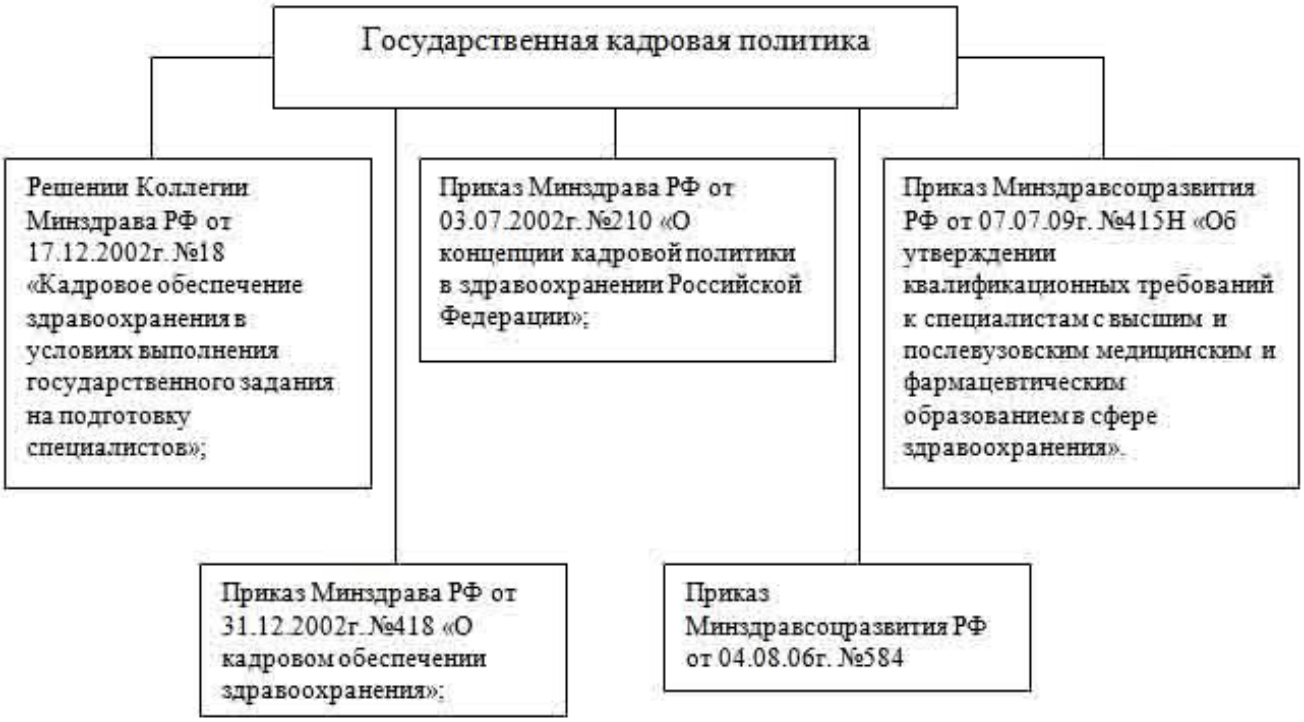


Рис. 1. Государственная кадровая политика.

Из представленной схемы можно сформулировать главные недостатки кадровой политики здравоохранения:

1. Недостаточная подготовка кадров. Основным фактором, указывающим на эффективную систему кадровой политики, служит качество оказываемой медицинской помощи. Для этого работникам необходимо обладать современными знаниями и умениями в области медицины и грамотно применять их на практике.
2. Недостаточная техническая оснащенность. Для того, чтобы добиться экономически эффективного результата, в учреждении необходимо наличие современного, высокотехнологичного медицинского оборудования.
3. Устаревшие принципы работы кадровых служб. Значение их в любой организации высоко, и, если в учреждении работа отдела кадров заключается лишь в ведении кадрового документооборота, результат привлечения молодых специалистов и высококвалифицированных сотрудников будет ниже. Так как в такой организации отсутствует кадровый цикл, как одна из важных основ управления персоналом.

Таким образом, можно сформулировать главные принципы кадровой политики бюджетного учреждения здравоохранения:

1. формирование квалифицированного кадрового состава, стремящегося работать эффективно и качественно для достижения главной цели учреждения - оказания высококвалифицированных медицинских услуг;

2. обеспечение профессиональной и личностной самореализации сотрудников;

3. сопровождение трудовой и социальной жизни персонала в строгом соответствии с ТК РФ, законодательными актами, локальными нормативными актами, Коллективным договором;

4. создание системы управления персоналом, базирующейся на экономических стимулах и социальных гарантиях, способствующих сочетанию интересов работодателя и работника.

Выполнение своих функциональных обязанностей и решение проблем работы с кадрами требует от специалистов кадровой службы владения многопрофильными профессиональными знаниями, а также навыками в области современных кадровых технологий. Проблемами управления персоналом должны заниматься профессионалы, умеющие хорошо ориентироваться на рынке труда, выполнять аналитическую работу, владеть современными технологиями найма и диагностики персонала, компетентно участвовать в расстановке кадров с учётом требований рабочего места и потенциала работника, обеспечивать профессиональный рост сотрудников.

В заключении, стоит отметить, что интерес к проблеме совершенствования кадровой политики с целью формирования системы управления персоналом, соответствующей развитию учреждений здравоохранения возрастает. От того, насколько эффективно будет осуществляться реализация направлений кадровой политики, а, значит, и управление персоналом в организации, зависит развитие медицинских учреждений и отрасли здравоохранения в целом.

Использованные источники:

1. Ануфриев А.С. Особенности менеджмента в медицинских клиниках//Менеджер здравоохранения – 2009. – №1. – С. 6-8.

2. Кибанов, А.Я. Основы управления персоналом: учеб. / А.Я. Кибанов.- М.: ИНФРА-М, 2011. – 304 с.

3. Федосеев В.Н. Управление персоналом: учебное пособие/В.Н.Федосеев. -М.; Ростов н/Д, 2010 г, 528 с.

4. Шапиро, С.А., Основы управления персоналом в современных организациях. Экспресс-курс/С.А., Шапиро, О.В. Шатаева. - М.: ГроссМедиа, РОСБУХ, 2008. – 468 с.

УДК 316.4

Беляева М. В.
магистрант Института
управления НИУ «БелГУ»,
Россия, г. Белгород

ОСОБЕННОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНЫХ СЛУЖАЩИХ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА БЕЛГОРОДА

Аннотация: *В статье рассматриваются направления профессионально-личностного развития муниципальных служащих на примере администрации города Белгорода. Определена зависимость уровня развития данного потенциала от степени теоритической и практической подготовки муниципальных служащих, уровня мотивации на профессиональное саморазвитие. По результатам анализа, для развития профессиональных компетенций муниципальных служащих необходимо особое внимание уделять их профессиональному развитию, а также созданию системы мотивации и социальной защищенности.*

Ключевые слова: *муниципальные служащие, профессионализм, профессиональные компетенции.*

Annotation: *The article discusses the areas of professional and personal development of municipal employees on the example of a city administration of Belgorod. The dependence of the level of development of this capacity to the degree of theoretical and practical training of municipal employees, level of motivation for professional self-development. The results of the analysis for the development of professional competencies of municipal employees, special attention must be paid to their professional development and creating of motivation system and social security.*

Key words*: municipal employees, professionalism, professional competencies.*

В современном российском государстве важным остается вопрос повышения уровня развития общества и, как следствие, жизнеспособности страны, создание условий для эффективного развития экономики и гражданского общества.

Данная проблема напрямую связана с таким важнейшим социальным институтом, как муниципальная служба, такой ее кадровой составляющей, как муниципальные служащие. Формирование профессионально-личностного потенциала муниципальных служащих, их способность находить творческое управленческое решение в строгих рамках нормативной деятельности для осуществления эффективного управления становится одним из решающих условий повышения доверия населения к власти.

Муниципальная служба является новым видом службы в РФ, так как местное самоуправление как форма публичной власти претерпевает процесс становления и развития, и определяется в российском законодательстве как профессиональная деятельность по обеспечению полномочий муниципальных органов.

Задача местного самоуправления заключается в решении вопросов местного значения, т.е. тех, которые непосредственно связаны с жизнеобеспечением населения конкретного муниципального образования. Местное самоуправление представляет собой уровень публичной власти, наиболее приближенный к населению, именно на этом уровне наиболее заметны проблемы, возникающие при реализации полномочий органами местного самоуправления.

Муниципальным служащим является гражданин РФ, исполняющий в порядке, установленным законодательством, обязанности по муниципальной должности муниципальной службы за денежное вознаграждение, выплачиваемое за счет средств местного бюджета.

В Российской Федерации в последние годы ярко выражена нацеленность муниципальных служащих на высокий профессионализм и компетентность, продвижение по службе и конкурентоспособность. Так, на основании последних исследований, «успешность и эффективность труда муниципального служащего, приблизительно на 80% зависит от его профессиональной компетентности, т.е. совокупности умений правильно взаимодействовать с другими людьми: гражданами, коллегами по службе, руководством и подчиненными; возможности правильно объяснить ситуацию и оказывать на неё влияние, на основе интуиции определять желания и нужды других людей, знать их слабые и сильные стороны, быть обаятельным и не поддаваться стрессу» [1].

Таким образом, муниципальные служащие должны обладать определенным набором компетенций для успешной профессиональной деятельности. «Профессиональные компетенции являются одним из основных компонентов профессионализма, постоянно расширяющейся системой знаний, которая позволяет выполнять профессиональную деятельность на высоком уровне. Отметим, что помимо необходимых теоретических знаний, умений и навыков, связанных с должностными полномочиями и функциями муниципальные служащие должны обладать особыми психологическими качествами личности» [1].

Диагностируя профессиональные компетенции муниципальных служащих администрации города Белгорода, можно отметить, что «в настоящее время в администрации Белгорода необходимый уровень компетентности закреплен в модели компетенций для каждого специалиста, в которой отражены не только базовые компетенции в области направления деятельности (знания, умения и навыки), но и личностные компетенции (стратегическое планирование, лидерские качества, гибкость мышления и т.п.)»[1].

Всего в администрации города по состоянию на 01.01. 2017 года занято 552 муниципальных служащих, что ниже уровня 2014 года на 1,8%. Из них 30,4% в возрасте от 31 до 40 лет, 27,8% - от 41 до 50 лет, 23% - в возрасте до 30 лет, 16% - от 51 до 60 лет и только 2,7% старше 60 лет. Нельзя не отметить положительную тенденцию роста молодых специалистов в возрасте до 30 лет. Следует отметить, что 99,6 % муниципальных служащих имеют высшее образование, из них 2,1% (11 служащих) – степень кандидата наук.

На муниципальной службе администрации города продолжается совершенствование и развитие современных кадровых технологий. «В 2014 - 2016 (1 полугодие) годы приняты и реализуются 63 правовых акта, которые регламентируют вопросы организации и прохождения муниципальной службы» [3]. Особое внимание уделяется дополнительному профессиональному образованию муниципальных служащих, которое включает в себя профессиональную переподготовку, повышение квалификации и стажировку.

Научные исследования профессионально-личностного развития муниципальных служащих выявили, что факторами успешной профессиональной деятельности являются личностный потенциал и особенности служащего.

Развитие личности неразрывно связанно с ее профессиональным самоопределением, самореализацией с помощью построения карьеры. Карьерный рост создает массу преимуществ, как для самого работника, так и для всей организации.

В целях выяснения наиболее значимых личностных качеств муниципальных служащих администрации Белгорода для дальнейшего их развития были использованы результаты вторичного анализа социологической диагностики профессиональных компетенций муниципальных служащих, проводимой научными сотрудниками Белгородского государственного научного исследовательского университета.

В результате исследования было выявлено, что среди профессиональных ценностей муниципальных служащих доминируют умение работать с людьми, квалификация, компетентность, чувство справедливости, вновь подчеркивается значение доброжелательности, этики, нравственности. А вот знание законов, принципиальность, образование, упорство, установление хороших отношений с коллегами по работе и т.п. оказались практически малозначимыми. Основными стимулами для развития профессиональных компетенций респонденты назвали перспективы повышения по службе (35,0%), повышение заработной платы (19,7%) и возможность самосовершенствования (16,7%) [1].

Чтобы смоделировать процесс развития профессионально-личностного потенциала муниципальных служащих в процессе повышения квалификации, необходимо в первую очередь выявить особенности всей системы их профессионального образования. К данным особенностям можно отнести:

«- стремление системы муниципальной службы к приобретению саморазвития, открытости, высокодинамичности;

- тенденция к формированию кадрового резерва для муниципальной службы, соответствующей уровню решаемых муниципальных проблем в связи с проведением политики модернизации трудовых ресурсов в органах власти;

- необходимость создания команды профессионалов, которые владеют новейшими технологиями управления обществом в условиях рыночной экономики, многообразия форм собственности, а также механизмами взаимного учета как интересов государства, так и предпринимательских структур, корпораций и отдельных граждан;

-сохраняющийся приоритет нормативно-правовых актов в действиях муниципальных органов, а также необходимость формирования новой правовой культуры;

- продолжающееся формирование гражданского общества, в связи с чем, появляется потребность создания качественно новой исполнительной власти;

- формирование инновационного менеджмента с переходом на новые управленческие функции в условиях неопределенности общественной среды» [2].

Учитывая данные особенности всей системы профессионального обучения, развитие профессионально-личностного потенциала муниципальных служащих в процессе повышения квалификации должно происходить в условиях, при которых возникла бы потребность к дальнейшему развитию своего профессионально-личностного потенциала. Т. к. в этом случае муниципальный служащий становится не просто пассивным объектом учебной деятельности, а активно вовлекается в процесс обучения, потому что видит в этом рычаги к достижению желаемой должности.

Так, экспертами в области муниципального управления в городе Белгороде при ответ на вопрос в какой степени они используют в своей работе знания, полученные в процессе обучения было отмечено, что «знания, приобретенные в рамках высшего профессионального образования «часто» используют 53,3% опрошенных, а дополнительного образования – 30,0%. Следовательно, более половины респондентов используют информацию, полученную в ходе получения профессионального образования. 97,0% респондентов, чаще всего, используют навыки, полученные от практической работы. Знания же, полученные в результате повышения квалификации, используют на практике 60% экспертов и 47% муниципальных служащих. Полученные знания расширили кругозор, но не находят практического использования у 36,7% и 50% экспертов и муниципальных служащих соответственно. А 3% муниципальных служащих в ходе переподготовки совсем не получили новых знаний. Однако, на прямой вопрос о желании (вновь) пройти курсы переподготовки 90% респондентов отвечают утвердительно» [1].

В этих условиях, ориентация в обучении на развитие личностного потенциала профессионала требует отказа от традиционной модели обучения, переход к новой, личностно ориентированной модели образования

муниципальных служащих. В отличие от традиционной модели, личностно-ориентированная модель предполагает комплексный взгляд на обучаемого, как на личность, имеющей собственный опыт и потребности.

Данная модель ставит целью построение образовательного процесса саморазвития личности, т. е. определение индивидуального пути непрерывного самообразования муниципального служащего. В качестве основного результата будет выступать развитие универсальных профессионально-личностных, творческих и коммуникативных навыков обучаемого. Поэтому традиционная модель повышения квалификации муниципальных служащих, основанная преимущественно на информативных способах обучения, недостаточно эффективна. Наилучшим образом процесс самообразования стимулируют активные формы проведения обучения (тренинги), в которых слушатель является активным участником процесса собственного обучения в повышении личной квалификации. В этом положительная роль личностно-ориентированной модели образования бесспорна. Таким образом, повышение квалификации муниципальных служащих должно проходить в условиях, расширяющих возможности развития личности, и иметь личностно ориентированный характер.

Использованные источники:

1. Бояринова И.В. Диагностика профессиональных компетенций муниципальных служащих [Электронный ресурс] / И.В. Бояринова, М.С. Начкебия, Ж.А. Шаповал // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки. 2016. №4. URL: http://cyberleninka.ru/article/n/diagnostika-professionalnyh-kompetentsiy-munitsipalnyh-sluzhaschih (дата обращения: 17.10.2017).

2. Викулина М.П. Развитие профессионально-личностного потенциала государственных служащих в современной России [Текст] : материалы межвузовской научно-практической конференции «Профессиональные компетенции государственных служащих: формирование и развитие» / М. П. Викулина, Е.Г. Колпакова, Н.Н. Назаренко. – Воронеж : Издательско-полиграфический центр «Научная книга», 2016. – С. 228-235.

3. Об утверждении муниципальной программы «Муниципальное управление и развитие муниципальной кадровой политики городского округа «Город Белгород» на 2017-2020 годы : Постановление Администрации города Белгорода от 8 декабря 2016 года № 224.

УДК 3331.108.45

Бавыкина Е. В.
студентка магистратуры кафедры управления персоналом
Института управления
ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный
исследовательский университет»
Россия, г. Белгород
Научный руководитель: Власова Т. А.
кандидат экономических наук, доцент кафедры управления персоналом
Института управления
ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный
исследовательский университет»
Россия, г. Белгород

ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ОПЫТ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМЫ ОБУЧЕНИЯ ПЕРСОНАЛА

Аннотация: *В данной статье рассмотрен отечественный опыт построения системы обучения персонала в современной России, выделены несколько важных трендов в эволюции системы обучения, акцент сделан на рассмотрении их специфических особенностей, преимуществах и недостатках.*

Ключевые слова: *система, обучение, персонал, внешнее и внутреннее обучение.*

Annotation: *this article discusses the domestic experience of building the system of personnel training in modern Russia, highlighted several important trends in the evolution of the training system, emphasis is placed on the consideration of their specific characteristics, advantages and disadvantages.*

Key words: *system, training, personnel, internal and external trainings.*

Обучение персонала является важнейшей составной частью системы управления человеческими ресурсами, а главной ее целью можно считать получение новых знаний, профессиональных навыков и опыта новыми и действующими сотрудниками с целью успешного выполнения трудовых функций. Обратимся к истории развития системы обучения персонала в России.

Начало 90-х гг. прошлого столетия в истории России связано со становлением рыночной модели хозяйствования и развитием предпринимательской деятельности. Новый экономический уклад обусловил появление запроса на получение образования, которое, с одной стороны, отвечало бы требованиям конкурентной среды, с другой, учитывало бы специфический контекст, существовавшей на тот момент ситуации в народном хозяйстве. Рынок образовательных услуг в области обучения и

развития персонала в целом складывается к середине 1990-х гг. Особенность данной образовательной среды была связано с тем, что предпринимательское сообщество того времени резко отрицательно относилось к традициям советского сервиса. Следствием указанного подхода стало то, что в системе обучения персонала среднего и низшего звена (менеджеры по продажам, продавцы, консультанты, операторы call-центров) акцент был сделан на формирование конкретных навыков, необходимых для эффективного обеспечения должностного функционала работника. Несколько позднее оформляется потребность рынка в знаниях из сферы управления, что обусловлено тем, в отечественный бизнес одновременно пришло значительное число людей, не имевших опыта управленческой работы, что негативным образом отражалось на качественных характеристиках бизнес- процессов российских хозяйствующих субъектов [1]. Происходит изменение акцентов в обучении персонала. К числу наиболее востребованных тем стали относиться вопросы, связанные с мотивацией подчиненных, управлением временем (т.н. тайм-менеджмент), проведением собеседования при приеме на работу и т.п.

В целом же, на фоне укрепления в российском бизнесе позиций транснациональных корпораций с их устоявшимися подходами к обучению персонала, наблюдается выраженный и интенсивный тренд на формирование позитивного имиджа сферы обучения и развития персонала, который реализовался в течение 3-5 лет.

Первую половину 1990-х гг. отличало то, что обучение персонала носило, в основном, внешний, краткосрочный, разовый и рассогласованный характер. Альтернативой ему стало формирование системы к концу 1990-х гг. внутрикорпоративного обучения персонала. Преимущества данного подхода были очевидны. Он позволял, наряду с обучением сотрудников организации нужным навыкам поведения, решать еще одну важнейшую задачу: «обучение продукту», т.е. всестороннее и подробное ознакомление работников со свойствами той продукции, на которой специализируется компания-работодатель[2,3].

Важно отметить, что до начала 2000-х гг. программы внутрикорпоративного обучения в большинстве российских коммерческих компаний носили примитивный характер. В основном все сводилось к приглашению в штат компании одного или двух внутренних тренеров, функционал которых состоял в проведении тренингов и семинаров по тематике, задаваемой руководством организации как актуальной для данного этапа функционирования хозяйствующего субъекта. Еще один небезынтересный аспект состоит в том, что каких-либо четких, понятных и единообразных критерием оценки внутренних тренеров на тот момент не существовало, отбор данной категории работников определялся, прежде всего, личными предпочтения, субъективным восприятием и собственным пониманием того, кто, что и чему необходимо обучать персонал. Зачастую задачи, которые ставились перед внутренними тренерами, были мало реалисты и не всегда выполнимы [3].

При этом, с конца 1990-х гг. параллельно начинает проявлять себя еще

одна важная тенденция. Она выражалась в стремление определенной части руководства компаний системно подходить к выстраиванию процесса обучения персонала. Акцент делается на особую важность обучения сотрудников в период адаптации работника, что позволяет обеспечить его скорейшую интеграцию в существующую корпоративную культуру предприятия. Как следствие, актуализируется потребность в систематическом обучении персонала организаций новым коммуникативным технологиям, само же обучения постепенно обретает качества целостности и системности и эффективность профессионального обучения в интересах предпринимательской структуры.

Большинство крупных компаний задачу выстраивания эффективной системы обучения решило к началу 2000-х гг. Яркий пример тому страховая компания «Росгосстрах». Здесь уже в 2003 г. присутствовало пять составляющих в виде: центра страхового обучения; дистанционного обучения; бизнес-школы компании «Росгосстрах»; корпоративного университета; направления по взаимодействию с учебными заведениями [4].

Однако не всегда даже должное внимание к вопросам организации гарантировало качество конечного результата. Одна из причин крылась в том, что при построении системы обучения слишком большое внимание уделялось внешним эффектам, подражанию зарубежным коллегам или вопросам экономии. Итогом стало то, что отечественный кадровый рынок столкнулся с проблемой непрофессионализма и снижения уровня трудовой мотивации наемного персонала.

Кризис 2008 г. привел к тому, что значительная часть российских работодателей существенным образом сокращает затраты на обучение персонала, что обусловлено нехваткой внутренних ресурсов и частичным разочарованием в результативности используемых форм обучения.

С ослаблением кризисных явлений возобновляется поиск эффективных моделей обучения персонала. Так, например, новое десятилетие XXI века проявило себя выраженным трендом активного использования в процессе обучения персонала таких форматов, как коучинг и электронное обучение (e-learning). При этом традиционные формы в виде тренингов и семинаров, по-прежнему сохраняют свою популярность.

В целом, характеризуя российский опыт построения системы обучения персонала, необходимо отметить, что данный процесс происходил в специфических политических, социально-экономических, правовых, корпоративных, ментальных условиях, что определило его содержание и своеобразие, многочисленные ошибки и недостатки, отсутствие единой парадигмы, системности и низкой эффективности.

Использованные источники:

1. Орехов В.Д. Особенности корпоративного обучения менеджеров// Управление персоналом. 2002. № 5. С. 36-39.

2. Закаблуцкая Е.А. Система обучения персонала на основе корпоративной культуры : автореферат дис. ... кандидата социологических

наук : 22.00.08 / Закаблуцкая Елена Анатольевна; [Место защиты: Рос. ун-т дружбы народов]. - Москва, 2014. - 25 с.

3. Закаблуцкая Е.А. Обучение персонала коммерческих организаций: проблемы и решения // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Социология. 2010. С. 76-81.

4. Ключарев Г. А., Пахомова Е. И. Корпоративное образование: новая альтернатива государственным программам в сфере профессионального образования // Вопросы образования. 2007. №2. С.117-139.

УДК 005.21:339.137:334.7:664

Мартынова М.А.
Магистрант кафедры «Управление качеством и технологии строительного производства» ПГУАС, Россия, г. Пенза
Макарова Л.В.
К.т.н., доцент кафедры «Управление качеством и технологии строительного производства» ПГУАС, Россия, г. Пенза

ОЦЕНКА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ КОНДИТЕРСКОЙ ОТРАСЛИ (НА ПРИМЕРЕ ЗАО "ПЕНЗЕНСКАЯ КОНДИТЕРСКАЯ ФАБРИКА", г. ПЕНЗА)

Аннотация. *Конкуренция является основной чертой рыночной экономики и выступает одним из показателей эффективной деятельности предприятия. На этапе развития рыночной экономики назревает необходимость формирования производственного потенциала и повышения конкурентоспособности предприятий. В работе рассмотрена ситуация на рынке кондитерских изделий в целом, а также разработаны рекомендации по повышению конкурентоспособности на примере одного из предприятий холдинга «Объединенные кондитеры».*

Ключевые слова: *качество, конкурентоспособность, кондитерская отрасль, SWOT-анализ.*

Annotation.*Competition is the main feature of the market economy and is one of the indicators of the effective operation of the enterprise. At the stage of development of a market economy, the need arises for the formation of productive potential and for increasing the competitiveness of enterprises. The paper considers the situation in the confectionery market in general, and also developed recommendations for increasing competitiveness in the example of one of the enterprises of the holding company United Confectioners.*

Key words: *quality, competitiveness, confectionery industry, SWOT-analysis.*

В современных условиях главная составляющая конкурентоспособности любого предприятия - способность обеспечить постоянно возрастающие требования потребительского рынка и конкретных заказчиков.

Современный рынок кондитерских изделий в нашей стране является насыщенным с высокой степенью конкуренции. Данный рынок в большей степени является внутренним, поскольку большая часть продукции отечественных предприятий реализуется на территории РФ [1].

В настоящее время, благодаря тенденции к импортозамещению в кондитерской отрасли, высокому качеству продукции российских производителей и их более низкой стоимости, наблюдается повышение роста производства и продаж кондитерских изделий. В связи с этим данная отрасль имеет высокий потенциал.

Необходимо отметить, что в последние годы наблюдается повышение спроса на качественные, полезные и оригинальные кондитерские изделия. Разработчики стараются предложить не просто вариации уже существующих наименований, а необычные продукты, с необычной рецептурой, технологией приготовления, видом продукта, нестандартными начинками [2].

Основной вклад в обеспечение российского рынка кондитерскими изделиями вносит внутреннее производство. В 2012-2016 г.г. выпуск кондитерских изделий в России вырос на 17%, что было обусловлено наращиванием экспортных поставок данной продукции [3].

Приоритетным направлением деятельности любого кондитерского предприятия является увеличение объемов производства кондитерских изделий и продвижение продукции предприятия на российском и зарубежном рынке.

В качестве объекта анализа в данной работе выбрано предприятие ЗАО "Пензенская кондитерская фабрика", которое входит в холдинг «Объединенные кондитеры».

В 2015 доля холдинга «Объединенные кондитеры» на кондитерском рынке России составила 13,1%. Продукция фабрик холдинга занимает первые позиции во всех основных категориях.

К основным преимуществам, которые делают ЗАО «Пензенская кондитерская фабрика» привлекательным для партнерства, относится: высокое качество продукции, средний ценовой сегмент, эффективная логистика и финансовая стабильность фабрики. Кондитерские изделия можно купить практически в любом регионе России - от Калининграда до Сахалина, от Краснодара до Архангельска. Фабрика активно развивает и поддерживает экспортное направление деятельности.

ЗАО «Пензенская кондитерская фабрика» работает в сегменте массового спроса, большая часть рынка приходится на недорогие масс-марки. Конкурировать в данном сегменте достаточно тяжело, одним из ключевых факторов является цена продукта. На данном рынке работают как российские производители, так и предприятия с иностранными инвестициями. Растет конкуренция по цене, качеству и популярности брендов.

Основные конкуренты ЗАО «Пензенская кондитерская фабрика»:

- ОАО «Ламзурь» (г. Саранск),
- КФ "Мирослада" (г. Пенза),
- КФ "Ванюшкины сладости" (г. Пенза),

- "Рус Продукт" (г. Пенза),
- ООО "Русский кондитер" (г. Пенза),
- "Невский кондитер" (г. Санкт-Петербург).

Фирмами-контрагентами для ЗАО "Пензенская кондитерская фабрика являются:

- ОАО "Рот-Фронт" (г. Москва),
- "Красный октябрь" (г. Москва),
- Кондитерский концерн "Бабаевский" (г. Москва") [4].

Состояние компании зависит от того, насколько успешно она способна реагировать на различные воздействия извне. Анализируя внешнюю ситуацию, необходимо выделить наиболее существенные факторы на конкретный период времени.

Для оценки конкурентоспособности был использован SWOT-анализ- это сжатый анализ маркетинговой информации, на основании которого делается вывод о том, в каком направлении организация должна развивать свой бизнес и, в конечном итоге, определяется распределение ресурсов по сегментам [5]. Результатом анализа является разработка маркетинговой стратегии или гипотезы для дальнейшей проверки, что позволит определить причины эффективной или неэффективной работы компании на рынке.

Основная цель SWOT-анализа – исследование сильных и уязвимых сторон предприятия, а также анализ потенциальных угроз от факторов извне, поиск и определение предположительных путей развития фирмы. Кроме того, анализ помогает установить связи между данными составляющими.

Проведение SWOT-анализа поможет разработать рекомендации по повышению конкурентоспособности предприятия, как на внутреннем, так и внешнем рынках кондитерской отрасли (таблица 1, 2).

Таблица 1 - SWOT-анализ ЗАО «Пензенская кондитерская фабрика»

Сильные стороны	**Слабые стороны**
Наличие собственного сайта	Наличие продукции, не пользующейся спросом
Широкий ассортимент продукции	Зависимость от поставок сырья
Производство ведется на самом современном оборудовании	
Возможности	**Угрозы**
Привлечение большего числа потребителей	Рост высокой конкуренции на рынке
Использование инноваций	Рост цен на сырье
Появление новых видов кондитерских изделий	Зависимость от поставок сырья может стать причиной перебоев в производстве

Таблица 2 - Формулирование проблемного поля в рамках SWOT-матрицы

		Возможности:			Угрозы:		
		Привлечь большее число потребителей	Использование инноваций	Появление новых видов кондитерских изделий	Рост высокой конкуренции на рынке	Рост цен на сырье	Зависимость от поставок сырья может стать причиной перебоев в производстве
Сильные стороны:	Наличие собственного сайта	Реализация возможности осуществления интернет заказов со скидками для постоянных клиентов		Увеличение производственных мощностей	Более обширная реклама продукции	Формирование лояль-ности к потребителям	
	Широкий ассортимент качественной продукции						
	Использование современного оборудования				Завоевание лидирующей позиции в производстве продукции «премиум» класса		
Слабые стороны:	Наличие продукции, не пользующейся спросом	Сокращение выпуска продукции, не пользующейся спросом	Внедрение инноваций				
	Зависимость от поставок сырья	Контроль сроков исполнения заказов					Увеличение количества поставщиков исходного сырья с гарантированным уровнем качества

На основе проведенного SWOT-анализа, можно сделать вывод, что анализируемому предприятию следует:

- обратить основное внимание на возможность соблюдения условий поставок и осуществление контроля сроков исполнения заказов;
- вести более обширную рекламную деятельность для привлечения потребителей;
- увеличить количество инновационных внедрений;
- сократить выпуск продукции, которая не пользуется спросом и т.д.

Таким образом, успешная деятельность ЗАО «Пензенская кондитерская фабрика» в условиях конкуренции в первую очередь связана с удовлетворением установленных и предполагаемых потребностей заказчика, в том числе путем обеспечения соответствующего уровня качества выпускаемой продукции.

Список используемой литературы:

1. Батурина, Н.А. Современный рынок мучных кондитерских изделий [Текст] / Н.А. Батурина, И.А. Греков // Экономическая среда. 2016. № 1 (15). С. 92-96.

2. Глинкина, И.М. Влияние социальных факторов на формирование рынка мучных кондитерских изделий [Текст] / И.М. Глинкина, Г.М. Маслова // В сборнике: Инновационные технологии и технические средства для АПК. 2015. С. 9-14.

3. Магазин исследований [Электронный ресурс] . - Режим доступа : [https://marketing.rbc.ru/research/27607/]

4. Пензенская кондитерская фабрика [Электронный ресурс]. - Режим доступа : [http://www.uniconf.ru/factories/pkf/].

5. Макарова, Л.В. Управление качеством и повышение конкурентоспособности продукции промышленных предприятий [Текст]: монография /Л.В. Макарова, Р.В. Тарасов.- Пенза: ПГУАС, 2015.-192с.

УДК 336.64

Федорина Ю.В.
Студент магистратуры
2 курс, Институт информационных систем
Государственный университет управления
Россия, г. Москва

ОЦЕНКА СПРАВЕДЛИВОЙ СТОИМОСТИ. ДОХОДНЫЙ МЕТОД

Аннотация: *Определение справедливой стоимости бизнеса является важной задачей при формировании финансовой отчетности организации. Согласно IFRS 13 «Оценка справедливой стоимости», существует три*

метода оценки. В статье рассмотрен доходный метод определения справедливой стоимости активов, который основан на приведении стоимости денежных потоков будущего к их текущей стоимости.

Ключевые слова: *Финансовая отчетность, Международные стандарты финансовой отчетности, IFRS 13, стоимость бизнеса, справедливая стоимость, доходный метод, дисконтирование.*

Abstract: *Determining the fair value of a business is an important task in the formation of the financial statements of an organization. According to IFRS 13 "Fair value measurement", there are three valuation methods. The article considers the income method of determining the fair value of assets, which is based on bringing the value of future cash flows to their present value.*

Key words*: Financial reporting, International Financial Reporting Standards, IFRS 13, business value, fair value, income method, discounting.*

Целью данной статьи является определение справедливой стоимости активов организации или бизнеса в целом согласно международному стандарту финансовой отчетности IFRS 13 «Оценка справедливой стоимости».

Определение справедливой стоимости актива или бизнеса является одной из самых важных задач при составлении финансовой отчетности организации. В рамках данной статьи рассматривается один из трех методов оценки справедливой стоимости согласно стандарту международной финансовой отчетности IFRS 13 «Оценка справедливой стоимости», а именно, доходный метод, основанный на приведении будущих потоков денежных средств к текущей (дисконтированной) стоимости [1].

Согласно международным стандартам финансовой отчетности (МСФО) существует несколько качественных характеристик информации, одной из них является ее надежность. Информация считается надежной, если она:

1) правдива, то есть честно раскрывает хозяйственные операции в финансовой отчетности организации;

2) отражает суть хозяйственных операция, а не их юридическую форму;

3) нейтральна, то есть не нацелена на интересы отдельных групп пользователей;

4) является полной, то есть в финансовой отчетности отражены все существенные факты хозяйственной деятельности организации за отчетный период;

5) осмотрительна (применяется к активам и доходам) [2].

Последняя характеристика является одной из самых важных. Именно данное требование позволяет сделать финансовую отчетность более объективной и точной, не позволяя завышать показатели по активам и доходам организации, что в дальнейшем поможет принять руководству предприятия и заинтересованным пользователям правильное управленческое решение.

Важность данной характеристики стала одной из причин возникновения стандарта МСФО IFRS 13 «Оценка справедливой стоимости». Данный стандарт определяет справедливую стоимость как цену, которая будет

получена от продажи актива или оплачена при передаче обязательства в ходе обычной сделки между участниками рынка на дату оценки. Согласно стандарту, возможно применение трех методов для оценки справедливой стоимости: рыночного, доходного и затратного.

В предлагаемой статье рассматривается доходный метод оценки справедливой стоимости бизнеса. Суть метода заключается в том, что он приводит будущие доходы (потоки денежных средств) к текущей (дисконтированной) стоимости. Другими словами, справедливая стоимость, согласно данному подходу, определяется исходя из текущих ожиданий рынка о будущих денежных потоках (насколько «дешевле» станут будущие денежные потоки) [2,3]. Определение справедливой стоимости доходным методом поделим на несколько этапов:

1) Определение прогнозного периода. Зависит от того, какой период времени данный объект способен приносить приток или отток экономических выгод;

2) Расчёт будущих денежных потоков исходя из различных сценариев развития событий с разной степенью вероятности;

3) Расчет ставки дисконтирования на основе определения стоимости денег во времени и рисков, которые могут быть связаны с будущими денежными потоками;

4) Приведение будущих денежных потоков к текущей стоимости;

5) При необходимости проводится расчет текущей стоимости будущих денежных потоков в постпрогнозный период;

6) Суммирование текущей стоимости будущих денежных потоков в прогнозных и постпрогнозных периодах.

Применяя метод дисконтированного денежного потока, можно оперировать в расчетах либо денежным потоком для собственного капитала, либо денежным потоком для всего инвестируемого капитала. Вне зависимости от выбранного типа денежного потока результаты расчетов должны совпадать.

Согласно методу дисконтированных денежных потоков, стоимость предприятия определяется на основе будущих, а не прошлых денежных потоков. Поэтому основная задача оценки – сделать прогноз денежного потока на выбранный будущий временной период, начиная с текущего года. Следовательно, основополагающим требованием при определении рыночной стоимости объекта оценки является достоверный и надежный прогноз денежных потоков. Достоверность прогноза, в свою очередь, зависит от полноты имеющейся информационной базы [3].

Расчет справедливой стоимости является многоплановой задачей, и, как и каждый подход, имеет свои плюсы и минусы.

К достоинствам доходного метода можно отнести два фактора, первым из которых является равенство между стоимостью актива или бизнеса и текущей стоимостью всех будущих экономических выгод, которые в дальнейшем ожидаются от данного актива или бизнеса. То есть, этот подход дает пользователям финансовой отчетности представление о том, что можно будет ожидать в будущих периодах от определенного актива или вида и

бизнеса. Вторым достоинством анализируемого метода расчета справедливой стоимости является возможность изменения данных, используемых в модели, при изменении специфики оцениваемого объекта или бизнеса.

К недостаткам можно отнести не стопроцентную достоверность полученных данных, поскольку в конечном итоге это лишь прогноз, который может отличаться от фактических результатов. Также существует риск, что организация может неверно выбрать ставку дисконтирования, что приведет к ошибке в расчете оценки будущих денежных потоков. И наконец, простота расчета может привести к сильному упрощению, недостатку анализа и использованию недостоверных данных [1,3].

Таким образом, определение справедливой стоимости актива или бизнеса является одной из самых важных задач при составлении финансовой отчетности организации. Оценка справедливой стоимости с помощью доходного метода имеет как достоинства, так и недостатки. Но, несмотря на минусы, все же позволяет достаточно объективно и точно оценить стоимость активов организации или бизнеса в целом.

Использованные источники:

1. Агеева О.А. Развитие бухгалтерского учета и финансовой отчетности//Бухгалтерский учет. – 2005. – N 9. – С.13-20.

2. Агеева О.А. Теоретико-методологические аспекты бухгалтерского учета и отчетности// О.А. Агеева. – Монография. – М., 2008. – 200 с.

3. Агеева О.А., Ребизова А.Л. Эволюция оценки статей финансовой отчетности от исторической до справедливой стоимости// М.: Изд-во ГУУ. Вестник университета. Финансовый менеджмент. – 2015. – N 7. – С.10-14.

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПОЛИТИКИ И ПРАВА

УДК 4414

Бухарин Д.В.
студент
2 курс, факультет «Экономический»
Стерлитамакский филиал Башкирского государственного университета
Россия, г. Стерлитамак
Научный руководитель: Исаева Л.А.,
Доцент, кандидат юридических наук
доцент кафедры «Уголовного права и процесса»
Стерлитамакский филиал Башкирского государственного университета
Россия, г. Стерлитамак

КОНТРОЛЬ И ОТПРАВЛЕНИЕ ПРАВОСУДИЯ – ДВА ВИДА СУДЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Аннотация*: Работа посвящена вопросам, связанным с правовой природой контрольно-надзорной деятельности суда в уголовном судопроизводстве. Исследуются вопросы разграничения функций правосудия и контроля за предварительным расследованием. Исследуются вопросы оптимизации осуществления судебного контроля.*

Ключевые слова: *суд, функция правосудия, судебный контроль, прокуратура.*

Annotation*. The work is devoted to issues related to the legal nature of the supervisory and supervisory activities of the court in criminal proceedings. The issues of delineation of the functions of justice and control over the preliminary investigation are explored. The problems of optimization of judicial control are being investigated.*

Keywords*: court, the function of justice, judicial control, the prosecutor's office*

Правовая природа содержания функциональной нагрузки судебных органов на досудебных стадиях уголовного судопроизводства является причиной серьезных научных споров.

Процессуальная деятельность суда, связанная с производством по уголовным делам, причем на любой стадии, есть не что иное, как правосудие. Такая позиция является спорной. Кто с ней не согласен считают, что понятие правосудия не тождественно понятию судопроизводства, так как правосудие охватывает деятельность суда, в то время как судопроизводство включает и

досудебные стадии. Например В.П. Божьев утверждает, что правосудие является функцией судебной власти, а судебный контроль, формирование судейского корпуса и т. д. – это лишь полномочия судебной власти, виды ее реализации.[68] Так же среди учёных есть кто , придерживается мнения, что контрольная функция – самостоятельный вид судебной деятельности и не может называться правосудием, остаётся дискуссионным вопрос о целесообразности возложения на суд контрольных полномочий.

По данному вопросу выделяются три позиции:

а) позиция, согласно которой судебный контроль за досудебным производством является нецелесообразным. Наделение суда контрольными полномочиями не соответствует основному назначению суда – вершить правосудие;

б) позиция, согласно которой судебный контроль не только необходим, но и в современных правовых границах он недостаточен, а следовательно целесообразно его границы расширять;

в) позиция, согласно которой судебный контроль необходим, но его границы должны быть приведены к научно обоснованным. В настоящее же время под

судебный контроль подпадают процессуальные решения субъектов доказывания без всякой на то необходимости.

Существует вариант решения проблемы это оптимизации функции судебного контроля на досудебных стадиях.

Действующее уголовно-процессуальное законодательство всё многообразие вопросов, требующих судебного контроля, можно систематизировать по следующим основаниям:

1. Проверка соблюдения требований норм УПК о производстве отдельных следственных действий.

В настоящее время судом подлежит санкционированию следующий их перечень: обыск в жилище (ч. 3 ст. 182 УПК); наложение ареста на почтово-телеграфные отправления, их осмотр и выемка в учреждениях связи (ч. 2 ст. 185); получение информации о соединениях между абонентами и (или) абонентскими устройствами (ч. 1 ст. 186.1 УПК РФ); и т.д.

2. Об избрании мер пресечения и иных мер процессуального принуждения: домашний арест (ст. 107); заключение под стражу (ст. 108); залог (ч. 2 ст. 106 УПК РФ).

Указанное многообразие объектов судебного контроля неизбежно ведёт к возникновению негативного фактора загруженности судей, создаёт угрозу доминирования проверочной деятельности над отправлением правосудия.

Конституцией Российской Федерации дан следующий исчерпывающий перечень прав граждан, контроль за соблюдением которых обязан осуществлять суд.

1. Арест, заключение под стражу и содержание под стражей допускаются только по судебному решению. До судебного решения лицо не

[68] 1.В. П. Божьев. Правоохранительные органы Российской Федерации: Учебник / Под ред. - 4-е изд., испр. и доп. - М.: Спарк, 400с.. 2002 [1,с.17]

может быть подвергнуто задержанию на срок более 48 часов (ч. 2 ст. 22 Конституции).

2. Ограничение права на тайну переписки, телефонных переговоров, почтовых, телеграфных и иных сообщений допускается только на основании судебного решения (ч. 2 ст. 23 Конституции).

3. Проникать в жилище против воли проживающих в нем лиц допускается на основании судебного решения. Жилище неприкосновенно (ст. 25 Конституции).

Данные конституционные установления должны быть критериальными при определении границ судебного контроля. Всё, что выходит за рамки конституционных положений и указанных в УПК РФ законодателем как подлежащее контролю, должно быть передано в полномочия прокуратуры в рамках надзорной деятельности.

Проведённое исследование позволяет сформулировать обоснованные выводы.

1. Судебный контроль – самостоятельный вид судебной деятельности. По своей природе он не является правосудием. С позиции обеспечения прав участников уголовного судопроизводства судебный контроль направлен на дачу правовой оценки промежуточных решений, принимаемых субъектами доказывания в процессе досудебного производства. Правосудие же своим назначением имеет принятие конечного итогового решения по уголовно-правовому конфликту.

2. По отношению к правосудию судебный контроль выполняет обеспечительную функцию, устанавливая в деятельности субъектов доказывания факты соблюдения прав граждан. Обнаруживая нарушения нормативно установленных условий выполнения тех или иных процессуальных действий, о проведении которых ходатайствует субъект доказывания, и отказывая им в их производстве, суд таким способом:

-устраняет угрозы получения недопустимых доказательств (ст. 75 УПК РФ);

-формирует условия для получения качественных сведений (доказательств, ст. 74 УПК РФ), на основании которых только и возможно установление приговора обоснованного, законного, справедливого.

4. По вопросу пределов судебного контроля за досудебным производством мнение автора исследования заключается в том, что круг принимаемых субъектами доказывания процессуальных решений, которые обязаны контролировать судебные органы, является необоснованно широким. Такая компетенция суда не вызвана необходимостью; отсутствует и научное обоснование создавшегося положения. В настоящее время сформировалось противоречивое соотношение между двумя функциями суда: функцией контроля и функцией отправления правосудия. Продолжение законодателем усиления функции контроля может привести к её доминированию по отношению к основной – правосудию.

5. Предложен критерий оптимизации круга контрольных решений, принимаемых судом. Таким критерием должна стать Конституция Российской Федерации, положения которой определяют границы судебного контроля.

6. Разработаны предложения по передаче части контрольных функций надзирающим прокурорам.

Использованные источники:

1. В. П. Божьева. Правоохранительные органы Российской Федерации: Учебник / Под ред. - 4-е изд., испр. и доп. - М.: Спарк, 400с.. 2002

2. "Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации" от 18.12.2001 N 174-ФЗ (ред. от 31.12.2017)

3. "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)

УДК 34.4414

Балайтис Дмитрий Игоревич
Студент магистрант 2 курса обучения
Кафедры уголовного процесса, криминалистики и основ судебных экспертиз
Юридического института КГАУ
Россия, г. Красноярск

КРИМИНАЛЬНАЯ МОТИВАЦИЯ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ НАРКОПРЕСТУПНИКОВ. ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ

Аннотация: проблема наркопреступности несовершеннолетних всегда актуальна для криминологии. Она достаточна своеобразна, потому что касается судеб молодого поколения. От того, как она разрешается в настоящее время, во многом зависят состояние и тенденции преступности в будущем.

Ключевые слова: Наркопреступность несовершеннолетних, мотивация.

Annotation: the problem of drug crime among minors is always relevant for criminology. It is sufficiently distinctive, because it concerns the destinies of the younger generation. The state and trends of crime in the future largely depend on how it is resolved at the present time.

Keywords: Juvenile delinquency, motivation.

В России XXI века потребление психоактивных веществ: наркотиков, токсических веществ, алкоголя, пива, табака представляет собой угрозу национальной безопасности государства.

Не последнюю роль в этом процессе играет прогрессирующая наркотизация общества. За последние 10 лет количество только официально

зарегистрированных в стране больных с диагнозом «наркомания» выросло почти на 60%.

Наиболее незащищенными, уязвимыми и психологически беспомощными перед наркотизацией общества оказались несовершеннолетние. Многочисленные жизненные трудности, проблемы и отсутствие у большинства из них жизненного опыта и навыков преодоления стрессовых ситуаций, позволяющих сохранить индивидуальность и сформировать здоровый стиль жизни, отношение родителей и педагогов привели к резкому росту употребления и незаконному распространению стимуляторов, а также наркотиков[1].

Ювенальная наркопреступность представляет собой совокупность преступлений, связанных с незаконным оборотом наркотических средств, и лиц в возрасте моложе 18 лет, их совершивших, достигших возраста уголовной ответственности.

Ювенальная наркопреступность имеет некоторые особенности.

1. В УК РФ содержится 9 статей, в соответствии с которыми наступает уголовная ответственность за незаконный оборот наркотиков, причем только по ст. 229 «Хищение или вымогательство наркотических средств» ответственность несут подростки в возрасте 14-15 лет.

2. Наркопреступления несовершеннолетние могут совершить как самостоятельно, так и в составе группы, в том числе с участием взрослых лип. Преступления, совершенные взрослыми лицами с участием детей и подростков, не достигших возраста уголовной ответственности, учитываются только в общей преступности.

3. Несовершеннолетние одновременно являются объектом вовлечения в употребление наркотиков, в наркопреступления и служат своеобразной базой воспроизводства наркопреступности в целом.

4. Участие детей и подростков в наркопреступности в составе организованных групп служит надежной «ширмой» для взрослых лиц. Задерживая за сбыт наркотиков лиц моложе 16 лет (среди цыган и других), оперативно-следственные группы, как правило, не справляются с задачей доказательства причастности к этому взрослых организаторов и подстрекателей.

Особенности ювенальной наркопреступности можно проанализировать на основе статистических данных. Рассмотрим таблицу 1.

Таблица. Динамика выявленных участников наркопреступлений и их удельного веса по России за 2011-2015 гг., в том числе несовершеннолетних

Год	Всего участников наркопреступлений	Удельный вес среди участников всех преступлений, %	Среди несовершеннолетних		
			Выявлено участников наркопреступлений	Удельный вес среди несовершен. участников всех преступлений, %	Удельный вес в числе взрослых наркопреступников, %
2011	103 887	8,3	2827	2,6	2,7
2012	109 914	9,0	2485	2,9	2,3
2013	118 801	10,7	2304	3,2	1,9
2014	109 142	10,5	2082	3,2	1,9
2015	115 195	11,4	2145	3,6	1,9

Особенностью наркопреступности является высокая латентность. По некоторым данным специалистов, выявляется только десятая часть совершаемых наркопреступлений. Следовательно, статистические данные позволяют судить прежде всего об активности правоохранительных органов в борьбе с наркопреступностью.

Динамика удельного веса несовершеннолетних наркопреступников развивалась по своим «правилам». Их удельный вес среди подростков — участников всех преступлений в среднем за эти годы составил 2,1%, а среди взрослых наркопреступников — 3,4%. Наиболее высоким он был в 2011-2012 гг. (от 2,3 до 2,7%). В последующие годы отмечено стабильное сокращение с 2,3% в 2012 г. до 1,9% в 2015 г. Сложившееся положение отнюдь не свидетельствует о сокращении наркопреступности среди несовершеннолетних, снижение этих показателей объясняется, на наш взгляд, следующими причинами:

концентрацией усилий органов внутренних дел и Федеральной службы по контролю за оборотом наркотиков на выявлении особо злостных наркопреступников, занимающихся производством и сбытом наркотиков.

особенностями законодательства, по которому к уголовной ответственности могут быть привлечены практически только достигшие 16 лет.

Подтверждением этим заключениям могут служить данные таблицы 2.

Таблица. Об участниках наркопреступлений по России за 2015 г.

Виды преступлений	Всего 2015 г.	Несовершеннолетних	
		14-15 лет	16-17 лет
Незаконные приобретение, хранение, перевозка, изготовление, переработка наркотических средств, психотропных веществ или их аналогов (ст. 228 УК РФ)	80 438	0	1692
Незаконные производство, сбыт или пересылка наркотических средств, психотропных веществ или их аналогов (ст. 2281 УК РФ)	26 532	0	434
Нарушение правил оборота наркотических средств или психотропных веществ (ст. 2282 УК РФ)	45	0	0
Хищение либо вымогательство наркотических средств или психотропных веществ (ст. 229 УК РФ)	41	1	0
Склонение к потреблению наркотических средств или психотропных веществ (ст. 230 УК РФ)	39	0	1
Незаконное культивирование растений, содержащих наркотические средства или психотропные вещества либо их прекурсоры (ст. 231 УК РФ)	664	0	2
Организация либо содержание притонов для потребления наркотических средств или психотропных веществ (ст. 232 УК РФ)	248	0	2
Незаконная выдача либо подделка рецептов или иных документов, дающих право на получение наркотических средств или психотропных веществ (ст. 233 УК РФ)	3	0	0

Как видим, в 2015 г. ни одного подростка в возрасте 14-15 лет не выявлено

среди участников наркопреступлений.

По некоторым опенкам, в России число потребителей наркотиков колеблется от 4 млн. до 8 млн. чел. Среди зависимых наркоманов 1 млн. — дети и подростки. Возраст начинающего наркомана снизился до 11 лет.

В учебной и научной литературе довольно часто причины и условия наркопреступности рассматриваются в едином контексте с наркотизацией населения. И это правомерно.

Рассмотрим факторы, детерминирующие наркотизм среди детей и подростков и ювенальную наркопреступность.

1. Любопытство несовершеннолетних, стремление следовать примеру взрослых лиц в курении, употреблении спиртных напитков, наркотиков. По данным исследований, 67% подростков впервые употребили наркотики из любопытства, 83% — в поисках новых ощущений.

2. Мощным криминогенным фактором является высокодоходный наркобизнес, в сферу которого вовлекается молодежь на стадиях производства, транспортировки и сбыта наркотической продукции.

3. Негативную роль играет отсутствие полноты и своевременности выявления детей и подростков, употребляющих наркотические препараты. В этой работе недостаточно взаимодействуют органы образования, здравоохранения, правоохранительные органы. Запоздалое выявление таких лиц затрудняет лечение.

4. Семья и школа не достигли взаимопонимания в вопросах борьбы с наркоманией среди школьников. Кризис семьи нарушил многовековой уклад, при котором психологический комфорт испытывали деды, родители, дети. Конфликт отцов и детей решался по традиции уступчивостью младших и разумом старших. В постсоветских условиях в проблемных семьях дети испытывают психологический дискомфорт.[2]

Проведя анализ литературы, и статистических данных мы сделали вывод, и определили пути решения по снижению мотивации среди несовершеннолетних наркопреступников:

1. Совершенствование уголовно-правового и административно-правового законодательства. В сложившихся условиях представляется целесообразным усиление карательных мер за сбыт наркотиков, установление уголовной ответственности с 14 лет за содержание наркопритонов и вовлечение подростков в употребление наркотиков.[3]

2. Снижение безработицы, повышение жизненного уровня населения, в особой мере это относится к регионам, где жители заняты нелегальным выращиванием мака, конопли.

3. Качественное улучшение оперативно-розыскной работы правоохранительных органов но перекрытию наркотрафиков, выявлению наркопритонов и взрослых лиц, вовлекающих несовершеннолетних в употребление наркотиков.

Наркомания — всенародная беда, проблема межгосударственного значения. Самобытность каждой страны, обычаи, традиции диктуют свои

правила противостояния наркопреступности. В этой работе требуется выступление единым фронтом всего народа.

Библиографический список

1. Агутин А.В. Мировоззренческие идеи в уголовно-процессуальном доказывании: Монография / под ред. В.Т.Томина. - М. 2012. 292с.
2. Васильев В.Л. Юридическая психология. - М. 2013. 403с.
3. Верещагин В.А. Наркотизация населения на территории Российской Федерации: Монография. М.: ВНИИ МВД России, 2005. С. 5.

УДК 323.21

Мациевский Г.О., доктор исторических наук, доцент,
профессор кафедры философии, культуроведения
и социальных коммуникаций,
Краснодарский государственный университет физической
культуры, спорта и туризма
Россия, г. Краснодар

КУБАНЬ КАК ПОЛИЭТНИЧЕСКИЙ РЕГИОН

Издание осуществлено при финансовой поддержке РФФИ и
Администрации Краснодарского края, проект № 16-11-23008

Аннотация: *В статье на основании анализа данных Первой Всеобщей переписи населения Российской империи 1897 г., Всесоюзной переписи 1989 г. и Всероссийской переписи 2010 г. рассматривается динамика соотношения различных этносов и этнических групп, проживавших на территории Кубанской области и Краснодарского края. Отмечается, что сложный этнический состав региона в современных условиях появления новых вызовов и угроз государству, проявляет возможные риски нарастания этносоциальных конфликтов и экстремистских угроз. Для их преодоления в крае создана работоспособная система взаимодействия органов власти различного уровня, общественных организаций и объединений.*

Ключевые слова: *Кубань, полиэтнический регион, этнос, межнациональные отношения, этносоциальные конфликты, экстремизм.*

Annotation: *The article analyzes the data of the First General Census of the Russian Empire in 1897, the All-Union Census of 1989 and the All-Russian Census of 2010. The dynamics of the correlation of various ethnic groups and ethnic groups residing on the territory of the Kuban region and the Krasnodar Territory is considered. The complex ethnic composition of the region in the present conditions of the emergence of new threats to the state, leads to the risk of ethno-social conflicts and extremist threats. To overcome them, an efficient system of interaction of various levels of government, public organizations and associations has been created in the region.*

Key words: *Kuban, polyethnic region, ethnos, interethnic relations, ethno-social conflicts, extremism.*

Кубань на протяжении веков и тысячелетий формировалась как полиэтнический регион. История народов, населявших её, уходит в далёкое прошлое, когда местное, автохтонное население вступало в этнокультурные контакты с различными народами, периодически появляющимися в степном предкавказье, смешиваясь с ними, интегрируя их в свою этническую среду, или само подвергаясь ассимиляции.

Со второй половины XVIII в. данная территория постепенно входит в состав Российской империи. Заселена она была тогда различными этническими группами адыгов и абазинов, проживавших в основном по левому берегу Кубани. Здесь же проживали немногочисленные и частично ассимилированные группы армян (черкесогаи) и греков (черкесские греки). В это же время на Кубани появляются украинская и русская этнические группы в лице черноморского и линейного казачеств, основу которых составляли запорожские (черноморские) и донские казаки, а также крестьяне южнорусских губерний, переселяемые сюда для несения службы и освоения земель. В годы Кавказской войны (1829-1864 гг.) этническая карта региона претерпела существенные изменения, что было связано с переселением в Турцию и страны Ближнего Востока части адыгов, а оставшиеся «мирные» горцы были переселены в Прикубанье. После окончания войны крестьянская колонизация региона заметно активизируется, стимулируемая политикой государства, позволявшей лицам «невойскового сословия» приобретать на землях Кубанского казачьего войска недвижимость, а также открытием в 1875 г. Ростово-Владикавказской железной дороги. В этот период активно переселяются на Кубань греческие и армянские выходцы из Турции, появляются немцы, болгары, чехи, эстонцы, молдаване и др.

В конце XIX – начале XX вв. Кавказ считался одним из самых многонациональных регионов Российской империи. На его территории проживали десятки этнических групп – носители почти 70 различных языков и наречий. В Кубанской области, на территории которой сегодня располагаются Краснодарский край, Адыгея, почти вся Карачаево-Черкесия, запад и юго-запад Ставропольского края, было представлено более 40 различных языков и наречий. По данным Первой Всеобщей переписи населения Российской Империи[69] 1897 г. более всего здесь было представителей русской языковой группы – 1 737 908 душ обоего пола, что составляло 90,57% от всех жителей Кубанской области. При этом стоит отметить, что к русской языковой группе были отнесены три языка: великорусский, на котором говорили 816 734 души обоего пола или 42, 56% от всего населения Кубани; малорусский – 908 818 душ обоего пола (47,36%)

[69] Первая Всеобщая перепись населения Российской Империи 1897 г. / Под ред. Н. А. Тройницкого. СПб, 1905. Т. I. Общий свод по Империи результатов разработки данных Первой Всеобщей переписи населения, произведенной 28 января 1897 года. Таблица XIII. «Распределение населения по родному языку».

и белорусский – 12 356 душ обоего пола (0,65%). Следующей по численности языковой группой были «наречия кавказских горцев», среди которых доминировали т.н. языки «черкесского наречия», носителей которых насчитывалось 65 309 душ обоего пола или 3,4% от всех жителей Кубанской области. К этим языкам относились три основных наречия: кабардинское, на котором говорило 14 340 душ обоего пола (0,75%); черкесское – 38 488 душ обоего пола (2%); абхазское – 12 481 душ обоего пола (0,65%). На третьем месте по численности находились представители т.н. «турецко-татарских наречий», среди которых нужно отметить карачаевцев, которых насчитывалось 26 877 душ обоего пола (1,4%). Остальное население Кубанской области было представлено, прежде всего, носителями немецкого – 20 778 душ обоего пола (1,08%), греческого – 20 137 душ обоего пола (1,05%) и армянского языков – 13 926 душ обоего пола (0,73%).

К 1900 г. в результате постоянно притока переселенцев на Кубань число иногородних превысило общее число казаков, а к 1913 г. представители «невойскового сословия» составляли 57,2% Кубанской области. Общее же число жителей региона выросло до 3 050 391 человек, т.е. увеличилось более чем в 1,5 раз[70].

В течение всего советского периода происходили существенные перемены в этнической картине региона, что было связано с войнами и перманентными кризисами 20-х – 30-х гг., коллективизацией и индустриализацией страны, урбанизационными процессами, всё более растущей социальной мобильностью населения, а также политикой партии и правительства в области национального строительства.

Согласно последней Всесоюзной переписи населения[71] 1989 г. соотношение численности народов, проживающих в Краснодарском крае, выглядело так: русские составляли 86,71% населения, украинцы – 3,94%, армяне – 3,72%, белорусы – 0,75%, немцы – 0,65%, греки – 0,61%, адыгейцы – 0,45%, татары – 0,31%, молдаване – 0,16, евреи – 0,11%.

По Всероссийской переписи 2010 г. в Краснодарском крае численность населения составляла 5 226 647 человек и было представлено не менее чем 124 этническими группами. При этом русских было 4 522 962 человек (86,5%), армян – 281 680 (5,4%), украинцев – 83 746 (1,6%). Представителей других национальностей: татар – 0,5%; греков, примерно – 0,4%; белорусов, грузин и адыгейцев – по 0,3%; цыган, немцев, азербайджанцев и турок, примерно – по 0,2%.

Таким образом, процентное соотношение русскоязычного населения (русские, украинцы и белорусы) со всеми остальными жителями региона менялось таким образом: в 1897 г. – 90,57% от всех жителей, в 1989 г. – 91,4%, в 2010 г. – 88,4%; при этом существенно изменилось соотношение русских и

[70] Кубанские станицы. Этнические и культурно-бытовые процессы на Кубани / Отв. ред. К.В. Чистов. М.: Наука, 1967. С. 21-24.

[71] Ракачев В.Н., Халафян А.А. Национальный состав населения Кубани: история формирования и развития, демографический прогноз // Историческая и социально-образовательная мысль. 2013. №5. С. 208.

украинцев: 42,56% и 47,36% соответственно в 1897 г., 86,71% и 3,94% соответственно в 1989 г., 86,5% и 1,6% в 2010 г. Процентное соотношение немцев сократилось с 1,08% в 1897 г. до 0,65% в 1989 г. и 0,2% в 2010 г.; греков с 1,05% в 1897 г. до 0,61% в 1989 г. и 0,4% в 2010 г. Количество армян наоборот существенно увеличилось – с 0,73% в 1897 г. до 3,72% в 1989 г. и 5,4% в 2010 г. Процентное соотношение адыгов менялось так: 3,4% – в 1897 г. (с учётом территорий современных Краснодарского края, Адыгеи, Карачаево-Черкесии и части Ставропольского края); 0,45% в 1989 г. (только Краснодарский край); 0,3% в 2010 г. (только Краснодарский край).

Несмотря на все эти перемены, Краснодарский край до сегодняшнего дня продолжает оставаться одним из самых полиэтничных регионов России. Особую роль в последнее время начинают играть миграционные процессы, характеризующиеся всё более активным ростом. Так по данным пресс-службы Краснодарстата[72], миграционный прирост населения в регионе только за первое полугодие 2015 г. увеличился на 34% и составил 27,4 тыс. человек, а за счёт обмена с государствами-участниками СНГ, прежде всего с Украиной, вырос в 1,5 раза по сравнению с аналогичным периодом 2014 г. За первое полугодие 2016 г. миграционный прирост населения увеличился ещё на 4,8% по сравнению с первым полугодием 2015 г.[73]

Как отмечают авторы пособия «Особенности терроризма в России и меры антитеррористической защиты», угрозы «экстремистских проявлений исходят главным образом из сферы межнациональных… отношений», и хотя Краснодарский край, согласно разработанным Институтом этнологии и антропологии РАН таблицам общей характеристики этнополитической безопасности в России, «относится к третьей группе, которая включает в себя относительно спокойные регионы», тем не менее, в крае «имеются исторические или экономические причины межэтнического противостояния (спорные территории, районы с интенсивным притоком эмигрантов)»[74].

С учётом многонационального состава населения Краснодарского края и, в связи с этим, наличия возможных этносоциальных конфликтов и экстремистских угроз, исходящих из сферы межнациональных отношений, в регионе созданы краевая и муниципальные антитеррористические комиссии, деятельность которых основывается на внедрении гражданских технологий противодействия терроризму и экстремизму и информационно-пропагандистском сопровождении антитеррористической деятельности. При этом все мероприятия реализуются во взаимодействии с

[72] Общие итоги миграции населения в Краснодарском крае в январе-июне 2015 года [Электронный ресурс] // Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Краснодарскому краю: Официальный сайт. URL : http://krsdstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/krsdstat/ru/news/rss/3bb27000499a6aba8b32eb2d12c3261e

[73] Общая характеристика миграционной ситуации в крае [Электронный ресурс]. URL : http://krsdstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/krsdstat/resources/80.htm

[74] Особенности терроризма в России и меры антитеррористической защиты: пособие для лекторов / автор-сост. А.А. Кузин. Краснодар: Диапазон-В, 2012. С. 29.

правоохранительными органами, руководством края и муниципалитетов, общественными организациями и объединениями.

Большую роль в этом контексте играет краевой Центр национальных культур, объединяющий 32 краевых национально-культурных объединения. Центр в рамках программы гармонизации межнациональных отношений ежегодно организует и проводит более 100 мероприятий национально-культурных объединений края (фестивали, концерты, ярмарки, фольклорные праздники и др.). Практически во всех муниципалитетах ежегодно проходит краевой фестиваль «Венок дружбы народов – мы едины», в котором принимает участие более 1000 человек различных национальностей. Центр активно участвует в организации и проведении круглых столов и конференций различного уровня по проблемам межнациональных отношений, развития межкультурного диалога и укрепления межнационального мира и согласия, участвует в программах «Стратегия развития национальных объединений России», «Взаимодействие национальных объединений, администрации и правоохранительных органов по изучению опыта регионов России и международных организаций». В целях противодействия экстремистским проявлениям и этносоциальным конфликтам Центром создан интернет-сайт, который становится всё более информативным, интересным и посещаемым[75].

В 2015 г. при главе администрации Краснодарского края создан совещательный консультативный орган – Совет по межнациональным отношениям, председателем которого является губернатор В.А. Кондратьев. Советом рассматриваются вопросы реализации государственной национальной политики, а также определяются способы, формы и этапы её реализации в регионе; готовятся предложения губернатору; обеспечивается взаимодействие органов власти всех уровней, органов местного самоуправления, общественных, научных и иных организаций; организуется профилактика межэтнических конфликтов и обеспечение межнационального согласия[76].

В структуре Общественной палаты Краснодарского края, действует Комиссия по вопросам гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, развития СМИ и общественной дипломатии. Общественная палата готовит ежегодные доклады губернатору о состоянии гражданского общества, в том числе, содержащие информацию о состоянии межэтнических отношений, противодействии этническому и религиозному экстремизму, воспитанию патриотизма[77].

Кубань исторически является уникальным полиэтническим регионом, где на протяжении веков формировалось пространство добрососедского

[75] Центр национальных культур. Краснодарский край. Официальный сайт [Электронный ресурс]. URL : http://kubanetnos.ru/

[76] Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 10 сентября 2015 года № 838 «О совете при главе администрации (губернаторе) Краснодарского края по межнациональным отношениям» [Электронный ресурс] // Консорциум Кодекс. Официальный сайт. – URL : http://docs.cntd.ru/document/432879064

[77] Общественная палата Краснодарского края. Официальный сайт [Электронный ресурс]. URL : http://www.op-kk.ru/company/struc/

диалога народов, вероисповеданий и культур. В условия новых вызовов и угроз Российскому государству и обществу основной задачей является объединение усилий общественных патриотических, ветеранских организаций, казачьих обществ, национальных, религиозных и молодёжных объединений с правоохранительными и силовыми ведомствами, органами законодательной, исполнительной и судебной власти всех уровней по обеспечению общественной безопасности, противодействию экстремизму и этносоциальным конфликтам.

Использованные источники:

1. Первая Всеобщая перепись населения Российской Империи 1897 г. / Под ред. Н. А. Тройницкого. – СПб, 1905. Т. I. Общий свод по Империи результатов разработки данных Первой Всеобщей переписи населения, произведенной 28 января 1897 года. Таблица XIII. «Распределение населения по родному языку».

2. Кубанские станицы. Этнические и культурно-бытовые процессы на Кубани / Отв. ред. К.В. Чистов. – М.: Наука, 1967.

3. Ракачев В.Н., Халафян А.А. Национальный состав населения Кубани: история формирования и развития, демографический прогноз // Историческая и социально-образовательная мысль. – 2013. – №5.

4. Общие итоги миграции населения в Краснодарском крае в январе-июне 2015 года [Электронный ресурс] // Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Краснодарскому краю: Официальный сайт. – URL : http://krsdstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/krsdstat/ru/news/rss/3bb27000499a6aba8b32eb2d12c3261e (дата обращения: 22.12.2017).

5. Общая характеристика миграционной ситуации в крае [Электронный ресурс]. – URL : http://krsdstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/krsdstat/resources/80.htm (дата обращения: 22.12.2017).

6. Особенности терроризма в России и меры антитеррористической защиты: пособие для лекторов / автор-сост. А.А. Кузин. – Краснодар: Диапазон-В, 2012.

7. Центр национальных культур. Краснодарский край. Официальный сайт. – URL : http://kubanetnos.ru/ (дата обращения: 22.12.2017).

8. Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 10 сентября 2015 года № 838 «О совете при главе администрации (губернаторе) Краснодарского края по межнациональным отношениям» [Электронный ресурс] // Консорциум Кодекс. Официальный сайт. – URL : http://docs.cntd.ru/document/432879064 (дата обращения: 22.12.2017).

9. Общественная палата Краснодарского края. Официальный сайт. – URL : http://www.op-kk.ru/company/struc/ (дата обращения: 22.12.2017).

УДК 32.019.51

Наполов И.А.
Студент
3 курс, факультет «Политико-правовое управление»
ПИУ РАНХиГС
Россия, г. Саратов

КУЛЬТУРНАЯ ЭКСПАНСИЯ КАК УГРОЗА НАЦИОНАЛЬНЫМ ГОСУДАРСТВАМ НА ПРИМЕРЕ ВЕСТЕРНИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИОННОЙ СРЕДЫ РОССИИ

Аннотация. *В статье рассматриваются процессы культурной экспансии на примере вестернизации информационной среды РФ. Выделяются угрозы, которые несут в себе данные процессы. Рассматриваются факторы, благодаря которым уровень культурной экспансии возрастает.*

Ключевые слова: *культурная экспансия, национальное государство, вестернизация, информационная среда.*

CULTURAL EXPANSION AS A THREAT TO NATIONAL STATES ON THE EXAMPLE OF THE WESTERNIZATION OF THE INFORMATION ENVIRONMENT OF RUSSIA

Abstract. *The article examines the processes of cultural expansion on the example of the westernization of the information environment of the Russian Federation. Highlighted the threats which carry these processes. Examines the factors due to which the level of cultural expansion increases.*

Key words: *cultural expansion, the nation-state, westernization, information environment.*

Современное общество живет в эпоху быстрых и тотальных изменений в существующем миропорядке. Такие понятия, как глобализация, вестернизация, переход к информационному обществу, находят свое значение в тех процессах, которые происходят сейчас на планете [2]. В такое время поговорка «Кто владеет информацией – тот владеет миром» становится актуальна, как никогда ранее. Информация - это сведения, которые существуют в той или иной культуре и могут быть переданы, преимущественно, при помощи языка, который, в свою очередь, является неотъемлемой составляющей культуры того или иного этноса [4].

В эпоху глобализации мы можем наблюдать взаимное проникновение элементов одних культур в другие. В современном мире, основанном, преимущественно, на западной модели либеральной демократии и рыночных отношений, доминирующей культурой является именно западная [3]. Она распространяется практически на все регионы Земли, нередко вступая в конфликт с местной. Фактически эти процессы являются методами достижения определенных геополитических и экономических целей тех или иных государств в тех или иных регионах мира [1]. Процессы глобализации и

вестернизации происходят в текущее время, их нельзя считать полностью завершенными по всему миру, в т.ч. и в России. Именно поэтому актуальность исследования проблемы культурной экспансии и угроз, порождаемых ей, остается крайне высокой.

Культурная экспансия представляет собой процесс проникновения и замещения национальных элементов культуры, быта и самосознания инородными элементами, направленный на формирование лояльного отношения значительной части общества к государству, проводящему экспансию. Посредством данного процесса в том или ином государстве взращиваются, в том числе, иностранные агенты влияния среди лидеров общественного мнения [5]. Фактически целью данного процесса является внутригосударственный коллаборационизм в мирном его проявлении. Разумеется, что использование подобного рода «мягкой силы» крайне выгодно для государств, его проводящих:

- Во-первых, общество и элиты становятся подвержены разного рода манипуляциям со стороны иных государств, что значительно облегчает процессы внешнеполитического взаимодействия;
- Во-вторых, серьезно уменьшается угроза военных конфликтов;
- В-третьих, государство и бизнес получают новые рынки сбыта для своей продукции, что ведет к увеличению прибыли [2].

Последствия данных процессов хорошо видны на примере современной Европы, в особенности восточноевропейских государств, а также России в 90-е гг. XX века, когда после падения «железного занавеса» на территорию нашей страны хлынули потоки западных товаров и огромного количества элементов западной культуры. В те годы наша страна не была способна в полной мере проводить собственную политику во многих областях жизни.

К сожалению, последствия этих процессов до сих пор являются серьезными проблемами для нашего государства и общества. На данный момент информационно-культурная среда общества, особенно среди молодежи, является крайне вестернизированной. Большая часть продуктов информационной среды произведена на Западе, в т.ч. в США, либо построена по их образу и подобию.

Касаемо сети «Интернет» дела обстоят гораздо хуже. Несмотря на то, что Интернет де-юре независим и не имеет привязки к определенному государству, фактически, та сеть, которой мы все пользуемся, была разработана в США, соответственно, все «правила игры» также были установлены именно там. Проблема осложняется тем, что в РФ отсутствует четкий механизм регулирования Интернет-пространства: российское законодательство распространяется лишь на те сервера, которые расположены на территории России. В реальности огромное количество русскоязычных сайтов и ресурсов имеют заграничные хостинги, и воздействовать на них в рамках российского правового поля не представляется возможным. В то же время, информация, расположенная на русскоязычных сайтах, в т.ч. в социальных сетях, довольно часто является деструктивной с точки зрения национальной безопасности: здесь мы встречаем и экстремистские материалы,

и киберпреступность, и ресурсы, служащие для развращения и деградации молодого поколения.

Вместе с тем именно молодежь является одним из главнейших потребителей Интернет-ресурсов; она же является фактически «будущим страны». Те ценности и мировоззрение, которые впитывает российская молодежь сегодня, через несколько лет станут доминирующими в российском обществе и государстве в целом. Разумеется, что молодежь, воспитанная на западных ценностях, фактически утрачивает связь поколений со своими предками. Информационная среда сегодня формирует настроения среди населения, особенно молодого поколения, которые угрожают национальной идентичности граждан России и, как следствие, российскому суверенитету в целом. Т.к. в большей степени тренды развития информационной среды задаются, в основном, в западных странах, справедливо считать некоторые процессы, происходящие в информационной среде, проявлением вестернизации [1]. Именно поэтому, на наш взгляд, культурная экспансия в целом и вестернизация в частности являются угрозой для России.

Для эффективного обеспечения национальной безопасности России и защиты национальной идентификации ее народа необходима комплексная работа по воспитанию, начиная с юных лет. Несмотря на то, что в современном российском законодательстве признана необходимость просвещения населения с целью формирования всесторонне развитой духовно-нравственной личности, на наш взгляд, в этом направлении ведется недостаточно работы.

Для противостояния культурной экспансии государству необходимо задействовать те ресурсы, которые наиболее активно использует в своей повседневной жизни молодежь. Социальные сети вполне могут стать плацдармом для проведения государственной политики по воспитанию молодых людей в русле патриотизма и духовных ценностей. Популярные блогеры также являются определенными лидерами общественного мнения, однако, среди них недостаточно тех, кто смог бы способствовать государственной политике. Исходя из этого необходимо использовать различного рода блоги для пропаганды традиционных ценностей и патриотизма, не отвергая при этом те новые, но здоровые ценности, которые уже впитала в себя молодежь, например, стремление к успеху и обогащению. Необходимо задавать новые тенденции с учетом сложившихся реалий для преодоления глубокого духовно-идеологического кризиса, который создает отличные условия для проведения культурной экспансии западных стран в отношении России.

Использованные источники:

1. Алексеенко О.В. Вестернизация как одна из тенденций развития современного мирового пространства // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Политология. 2009. №4. С. 65-69.

2. Матвеенко Ю.И., Галаева М.Г. «Мягкая сила» как фактор современной геополитики // PolitBook. 2015. №1. С.165-179.

3. Муравская И. А. Вестернизация сознания как результат межкультурной коммуникации (на материале заимствованных лексем) // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Проблемы языкознания и педагогики. 2013. №8. С. 79-85.

4. Мурай О.В. Экспансия языка как механизм установления геополитического влияния // Вестник МГЛУ. 2011. №2 (608). С.55-63.

5. Фролов Ф.С. К вопросу о дефиниции термина «Культурно-лингвистическая экспансия» // Армия и общество. 2013. №4 (36).

УДК 4414

Красноперова Л.В.
Студент
4 курс, юридический факультет
Оренбургский государственный университет
Россия, г. Оренбург
Научный руководитель: Филиппова Е.О.

ЛИЦЕНЗИОННЫЕ ПЛАТЕЖИ

Аннотация: *Статья посвящена вопросу о формировании таможенной стоимости ввозимых на таможенную территорию Таможенного союза товаров, и в особенности вопросу о лицензионных платежах как составном элементе таможенной стоимости, которые активно обсуждаются в высокопрофессиональном обществе.*

Ключевые слова: *таможенная территория, Таможенный союз, лицензионные платежи, таможенная стоимость.*

Annotation: *The article is devoted to question of formation of the customs value of imported to the customs territory of the Customs Union of the goods, and in particular the issue of royalties as an integral element of the customs value, which are actively discussed in professional community.*

Key words: *customs territory, Customs Union, license fees, customs value.*

Актуальной проблемой в настоящее время является вопрос о формировании таможенной стоимости ввозимых на таможенную территорию Таможенного союза товаров, и в особенности вопрос о лицензионных платежах как составном элементе таможенной стоимости, которые активно обсуждаются в высокопрофессиональном обществе.

Необходимость включения лицензионных платежей в таможенную стоимость ввозимых товаров зачастую остается без должного внимания субъектами внешнеэкономической деятельности из-за незнания закона или намеренно. Из-за этого происходит недобор таможенных платежей в федеральный бюджет Российской Федерации.

В целях исследования необходимо определиться с понятиями «лицензионный договор», «лицензионные платежи», а также обозначить те виды лицензионных платежей, которые применяются во внешнеторговой сфере.

Согласно ст. 1489 Гражданского кодекса Российской Федерации по лицензионному договору одна сторона - обладатель исключительного права на товарный знак (лицензиар) предоставляет или обязуется предоставить другой стороне (лицензиату) право использования товарного знака в определенных договором пределах с указанием или без указания территории, на которой допускается использование, применительно к определенной сфере предпринимательской деятельности.

За пользование товарным знаком с лицензиара взимаются лицензионные платежи, которые и отражаются в этом договоре. Данное условие к лицензионному договору предусмотрено ч. 5 ст. 1235 ГК РФ.

Таким образом, сам внешнеторговый договор может содержать условия лицензионного договора, но чаще встречаются ситуации, когда лицензионный договор является самостоятельным документом и не относится к договору купли-продажи. Следовательно, при декларировании участник внешнеэкономической деятельности может просто не представить лицензионный договор, умышленно или по незнанию.

Все чаще компании – поставщики «брендованной» продукции сталкиваются с тем, что таможенные органы корректируют таможенную стоимость товаров, включая в нее лицензионные платежи. При этом основаниями увеличения таможенной стоимости могут быть как лицензионные соглашения, так и другие виды договорных обязательств между поставщиками, производителями, правообладателями и третьими лицами.

Стоит отметить, что судебная практика по данной категории споров отличается неоднородностью и характеризуется различными подходами судов к вопросу включения лицензионных платежей в таможенную стоимость товаров. Рассмотрим наиболее значимые, а также характерные примеры решений судов по этой теме.

Актуальным, на наш взгляд, будет начать обзор с освещения позиции Судебной коллегии по экономическим спорам Верховного Суда Российской Федерации.

Интересно Определение Верховного Суда № 307-КГ14-427 (Дело № А56-31657/2013) от 05.03.2015, отменившее решения нижестоящих арбитражных судов о признании недействительным решения Пулковского таможенного поста Пулковской таможни Северо-Западного таможенного управления Федеральной таможенной службы о корректировке таможенной стоимости товара.

Как следует из материалов дела, при ввозе на территорию Российской Федерации товара, компанией была заявлена таможенную стоимость товаров по стоимости сделки с ввозимыми товарами в соответствии со статьей 4 Соглашения между Правительством Российской Федерации, Правительством Республики Беларусь и Правительством Республики Казахстан от 25.01.2008

«Об определении таможенной стоимости товаров, перемещаемых через таможенную границу Таможенного союза» (далее – Соглашение от 25.01.2008). Таможенный орган в ходе дополнительной проверки установил, что изготовленный и поставленный иностранным продавцом-производителем товар маркирован товарным знаком «AngryBirds», право на использование которого предоставлено декларанту в соответствии с лицензионным соглашением, заключенным с правообладателем. Поэтому таможенный орган пришел к выводу о том, что подлежащие уплате декларантом правообладателю лицензионные платежи в соответствии с лицензионным соглашением являются условием продажи ввозимых товаров, приобретенных у иностранного продавца-производителя, а, следовательно, согласно подпункту 7 пункта 1 статьи 5 Соглашения от 25.01.2008, указанные лицензионные платежи подлежат включению в таможенную стоимость ввозимого товара. Указанные обстоятельства послужили основанием для принятия решения о корректировке таможенной стоимости спорных товаров.

Суды пришли к выводу, что обязательства декларанта по внешнеторговому контракту и лицензионному соглашению не являются взаимозависимыми хотя и возникли в отношении одного и того же товара, поскольку уплата лицензионных платежей правообладателю является условием самостоятельного отдельного лицензионного соглашения, не связанного с обязательствами общества перед иностранным продавцом-производителем, возникшими из внешнеторгового контракта, и фактическая уплата или неуплата лицензионных платежей правообладателю не влияет на возникновение, изменение или прекращение обязательств иностранного продавца - производителя и покупателя по внешнеэкономическому контракту. В отсутствие взаимозависимости между правообладателем и иностранным продавцом-производителем, уплата лицензионных платежей по лицензионному соглашению не является условием продажи спорного товара по внешнеторговому контракту. На основании изложенного, руководствуясь положениями подпункта 7 пункта 1 статьи 5 Соглашения от 25.01.2008, суды пришли к выводу об отсутствии у таможенного органа оснований для включения лицензионных платежей в таможенную стоимость товара и признали недействительным оспариваемое решение таможенного органа.

Отменяя решения нижестоящих арбитражных судов, Верховный суд указал на следующее.

Согласно положениям подпункта 7 пункта 1 статьи 5 Соглашения от 25.01.2008 при определении таможенной стоимости ввозимых товаров по стоимости сделки с ними к цене, фактически уплаченной или подлежащей уплате за эти товары, добавляются лицензионные и иные подобные платежи за использование объектов интеллектуальной собственности (включая платежи за патенты, товарные знаки, авторские права), которые относятся к оцениваемым (ввозимым) товарам и которые прямо или косвенно произвел или должен произвести покупатель в качестве условия продажи оцениваемых товаров, в размере, не включенном в цену, фактически уплаченную или подлежащую уплате за эти товары. При определении таможенной стоимости

ввозимых товаров не должны добавляться к цене, фактически уплаченной или подлежащей уплате: а) платежи за право воспроизводства (тиражирования) ввозимых товаров на единой таможенной территории Таможенного союза; б) платежи за право распределения или перепродажи ввозимых товаров, если такие платежи не являются условием продажи ввозимых товаров для вывоза на единую таможенную территорию Таможенного союза. Представленные же в материалы дела доказательства свидетельствуют о том, что ввозимый товар маркирован товарным знаком правообладателя и при дальнейшей реализации покупателем этого товара на территории Российской Федерации декларант обязан уплачивать лицензионные платежи правообладателю в соответствии с условиями лицензионного соглашения. При этом условия лицензионного соглашения свидетельствуют об осуществлении правообладателем косвенного контроля за процессом производства иностранным продавцом-производителем товара и его продажи декларанту, а сам иностранный продавец-производитель указан в лицензионном соглашении в качестве изготовителя товара. Кроме того, условия лицензионного соглашения содержат обязательство покупателя по оплате правообладателю предварительного платежа в качестве минимальной гарантии уплаты лицензионных платежей, что исключает возможность для продавца не уплачивать правообладателю лицензионные платежи, получив при этом права, предусмотренные лицензионным соглашением.

Исходя из изложенного выше, Верховный Суд посчитал, что указанные обстоятельства свидетельствуют о том, что в рассматриваемом случае уплата покупателем лицензионных платежей правообладателю по лицензионному соглашению является условием продажи декларанту товара на территории Российской Федерации, приобретенного у иностранного продавца-производителя. При этом на территории Российской Федерации покупатели спорного товара косвенно должны будут осуществлять его оплату с учетом затрат покупателя на лицензионные платежи, подлежащие уплате правообладателю.

Таким образом, подлежащие уплате покупателем правообладателю лицензионные платежи за право продажи спорного товара на территории Российской Федерации подлежали включению в таможенную стоимость ввозимого товара в силу положений подпункта 7 пункта 1 статьи 5 Соглашения от 25.01.2008, в связи с чем корректировка таможенной стоимости товара была правомерно произведена таможенным органом.

Далее более подробно рассмотрим решения арбитражных судов, принятые в пользу таможенных органов.

1. Арбитражными судами Московского округа было рассмотрено дело № А40-23260/2014 по заявлению компании «МФТ-Лайн» (далее – общество, декларант) к Московской таможне об оспаривании ненормативных правовых актов о корректировке таможенной стоимости товаров, содержащих маркировку товарным знаком «FINN FLARE», произведенной путем включения в таможенную стоимость ввезенных товаров лицензионных платежей.

Оспаривая решения таможенного органа, декларант ссылался на то обстоятельство, что лицензионные платежи относятся к деятельности общества, но не к самим ввезенным товарам, при этом внесение лицензионных платежей не является условием продажи товаров.

Суды, признавая законными решения таможенного органа, ссылались на заключенный декларантом с иностранным правообладателем лицензионный договор, согласно которому общество использует комплекс исключительных прав при осуществлении деятельности, связанной с предложением к продаже или продажей товаров и выплату ежемесячного вознаграждения «роялти» в фиксированном размере.

2. Решение Арбитражного суда города Москвы от 23 октября 2014 года по делу №А41-28552/14 по заявлению ООО «Регион Карго Сервис» к Домодедовской таможне о признании незаконным и отмене постановления о привлечении к административной ответственности, предусмотренной ч. 2 ст. 16.2 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях (далее – КоАП РФ).

Данное дело интересно тем, что к административной ответственности был привлечен таможенный представитель, по мнению таможенного органа заявивший недостоверные сведения о таможенной стоимости товаров в части включения в структуру таможенной стоимости товаров, ввозимых на территорию Таможенного союза, лицензионных платежей за право пользования товарным знаком «FinnFlare». В ходе камеральной проверки таможенным органом было установлено, что при декларировании товаров в графах 9 (а) и 15 ДТС-1 отсутствовали отметки о наличии обязательств по выплате платежей за использование объектов интеллектуальной собственности. То есть, в структуру таможенной стоимости товаров дополнительные начисления к цене, фактически уплаченной или подлежащей уплате, включены не были.

Принимая решение в пользу таможенного органа суд указал на то, что таможенный представитель знал о наличии заключенного лицензионного договора между правообладателем и покупателем товаров и, соответственно, имел возможность для обеспечения исполнения обязательств, предусмотренных таможенным законодательством, за нарушение которых предусмотрена административная ответственность, однако не принял всех зависящих от него мер по их соблюдению.

Как видно из представленного среза судебной практики по рассмотрению споров о включении лицензионных платежей в таможенную стоимость товаров, участникам внешнеэкономической деятельности необходимо осмотрительно подходить как к выбору формы взаимоотношений с правообладателем, так и к содержанию заключаемых лицензионных соглашений и дистрибьютерских договоров.

Таким образом, нами проанализированы виды лицензионных платежей, указано, что проблемным является включение платежей роялти и смешанных лицензионных платежей в таможенную стоимость. Рекомендовано при заключении лицензионного договора использовать фиксированные

лицензионные платежи.
На настоящий момент для установления необходимости включения лицензионных платежей в таможенную стоимость ввозимых товаров проверяется соблюдение двух условий: во-первых, платеж относится только к оцениваемым (ввозимым) товарам, во-вторых, данный платеж является условием продажи таких товаров. В случае если лицензионный платеж частично относится к товару, необходимо правильно структурировать лицензионный договор, в частности выделить отдельно плату за те объекты интеллектуальной собственности, которые не связанны с ввозимыми товарами.

Использованные источники:

1. Генеральное соглашение по тарифам и торговле 1994 года / Приложение 1А. Соглашение по применению статьи VII.
2. Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 20.12.2012 N 283 "О применении метода определения таможенной стоимости товаров по стоимости сделки с ввозимыми товарами (метод 1)" (ред. от 02.12.2013).
3. Гражданский кодекс Российской Федерации от 18.12.2006 N 230-ФЗ (часть4).
4. Соглашение от 25.01.2008 "Об определении таможенной стоимости товаров, перемещаемых через таможенную границу Таможенного союза".
5. Таможенный кодекс Таможенного союза (приложение к Договору о Таможенном кодексе Таможенного союза, принятому решением Межгосударственного Совета ЕврАзЭС на уровне глав государств от 27. 11. 2009 N17) (ред. от 16. 04. 2010).
6. Письмо Федеральной таможенной службы от 30.06.2010 N 05-41/32225 «О включении лицензионных платежей в таможенную стоимость товаров».
7. Ионичева В.Н. Анализ нормативной базы по вопросу таможенного аспекта лицензионных платежей. М.: Таможенное обозрение, 2012. С. 19.
8. Ионичева В.Н. Включение лицензионных платежей в таможенную стоимость. М.: Таможенное обозрение N 2/3, 2010. 5 с.
10. Курочкина О.Л. Взгляд на лицензионные платежи и корректировку таможенной стоимости товаров сквозь призму судебной практики // http://www.alta.ru/expert_opinion/36089.

УДК 347

Тутунов Б.М.
Студент
3 курс, юридический факультет
Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова ПФ
Россия, г.Пятигорск
Земелькина Д.С.
Студент магистратуры
«Публично-правовое обеспечение экономической деятельности»
Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова ПФ
Россия, г.Пятигорск

МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОРЫВА УЧАСТНИКОВ ФИНАНСОВОГО РЫНКА: СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НОРМАТИВНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В РАМКАХ ПРОГРАММЫ «ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА РФ»

Аннотация: *В статье проанализированы перспективы нормативно-правового сопровождения инновационной деятельности в рамках программы «Цифровая среда в РФ». Описаны заложенные на 2018 год изменения в Гражданском кодексе в области общих положений исполнения обязательств и защиты интеллектуальной деятельности. Выявлено влияние данных процессов в формировании инвестиционного климата страны.*

Ключевые слова: *Технологический прорыв, инвестиционный климат, банковский сектор, цифровая среда, гражданские правоотношения.*

Annotation: *The article analyzes the prospects of normative and legal support for innovation activities within the framework of the Digital Environment in Russia program. The changes introduced in 2018 in the Civil Code in the field of general provisions for the performance of obligations and protection of intellectual activity are described. The influence of these processes in the formation of the investment climate of the country was revealed.*

Key words: *Technological breakthrough, investment climate, banking sector, digital environment, civil legal relations.*

Вступление России в рыночную экономику сопровождается увеличением автономии участников рынка в конкурентных процессах как на внутригосударственном уровне, так и на международной площадке. Думается, этим вызвана необходимость осмысления научным сообществом тех механизмов, которые представляют движимую силу прогресса, определяют развитость той или иной сферы и, как правило, способствуют повышению инвестиционной привлекательности.

Несмотря на общую тенденцию к диспозитивности в государственном координировании предпринимательской деятельности и, в частности, либерализацию контроля корпоративных правоотношений, именно финансово-банковский сектор остаётся в лидерах по уровню гос.участия.

Статистика экспертов демонстрирует следующие направления работы банковского сектора в России по итогам 2017 года:

- резкий рост интереса у инвесторов к финансовым технологиям
- политика «зачистки» Центральным Банком
- огосударствление активов
- рост кибератак.

Говоря же об инвестиционной привлекательности, следует отметить стратегический курс Минэкономразвития и Правительства РФ, направленный, в том числе, на повышение позиций в рейтинге Всемирного банка Doing Business. Так, позитивная направленность выражена по 3 из 11 индикаторов, которые закрепляют основополагающие принципы функционирования условий ведения бизнеса[78]. Они, безусловно, играют значительную роль в формировании инвестиционной привлекательности, но не отражают критерии конкурентоспособности компаний с государственной поддержкой.

Общие мировые тенденции рынка банковских услуг показывают возрастающую значимость информатизации и роботизации процессов. Исходя из стратегий крупнейших финансовых конгломератов, мы приходим к выводу о том, что масштабная технологическая трансформация занимает ключевую позицию и в направлениях развития российских банков[79].

Так, анонсировав технологический прорыв, российские участники банковского сектора отмечают необходимость перехода на цифровые каналы работ, отвечающие требованиям клиента, а именно – не требующие специальных навыков.

В основе любой технологической модернизации лежат научно-практические исследования и эксперименты: например, в январе 2018 года Сбербанк объявил об открытии лаборатории, которая будет разрабатывать проекты на основе технологии блокчейн[80]. По словам экспертов, именно такие инновационные технологии будут способствовать выходу компании на рынок технологий. Думается, такие меры спровоцированы всё более нарастающим участием технологических игроков в финансовой индустрии.

Кроме того, действующие реалии приводят к выводу о том, что стратегии развития технологий обусловлены идеей оптимизации внутренних издержек. Например, за счёт сокращения банковских филиалов, роботизации типовой работы отдельных структурных подразделений.

Говоря о правовом обеспечении научно-технической деятельности в области защиты интеллектуальных прав, следует обратить внимание на Главу 77 Гражданского кодекса Российской Федерации, которая регламентирует порядок регистрации и оборота результатов интеллектуальной деятельности в составе единой технологии[81]. Например, одним из главных минусов

---

[78] Doing Business Report. Российская Федерация. Режим доступа: http://russian.doingbusiness.org/data/exploreeconomies/russia (дата обращения 17.01.2018)

[79] Стратегия развития Сбербанка 2020. Режим доступа: https://www.sberbank.ru/ru/about/today/strategy_2020 (дата обращения 18.01.2018). Стратегия развития группы ВТБ на 2017-2019 год гг. Режим доступа: https://www.vtb.ru/group/strategy/ (дата обращения 18.01.2018)

[80] «Сбербанк» открыл собственную блокчейн-лабораторию. Режим доступа: http://www.ntv.ru/novosti/1970402/ (дата обращения 18.01.2018)

[81] "Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая)" от 30.11.1994 N 51-ФЗ

криптографической технологии является недостаточная конфиденциальность сведений, образующих структуру финансовых операций.

Государственное координирование процессов трансформации финансовых участников осуществляется в рамках программы «Цифровая экономика Российской Федерации»[82]. В 2018 году Правительство России снимает ключевые правовые ограничения для развития цифровой экономики, что даёт основания для создания нового правового поля. Так, пункт 6 раздела «Ожидаемые результаты на год окончания периода реализации плана мероприятий» плана мероприятий «Нормативное регулирование» программы «Цифровая экономика РФ» подразумевает создание необходимого законодательного базиса для благоприятного внедрения и использования инновационных технологий на финансовом рынке. Согласно данному плану, Правительство РФ подчёркивает возможность использования механизма удалённой идентификации для дистанционного предоставления банковских услуг клиенту – физическому лицу[83]. Кроме того, важные изменения касаются обеспечения электронного гражданского оборота с применением новых и/или уточнения существующих требованиям к сделкам, а также внедрения нового вида исполнения обязательств «Умные контракты». Одним из ожидаемых результатов программы также является устранение расширенного толкования понятия «банковская тайна», что, по-нашему мнению, ограничит возможность получения конфиденциальных данных третьими лицами.

Апробация и изучение новых финансовых технологий, продуктов и услуг на площадке сэндбокс (на базе Банка России) станет дополнительным способом взаимодействия ЦБ с кредитными и некредитными финансовыми организациями, что будет являться залогом наличия обратной связи между правоустанавливающим субъектом и участниками финансового рынка.

Таким образом, мы можем прийти к выводу о том, что законодательное реформирование инновационной деятельности банковского сектора, заложенное в программе «Цифровая экономика Российской Федерации»[84], направлено на легализацию технологических основ функционирования участников финансового рынка. Ведь на сегодняшний день, инвестиционная привлекательность участников во многом зависит от внедрения инновационных способов в решение поставленных задач, что гарантирует дальнейшее существование на конкурентном рынке.

Список литературы

1. "Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая)" от 30.11.1994 N 51-ФЗ (ред. от 29.12.2017) © КонсультантПлюс, 1997-2018

(ред. от 29.12.2017) © КонсультантПлюс, 1997-2018

[82] О «дорожных картах» по направлениям программы «Цифровая экономика Российской Федерации». Режим доступа: http://government.ru/orders/selection/401/30895/ (дата обращения 19.01.2018)

[83] План мероприятий по направлению «Нормативное регулирование» программы «Цифровая экономика Российской Федерации». Стр. 9. Режим доступа: http://static.government.ru/media/files/P7L0vHUjwVJPlNcHrMZQqEEeVqXACwXR.pdf (дата обращения 19.01.2018)

[84] План мероприятий по направлению «Нормативное регулирование» программы «Цифровая экономика Российской Федерации». Стр. 13, 19, 30. Режим доступа: http://static.government.ru/media/files/P7L0vHUjwVJPlNcHrMZQqEEeVqXACwXR.pdf (дата обращения 19.01.2018)

2. План мероприятий по направлению «Нормативное регулирование» программы «Цифровая экономика Российской Федерации». Режим доступа:http://static.government.ru/media/files/P7L0vHUjwVJPlNcHrMZQqEEeVqXACwXR.pdf
3. Doing Business Report. Российская Федерация. Режим доступа: http://russian.doingbusiness.org/data/exploreeconomies/russia
4. Стратегия развития Сбербанка 2020. Режим доступа: https://www.sberbank.ru/ru/about/today/strategy_2020
5. Стратегия развития группы ВТБ на 2017-2019 год гг. Режим доступа: https://www.vtb.ru/group/strategy/

УДК 34.09

Чекулаев С.С., ассистент кафедры
Гражданского права и процесса Юридической школы
Дальневосточного Федерального университета
Россия, г. Владивосток
Зорин М.С., студент 2 курса Юридической школы
Дальневосточного Федерального университета
Россия, г. Владивосток

МЕДИЦИНСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ЛИЦ, ВСТУПАЮЩИХ В БРАК

Аннотация: *В статье рассматриваются вопросы, касающиеся медицинского обследования лиц, вступающих в брак, в Российской Федерации, а также в странах Европы и Америки, а также приводятся доводы в пользу введения в России обязательного медицинского обследования лиц, вступающих в брак.*

Ключевые слова: *медицинское обследование лиц, вступление в брак, сравнительно-правовой анализ.*

Annotation: *This article deals with the issues related to the medical examination of persons who are entering into marriage in the Russian Federation, Europe and America, also authors tell about necessity of a mandatory medical examination of persons who are entering into marriage in Russia.*

Key words: *medical examination of persons who are entering into marriage, comparative legal analysis.*

Воспроизводство и сохранения потомства является одной из основных функций семьи, возложенной на нее еще в первобытном обществе. Для успешного выполнения этой функции необходимо обеспечить здоровье будущих родителей ребенка. Тяжелые заболевания родителей могут как передаться их будущему ребенку, так и сделать невозможным само его появление на свет.

Одной из норм, направленных на недопущение этих последствий является ст. 15 Семейного Кодекса РФ (СК РФ)[85].

В данной статье прописана возможность добровольного медицинского обследование лиц, вступающих в брак, а также консультирования их по медико-генетическим вопросам и вопросам планирования семьи.

Данная норма является прогрессивной и защищает здоровье членов будущей семьи, однако, нельзя не отметить ряд ее спорных положений.

Так, существует противоречие между п. 2 ст. 15 СК РФ, согласно которому «Результаты обследования лица, вступающего в брак, составляют врачебную тайну (Сведения о факте обращения гражданина за оказанием медицинской помощи, состоянии его здоровья и диагнозе, иные сведения, полученные при его медицинском обследовании и лечении, составляют врачебную тайну. Не допускается разглашение сведений, составляющих врачебную тайну[86].) и могут быть сообщены лицу, с которым оно намерено заключить брак, только с согласия лица, прошедшего обследование» и ст. 1 СК РФ, которая говорит о защите государством семьи, материнства, отцовства и детства. В данном случае, происходит противопоставления прав отдельного гражданина и общего блага семьи. Так что же важнее: не допустить умаления прав индивида либо обеспечить здоровье и благополучие семьи?

Для нахождения возможных путей преодоления сложившейся коллизии обратимся к опыту зарубежных стран, так в ст. 30 СК Украины сказано: «Новобрачные обязаны сообщить друг другу о состоянии своего здоровья. Результаты медицинского обследования являются тайной и сообщаются лишь новобрачным[87]». Такая формулировка нормы о медицинском обследовании лиц, вступающих в брак, позволяет обеспечить информированность предполагаемых супругов о здоровье друг друга, а также сохранить информацию о здоровье новобрачных в тайне от третьих лиц.

Также, стоит отметить, что в сравнении с нашим Семейным Кодексом согласно Семейному Кодексу Украины новобрачные должны сообщить друг другу о состоянии своего здоровья в целом, а не только о венерических заболеваниях.

Еще одним спорным моментом является приравнивание правовых последствий скрытия венерических болезней и ВИЧ-инфекции в п. 3 ст. 15 СК РФ. Часть юристов считает, что данное приравнивание необоснованно и несправедливо, т.к. ВИЧ-инфекция более опасна и неизлечима, в отличие от большинства венерических болезней, поэтому в данном случае следовало бы дифференцировать санкцию за несообщение о ВИЧ-инфекции и венерических болезней.

Данная позиция является не совсем корректной, т.к. санкция в виде возможности требования признания брака недействительным вторым

[85] Семейный Кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]: федер. закон от 29.16.1995 N 223-ФЗ (ред. от 30.10.2017). - Режим доступа: Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

[86] Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации [Электронный ресурс]: федер. закон от 21.11.2011 N 323-ФЗ (ред. от 29.07.2017). - Режим доступа: Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

[87] Семейный Кодекс Украины [Электронный ресурс]: закон от 10.01.2002 № 2947-III (ред. от 02.06.2016). - Режим доступа: Доступ из справ.-правовой системы «Liga zakon».

супругом вытекает не из общественной опасности самого деяния (в случае заражения или создания опасности заражения за это предусмотрена ответственность в УК РФ), а из фактической нечестности одного супруга по отношению к другому, что противоречит ст. 31 СК РФ, в которой закреплена обязанность супругов строить отношения в семье на основе взаимоуважения и взаимопомощи.

Скорее всего наиболее спорным и дискуссионным вопросом касательно медицинского обследования лиц, вступающих в брак, является необходимость введения обязательного медицинского обследования. В законодательстве многих стран как ближнего, так и дальнего зарубежья прохождение медицинского обследования перед заключением брака является императивной нормой.

Данная процедура является обязательной согласно ст. 63 Гражданского Кодекса Франции, хотя результаты медицинского обследования фактически не могут служить препятствием для вступления в брак. Законодательство ряда штатов США также устанавливает обязательное медицинское освидетельствование будущих супругов в целях предупреждения заключения брака с лицом, страдающим хронической болезнью[88].

В упомянутом ранее Семейном Кодексе Украины также закреплено обязательное медицинское обследование перед вступлением в брак[89].

В итальянском законодательстве установлено, что "заблуждение относительно личных качеств супруга имеет место, если оспаривающий действительность брака супруг не дал бы согласия на вступление в брак, если бы ему достоверно было известно, что другой супруг страдает физическим или психическим заболеванием либо аномалией или отклонением в сексуальной сфере, которые препятствуют ведению семейной жизни"[90].

Таким образом, страны Запада, которые исторически шли по пути индивидуализма тем не менее, в семейном праве прежде всего защищают интересы семьи, а не отдельной личности. Это важно отметить, т.к. такой сравнительно-правовой анализ законодательства иностранных государств позволяет поставить под сомнение позиции авторов, которые считают, что необязательность по текущему российскому законодательству медицинского обследования лиц, вступающих в брак, является следствием демократического пути (главной ценность которого является личность), на который ступила наша страна в конце прошлого века.

По мнению Е.П. Бурдо, обязательность медицинского обследования лиц, вступающих в брак, в странах первого мира связана с тем, что, во-первых, в западноевропейских государствах последствия сексуальной революции проявились намного раньше, чем в России, в результате чего получили свое широкое распространение и ВИЧ-инфекции и венерические заболевания. Во-вторых, в большинстве стран Западной Европы, США, Канаде и других

[88] Хазова О. А. Брак и развод в буржуазном семейном праве. Сравнительно-правовой анализ. М., 1988. С 3-6.
[89] Семейный Кодекс Украины [Электронный ресурс]: закон от 10.01.2002 № 2947-III (ред. от 02.06.2016). - Режим доступа: Доступ из справ.-правовой системы «Liga zakon».
[90] Зелесский В.В. Семейное право Российской Федерации и иностранных государств. Основные институты / М., 2004. С. 148.

развитых государствах лица вступают в брак в более зрелом возрасте, чем в России[91].

Однако, против данной позиции стоит отметить, что в некоторых странах западной Европы (например, в Швейцарии) медицинское обследование перед заключением брака, как и в России, не является обязательным. С другой стороны, в менее развитых странах, например, в Узбекистане устанавливается обязательное медицинского обследования лиц, вступающих в брак[92].

В нашей стране нет единства в мнении относительно вопроса обязательности такого обследования.

Многие отечественные авторы выступаю за введение обязательного медицинского обследования перед заключением брака (Н.А. Матвеева[93], Ю. В. Стародубцева[94]).

Но есть и те, кто против таких преобразований, так, например, И.Р. Альбиков в своей статье придерживается иной точки зрения. Он считает, что обязательное требование медицинского обследования новобрачных станет одной из причин отказа от регистрации брака, в результате чего увеличится количество незарегистрированных браков[95]. Эту позицию подтверждают результаты эксперимента по введению обязательного медицинского освидетельствования перед вступлением в брак в конце 1980-х годов в штате Иллинойс[96].

Позиция первых авторов является более обоснованной и соответствующей фактам сложившей в нашей стране ситуации.

Сейчас в России проблема распространения ВИЧ-инфекции является крайне актуальной и острой. Меры, которые осуществляются для ее решения оказываются недостаточными. По данным Федерального научно-методического центра профилактики и борьбы со СПИДом на 2014 год общее число случаев ВИЧ-инфекции среди граждан России достигло 907 607 человек (в мире всего — 36,7 миллионов ВИЧ-инфицированных)[97]. Причем, число инфицированных детей, родившихся от инфицированных матерей из общего количества составляется уже более 10 000. И число зараженных лишь увеличивается с каждым годом. Для понимания данных чисел следует отметить, что приблизительно такое же количество ВИЧ-инфицированных

[91] Бурдо Е. П. Медицинское обследование лиц, вступающих в брак / Йошкар-Ола: «Марийский юридический вестник. 2015. №-2 С. 46.

[92] Левушкин А. Н. Правовые аспекты медицинского обследования лиц, вступающих в брак, в странах СНГ / Медицинское право. 2011. №-3. С. 41-43.

[93] Матвеева Н. А. Правовые аспекты медицинского обследования лиц, вступающих в брак, в Российской Федерации, Украине и Беларуси / Медицинское право. 2007. №-1. С. 48-54.

[94] Стародубцева Ю. В. Правовые аспекты медицинского обследования лиц, вступающих в брак / Вестник Вятского государственного гуманитарного университета. 2014. С. 130-133.

[95] Альбиков И.Р. Правовые аспекты медицинского обследования лиц, вступающих в брак / М.: Семейное и жилищное право. 2013. №-5. С. 2-4.

[96] McKillip J. The Effect of Mandatory Premarital HIV Testing on Marriage: The Case of Illinois / US: American Journal of Public Health. 1991. №-5. С. 650-653.

[97] Справка ВИЧ-инфекция в Российской Федерации на 31 декабря 2014 г. / http://www.hivrussia.ru/stat/index.shtml

зарегистрировано в КНР, население которой превышает население России более чем в пять раз.

Исходя из вышеприведенных фактов для повышения результатов борьбы с ВИЧ-инфекцией в России представляется рациональным включить в ст. 15 СК РФ следующие формулировки:

- Лица, вступающие в брак должны пройти медицинское обследование на ВИЧ-инфекцию и иные заболевания, перечень которых устанавливается Правительством РФ. Лица, вступающие в брак, также могут обратиться за консультацией по медико-генетическим вопросам и вопросам планирования семьи;

- Медицинское обследование лиц, вступающих в брак, а также консультирование по медико-генетическим вопросам и вопросам планирования семьи проводятся медицинскими организациями государственной системы здравоохранения и муниципальной системы здравоохранения по месту их жительства бесплатно;

- Результаты обследования лица, вступающего в брак, составляют врачебную тайну и обязательно должны быть им сообщены только лицу, с которым оно намерено заключить брак;

- Если одно из лиц, вступающих в брак, скрыло от другого лица наличие ВИЧ-инфекции или иной болезни из перечня, установленного Правительством РФ, то обманутое в этой ситуации лицо в течение года после того как оно узнало о скрытии такой болезни вправе обратиться в суд с требованием о признании брака недействительным.

Список источников:

1. Семейный Кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]: федер. закон от 29.16.1995 N 223-ФЗ (ред. от 30.10.2017). - Режим доступа: Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

2. Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации [Электронный ресурс]: федер. закон от 21.11.2011 N 323-ФЗ (ред. от 29.07.2017). - Режим доступа: Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

3. Семейный Кодекс Украины [Электронный ресурс]: закон от 10.01.2002 № 2947-III (ред. от 02.06.2016). - Режим доступа: Доступ из справ.-правовой системы «Liga zakon».

4. Хазова О. А. Брак и развод в буржуазном семейном праве. Сравнительно-правовой анализ / О.А. Хазова. М.: Наука, 1988. – 173 с.

5. Зелесский В.В. Семейное право Российской Федерации и иностранных государств. Основные институты / отв. ред. В.В. Зелесский. М.: ЮРИНФОРМЦЕНТР, 2004. – 310 с.

6. Бурдо Е.П. Медицинское обследование лиц, вступающих в брак / Е.П. Бурдо // Йошкар-Ола: «Марийский юридический вестник. 2015. №-2 С. 46-49.

7. Левушкин А.Н. Правовые аспекты медицинского обследования лиц, вступающих в брак, в странах СНГ / А.Н. Левушкин // М.: Медицинское право. 2011. №-3. С. 41-43.

8. Матвеева Н. А. Правовые аспекты медицинского обследования лиц, вступающих в брак, в Российской Федерации, Украине и Беларуси / Н.А. Матвеева // Медицинское право. 2007. №-1. С. 48-54.
9. Стародубцева Ю. В. Правовые аспекты медицинского обследования лиц, вступающих в брак / Ю.В. Стародубцева // Вестник Вятского государственного гуманитарного университета. 2014. С. 130-133.
10. Альбиков И.Р. Правовые аспекты медицинского обследования лиц, вступающих в брак / И.Р. Альбиков // Семейное и жилищное право. 2013. №-5. С. 2-4.
11. McKillip J. The Effect of Mandatory Premarital HIV Testing on Marriage: The Case of Illinois / J. McKillip // US: American Journal of Public Health. 1991. №-5. С. 650-653.

УДК 349.6

Халимов Р.Р.
Студент 3 курс
Научный руководитель: Ишембитова Г.Г.,
ст. преподаватель
Стерлитамакский Филиал
Башкирского Государственного Университета
г. Стерлитамак

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Аннотация: *В данной статье исследуется роль международного опыта в повышении эффективности деятельности по охране окружающей среды. Изучаются основные направления международного сотрудничества государств в сфере рационального использования и защиты окружающей среды.*

Ключевые слова: *международное сотрудничество, окружающая среда, экологическая безопасность, природоохранная деятельность.*

INTERNATIONAL COOPERATION IN THE FIELD OF ENVIRONMENTAL PROTECTION

Abstract: *this article examines the role of international experience in improving the effectiveness of environmental protection. We study the main directions of international cooperation in the sphere of rational use and protection of the environment.*

Key words: *international cooperation, environment, environmental safety, environmental management.*

В настоящее время одно из главных мест в международных правоотношениях стоит проблема рационального использования окружающей среды. Объединение усилий и сотрудничество государств в области

природоохранной деятельности осуществляется и развивается как на двухсторонней, так и многосторонней основе. Активное участие в сохранении глобальных общественных благ планеты, решении мировых эко-логических проблем принимает такая международная организация, как ООН и ее структуры.

Сложившиеся и реализуемые в мировом сообществе модели экономического развития являются энергоемкими, природоразрушающими и усугубляющими неблагоприятную экологическую обстановку и кризисные экологические явления, возникающие в различных регионах Земли[98].

В связи с тем, что охрана окружающей среды является проблемой многогранной и комплексной, отдельными ее аспектами занимается также ряд следующих специализированных организаций под эгидой ООН, имеющих статус автономных, в том числе: ЮНЕСКО, ФАО, ВОЗ (Всемирная организация здравоохранения), ЮНИДО, МАГАТЕ. Все данные организации осуществляют разработку различных программ по узконаправленным аспектам социальной и связанной с ней природоохранной деятельности.

Решение региональных проблем является целью деятельности комиссий ООН, изучающих социально-экономическое положение в различных странах и частях мира, вырабатывающих рекомендации для правительств стран, участвующих в реализации проектов. Такие комиссии существуют для Азиатского и Тихоокеанского регионов (ЭСКАТО), Латинской Америки (ЭКЛАК), Европы (ЕЭК), в рамках которых существуют Комитеты по экологической политике.

В последние годы получили широкое распространение такие формы межгосударственного и международного сотрудничества, как конвенции, двух- или многосторонние договоры, соглашения, резолюции, программы, что возлагает на страны соответствующие обязательства по различным аспектам природоохранной деятельности.

Наиболее значимыми из них являются Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния (1979), об охране озонового слоя (1985), по предотвращению загрязнения моря сбросами отходов и других материалов (1972), по защите Черного моря от загрязнения (1992), о биологическом разнообразии (1992), о международной торговле видами дикой фауны и флоры, о водно-болотных угодьях, по защите морской среды региона Балтийского моря, об охране всемирного культурного и природного наследия, по борьбе с опустыниванием, об изменении климата, о принятии между-народных мер в отношении отдельных стойких органических загрязнений, по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер и другие[99].

В последние годы Россия принимает непосредственное участие практически во всех формах международного сотрудничества в области

[98] Малеина М.Н. Восстановление нарушенного состояния окружающей среды как способ защиты права на благоприятную окружающую среду // Экологическое право. - М.: Юрист, 2015, № 3. - С. 7-10

[99] Иванченко Н.С. Международное сотрудничество в области информирования общественности о состоянии окружающей природной среды // Правоведение. - С.-Пб.: Изд-во С.-Петербург. ун-та, 2003, № 3. - С. 133-138

природоохраны, основные принципы которого отражены в Федеральном законе "Об охране окружающей среды". С учетом их положений Россия исходит в своей политике в данном направлении из необходимости обеспечения всеобщей экологической безопасности и развития международного природоохранного сотрудничества в интересах настоящего и будущих поколений.

Таким образом, всего в настоящее время в мире действует несколько сотен международных природоохранных организаций, что создает определенные предпосылки, возможности и перспективы в поисках и осуществлении мероприятий по экологизации мирового развития, его гармонизации с законами и жизнью природы.

Использованная литература

1. Малеина М.Н. Восстановление нарушенного состояния окружающей среды как способ защиты права на благоприятную окружающую среду // Экологическое право. - М.: Юрист, 2015, № 3. - С. 7-10

2. Пашник И.И. Право на благоприятную окружающую среду: анализ законодательства. Обзор российского законодательства по проблеме благоприятной окружающей среды // Права и свободы человека и гражданина: международно-правовое и конституционное регулирование. Материалы межвузовской научно-практической конференции, 19 декабря 2003 г. - С.-Пб., Пушкин: ИПП (Санкт-Петербург), 2004, Ч. 3. - С. 83-87

3. Иванченко Н.С. Международное сотрудничество в области информирования общественности о состоянии окружающей природной среды // Правоведение. - С.-Пб.: Изд-во С.-Петербург. ун-та, 2003, № 3. - С. 133-138

УДК 327.3

Туктарова Д.И., Хабирова Ф.Ф.,
студенты 4 курса,
факультет информатики и робототехники,
Уфимский государственный авиационный
технический университет
Россия, г. Уфа

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО ПО ПРОТИВОДЕЙСТВИЮ КОРРУПЦИИ

Аннотация: *коррупция на сегодняшний день приобрела транснациональный характер, и односторонних усилий, принимаемых государствами для борьбы с данным явлением, явно недостаточно. По этой причине внимание международного сообщества в значительной степени сосредоточено на борьбе с коррупцией как проблемой, носящей не только внутригосударственный, но и международный характер.*

Ключевые слова: *коррупция, противодействие, международное сотрудничество, международное сообщество.*

Annotation: *corruption has gained transnational character today, and the unilateral efforts accepted by the states for fight against this phenomenon are obviously not enough. For this reason, the attention of the international community is substantially concentrated on fight against corruption as the problem carrying not only interstate, but also international character.*

Key words: *corruption, counteraction, international cooperation, international community.*

Международное сотрудничество в борьбе с коррупцией на сегодняшний день представляется наиболее актуальным направлением противодействия данному явлению. Для новых же форм коррупции – международной и транснациональной данное направление противодействия является ведущим и единственно возможным. Темпы развития международного сотрудничества, объединения государств в борьбе с коррупцией заметно отстают от процессов интернационализации коррупции.

Глобальный уровень представлен главным образом документами Организации Объединенных Наций, играющей ведущую роль в формировании глобальной антикоррупционной политики.

В поле зрения ООН проблема коррупции находится уже более двух десятилетий. О важности проблемы коррупции и необходимости противостоянии ей упоминается еще в материалах V Конгресса ООН по предупреждению преступности и обращению с правонарушителями (Женева, 1975).

Несмотря на многочисленные антикоррупционные инициативы ООН, подкрепленные документами региональных международных организаций (Совета Европы, ОАГ и др.), сохранялась потребность в разработке единого специального акта, который бы заложил основы глобальной антикоррупционной политики в новом столетии.

Специальный комитет по разработке Конвенции завершил работу в обозначенные сроки и представил проект на рассмотрение Генеральной Ассамблеи ООН. Конвенция ООН против коррупции была принята 31 октября 2003 года, а в декабре того же года подписана представителями государств на конференции в г. Мериде (Мексика) [1, с.27].

Среди мер, принимаемых ЕС для укрепления своей антикоррупционной политики, отметим также принятие Конвенции “О борьбе против коррупции среди функционеров Европейского Сообщества и функционеров стран-участниц Европейского Союза”. Данная Конвенция была подписана в 1997 г. в рамках межправительственного сотрудничества на базе Маастрихтских соглашений. Учитывая нарастающий объем экономических, политических культурных контактов с Европейским Союзом, имеющих цель формирование “Большой Европы” без разделительных линий, восприятие европейских антикоррупционных стандартов представляется актуальной для России задачей [2, с.48].

Общепризнанным в условиях современной демократии является значение гражданского общества для цивилизованного развития стран и народов. Именно на гражданское общество в современных условиях ложится

основная нагрузка и в деле противостояния коррупции. В развитии международного сотрудничества в этой сфере значительная роль принадлежит международным неправительственным организациям.

Среди них следует выделить организацию Transparency International (“Международная Гласность”) – единственную некоммерческую неправительственную организацию, посвятившую себя делу повышения ответственности и обуздания коррупции как на международном, так и на национальном уровне. Организация была создана в 1993 году и сегодня имеет филиалы в 60 странах, в том числе и в России. Штаб - квартира организации находится в Берлине. Transparency International проводит широкую исследовательскую работу в разных странах мира, вырабатывает рекомендации по борьбе с коррупцией [3, с.131].

Для Российской Федерации участие в международных усилиях по борьбе с коррупцией имеет большое значение как в свете задачи интеграции России в мировое сообщество цивилизованных государств, так и для эффективного противостояния коррупции на национальном уровне.

В некоторых странах (Великобритания, Япония, Италия) существуют также своего рода этические кодексы или кодексы чести чиновников. В связи с этим целесообразно рассмотреть ряд примеров, касающихся практики предупреждения коррупции в системе государственной службы в различных государствах, исходя из их места (и количества баллов) в рейтинге ежегодного Индекса Восприятия Коррупции (далее — ИВК), про водимого международной организацией Transparency International [3, с.139].

Итак, наиболее «чистыми» в отношении коррупции странами, входящими в первую шестерку данного рейтинга, являются Нидерланды, Дания, Сингапур, Швеция, Швейцария, Канада.

Если раньше противодействие коррупции считалась проблемой отдельных стран, то в настоящее время антикоррупционная деятельность входит в ведение дел международного сообщества, которое дополняет усилия отдельных правительств и способствует выполнению конкретных мер в борьбе с коррупционной деятельностью. Слишком велика экономическая, социальная и культурная пропасть между различными государствами. Однако, одержать победу над коррупцией или, по крайней мере снизить масштаб данной глобальной угрозы, в современном мире возможно только совместными усилиями.

Использованные источники:

1. Конвенция ООН против коррупции. // Документы ООН. A/58/422.

2. Адоевская О. О проблеме унификации международных, зарубежных и национальных норм о борьбе с коррупцией / О. Адоевская // Уголовное право. — 2013. — № 3. — 196 с.

Савенков А. Международное сотрудничество для борьбы с коррупцией и финансовыми преступлениями // Российский следователь. 2012. N 21. – 248 с.

УДК 347

Ахметова А.Т., старший преподаватель
Стерлитамакского филиала
Башкирского Государственного Университета
г. Стерлитамак
Федоров М. Н., студент 4 курса юридического факультета
Стерлитамакского филиала
Башкирского Государственного Университета

МЕСТО И РОЛЬ СУДА В ИСПОЛНИТЕЛЬНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

Аннотация:*В статье рассматривается роль суда в исполнительном производстве. Изучаются функции суда на стадии исполнения его решений. Определяется недостаток некоторых полномочий суда при взаимодействии с субъектами исполнительного производства.*

Ключевые слова*: Исполнительное производство, процесс, суд, роль, функции.*

Abstract:*The article discusses the role of the court in enforcement proceedings. Studies the functions of the court at the stage of execution of its decisions. Determines the lack of some of the powers of the court when interacting with the subjects of enforcement proceedings.*

Keywords: *Executive production, process, court, role, functions.*

Изучая практическую и теоретическую стороны исполнительного производства невозможно не обратить внимание на функции суда. Суд выполняет ведущую роль при принудительном исполнении судебных решений и постановлений. Судебный орган имеет обширный ряд полномочий в соответствии, с которыми осуществляет процессуальные действия, в связи с чем, актуальным является изучение взаимодействия с другими субъектами исполнительного производства.

Можно согласиться с мнением З.З. Саттаровой о том, что для правильного определения роли суда в исполнительном производстве необходимо рассмотреть не только каждое процессуальное действие в отдельности, но и их совокупность, имеющую определенную направленность, т.е. процессуальную функцию суда в исполнительном производстве».[100] Еще можно сказать, что законодатель признает проблемы связанные с принудительным исполнением актов, ведя процесс реформирования исполнительного производства для улучшения исполнения судебных решений.

Необходимо обратить внимание на то, что по сравнению с исполнительным производством, которое осуществлялось в РСФСР, компетенция суда в части исполнительного производства была ограниченной. Деятельность судебных приставов контролировалась судебными органами. Но

[100] Саттарова З.З. Участие суда в исполнительном производстве: учебное пособие. Оренбург, Пресса, 2005. 144 с.

в настоящее время судебные приставы исполнители входят в ветвь исполнительной власти, а не судебной, но все же непосредственно взаимодействуют с судебными органами.

Сделав анализ по всем положениям можно сказать, что полномочия судебных органов по контролированию исполнения его решений необходимо расширить. Согласно действующему законодательству судебные органы могут производить контроль, а также надзор за исполнением его решений только в случаях обращения в суд участников исполнительного производства. На наш взгляд, исполняя судебное решение приставом исполнителем суд вправе осуществлять контроль за исполнением данного решения. И в соответствии с этим нужно внести изменение в действующее законодательство, а именно в ФЗ «Об исполнительном производстве» и в ГПК РФ. Закрепить контролирование суда за процессом исполнения его решения путем предоставления судебному органу отчета о ходе исполнения судебного решения судебным приставом исполнителем. Отмечая его контроль, а так же возможность принудительного влияния на процесс исполнения решения судебного органа судебным приставом возможна только при введении новой нормы в действующее законодательство, которое позволило бы судебным органам по своему судебному решению при недолжном исполнении налагать на субъект исполнительного производства санкции.

Таким образом, на основании вышесказанного можно сделать вывод о том что, в полномочиях, функциях и положении судебных органов в исполнительном производстве существуют некоторые коллизии. В данном случае нужно расширить полномочия судебных органов в сфере исполнительного производства, а именно предоставить контроль за процессом исполнения судебного решения судебным приставом исполнителем, а также возможность применения санкции судом на субъект исполнения судебных актов в исполнительном производстве в случаях ненадлежащего исполнения решений суда.

Использованные источники:

1. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации от 14 ноября 2002 года №138-ФЗ (ред. от 31 декабря 2014) // Российская газета, 2002, 20 ноября.

2. Федеральный закон от 02 октября 2007 года № 229-ФЗ (ред. от 22 декабря 2014) «Об исполнительном производстве» (с изм. и доп., вступ. в силу с 22.01.2015) // Российская газета, 2007, 06 октября.

3. Гражданский процессуальный кодекс РСФСР (утв. ВС РСФСР 11 июня 1964) (ред. от 25.07.2002, с изм. от 18 июля 2003) // «Свод законов РСФСР», т.8 с 175 - утратил силу с 1 июля 2003 года в связи с принятием Гражданского процессуального кодекса Российской Федерации от 14 ноября 2002 г. №137-ФЗ.

4. Саттарова З.З. Участие суда в исполнительном производстве: учебное пособие. Оренбург, Пресса, 2005. 144 с.

УДК 34

Исаева Л.А., кандидат юридических наук доцент
доцент кафедры «Уголовное право и процесс»
Стерлитамакский филиал БашГУ
Россия, г.Стерлитамак
Янтуганова Е.В.
Студент
2 курс, экономический факультет
Стерлитамакский филиал БашГУ
Россия, г.Стерлитамак
Якупова Л.Р.
Студент
2 курс, экономический факультет
Стерлитамакский филиал БашГУ
Россия, г.Стерлитамак

МЕСТО ПРОКУРАТУРЫ В СИСТЕМЕ РАЗДЕЛЕНИЯ ВЛАСТЕЙ

Аннотация: *В статье анализируется правовой статус прокуратуры в системе органов власти. Исследована обусловленность отнесения прокуратуры к определенной ветви власти функциональной направленностью ее деятельности. Рассмотрен вопрос взаимоотношений между прокуратурой и органами власти РФ.*

Ключевые слова*: Государство, разделение властей , прокуратура.*

Abstract: *The article analyzes the legal status of the prosecutor's office in the system of state bodies. The conditionality of appropriation of the prosecutor's office of a certain branch of power as a functional focus of its activity is investigated. The issue of the relationship between the prosecutor's office and the authorities of the Russian Federation is being considered.*

Keywords: *State, separation of powers, prosecutors.*

Прокуратура РФ представляет собой единую федеральную централизованную систему органов, осуществляющих от имени Российской Федерации надзор за соблюдением Конституции РФ и исполнением законов, действующих на территории РФ, а также иные функции, установленные федеральными законами в целях обеспечения верховенства закона, единства и укрепления законности, защиты прав и свобод человека и гражданина, а также охраняемых законом интересов общества и государства.[101]

Разобравшись с понятием прокуратуры, назревает вопрос: «А к какой из трех ветвей власти она относится?».

На сегодняшний момент проблема места прокуратуры в системе разделения властей до сих пор не находит своего однозначного решения. Точное определение места и роли прокуратуры в механизме государства РФ имеет огромное значение для понятия сущности прокурорской системы, ее

[101] ст. 1 Закона «О Прокуратуре»

функционирования, правового статуса, организационного построения, форм и методов деятельности. Научные дискуссии по этому вопросу ведутся давно, причем высказывались и высказываются разнообразные точки зрения, что обусловлено отсутствием четкого и логического закрепления на законодательном уровне места прокуратуры в системе органов государственной власти.

Если углубиться в историю, то впервые в Российском государстве прокуратура учреждалась тремя указами Петра I 1722 г., в частности от 12 января "О должности сената", в котором упоминается о генерал-прокуроре и прочих прокурорах при коллегиях. Невзирая на отсутствие законодательного закрепления принципа разделения властей, прокуратура в России была создана прежде всего, как контрольный и надзорный орган.

В современном законодательстве прокуратуре посвящена ст. 129 Конституции РФ, помещенная в главе «Судебная власть». Но данное обстоятельство никак не значит, что прокуратуру следует относить к судебной власти. Так как в соответствии со ст. 118 Конституции РФ судебная власть осуществляется лишь судом посредством конституционного, гражданского, административного и уголовного судопроизводства. Прокуратура такими полномочиями не наделена и по этой причине не может входить в судебную ветвь государственной власти.

В следствии этого, поправка к Конституции 2014 года изменила название главы на «Судебная власть и Прокуратура». Данный факт можно рассматривать как доказательство теории о том, что прокуратура существует отдельно от трех ветвей власти. Кроме того свидетельством этого можно считать п.2 ст.4 раздела I ФЗ «О прокуратуре РФ» в котором говорится, что: «Органы прокуратуры: осуществляют полномочия независимо от федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, общественных объединений».

Отнесение прокуратуры к законодательной власти также является крайне неоднозначным заявлением, так как ни в одном нормативном акте РФ прокуратура не фигурирует как участник законотворческой деятельности.

В теории правоохранительных органов на сегодняшний день имеется ряд основных направлений относительно определения правового статуса прокуратуры.

Во-первых, прокуратура признается органом государственного надзора. Говоря о надзорной функции прокуратуры и ее взаимоотношениях с исполнительной властью, необходимо выделить то, что органы прокуратуры осуществляют надзор за соблюдением Конституции и исполнением законов, действующих на территории РФ, федеральными министерствами, государственными комитетами, службами и иными федеральными и территориальными органами исполнительной власти. Элементом сдерживания исполнительной власти как раз и выступает этот большой перечень в надзорной работе органов прокуратуры. Непосредственно по этой причине подчинение прокуратуры исполнительной или судебной власти

повергнет к разрушению складывающейся в государстве системы сдержек и противовесов, увеличит опасность нарушения законов. И исполнительные, и судебные органы применяют законы, нарушение которых чревато тяжкими последствиями. Без независимого прокурорского надзора практически не останется механизма реагирования на нарушение законов судами. А если подчинить прокуратуру исполнительной власти, то получится, что последняя будет осуществлять надзор за исполнением законов представительными органами и в определенной степени судебной властью.

Во-вторых, органам прокуратуры отведено особое место в структуре российского государства. Они имеют функциональное отношение ко всем ветвям власти. Не относясь полностью ни к одной из них, прокурорский надзор призван уравновешивать их, обеспечивая оптимальное функционирование.

В-третьих, в Российской федерации непосредственно прокуратура рассматривается многими как институт, а чаще — механизм сдержек и противовесов в триаде властей. Некоторые авторы предлагают определять прокуратуру не как орган власти, а как «систему сдержек и противовесов».

В-четвертых, прокуратура считается не только органом надзора, но и действующим участником в уголовном судопроизводстве. Прокурор в уголовном процессе обладает полномочиями по проверке законности и обоснованности заключений.

Подчинение прокуратуры исполнительной или судебной власти приведет к разрушению сложившегося в государстве порядка «сдержек и противовесов», повысит угрозу нарушения законов. И исполнительный аппарат, и судебный используют законы, несоблюдение и нарушение которых опасно тяжкими результатами. В отсутствии независимого прокурорского надзора фактически будет отсутствовать механизм реагирования на нарушение законов. А в случае подчинения себе прокуратуры исполнительной властью, то выйдет, будто она станет исполнять надзор за реализацией законов представительными органами и в определенной ступени судебной администрацией.

Достижение законности и правообеспеченности вероятно при наличии независимого и централизованного внешнего органа власти, наделённого полномочиями с целью выявления нарушений и их устранений. Такую роль способна играть лишь прокуратура.

Возвращаясь к вопросу определения места прокуратуры в механизме страны, мы полностью согласны с суждениями тех ученых, которые полагают, что прокуратура относится к нетипичным ветвям власти и входит в надзорную ветвь государственной власти[102], так как она обладает своей организационной структурой, характеризуется неподчиненностью иным ветвям государственной власти, осуществляет властные полномочия в процессе своей профессиональной деятельности, обладает своими методами, формами и процедурами деятельности.

[102] Т.А. Ашурбекова, В.В. Клочкова, В.Г. Бессарабов, Н.В. Мельников, В.Е. Чиркин

Использованные источники:

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с изменениями и дополнениями от 21.07.2014)

2. Федеральный закон от 17 января 1992 г. N 2202-I "О прокуратуре Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями от 31 декабря 2017)

3. Володина Н.В. Роль прокуратуры Российской Федерации в механизме государственной власти / Н.В. Володина, А.В. Симаков, Н.В. Сальников // Правовая инициатива. - 2013. - № 5. - С. 42-43.

УДК 343.72

Ильина К.А., студент,
Газиева А.М., студент,
Ишмухаметов Яксагалей Мухаметгалеевич,
кандидат юридических наук,доцент кафедры «Уголовного права и процесса»
Башкирский государственный университет
Стерлитамакский филиал
Россия, г. Стерлитамак
2 курс, факультет «Юридический»
Башкирский государственный университет
Стерлитамакский филиал
Россия, г. Стерлитамак

МОШЕННИЧЕСТВО С ПОМОЩЬЮ ПЛАТЕЖНЫХ КАРТ

Аннотация*: объектом исследования является состав преступления, предусмотренный ст. 159.3 Уголовного кодекса Российской Федерации. В целях выявления особенностей квалификации, а также конкуренции со смежными составами, проведен анализ существующих в науке точек зрения, а также практика применения рассматриваемой нормы. В результате автор приходит к выводу, что данная норма нарушила системность уголовного законодательства, а конструкция ст. 159.3 Уголовного кодекса Российской Федерации противоречит классическому пониманию мошенничества. Делается аргументированное предположение, что декриминализация нормы может привести к стабилизации уголовного закона и практики его применения.*

Ключевые слова: *мошенничество, платежная карта, хищение,, состав преступления, обман.*

Ilina.K.A.,
Gazieva A.M.
Bashkir State University
Sterlitamak Branch
Ishmukhametov Y. M., candidate of legal Sciences,docent of the Department "Criminal law and procedure"

FRAUD WITH PAYMENT CARDS

***Abstract**: the object of this study is to constitute a crime under Art. 159.3 of the Criminal Code. In order to identify the characteristics of the qualification, as well as competition from adjacent compounds, an analysis of existing science point of view, as well as the practice of the considered norm. As a result, the author concludes that this provision violated the consistency of the criminal law, and art design. 159.3 of the Criminal Code is contrary to the classical understanding of fraud. It has done a reasoned assumption that dekrminalizatsiya rules may lead to the stabilization of the criminal law and practice.*

***Keywords**: fraud, payment card, theft, computer fraud, corpus delicti, deception.*

Мошенничество с использованием платежных, кредитных или расчетных карт, поддельной или принадлежащей другому лицу являются квалифицированным видом мошенничества.

Банковская платежная карта – это пластиковая карта, привязанная к одному или нескольким расчетным счетам в банке, используется для оплаты товаров и услуг, в том числе через сеть Интернет, а также снятия наличных. Держатель карты - лицо, на имя которого выпущена пластиковая карта. Денежные средства на счете карты принадлежат держателю карты. Статистические данные показывают, что все чаще население использует разного рода платежные карты. Поэтому, все чаще появляются преступления в данной сфере.

ст. 159.3 Уголовного кодекса РФ предусматривает хищение чужого имущества, совершенное с использованием поддельной или принадлежащей другому лицу кредитной, расчетной или иной платежной карты путем обмана уполномоченного работника кредитной, торговой или иной организации[103]. Наказание за мошенничество по УК РФ назначается штрафом в размере до ста двадцати тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до одного года, либо обязательными работами на срок до трехсот шестидесяти часов, либо исправительными работами на срок до одного года, либо ограничением свободы на срок до двух лет, либо принудительными работами на срок до двух лет, либо арестом на срок до четырех месяцев.

На сегодняшний день существует более 10 способов мошенничества с банковской картой. Выделяется 5 основных схем мошенничества:1. Вредоносное программное обеспечение – это ряд вредоносных программ, которые похищают пароли, перехватывая SMS-сообщения со смартфонов. Пользователи мобильных устройств, компьютеров постоянно скачивают различные приложения, в том числе платёжные приложения. Таким образом, хакеры проникают в смартфон и получают доступ к электронным кошелькам.[104]

[103] Уголовный кодекс РФ от 13 июня 1996 г. № 63-ФЗ // Собрание законодательства Российской Федерации - 17 июня 1996 г. - № 25 -Ст.2954.

[104] Ревенков П.В. Финансовый мониторинг в условиях интернет-платежей. – Изд-во: КноРус, 2016. – 76 с.

Наиболее приоритетными программными компонентами (плагинами) для эксплуатации уязвимостей являются: Java, Flash, InternetExplorer и AdobeAcrobatReader

2. Скимминг – вид мошенничества с банковскими картами, при котором используется скиммер – инструмент для считывания магнитной дорожки банковской карты, а также приспособление, установленное на клавиатуру банкомата, в виде специальных накладок, которые внешне повторяют оригинальные кнопки банкомата, а также незаконно установленные видеокамеры для получения информации о PIN-коде

3. Фишинг - это хищение персональных данных с помощью фишинговых сайтов: клиент переходит по ссылке на поддельный сайт платёжного сервиса, где ему предлагается ввести свои данные. Указав на таком сайте логин, пароль и любую другую конфиденциальную информацию, пользователь фактически предоставляет злоумышленникам доступ к своим средствам

4. Доверительный метод. Этот схема рассчитана на пользователей интернет магазинов. Часто мошенники создают поддельные сайты или группы в социальных сетях, указывая в качестве оплаты электронные деньги. Оформляя заказ на подобных сайтах, клиент вносит предоплату и рискует остаться без покупки и без денежных средств.

5. Кибератаки в социальных сетях. Киберпреступники с помощью компьютерных программ взламывают аккаунты в социальных сетях и делают от чужого имени рассылки друзьям с подобным текстом: «Привет, можно тебе скинуть пароль от моей SIM-карты, на мой телефон почему-то не приходит». Пользователи социальных сетей соглашаются помочь своим знакомым и высылают номер своего телефона и код из SMS-сообщения. Так мошенники узнают PIN-коды у держателей карт различных банков и похищают денежные средства с их счетов.

В современном мире схем мошенничества с банковскими картами очень много и с каждым годом их число растёт. Чтобы предотвратить незаконное списание денежных средств которые были представлены выше надо: 1. Вредоносное правовое обеспечение:- установка антивирусных программ на мобильные устройства, компьютеры;

- не скачивать программы, приложения с подозрительных сайтов, непроверенных источников;

- не запускать незнакомые приложения, автоматически скаченные с интернета

2. Скимминг:- внимательно осмотреть банкомат перед тем, как вставить в него банковскую карту;

- вводя PIN-код, прикройте клавиатуру от подсматривания

3. Фишинг:- внимательно осмотреть название сайта, на котором происходит покупка, в адресной строке;

- использование привязки электронного кошелька к e-mail адресу

4. Доверительный метод, кибератаки в социальных сетях:- ни кому не передавать PIN-код из SMS-сообщения;

- не стоит доверять группам, интернет-магазинам с подозрительно низкими ценами;

- если все-таки хотите помочь другу, который обратился к Вам с просьбой в социальной сети, то обязательно свяжитесь с ним по мобильному телефону, чтобы убедиться в реальности его намерений.

Чем чаще люди пользуются платежными картами, тем больше мошенничества происходит. По статистике 54% мошенничества происходит с интернета или телефона,27% являются подделкой,11% это кража или потеря карты владельцем,6% кража персональных данных и всего 2 % успевают перехватить до осуществления мошенничества.

Исходя, из представленных данных следует, что не стоит пользоваться интернетом для перевода денежных средств. Так же не стоит привязывать платежную карту к телефону и с помощью него переводить денежные средства.

Примеров данного мошенничества множество. Таким примером может служить ситуация менеджера ЗАО "Связной МС" Ю.В. Евсеевой, которая, используя свое служебное положение, оформила по поддельным документам несколько кредитных карт на клиентов ЗАО "Связной МС". Ущерб от хищений составил свыше 4 млн. руб.[105]

Актуальность данной проблемы очень высокая, поэтому стоит задуматься о поиске решения проблемы. Такие решения уже существуют, осталось только следовать им. Вот каким путем можно избежать такой проблемы и защитить себя от мошенничества:

1)Не использовать основную карту, для оплаты товаров в сети интернет, лучше завести вторую карты с ограниченным лимитом.

2)Периодически менять пароль от самой карты, а так же в интернете, где используется данная карта

3)Подключить sms-уведомление, для того чтобы знать куда и когда ушли деньги.

4)Пользоваться только проверенными и известными сайтами.

Список используемой литературы:

1.Уголовный кодекс РФ от 13 июня 1996 г. № 63-ФЗ // Собрание законодательства Российской Федерации - 17 июня 1996 г. - № 25 -Ст.2954.

2. Ревенков П.В. Финансовый мониторинг в условиях интернет-платежей. – Изд-во: КноРус, 2016. – 76 с.

3. Гареева Э.Р. Нетрадиционные способы получения необходимой информации для расследования преступлений: полиграф // Молодой ученый. 2015. №9. – С.839 – 841.

[105] Гареева Э.Р. Нетрадиционные способы получения необходимой информации для расследования преступлений: полиграф // Молодой ученый. 2015. №9. – С.839 – 841.

УДК 342

Ачмиз З.М.
старший преподаватель кафедры «Государственные и рыночные институты»
Кубанский Государственный Технологический Университет
Россия, г. Краснодар
Савченко В.С.
студентка
4 курс, институт экономики, управления и бизнеса
Россия, г. Краснодар
Шеремет А.В.
студентка
4 курс, институт экономики, управления и бизнеса
Россия, г. Краснодар

НАЛОГОВЫЕ ПРОВЕРКИ И ИХ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ

Аннотация: *В статье рассмотрены виды налоговых проверок и их роль в налоговой системе РФ. Проанализированы два основных вида проверок: камеральные и выездные. Найдены недостатки в данном виде налогового контроля и предложены меры по его улучшению.*

Ключевые слова: *налоговый контроль, налоговая проверка, камеральные проверки, выездные проверки.*

Annotation: *The article reviews the types of tax audits and their role in the tax system of the Russian Federation. Two main types of inspections are analyzed: cameral and exit. Deficiencies in this type of tax control are found and measures are proposed to improve it.*

Keywords: *non-govern monitoring, tax inspection, chamber checks, travel inspections.*

Одной из форм налогового контроля являются налоговые проверки. В настоящее время они являются одной из самых популярных и вместе с тем эффективных мер, применяемых налоговыми органами в борьбе с недобросовестными налогоплательщиками. Целью налогового контроля в идеале должна стать неотвратимость привлечения к ответственности лиц, нарушивших налоговое законодательство. Уверенность налогоплательщиков в том, что уклонение от налогообложения будет обнаружено, приводит в странах со сложившимися налоговыми традициями к добровольному выполнению гражданами обязанностей, возложенных на них законодательством.

Чтобы этого не происходило, главным стратегическим направлением в контрольной работе налоговых органов Российской Федерации в настоящее время определено усиление роли и значимости налоговых проверок. Налоговые проверки обладают рядом существенных достоинств, которые заключаются в наборе определенных полномочий проверяющих органов.

Наибольшее количество конфликтов между налогоплательщиками и налоговыми органами возникает при проведении налоговых проверок. Зачастую причиной возникновения конфликтов является плохая информированность налогоплательщиков о содержании и процедуре налоговых проверок. Функции налогового контроля, в том числе посредством проведения налоговых проверок, а также ведение производства по делам о налоговых правонарушениях относятся к компетенции налоговых органов.

Налоговая проверка - это процессуальное действие налогового органа по контролю за правильностью исчисления, своевременностью и полнотой уплаты (перечисления) налогов (сборов). Она осуществляется путем сопоставления фактических данных, полученных в результате налогового контроля, с данными налоговых деклараций, представленных в налоговые органы.

В зависимости от объема проверяемой документации и места проведения налоговой проверки они делятся на камеральные и выездные.

Камеральная проверка - это проверка представленных налогоплательщиком налоговых деклараций и иных документов, служащих основанием для исчисления и уплаты налогов, а также проверка других имеющихся у налогового органа документов о деятельности налогоплательщика, проводимая по месту нахождения налогового органа.

Камеральная проверка проводится уполномоченными должностными лицами налогового органа в соответствии с их служебными обязанностями без какого-либо специального решения руководителя налогового органа в течение трех месяцев со дня представления налогоплательщиком налоговой декларации и документов, служащих основанием для исчисления и уплаты налога, если законодательством о налогах и сборах не предусмотрены иные сроки.

Целью проведения камеральной налоговой проверки являются:

- контроль за соблюдением налогоплательщиками законодательных и иных нормативных правовых актов о налогах и сборах;
- выявление и предотвращение налоговых правонарушений;
- взыскание сумм неуплаченных (не полностью уплаченных) налогов по выявленным нарушениям;
- привлечение виновных лиц к ответственности за совершение налоговых правонарушений;
- подготовка необходимой информации для обеспечения рационального отбора налогоплательщиков для проведения выездных налоговых проверок.

Выездная налоговая проверка - комплекс действий по проверке первичных учетных и иных бухгалтерских документов налогоплательщика, регистров бухгалтерского учета, бухгалтерской отчетности и налоговых деклараций, хозяйственных и иных договоров, актов о выполнении договорных обязательств, внутренних приказов, распоряжений, протоколов, любых других документов; по осмотру (обследованию) различных предметов, любых используемых налогоплательщиком для извлечения доходов либо связанных с содержанием объектов налогообложения производственных,

складских, торговых и иных помещений и территорий; по проведению инвентаризации принадлежащего налогоплательщику имущества; а также других действий налоговых органов (их должностных лиц), осуществляемых по месту нахождения налогоплательщика (месту его деятельности, месту расположения объекта налогообложения) и в иных местах вне места нахождения налогового органа.

Основанием для проведения выездной налоговой проверки является решение руководителя (заместителя руководителя налогового органа), принимаемое при получении информации или предположения о нарушении налогоплательщиком законодательства.

Основные задачи выездной налоговой проверки:

1) всестороннее исследование обстоятельств финансово-хозяйственной деятельности проверяемого лица, имеющих значение для формирования выводов о правильности исчисления и полноте и своевременности перечисления в бюджеты и внебюджетные фонды установленных налогов и сборов;

2) выявление искажений и несоответствий в содержании исследуемых документов, фактов нарушения порядка ведения бухгалтерского учета, составления отчетности и налоговых деклараций;

3) анализ влияния выявленных нарушений на формирование налоговой базы по различным видам налогов и сборов;

4) формирование доказательной базы по фактам выявленных налоговых правонарушений и обеспечение документального отражения этих нарушений;

5) доначисление сумм налогов и сборов, не уплаченных или не полностью уплаченных в результате занижения налогоплательщиком налоговой базы либо неправильного исчисления налогов, формирование предложений об устранении выявленных нарушений и привлечении налогоплательщика к ответственности за выявленные налоговые правонарушения.

Для того, чтобы повысить эффективность налоговых проверок целесообразно расширить закрытый перечень дополнительных мероприятий налогового контроля, включив в ст.101 НК РФ, такие мероприятия, как осмотр территорий и помещений, предметов и документов, выемка документов и предметов, привлечение специалиста для оказания помощи в реализации контроля уплаты налогов и сборов, привлечение свидетеля, эксперта, специалиста, понятых, переводчика.

Актуальным является совершенствование процедуры камеральной налоговой проверки налоговых деклараций по НДС, налоговых деклараций по налогу на прибыль организации, в которых указаны убытки, а также уточненных налоговых деклараций, в которых указаны суммы налогов в размерах, меньших ранее заявленных. При этом предлагается предоставить налоговым органам для целей налогового контроля право истребовать выписки из регистров налогового или бухгалтерского учета или иные документы, подтверждающие достоверность данных, внесенных в налоговые декларации, счета - фактуры и первичные документы.

Налоговым органам целесообразно также предоставить право при проведении камеральной налоговой проверки на основе уточненной налоговой декларации, предоставленной по истечению двух лет со дня, установленного для подачи налоговой декларации по соответствующему налогу за соответствующий период, в которой уменьшена сумма налога, подлежащая уплате в бюджет, по сравнению с ранее предоставленной налоговой декларацией, налоговый орган вправе истребовать у налогоплательщика первичные документы и иные документы, подтверждающие изменения сведений в соответствующих показателях налоговой декларации, а также аналитические регистры налогового учета, на основании которых сформированы показатели после изменений.

Использованные источники

1. Тадтаева В. В. Совершенствование отдельных федеральных налогов и сборов в Российской Федерации // Налоги и налогообложение. 2014. № 10. С. 894-900.

2. Официальный сайт Федеральной налоговой службы [электронный ресурс]. URL: www.nalog.ru (дата обращения 15.12.2017).

3. Сазонова Е.К. К вопросу о перспективах совершенствования налогового контроля в России// Устойчивое развитие науки и образования. 2017. № 1. С.92-96.

4. Регламент проведения камеральных налоговых проверок, оформления и реализации их результатов (приказ МНС России от 21.08.2003 г. № БГ 4-06/20 ДСП)

5. Современные проблемы науки и образования. – 2014. – № 6. URL: https://www.science-education.ru/ru/article/view?id=16344 (дата обращения: 08.05.2017).

6. Ефремова Т.А. Предпроверочный анализ – фактор повышения эффективности налоговых проверок // Российское предпринимательство. — 2015. — № 12-2 (125). — с. 25-30. — URL: http://bgscience.ru/lib/3271/.

УДК 343.1.

Байрамгулова Г.И.
Студентка IV курса
Юридический факультет
Сафаров В.Р.
Ст. преподаватель кафедры УПИП
ФГБОУ ВО «Сибайский институт (филиал) БашГУ»
г. Сибай

НАЛОЖЕНИЕ АРЕСТА НА ИМУЩЕСТВО В СОВРЕМЕННОМ АСПЕКТЕ ПРАВА

Аннотация: В этой статье рассмотрены проблемы наложения ареста как меры процессуального принуждения. Раскрывается пределы наложения ареста на имущество правоохранительными органами.

Ключевые слова: арест, имущество, проблемы, пределы, правоохранительные органы, подозреваемый, обвиняемый.

Annotation: In this article, problems of imposing arrest as a measure of procedural coercion are considered. The limits of seizure of property by law enforcement agencies are disclosed.

Key words: arrest, property, problems, limits, law enforcement agencies, suspect, accused.

Согласно Конституции Российской Федерации каждый вправе иметь в собственности имущество, которое не может быть отчуждено у собственника, иначе как по решению судебного органа[1].

В случае участия лица в уголовном деле в качестве подозреваемого или обвиняемого возможно наложение ареста на его имущество. Целью применения данной меры процессуального принуждения является обеспечение исполнения приговора суда в части гражданского иска, других имущественных взысканий или возможной конфискации имущества[2].

Главная суть наложения ареста – это, прежде всего, запрет собственнику имущества в осуществлении, закрепленных гражданским законодательством, правомочий права собственности – владение, пользование и распоряжение.

Известно, что аресту подлежит все имеющееся в собственности у подозреваемого или обвиняемого имущество, а также на то, имущество, находящееся в собственности других лиц, но есть весомые основания полагать, что оно получено преступным путем либо является предметом преступления[2].

В ходе реформирования уголовно – процессуального законодательства были определены пределы наложения ареста на имущество подозреваемых или обвиняемых лиц. Изначально аресту могло подвергаться любое имущество. Однако с гуманизацией уголовного и уголовно – процессуального законодательства, права подозреваемых и обвиняемых стали гораздо шире. Поэтому не возможно наложение ареста на имущество или земельный участок, на котором находятся постройки, являющиеся единственным местом для его проживания. Гражданское процессуальное законодательство определяет, что личные вещи и животные домашнего хозяйства не могут быть использованы в качестве предмета ареста в уголовном процессе[3].

Данный список замыкают семена, необходимые для очередного посева, продукты питания, топливо, используемое должником и членами его семьи для приготовления пищи и отопления жилого помещения в зимний период, транспортные средства и другие предметы, которым пользуется должник в связи с его инвалидностью, а также призы, государственные награды, почетные и памятные знаки[3].

Автор статьи считает, что бланкетный способ, используемый в Уголовно – процессуальном кодексе Российской Федерации в части 4 статьи 115, не достаточен для определения пределов наложения ареста в уголовном

процессе. Так как, для применения и эффективного использования норм в уголовном праве необходимо закрепление и определение в уголовном законодательстве.

Также, установлено, что не разрешается проводить арест имущества в ночное время суток. Под ночным временем суток понимается промежуток времени от 22:00 до 06:00[2]. Однако, устанавливается оговорка, согласно которой если сложилась, когда интересы следствия не позволяют отложить проведения ареста на имущество подозреваемого или обвиняемого. Вместе с тем, отсутствует определение в уголовном и уголовно – процессуальном законодательствах о конкретных ситуациях, не терпящих отлагательств. То есть, данный момент не оговорен в нормативно – правовых актах и отсутствует их правовая регламентация.

Наложение ареста на имущество подозреваемого или обвиняемого является одним из главных и часто применяемых в уголовном процессе мер процессуального принуждения. Поэтому его подробная регламентация смогла бы помочь избежать пробелов в осуществлении самого ареста имущества. На практике, зачастую, случаются, ошибки, которые приводят к ограничению прав подозреваемых и обвиняемых лиц.

Список использованной литературы:

1. «Конституция Российской Федерации» (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ, от 05.02.2014 N 2-ФКЗ, от 21.07.2014 N 11-ФКЗ)
2. «Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации» от 18.12.2001 N 174-ФЗ (ред. от 29.12.2017).
3. «Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации» от 14.11.2002 N 138-ФЗ (ред. от 28.12.2017).

УДК 034-347

Беляков И.А.
студент
1 курс, факультет «Юриспруденция»
Стерлитамакский филиал БашГУ
Республика Башкортостан, г. Стерлитамак
Исаева Л.А., старший преподаватель
Башкирский государственный университет
Республика Башкортостан, г. Стерлитамак

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРЫ ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ РОССИИ

Аннотация: *В данной статье рассматриваются особенности структуры правоохранительных органов. А, именно, понятие видов*

правоохранительных органов; понятие структуры правоохранительных органов; основные права и обязанности правоохранительных органов.

***Ключевые слова**: правоохранительные органы, правоохранительная деятельность, суд, прокуратура, адвокатура, нотариат.*

SOME FEATURES OF THE LAW ENFORCEMENT BODIES OF RUSSIA

***Annotation:** This article discusses the features of the structure of law enforcement agencies. And, namely, the concept of law enforcement bodies; the concept of the law enforcement organs; fundamental rights and duties of law enforcement.*

***Key words:** law enforcement agencies, law enforcement, courts, prosecutors, lawyers, notaries.*

Специально обеспечением законности и правопорядка, защиты прав и свобод человека и гражданина, борьбы с преступлениями и иными правонарушениями занимаются органы охраны общественного порядка или органы охраны правопорядка. Правоохранительная деятельность складывается из направлений, к которым можно отнести: конституционный контроль; правосудие; организационное обеспечение деятельности судов; прокурорский надзор; выявление и расследование преступлений; оказание юридической помощи. Каждое из этих направлений нацелено на достижение определенных результатов: устранение нарушений предписаний Конституции РФ; справедливое разбирательство и разрешение гражданских и уголовных дел, материалов об административных правонарушениях; создание условий для нормальной деятельности судов; выявление и устранение нарушений закона с помощью средств прокурорского реагирования; раскрытие преступлений и изобличение лиц, виновных в их совершении, подготовка материалов для рассмотрения конкретных дел в суде; предоставление всем, кому это необходимо, возможности пользоваться квалифицированной юридической помощью, особенно тем лицам, которые привлекаются к уголовной ответственности, а равно оказание других юридических услуг.

Для выполнения названных направлений правоохранительной деятельности существуют конкретные органы, к которым можно отнести: суды; органы, осуществляющие организационное обеспечение деятельности судов; прокуратуру; адвокатуру; нотариат.

Прокуратура Российской Федерации — это единая централизованная система органов, осуществляющих от имени РФ надзор за исполнением действующих на ее территории законов. Главными задачами Прокуратуры являются: обеспечение верховенства закона, единство и укрепление законности, защита прав и свобод человека и гражданина, а также охраняемых законом интересов общества и государства.

Адвокатура – это организованное особым образом объединение юристов-профессионалов, главной функцией которого является оказание квалифицированной юридической помощи всем, кто в ней нуждается.

В наши дни перед адвокатурой официально поставлены задачи: содействия охране прав и законных интересов всех физических и юридических лиц, отправлению правосудия, соблюдению и укреплению законности, воспитанию граждан в духе точного и неуклонного исполнения законов, уважения к правам, свободам, чести и достоинству других лиц. Осуществлению этих задач подчинены основные направления деятельности адвокатуры: дача консультаций и разъяснений по юридическим вопросам, устных и письменных справок по действующему законодательству; представительство в судах и других государственных органах по гражданским и административным делам; составление заявлений, жалоб и других документов правового характера; участие адвокатов при производстве по уголовным делам и качестве защитников подозреваемых, обвиняемых и подсудимых, представителей потерпевших, гражданских истцов, гражданских ответчиков; оказание правовой помощи трудовым коллективам.

Нотариат обеспечивает защиту прав и законных интересов граждан и юридических лиц путем совершения нотариусами предусмотренных законодательными актами нотариальных действий от имени Российской Федерации.

Деятельность нотариата регламентируется Основами законодательства РФ о нотариате от 11 февраля 1993 г, законами, постановлениями Правительства РФ и иными правовыми актами. В соответствии с Основами нотариальные действия в России от имени государства совершают: государственные нотариальные конторы; должностные лица, наделенные правом выполнять нотариальные действия; нотариусы, занимающиеся частной практикой.

И государственные, и частные нотариусы назначаются на должность государством, совершают нотариальные действия от имени государства и несут личную ответственность за обеспечение законности. Минюст России ведет Реестр государственных нотариальных контор и частных нотариусов.

При совершении нотариальных действий нотариусы обладают равными правами и несут одинаковые обязанности, независимо от того, работают ли они в государственной конторе или занимаются частной практикой. Оформленные нотариусами документы имеют одинаковую юридическую силу.

Основы о нотариате определяют перечень нотариальных действий, совершаемых нотариусами и уполномоченными на это должностными лицами. Перечень нотариальных действий, совершаемых частными нотариусами, содержит 18 наименований и не является закрытым.

Все правоохранительные органы тесно взаимодействуют между собой, от этого более всего зависит качественное решение их общей задачи. Помимо правоохранительных, в работе участвуют и другие государственные подразделения. На ниве обеспечения безопасности, законности и правопорядка правоохранительные органы взаимодействуют буквально со всеми подразделениями на всех уровнях государственных и общественных структур. Это охрана жизни, здоровья и имущества граждан, чем и занимаются

сотрудники правоохранительных органов. Также есть и взаимодействие аналогичных структур других государств с российскими, которое подтверждено договорами и имеет конкретно прописанные пункты относительно всех видов деятельности. Например, это касается международного сотрудничества в области уголовного судопроизводства. Естественно, деятельность эта регулируется огромным количеством нормативных и законодательных актов различной юридической силы.

Знания, которые мы приобрели, важны, так как правовое положение правоохранительных органов, их права и обязанности прямо воздействуют на граждан. Ведь можно столкнуться с произволом правоохранительных органов и необходимо знать, где заканчивается грань дозволенного и начинается произвол. Охранять сами правовые устои - в этом состоит главная цель деятельности правоохранительных органов. Таким образом, нормально функционирует не только сама личность, но и всё общество, государство со многими своими объектами, в том числе и вся окружающая среда.

Использованные источники:

1 . Матузов Н.И., Малько А.В. Теория государства и права. – М.: Дело, 2011. – С.528

2. Нерсесянц В. Проблемы общей теории права и государства. – М.: Инфра-М, 2010. –С. 816

3. Рассолов М.М., Малахов В.П., Иванов А.А. Актуальные проблемы теории государства и права. – М.: Юнити-Дана, 2010. – С.448

4. Теория государства и права / Под ред. А.С. Пиголкина, Ю.А. Дмитриева. – М.: Юрайт, 2011. – С.752

Мельцов Д.Ю.,
магистрант,
2 курс; Институт государственного управления и предпринимательства, Уральский федеральный университет имени первого президента России Б.Н. Ельцина;

НЕСОВЕРШЕНСТВО СИСТЕМЫ ОПЛАТЫ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА В РФ

Аннотация: в этой статье рассмотрены вопросы, которые возникают в процессе оплаты взносов за капитальный ремонт. Обнаружены проблемы и несовершенство законодательства, а также причины, из-за которых граждане не платят эти взносы. Разработаны шаги, направленные на совершенствование законодательства в этой сфере.

Ключевые слова: жилищно-коммунальное хозяйство, капитальный ремонт, жилищный кодекс, несовершенство оплаты капитального ремонта.

Summary: in this article questions which arise in the course of payment of payments for capital repairs are considered. Problems and imperfection of the legislation and also the reason because of which citizens don't pay these

contributions are found. The steps directed to improvement of the legislation in this sphere are developed.

Keywords: housing and communal services, capital repairs, housing code, imperfection of payment of capital repairs.

На законодательном уровне

Финансирование капитального ремонта многоквартирного жилого дома идет из обязательных взносов владельцев квартир (ч. 1 ст. 169, ч. 1 ст. 170 Жилищного кодекса РФ (далее ЖК РФ)) [6]. Владельцы помещений в многоквартирном доме могут сами определиться с одним из таких способов формирования фонда капитального ремонта (ч. 3 ст. 170 ЖК РФ):

- оплата взносов на специальный счет. Здесь решением общего собрания собственников помещений необходимо определить величину взносов (минимум от установленной минимальной суммы);

- перечисление взносов на счет регионального оператора, который работает на основании нормативно-правового акта субъекта РФ (ст. 167, гл. 17 ЖК РФ).

Субъект РФ к тому же утверждает региональную программу капитального ремонта, состоящая из (ст. 168 ЖК РФ):

– списка всех многоквартирных домов на территории субъекта РФ за некоторыми исключениями;

– список работ и услуг по капремонту общего имущества этих домов;

– плановый период осуществления капремонта;

– очередность проведения капитального ремонта.

Обязанность касательно уплаты взносов на капитальный ремонт появляется у владельцев помещений спустя 8 календарных месяцев, если более ранний срок не прописан в законе субъекта РФ, начиная с месяца, что идет за месяцем, когда была официально обнародована региональная программа капитального ремонта, в которую входит дом (ч. 3 ст. 169 ЖК РФ). Другие сроки устанавливаются, если дом введен в эксплуатацию после утверждения региональной программы капитального ремонта и состоит в региональной программе капитального ремонта при ее актуализации [6]. Тогда необходимость платы взносов у владельцев квартир появляется по окончании срока, что устанавливает орган государственной власти субъекта РФ, однако, не позднее, чем на протяжении 5 лет с момента внесения дома в региональную программу капитального ремонта (ч. 5.1 ст. 170 ЖК РФ).

Обязанность уплаты

Ответственен за воплощение планового капремонта в прописанные сроки лежит на региональном операторе - особая некоммерческая организация, что создает правительство в рамках региональной программы. Этот оператор - юридическое лицо, что открыто в организационно-правовой форме фонда. В Свердловской области региональным оператором является Некоммерческая организация «Региональный Фонд Содействия Капитальному Ремонту Общего Имущества в Многоквартирных Домах Свердловской области» [2].

Все действия оператора находятся под контролем вышестоящих инстанций. По ст. 188 ЖК РФ правительство обязано сделать капитальный ремонт на финансовые ресурсы, что заложено в бюджете, тогда, если оператор из-за разных причин не имеет возможность реализовать свои обязательства перед владельцами помещений. Иными словами, что при грамотно ми оперативном планировании, назначении четких сроков и правильном составлении сметы, капремонт точно будет реализован. В противном случае, у владельцев помещений многоквартирного дома есть право направить обращение в суд.

Недоверие к капитальному ремонту

У каждого субъекта свой порядок оплаты, сроки, чтобы проводить капитальный ремонт. На это влияет возраст, состояние инженерных систем, коммуникации дома. Финансовые ресурсы идут на капитальный ремонт, когда по определенному дому подойдет очередь с учетом программы капитального ремонта, которая разрабатывается каждым регионом. Все многоквартирные дома в данной программе стоят в очереди, ее возможно оценивать как условную, так как ежегодно по жилищному законодательству нашей страны осуществляется актуализация такой очереди [2]. Сложность заключается в том, что этот список разрабатывается недобросовестно, в него часто попадают дома, которые не подлежат капремонту. Очередность ремонта нельзя составлять, лишь опираясь на «объективное состояние дома», у жильцов, если появятся сомнения, должна быть возможность оспорить её в суде.

Жители нашей стране все чаще не платят дополнительных взносов, и данный вопрос сегодня - злободневный. Ключевыми моментами, из-за которых жители не платят взносы: очень высокие тарифы, непонятный алгоритм расчетов, отсутствие понятных и достоверных данных касательно структуры тарифов, отсутствие доверия к региональному оператору, регулярное повышение суммы взносов, отсутствие средств у граждан, 30-летний срок программы.

Наряду с этим, данные взносы являются такой же коммунальной услугой, наравне с теплом, светом, водой, газом - и надо платить по ним. В противном случае собственник попадет в список должников. То есть, со временем сумма в квитанции начнет повышаться.

Работающий механизм капитального ремонта не оправдал своих ожиданий как нарушениями в работе региональных операторов, так и непосредственно подходом федеральных и региональных властей к расчету минимальной суммы взноса на капитальный ремонт. Величина взносов в разных субъектах страны серьезно разниться, вместе с тем не всегда настоящая величина взноса берет в расчет характерные особенности и социально-экономическое положение субъекта.

Не разработан механизм начисления взносов, нет отлаженного регламента уплаты взносов без дополнительных затрат собственников помещений. Пробел в законодательстве и отсутствие продуманности в самом механизме начисления взносов на капитальный ремонт отрицательно

сказывается, в первую очередь, на владельцах помещений, и как результат – вызывает появление задолженности по фонду капитального ремонта этого дома. Перенос же обязанности касательно расчетов взносов на владельцев помещений в принципе недопустимо, так как появляется парадоксальная ситуация, когда людей обязывают как платить сами взносы, повышая и так высокие суммы коммунальных платежей, но и придумать как уплатить эти взносы и еще сверху заплатить за то, чтобы заплатить взносы.

На несовершенство системы рассматриваемого вопроса влияет и то число изменений, что были включены в раздел IX на протяжении 2х лет. Вместе с тем, эти правки в Раздел IX Жилищного кодекса Российской Федерации можно назвать разрозненными и бессистемными.

Повышается недоверие к непосредственному механизму капитального ремонта, к региональным операторам, и как результат, к органам власти в общем, так как граждане видят в данной реформе лишь еще одни поборы.

То есть необходимо коренным образом пересмотреть весь механизм капитального ремонта.

Проблемы и пути решения

Беря во внимание, что долги по оплате взносов на капитальный ремонт переходит от прошлого владельца жилого помещения к новому, появляется некое обременение: долг идет за помещением, а не удерживается у прежнего владельца за время, за которое взносы не были уплачены [3].

В итоге, новый владелец одновременно с новой квартирой может получить и долги, величина которых иногда может быть сопоставима со стоимостью квартиры. Вместе с тем стоит отметить, что у покупателя помещения нет какой-либо прописанной в законе возможности оградить себя от таких моментов.

Приобретатель помещения имеет право спросить у продавца справку из управляющей компании или из ТСЖ касательно отсутствия или о сумме долга по взносам на капитальный ремонт. Но, если продавец эту справку не даст, у покупателя нет возможности самому получить информацию касательно суммы задолженности, так как подобного рода сведения даются лишь владельцам помещения.

То есть, появляется вопрос, как новый владелец помещения сможет защитить свои права. Беря во внимание, что долги по оплате этих взносов по факту являются обременением по данному жилому помещению, предлагается завести государственный реестр задолженностей по оплате этих взносов. Этот реестр мог бы вестись самостоятельно, или быть частью ЕГРН, так как у него есть крепкая связь с этим помещением. Данные этого реестра, из-за их важности в процессе реализации сделок с квартирами, должны находиться в отрытом доступе.

Ожидается, что ведение такого реестра дало бы возможность ликвидировать большое число моментов, когда новый собственник получает информацию о долгах, что должен заплатить, только после приобретения квартиры. Имея возможность получить официальную информацию

касательно суммы долга, потенциальный будущий владелец получит шанс не совершать сделку, где переходящий долг равен сумме, что сопоставима с ценой помещения.

Также предлагаются такие меры.

Приостановить на 5 лет действие статей 169 и 170 Жилищного кодекса Российской Федерации в части необходимости платить эти взносы.

Утверждение Федерального закона «О приостановлении действия статей 169 и 170 Жилищного кодекса Российской Федерации» не повлечет дополнительных затрат, что покрываются из федерального бюджета, не вызовет снижения доходов федерального бюджета, а также повлечет других изменений финансовых обязательств страны.

При утверждении Федерального закона «О приостановлении действия статей 169 и 170 Жилищного кодекса Российской Федерации» не потребуется признания утратившими силу, приостановления, или изменения актов федерального законодательства.

В случае принятия Федерального закона «О приостановлении действия статей 169 и 170 Жилищного кодекса Российской Федерации» потребуется утверждение Федерального закона, что будет устанавливать новый механизм организации проведения капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах.

Подобный федеральный закон обязан содержать и порядок установления, начисления и уплаты взносов на капитальный ремонт, формирования фондов капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах, механизм защиты средств капитального ремонта от инфляции, механизм защиты средств капитального ремонта от недобросовестного использования, порядок проведения капитального ремонта, осуществления контроля за всем механизмом капитального ремонта, начиная от установления взносов и заканчивая приемкой работ, порядок осуществления общественного контроля за организацией проведения капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах.

Список литературных источников

1. Жилищный кодекс Российской Федерации: офиц. текст: по состоянию на 20 января 2017 г. - Москва : Эксмо, 2016. - 192 с.
2. Мотронюк В. А. Правовая сторона вопроса о взносах за капитальный ремонт. Экономика, управление и право, 2017.
3. Никофоров С. Ю. Проблемные вопросы перехода долга по оплате расходов на капитальный ремонт к новому собственнику квартиры. Международный научный журнал «Синергия наук», 2016.
4. Смирнова Ю.О. Моделирование вариантов сокращения сроков накопления средств на осуществление мероприятий по капитальному ремонту жилого фонда. «Научно-практический электронный журнал Аллея Науки» №6. 2017. Alley-science.ru
5. Толстых Ю. О., Учинина Т. В., Люлькина Н.М. Особенности и проблемы формирования региональной системы управления капитальным ремонтом многоквартирных жилых домов в современных условиях. ГБОУ

ВПО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства».

6. Цыпляева Е. В. Оплата капитального ремонта многоквартирного дома в свете изменений жилищного законодательства. Наука ЮУрГУ: материалы 68-й научной конференции Секции экономики, управления и права

7. Ковалёва, О. А., Сотникова, Ю. В. Государственные органы, осуществляющие жилищные программы // Наука и образование: сохраняя прошлое, создаём будущее Сборник статей VII Международной научно-практической конференции. Под общей редакцией Г.Ю. Гуляева. 2017. С. 132-139.

8. Кузин Н.Я. Управление технической эксплуатацией зданий и сооружений. Учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2013. – 156 с.

УДК 34.03

Дубков О.Д.
студент магистратуры
2 курс, финансово – юридический факультет
Московский финансово-юридический университет МФЮА
Россия, г. Москва

НОВОВВЕДЕНИЯ В ФЗ 54 "О ПРИМЕНЕНИИ КОНТРОЛЬНО-КАССОВОЙ ТЕХНИКИ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ НАЛИЧНЫХ ДЕНЕЖНЫХ РАСЧЕТОВ И (ИЛИ) РАСЧЕТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПЛАТЕЖНЫХ КАРТ "

Аннотация: *В статье показаны отличительные особенности нового порядка применения контрольно-кассовой техники, порядок перехода на онлайн-кассы и перечислены организационно-учетные преимущества для налогоплательщиков. Считаем, что контроль за фактическими объемами товарооборота, услуг позволит вывести фискальный контроль на абсолютно новый уровень.*

Ключевые слова. *Контрольно-кассовая техника, наличные расчёты, денежные потоки, онлайн-касса.*

Abstract*: the article shows the distinctive features of the new order of application of cash registers, the transition to online ticket sellers and lists of organizational and accounting advantages for taxpayers. Believe control over the actual volume of trade, services will bring fiscal control to a whole new level.*

Key words*. Cash register systems, cash payments, cash flow, online cash.*

Современные рыночные преобразования в торговой деятельности страны обеспечили развитие потребительского рынка с достаточно высоким уровнем насыщения товарами, преобладанием свободной купли-продажи, высокого уровня конкуренции, как в целом, так и по регионам России.

Торговля является важнейшей сферой жизнеобеспечения, способом улучшения качества жизни населения. На сегодняшний день в России все торговые предприятия обязаны применять в своей деятельности контрольно-кассовую технику (ККТ). Существует лишь небольшая категория индивидуальных предпринимателей (ИП) и юридических лиц, которые по закону освобождены от кассовой дисциплины.

С 1 июля 2017 г. можно будет использовать только кассовые аппараты нового образца, которые смогут сохранять и передавать данные о продажах в ОФД. Вместо ЭКЛЗ кассы будут оборудованы специальными фискальными накопителями (ФН). Это шифровальные (криптографические) средства защиты фискальных данных в опломбированном корпусе, содержащие ключ фискального признака, обеспечивающие запись перечня фискальных данных, установленного образца в некорректируемом виде. Также они обеспечивают энергонезависимое долговременное хранение данных, формирование фискального признака, аутентификацию электронных документов, направляемых в контрольно-кассовую технику оператором фискальных данных, а также при необходимости пользователя обеспечивают шифрование фискальных данных, в целях обеспечения конфиденциальности информации, передаваемой оператору фискальных данных [3, С.26].

Упростилась процедура регистрации ККТ. По действующей схеме взаимодействия владелец организации приобретает кассовую технику у производителя или в центре технического обслуживания, далее в обязательном порядке заключает договор с ЦТО на сервисное обслуживание ККТ [2, С.71]. При этом клиент напрямую взаимодействует с ФНС (регистрация, постановка на учет, сдача отчетности с личным присутствием, как владельца бизнеса, так и механика со стороны ЦТО).

Таким образом, разработчики закона видят следующие преимущества для бизнеса и государства:

для бизнеса:

снижение стоимости обслуживания ККТ;

возможность применения при расчетах смартфонов, планшетов;

электронная регистрация контрольно-кассовой техники;

отмена ежегодной перерегистрации.

для государства:

обеспечение интересов государства;

сокращение налоговых проверок;

оптимизация контрольной работы и налогового администрирования.

Большое количество предпринимателей давно перешло от сдачи отчетности на бумажном носителе к представлению отчетности в электронной форме. Это экономит время и силы сотрудников, уменьшает вероятность возникновения ошибки. Передача данных осуществляется по телекоммуникационным каналам связи (ТКС) через операторов электронного документооборота. К кассовой технике будет применена подобная схема - кассовый программно-технический комплекс будет передавать данные каждого оформленного чека в виде электронного документа оператору

фискальных данных (ОФД), который в свою очередь будет накапливать, хранить и передавать эти данные в ФНС.

В отдаленных от сетей связи местностях организации и индивидуальные предприниматели смогут применять ККТ без необходимости передачи фискальных данных в налоговые органы в электронном виде. Перечень таких труднодоступных местностей будет утвержден органом государственной власти субъекта Российской Федерации.

Главная задача владельца ККТ - следить за тем, чтобы фискальные документы исправно отправлялись в ОФД, а главное доходили до него. Ответственность за сбой передачи данных может лечь как на плечи владельца ККТ, так и на ОФД, с которым он работает. Это зависит от того, в какой именно момент информация «потерялась». Если с ККТ клиента был отправлен кассовый чек, а в ответ получено подтверждение о его получении со стороны ОФД, то владелец ККТ не несет никакой ответственности.

Таким образом, нами рассмотрены основные изменения в ФЗ-54 «О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении наличных денежных расчетов и (или) расчетов с использованием платежных карт», который в соответствии с законопроектом будет называться ФЗ-54 «О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении расчетов с использованием наличных и (или) электронных средств платежа». Проанализировав вышесказанную информацию, попытаемся сделать выводы.

Изначально сама суть нововведения заключалась в прозрачности кассовых операций перед налоговыми службами путем применения «онлайн-касс» нового поколения. Эти аппараты должны в режиме реального времени отправлять данные в ОФД, а те в свою очередь направлять их в ФНС. Покупатель теперь может получать электронный чек в дополнение к привычному бумажному.

С одной стороны - эффективно и современно, минимум бюрократии и отчетов, широкое поле для статистики и анализа. С другой - по данным статистики для нужд отечественного бизнеса требовалось около 1,5 млн. единиц техники, а изготовили всего 270 тыс. к середине мая 2017 г. Кассовой техники, соответствующей новым требованиям, попросту не хватает, даже с учетом комплектов доработки. Заводы по производству ККТ не успевают изготавливать оборудование в нужном объеме.

Даже 100 % предоплата не гарантирует получение кассового аппарата в срок. Поэтому некоторым вполне добросовестным предпринимателям грозит штраф до 30 тыс. руб. за неприменение касс надлежащего образца.

К сожалению, законодательная власть не продумала этот момент, а народ всячески призывает не наказывать тех, кто не смог получить новое кассовое оборудование по объективным причинам. К слову, предприниматели терпят большие материальные издержки и испытывают технические трудности. Однако есть надежда, что правительство сдержит обещание о компенсации части суммы издержек в виде налогового вычета.

Использованные источники:

1. Галочкина А.Б. ККТ в режиме реального времени: освоение новой техники. // Упрощенная система налогообложения: бухгалтерский учет и налогообложение. - 2016. - №8.
2. Зайцева С.Н. О новом порядке применения ККТ. // Актуальные вопросы бухгалтерского учета и налогообложения. - 2016. - №8.
3. Цирульникова К.М. Проблемы и преимущества перехода на облачную бухгалтерию / К.М. Цирульникова, Т.А. Силина // Экономика: актуальные проблемы исследований на современном этапе: материалы междунар. науч. - практ. конф., 2016.

Демидова Ю.
студентка НИУ «БелГУ», кафедра социальных технологий,
Институт управления, специальность «Таможенное дело»,
г. Белгород, Россия
Научный руководитель:
М.В. Селюков

О ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ РФ И УЧАСТНИКОВ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Аннотация: Статья посвящена анализу предпосылок для развития торговли на внешнем рынке, а также поиску путей совершенствования взаимодействия таможенных органов и участников внешнеэкономической деятельности.

Ключевые слова: деятельность таможенных органов, внешнеэкономическая деятельность, внешнеторговая деятельность.

ON INTERACTION OF CUSTOMS BODIES OF THE RUSSIAN FEDERATION AND PARTICIPANTS OF FOREIGN ECONOMIC ACTIVITY

Demidova Yu.
student at BSU, Department of social technologies,
Institute of management, speciality "Customs business",
Belgorod, Russia
Supervisor:
M. V. Selyukov

Abstract: The article is devoted to the analysis of the prerequisites for the development of trade on the external market, as well as the search for ways to improve the interaction of customs bodies and participants in foreign economic activity.

Key words: activity of customs bodies, foreign economic activity, foreign trade activity.

В условиях низкой покупательской способности и снижения спроса на внутреннем рынке России, одним из направлений развития предприятий можно рассматривать выход на внешний рынок, предполагающий реализацию на экспорт продукции российских товаропроизводителей. Причем внешние международные санкции при этом могут быть дополнительным стимулом к поиску новых рынков сбыта российской продукции, анализу направлений возможной заинтересованности отдельных стран в продукции российских товаропроизводителей.

Нормами российского законодательства экспорт определяется как «вывоз товара, работ, услуг, результатов интеллектуальной деятельности, в том числе исключительных прав на них, с таможенной территории Российской Федерации за границу без обязательства об обратном ввозе» [1].

Проанализируем динамику внешнеторговой деятельности России за последние пять лет, охватывающий как период экономической стабильности, так и период действия санкций.

Таблица 1. Динамика и состав внешнеторговой деятельности России за 2012-2016 гг., млрд. долл. США [3, с. 474]

Показатель	2012г.	2013г.	2014г.	2015г.	2016г.
Внешнеэкономический оборот	863,2	863,1	804,7	534,4	473,2
Экспорт	527,4	521,8	496,8	341,4	281,8
Импорт	335,8	341,3	307,9	193,0	191,4

Из таблицы 1 наглядно видно сокращение оборотов внешнеторговой деятельности, начавшееся в 2014 г. и продолжившееся по текущий момент. При этом наибольшее снижение оборота экспорта произошло в течение 2015г., объем экспорта составил 68,7% от оборота предыдущего года.

Тем не менее, на мировом рынке востребована продукция российских производителей по следующим направлениям: судостроение, авиация, тяжелое машиностроение, сельское хозяйство, оптика, приборы и научное оборудование, химическая промышленность, металлургия [5].

Развитие экспорта несырьевой продукции российских производителей, наряду с импортозамещением, является приоритетной задачей государства на данном этапе развития экономики и внешнеторговых связей.

Однако, как отмечают эксперты, причина слабого роста нетопливного экспорта в физическом выражении (при падении – в стоимостном), несмотря на получение экспортерами существенных преимуществ из-за девальвации рубля, не в снижении внешнего спроса на продукцию, а в трудностях российских предприятий и проблем взаимодействия участников внешнеторговой деятельности.

Кроме девальвации по наиболее конкурентоспособным компаниям бьет политика импортозамещения: компании, конкурирующие на внутреннем

рынке с импортом, получают поддержку, а конкурирующие с экспортом других стран на мировом рынке – нет. Это искажает стимулы, ресурсы перераспределяются таким образом, что поддерживают плохих, тех, кто не может конкурировать. В балансе всей экономики активная поддержка импортозамещения бьет по экспортерам [4].

В целом элементы экспорта (товар, рынок, покупатель) схожи с элементами продаж на внутреннем рынке. При этом если компания активно продает свой товар на территории России, знает, как определить внутренний рынок и покупателя, как обеспечить своему товару конкурентные преимущества, организовать производство и хранение, вовремя доставить товар покупателю, то она уже владеет базовыми навыками предпринимательства, необходимыми для начала экспортной деятельности.

Спецификой осуществления внешнеэкономической деятельности (ВЭД) является включение в общепринятую цепочку взаимодействующих сторон представителей таможенных служб, как еще одной стороны в структуре взаимоотношений.

Взаимодействие таможенных органов и участников внешнеторговой деятельности подразумевает «регламентированное согласование деятельности обеих сторон и направлено на повышение эффективности внешней торговли», в том числе, за счет сокращения затрат как участников ВЭД, так и таможенных органов.

На современном этапе перед таможенными органами стоит комплекс задач, связанных, в первую очередь с соблюдением законодательства Таможенного союза, а также предоставлением таможенных услуг максимально быстро. В свою очередь участники ВЭД заинтересованы в снижении издержек при получении таможенных услуг, а также сокращении сроков и устранении простоев (Рис. 1).

Рис.1. Цели таможенных органов и участников ВЭД и их взаимодействие

Основной целью взаимодействия между участниками ВЭД и должностными лицами таможенных органов является «создание оптимальных условий для перемещения товаров через таможенную границу Таможенного

союза при соблюдении законодательства».

При этом основные направления взаимодействия таможенных органов и участников внешнеторговой деятельности можно представить в виде схемы (Рис. 2.).

Рис.2. Взаимодействие таможенных органов и участников ВЭД при перевозке грузов

К наиболее важным направлениям развития эффективного взаимодействия таможенных органов и других участников ВЭД можно отнести:

- внешнеэкономический мониторинг, учитывающий национальные интересы и интересы товаропроизводителей на мировом рынке;
- совершенствование норм законодательства, способствующее развитию партнерских взаимоотношений;
- упрощение таможенных процедур, совершенствование системы управления внешнеторговыми рисками, сокращение сроков таможенных оформлений;
- расширение консультационных услуг и развитие таможенного аудита.

Литература

1. Федеральный закон от 08.12.2003 N 164-ФЗ (ред. от 13.07.2015) «Об основах государственного регулирования внешнеторговой деятельности».
2. Зражаев, Н. С. Совершенствование теоретического положения по взаимодействию таможенных органов и участников ВД в рамках Таможенного союза / Н. С. Зражаев // Современная наука. Актуальные проблемы теории и практики. – 2015. - № 01-02. // http://www.nauteh-journal.ru/index.php/---ep15-01/1396-a
3. Россия в цифрах. 2017: Крат.стат.сб./Росстат - М., 2017. - 511 с.
4. Россия теряет позиции на мировых рынках товаров // https://www.vedomosti.ru/economics/articles/2016/06/22/646289-rossiya-teryaet-pozitsii-mirovih-rinkah-tovarov
5. Что экспортирует Россия? // http://rus.vrw.ru/page/chto-eksportiruet-rossija

Лукашова В.В.
магистрант кафедры социальных технологий НИУ «БелГУ»,
Россия, г. Белгород

ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ

Аннотация: *В статье рассматриваются элементы обеспечения реализации молодежной политики на муниципальном уровне. Определяется содержание всех составляющих процесса обеспечения. Описывается практика обеспечения процесса реализации молодежной политики в Красненском районе Белгородской области.*

Ключевые слова: *молодежная политика, муниципальная молодежная политика, обеспечение, молодежь, муниципальное образование, Белгородская область.*

Annotation: *The article considers elements of ensuring the implementation of youth policy at the municipal level. The content of all components of the collateral process is determined. The practice of ensuring the implementation of the youth policy in the Krasnen district of the Belgorod region is described.*

Key words: *youth policy, municipal youth policy, provision, youth, municipal formation, Belgorod region.*

Молодежная политика выступает важнейшим инструментом формирования, развития и активного использования потенциала молодого поколения. Специфика муниципальной молодежной политики состоит в том, что муниципалитеты на практике осуществляют стратегическую линию государственной молодежной политики. Именно органы местного самоуправления работают с молодежью, поэтому они являются индикатором целесообразности всей молодежной политики, осуществляемой на территории Российской Федерации. Близость к молодежи заставляет муниципальные органы власти и управления творчески адаптировать и модифицировать существующее российское законодательство, касающееся молодежи.

Молодежь представляет собой социальный слой населения крайне важный для государства, поскольку молодежь – это те люди, которые придут на смену действующему в данный момент поколению. В этой связи потенциал подрастающего поколения, а также степень его соответствия потребностям муниципального образования, обуславливаются эффективностью молодежной политики.

Эффективная молодежная политика – цель любого современного муниципального образования. Правильно организованный процесс реализации молодежной политики в муниципальном образовании – это залог успешного функционирования всех его элементов и систем. Углубленное исследование темы обеспечения реализации молодежной политики в муниципальном образовании позволит выявить проблемы и найти пути их рационального решения.

Обеспечение реализации муниципальной молодежной политики представляет собой набор компонентов, которые формируют полноценную деятельность органов власти и управления в сфере молодежной политики, такими компонентами являются:

- нормативно-правовой – совокупность нормативно-правовых актов регулирующих и регламентирующих деятельность всех участников процесса реализации молодежной политики на муниципальном уровне управления;
- организационный – процесс объединения, группировки людей для достижения целей муниципальной молодежной политики, деятельность которых основана на определенных технологиях и ресурсах;
- кадровый – распределение задач, разграничение полномочий, обязанностей и ответственности между сотрудниками структур обеспечивающих управление в системе муниципальной молодежной политики;
- информационный – организация деятельности органов управления с информацией, которая используется для связи и координации каждой фазы процесса реализации муниципальной молодежной политики;
- финансово-экономический – распределение средств федерального, регионального и местного бюджета для реализации функций молодежной политики;
- научно-аналитический – оценка фактов и событий системы муниципальной молодежной политики, прогноз их развития с учетом различных параметров и факторов[5].

Обеспечение реализации молодежной политики в Красненском районе Белгородской области осуществляется по всем вышеперечисленным компонентам. Правовое обеспечение включает в себя совокупность муниципальных правовых актов, которые регламентируют деятельность органов управления и создают основу законного функционирования системы в сфере муниципальной молодежной политики.

Кадровое обеспечение деятельности в сфере молодежной политики на территории района осуществляется по средствам отдела по делам молодежи, физической культуры и спорта администрации муниципального района «Красненский район». Отдел является главным координирующим звеном в системе организации и реализации молодежной политики в районе.

Штатная структура отдела по делам молодежи, физической культуры и спорта администрации муниципального района «Красненский район» представлена небольшим количеством сотрудников: начальник отдела по делам молодежи, физической культуры и спорта; инспектор по физической культуре и спорту отдела по делам молодежи, физической культуры и спорта; специалист по работе с молодежью[6].

Главной задачей отдела по делам молодежи, физической культуры и спорта является обеспечение скоординированной деятельности всех структур администрации Красненского района, общественных организаций, предприятий и учреждений всех видов собственности в части, касающейся проблем, прав и интересов молодежи, самостоятельная организационная

деятельность по реализации межведомственных программ в области решения проблем молодежи.

Организационное обеспечение молодежной политики в районе реализуется по средствам нескольких иерархически выстроенных структур. Администрация района является гарантом деятельности системы молодежной политики Красненского района. Функции по организации мероприятий работы с молодежью в Красненском районе Белгородской области осуществляются через отдел по делам молодежи, физической культуры и спорта администрации муниципального района «Красненский район»[6].

Организация муниципальной молодежной политики на территории района базируется на основе муниципальной программы «Развитие молодежной политики, физической культуры и спорта в Красненском районе на 2015–2020 годы»[3]. Целью программы является создание условий для реализации молодежной политики, обеспечивающей развитие физической культуры и массового спорта, самореализацию и гражданское становление молодых людей. На территории района действует подпрограмма «Создание условий для реализации молодежной политики в Красненском районе». Целью подпрограммы является создание возможностей для успешной социализации, эффективной самореализации и развития инновационного потенциала молодых людей вне зависимости от социального статуса.

Анализируя аспекты реализации молодежной политики, можно выделить что в рамках информационного обеспечения молодежи отделом молодежной политики, физической культуры и спорта Красненского района был создан Молодежный консультационный центр в целях доступности бесплатных консультационных услуг для молодёжи в возрасте от 14 до 30 лет. Кабинет оснащен всем необходимым оборудованием для ведения консультационной деятельности. Также для информирования молодежи в районе используется группа Вконтакте «Молодежь Красненского района», сайт администрации района, межрайонная газета «Заря», доски информации.

В целях анализа процесса реализации муниципальной молодежной политики было проведено социологическое исследование «Обеспечение реализации муниципальной молодежной политики в Красненском районе», в рамках которого осуществлен анкетный опрос 300 молодых людей, проживающих в районе.

Анкетирование было направлено на решение ряда задач:

- выявление степени информированности молодежи о доступных для нее возможностях в районе;
- определение уровня вовлеченности молодежи в культурно-досуговую деятельность района;
- изучение активности использования молодежных ресурсов, созданных и реализуемых на территории района;
- исследование основных проблем, волнующих молодых жителей района.

Первый блок вопросов исследования направлен на выявление уровня информированности молодежи о возможностях самореализации в различных сферах жизни. Информированность молодых людей о таких возможностях является основной предпосылкой для их позитивной самореализации. Доступная и полная информация помогает молодыми людям использовать весь спектр имеющихся возможностей для решения таких вопросов своей жизни, как построение карьеры, поиск места работы, получение правовой и социальной поддержки, развитие своих творческих способностей, применение своего потенциала в общественно-полезной деятельности.

Результаты исследования позволяют судить о том, что в районе крайне низок уровень информированности молодежи. 65% опрошенных отметили, что получать информацию о мероприятиях и конкурсах, а также о программах по поддержке молодежи, реализуемых на территории Красненского района, очень неудобно (рис. 2). Помимо удобства получения информации оценивалась доступность информации, 42% считают информацию о возможностях и ресурсах для молодежи не доступной.

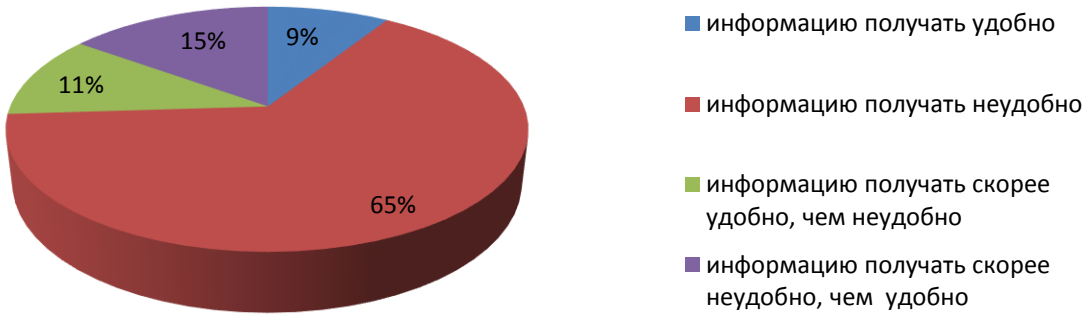


Рис. 2. Распределение ответов на вопрос «Как Вы оцениваете удобство получения информации о молодежной политике на территории Красненского района?»

Опрос также показал, что уровень гражданской активности большинства молодых людей невысок. На вопрос о деятельности Молодежного совета Красненского района 47% опрошенных ответили, что о существовании такого совета знают, но личного участия в его работе не принимали. По имеющимся данным в 2017 году участие в жизни района приняли 1300 молодых людей и это всего 56% от общего числа молодежи Красненского района. Эти данные свидетельствуют о необходимости привлечения молодежи к активной деятельности, что позволит в значительной степени увеличить уровень развития и престижа района.

В настоящее время для информирования молодежи используется группа ВКонтакте «Молодежь Красненского района», которая включает в себя 1366 участников. Среднее количество посетителей ежедневно составляет 520 человек. Данного информационного ресурса явно не достаточно, так как лента группы не может вместить, актуализировать и привести в удобный формат использования весь объем необходимой молодежной информации. Об этом свидетельствуют и

результаты проведенного исследования, 74% опрошенных считают, что создание единого информационного ресурса станет огромным шагом в решении проблемы досуговой и трудовой занятости молодежи Красненского района (рис. 3).

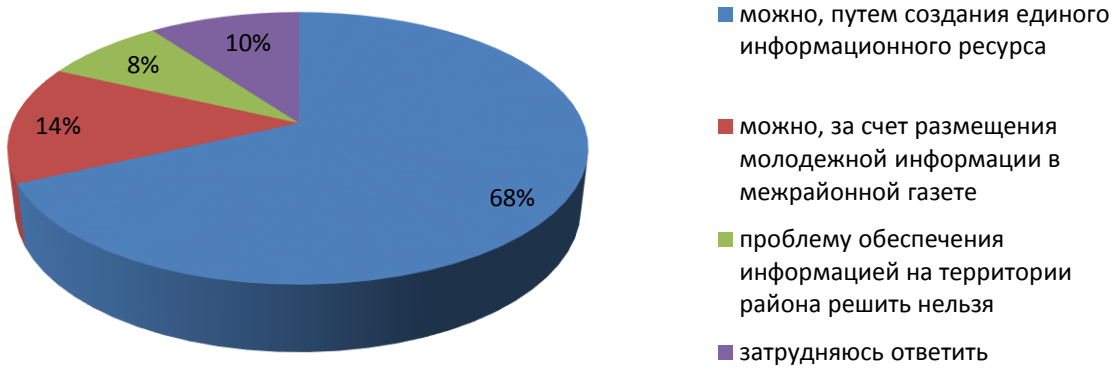


Рис. 3. Распределение ответов на вопрос «Как Вы считаете, можно ли решить проблему обеспечения информацией молодежи Красненского района?»

Респонденты среди трудностей в вопросе трудоустройства, в первую очередь, указывают на «недостаточность рабочих мест» (37%), «сложность устроиться по специальности» (24%), «недостаток информации о рынке труда» (48%), «затрудняюсь ответить» (13%) (рис. 4).

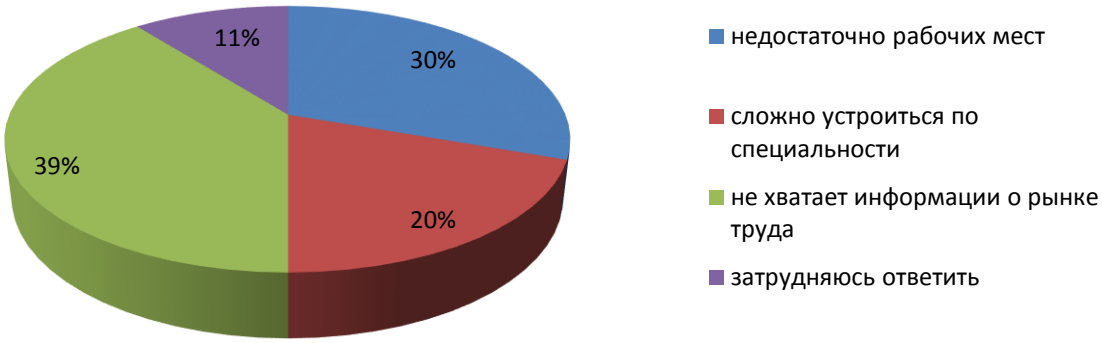


Рис. 4. Распределение ответов на вопрос «В чем, на Ваш взгляд, заключаются основные трудности молодежи при трудоустройстве в районе?»

Молодежная политика Красненского района поддерживает индивидуальное развитие молодого человека, а не стремится формировать его личность по шаблонам, стандартам, предписаниям. Ее задачами является информационное и ресурсное обеспечение выбора молодого человека, стимулирование инициатив молодежи и их организаций, а не навязывание своих вариантов решений. В целях индивидуальной работы с молодыми людьми, в районе создан и функционирует «Молодежный консультационный центр». В рамках проведенного исследования респондентам был предложен вопрос о данном структурном подразделении, и снова мы столкнулись с ситуацией, когда молодежь не пользуется услугами центра по причине слабой информированности о деятельности данного учреждения, только 16%

опрошенных указали, что принимали личное участие и 47% даже не знают о существовании такого центра.

В последние годы в Красненском районе прослеживается тенденция оттока молодежи. Для большинства молодых людей миграция в крупные города является безвозвратной, поскольку многие не видят для себя перспектив занятости и повышения квалификации в сельской местности. Отток из сельской местности происходит в основном либо с целью получения образования, либо для работы в городе. Растущая миграция молодежи из села в город является острой проблемой для района, поэтому одной из целей исследования является оценка причин оттока молодежи и нахождения способов уменьшения данного показателя.

Интерпретация результатов исследования показала, что 52% опрошенных на вопрос: «Связываете ли Вы своё будущее с развитием Вашего поселения?», отвечают «скорее нет, чем да». На вопрос о том, какова важность решения проблем в районе, респонденты на первое место поставили решение проблемы трудовой занятости (39%), на второе место вопрос о социальном обеспечении (27%), третье место заняла проблема досуговой занятости и последняя по важности – это проблема финансового обеспечения.

Таким образом, результаты проведенного исследования показали, что в Красненском районе существует ряд актуальных проблем, решение которых позволит улучшить результаты работы в рамках реализации муниципальной молодежной политики: недостаточный уровень информирования молодежи об имеющихся ресурсах для реализации собственного потенциала и развития возможностей; трудности в вопросах трудовой и досуговой занятости; недостаточный охват населения молодежными мероприятиями и проектами; проблема оттока молодежи из сельской местности в городскую, с целью обучения и получения большего заработка.

Решение выявленных проблем позволит привлечь молодежь к политической и общественной жизни района. Органы молодежной политики должны выступать координатором межведомственного взаимодействия, направленного на социальную адаптацию молодежи и ее интеграцию в процессы социально-экономического развития.

Список источников и литературы

1. О Стратегии государственной национальной политики Российской Федерации на период до 2025 года : Указ Президента РФ от 19 декабря 2012 г. № 1666 // Собр. законодательства Рос. Федерации. – 2012. – № 52. – Ст. 7477.

2. О поддержке молодёжи в Белгородской области : закон Белгородской области от 3 октября 2013 г. № 223 // Белгородские известия. – 2013. – 10 октября.

3. Об утверждении муниципальной программы Красненского района «Развитие молодежной политики, физической культуры и спорта в Красненском районе на 2015– 2020 годы» : постановление админ. Красненского района от 12 ноября 2014 г. № 73.

4. Большой толковый словарь. URL: http://tolkslovar.ru (дата обращения 15.09.2017).

5. Козлова, О.А. Молодежная политика как фактор территориального развития [Текст] / О.А. Козлова, Н.С. Суханова // Дискуссия. – 2015. – № 1. – С. 61-68.

6. Молодежный паспорт муниципального образования «Красненский район» / Администрация Красненского района, отдел по делам молодежи, физической культуры и спорта. Красное, 2017.

УДК 343.1

Савинцев А.С.
студент
3 курс, Юридический институт
ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»
Россия г. Белгород

ОБЕСПЕЧЕНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ ОБВИНЯЕМОМУ (ПОДОЗРЕВАЕМОМУ) ЗАКЛЮЧИВШЕМУ ДОСУДЕБНОЕ СОГЛАШЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ

Аннотация*: В данной статье рассмотрены основные аспекты обеспечения мер безопасности обвиняемому, заключившему досудебное соглашение о сотрудничестве, выявлены основные проблемы и пробелы в законодательстве по этой теме.*

Ключевые слова: *обеспечение безопасности участников уголовного процесса, меры обеспечения безопасности, основания применения мер обеспечения безопасности, обвиняемый, подозреваемый, досудебное соглашение.*

Annotation: *In this article, the main aspects of providing security measures to the accused, has concluded a pre-trial agreement on cooperation, the main problems and gaps in the legislation on this topic.*

Key words: *ensuring the safety of participants in the criminal process, security measures, the ground for the application of security measures, the accused, the suspect, the pre-trial agreement.*

Государственная защита обвиняемого и подозреваемого в современной России стала одной из ключевых проблем. Прежде всего, это касается обвиняемых и подозреваемых заключивших досудебное соглашение, то есть выразивших желание сотрудничать со следствием. В первую очередь это меры безопасности направленные на защиту их жизни, здоровья и имущества, а равно на сохранение источника доказательств и самих сведений, представляющих значение для разрешения уголовного дела, по существу[106].

[106] Гарантии обеспечения права на защиту в уголовном процессе // Молодежный научный форум: Общественные и экономические науки: электр. сб. ст. по материалам XLIV студ. междунар. заочной науч.-практ. конф. — М.: «МЦНО». — 2017 —№ 4(44) / [Электронный ресурс] — Режим доступа. — URL: https://nauchforum.ru/archive/MNF_social/4(44).pdf

Помимо сохранения жизни и здоровья государство предоставляет обвиняемым меры социальной поддержки в связи с их участием в уголовном процессе. Для применения всего спектра указанных мер в органах внутренних дел Российской Федерации на базе подразделений по борьбе с организованной преступностью были созданы подразделения по обеспечению безопасности лиц, подлежащих государственной защите[107].

В целом УПК РФ содержит достаточный комплекс мер по обеспечению безопасности подозреваемого (обвиняемого) заключившего досудебное соглашение о сотрудничестве. Это, прежде всего:

1. Меры по сохранению анонимности личности обвиняемого и подозреваемого, содержащиеся в ч. 2-6 ст.154 УПК РФ и в ч. 9 ст. 166 УПК РФ.

2. При наличии достаточных оснований контроль и запись телефонных переговоров в порядке предусмотренном ч. 3-8 ст. 186 УПК РФ.

3. Создание условий, исключающих визуальное наблюдение при опознании и допросе, согласно ст. 193 УПК РФ и ч. 5 ст. 278 УПК РФ.

Однако, анализируя ч. 1 ст. 317.9 и в соответствии с ней ст. 11 УПК РФ, мы видим, некоторые пробелы, не позволяющие в полной мере обеспечить безопасность обвиняемого и подозреваемого, как участников уголовного процесса. Остановимся на некоторых из них:

По мнению Казанцевой О.Е. «рассматривая положения УПК РФ о применении мер безопасности, следует отметить, что законодателем детально не регламентированы порядок и сроки принятия решения о мерах безопасности.

Так, в ч. 3 ст. 11 УПК РФ закреплено, что при наличии достаточных данных о том, что потерпевшему, свидетелю или иным участникам уголовного судопроизводства, а также их близким родственникам, родственникам или близким лицам угрожают убийством, применением насилия, уничтожением или повреждением их имущества или иными опасными противоправными деяниями, суд, прокурор, следователь, орган дознания и дознаватель принимают в пределах своей компетенции в отношении указанных лиц меры безопасности, предусмотренные ст. ст. 166 ч. 9, 186 ч. 2, 193 ч. 8, 241 п. 4 ч. 2 и 278 ч. 5 УПК РФ»[108].

Представляется, что отсутствие в ч. 3 ст. 11 УПК РФ такого порядка и сроков может повлечь промедление в принятии мер, обеспечивающих безопасность потерпевшего, свидетеля или иных участников уголовного судопроизводства.

Поэтому полагаем, что действия суда, прокурора, следователя, органа дознания и дознавателя следует ограничить временным промежутком в 24 часа. Соответствующее решение должно облекаться прокурором,

---

[107] «Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации» от 18.12.2001 № 174-ФЗ // «Парламентская газета». – № 241-242. – 22.12.2001.

[108] Казанцева Е.О. К вопросу о реализации права подозреваемого, обвиняемого на отказ от помощи защитника на досудебной стадии // Научное сообщество студентов XXI столетия: сб. ст. по мат. LIX междунар. студ. науч.-практ. конф. № 11(58). URL: https://sibac.info/archive/social/11(58).pdf (дата обращения: 10.12.2017)

следователем, органом дознания и дознавателем в виде постановления, а судом - в виде определения.

По мнению же Исмагилова Р.А., «анализируя ч. 2 ст. 186 УПК РФ, закрепляющую, что при наличии угрозы совершения насилия, вымогательства и других преступных действий в отношении потерпевшего, свидетеля или их близких родственников, родственников, близких лиц контроль и запись телефонных и иных переговоров допускается по письменному заявлению указанных лиц, а при отсутствии такого заявления - на основании судебного решения, обращает на себя внимание то, что данная норма не согласована с ч. 3 ст. 11 УПК РФ, являющейся общей по отношению к конкретным мерам безопасности участников уголовного процесса»[109].

«Ни процессуалистами, ни криминалистами не исследована: не изучалось нормативное регулирование данной сферы деятельности на международном уровне и в развитых странах; не подвергалось критическому анализу уголовно-процессуальное и иное национальное законодательство, направленное на обеспечение безопасности указанного участника уголовного судопроизводства»[110].

Подводя итог, хотелось бы отметить, что роль гарантий обеспечения права на защиту в уголовном процессе в современном мире невероятно велика. Необходимо и дальше развивать уголовно-процессуальное законодательство, расширять число гарантий права на защиту и формулировать их точно, ясно, исключая возможность формирования двусмысленного толкования.

Таким образом, действующее уголовно-процессуальное законодательство не в полной мере обеспечивает безопасность подозреваемого (обвиняемого) в связи с заключением досудебного соглашения о сотрудничестве и нуждается в совершенствовании. Помимо корректировки отдельных норм УПК в дальнейшем следует разработать комплексные долгосрочные программы по защите подозреваемых (обвиняемых) и других участников уголовного процесса с предоставлением им другого места жительства, изменением их анкетных данных и т.п.

Библиографический список

1. «Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации» от 18.12.2001 № 174-ФЗ // «Парламентская газета». – № 241-242. – 22.12.2001.

2. Гарантии обеспечения права на защиту в уголовном процессе // Молодежный научный форум: Общественные и экономические науки: электр. сб. ст. по материалам XLIV студ. междунар. заочной науч.-практ. конф. — М.: «МЦНО». — 2017 —№ 4(44) / [Электронный ресурс] — Режим доступа. — URL: https://nauchforum.ru/archive/MNF_social/4(44).pdf

3. Исмагилов Р.А. Процессуальные проблемы использования современных технологий при допросе защищаемых лиц на стадии

[109] Исмагилов Р.А. Процессуальные проблемы использования современных технологий при допросе защищаемых лиц на стадии предварительного расследования и судебного рассмотрения уголовных дел: учебное пособие. Уфа, 2015 С. 19

[110] Гарантии обеспечения права на защиту в уголовном процессе // Молодежный научный форум: Общественные и экономические науки: электр. сб. ст. по материалам XLIV студ. междунар. заочной науч.-практ. конф. — М.: «МЦНО». — 2017 —№ 4(44) / [Электронный ресурс] — Режим доступа. — URL: https://nauchforum.ru/archive/MNF_social/4(44).pdf

предварительного расследования и судебного рассмотрения уголовных дел: учебное пособие.Уфа, 2015. – 42 с.

4. Казанцева Е.О. К вопросу о реализации права подозреваемого, обвиняемого на отказ от помощи защитника на досудебной стадии // Научное сообщество студентов XXI столетия: сб. ст. по мат. LIX междунар. студ. науч.-практ. конф. № 11(58). URL: https://sibac.info/archive/social/11(58).pdf

УДК 378

Зиангиров Т.Р.
студент 1 курса юридического факультета
Стерлитамакского филиала БашГУ,
г.Стерлитамак, Российская Федерация
Инякин А.В.
студент 1 курса юридического факультета
Стерлитамакского филиала БашГУ,
г.Стерлитамак, Российская Федерация
Научный руководитель- к.юр.н. Исаева Л.А.
доцент
Стерлитамакского филиала БашГУ,
г.Стерлитамак, Российская Федерация

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ИСПОЛНЕНИЯ НАКАЗАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация: *в данной научной статье затронута проблема и условия поступления в институты федеральной службы исполнения наказания Российской Федерации. В ходе работы рассмотрена структура институтов, перечень выполнения необходимых условий для поступления в них.*

Ключевые слова: *ФСИН Российской Федерации, институт, условия поступления, абитуриент.*

EDUCATIONAL INSTITUTIONS OF FEDERAL PENITENTIARY SERVICE OF RUSSIAN FEDERATION

Annotation: *in this research article affected by the problem and the conditions of admission to institutions of Federal service of execution of punishments of the Russian Federation. During the work the structure of institutions, the list of prerequisites for enrolling in them.*

Keywords: *IFPS of Russian Federation, institute, conditions of admission, the applicant.*

ФСИН России выполняет функции по контролю и надзору в сфере исполнения уголовных наказаний в отношении осуждённых, функции по содержанию лиц, подозреваемых либо обвиняемых в совершении преступлений, и подсудимых, находящихся под стражей, их охране и конвоированию, а также функции по контролю за поведением условно

осуждённых и осуждённых, которым судом предоставлена отсрочка отбывания наказания. Чтобы осуществлять такие непростые задачи, нужны высококвалифицированные сотрудники. Для этого и были открыты институты и академии ФСИН России.

За последние года престиж военных ВУЗов и профессий значительно вырос благодаря поддержке государства, приток абитуриентов растёт с каждый годом, а условия для поступления становятся все более жесткими.

Институты ФСИН России располагаются во многих городах, таких как: Воронеж, Самара, Псков, Владимир, Пермь и т.д. Все эти учреждения занимаются подготовкой молодых специалистов в сфере исполнительной власти. Главным из них можно считать Академию ФСИН России, располагающеюся в городе Рязань, и уже более 40 лет выпускающую будущих сотрудников ФСИН России. В большей степени обучение осуществляется за счет средств федерального бюджета, но есть и платная основа. Образовательный процесс в институтах обеспечивают специалисты, обладающие высоким уровнем научного потенциала, достаточным опытом педагогической работы и практической деятельности. Направления обучения в каждом институте разные, но все они имеют общие специальности, такие как «Юриспруденция», которая обучает ребят свойствам государства и права, и «Правоохранительная деятельность», взявшая на себя ответственность научить студентов основам специально-уполномоченных органов, целью которых является охрана права от нарушений и обеспечение свобод. Обучение проходит на базе как специалитета (срок обучения-5 лет), так и на базе бакалавриата (срок обучения- 4 года) с последующим обучением на адъюнктуре. В образовательных учреждениях ФСИН России созданы все необходимые условия для занятия студентами физической подготовкой и спортом (рукопашный бой, стрельба из боевого оружия, баскетбол, волейбол, футбол), реализованы государственные программы развития творческой активности курсантов, реализуемой на региональном уровне (вокальные и хореографические коллективы, команды КВН, хор курсантов), организованны научные кружки. Особое внимание уделяется подготовке групп обеспечения торжественных мероприятий. Учебные и производственные практики проводятся в территориальных органах ФСИН России, что обеспечивает тесную взаимосвязь с практическими органами и способствует изучению передового опыта учреждений УИС.

Для того, чтобы поступить в институты ФСИН России, нужно пройти большой путь. Важными критериями при поступлении служат то, состоите ли вы на учете в полиции, были ли у вас судимости. Если да, то шанс поступления становится меньше. Если же все хорошо, то для начала необходимо обратится с документами в кадры территориального органа УФСИН России по месту жительства и получить направление. В каждом институте ФСИН России на сайте есть раздел, где находятся документы, утверждающие список того, что необходимо для поступления.

Во-первых, это пройти военно-врачебную комиссию, путем шествия по врачам, кабинета рентгенографии, получения справок с наркологического,

психоневрологического и других диспансеров и т.д. Список довольно большой и получение всех справок занимает пару недель. Все поступающие также проходят профессионально-психологический отбор, в том числе полиграфа (детектора лжи). Во-вторых, это сдача нормативов по физической культуре: для мужчин, это бег на дистанцию 100 метров и 3 километра, а так же подтягивание на перекладине. Для девушек бег на 100 метров и 1 километр, комплексное силовое упражнение. Для сдачи нормативов по физической культуре не требуется особых способностей, критерии оценивания физических способностей не большие. Для тех, кто пришел поступать в институт ФСИН после армии, критерии, оценивающие физические способности немного выше тех, кто еще не служил.

И последнее, что нужно для поступления, это минимальные результаты ЕГЭ. Чаще всего, предметами которые нужны выступают русский, профильная математика, общество и история. По окончанию всех этих процессов Кандидат на обучение в институте проходит окончательное медицинское обследование состояния здоровья и сдает дополнительное вступительное испытание по профильному предмету. Поступающие абитуриенты на базе СПО дополнительные испытания не сдают.

Плюсом поступления в образовательные учреждения ФСИН можно выделить то, что все студенты освобождаются от службы в армии и имеют высокую стипендию, минимальная сумма которой составляет 10 тысяч. Так же выпускникам институтов ФСИН предоставляются множество льгот, таких как: стаж работы засчитывается уже во время учебы, ранний выход на пенсию, для детей работников ФСИН предоставляются места в учебных заведениях дошкольного и школьного типа, а также оздоровительных летних лагерях.

По окончанию обучения в институте, выпускники получают звание лейтенанта и направляются работать в регионы, откуда они приезжали поступать. Обязательный срок работы составляет 5 лет.

Таким образом, можем сделать вывод, что подготовка высококвалифицированных работников для работы в ФСИН является очень сложной и важной задачей для государства, ведь от их работы и профессионализмов зависит безопасность граждан, именно поэтому условия отбора абитуриентов в институты ФСИН достаточно строгие, ведь для обучения и работы в данной структуре необходим не только острый ум, но и отличная физическая подготовка.

Библиографический список:

1. Спиридонова А. А., Уварова Е. С. Проблемы и перспективы развития уголовно-исполнительной системы России // Молодой ученый. — 2016. — №26. — С. 508-511.

2. http://фсин.рф/ - официальный сайт ФСИН РФ [электронный ресурс]

3. Концепции развития уголовно-исполнительной системы Российской Федерации до 2020 года: Распоряжение Правительства Российской Федерации от 14 октября 2010 №1772-р // СЗ РФ. - 2010. - №43.- Ст. 5544

УДК 351.9

Рыбкина Кристина Владимировна
секретарь судебного заседания
Арбитражный суд Чувашской Республики-Чувашии России, г. Чебоксары

ОБЩЕСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ: ВИДЫ И ЗНАЧЕНИЕ

Аннотация: *в статье рассмотрены официальная трактовка общественного контроля, а также научные исследования в данной области, представлено собственное понимание общественного контроля, в том числе со стороны научного сообщества, указано на особую значимость контроля со стороны научного сообщества.*

Ключевые слова: *общественный контроль, научно-консультативные советы, гражданские инициативы, правосудие, общественный порядок.*

Abstract: *the article describes the official interpretation of the public control, as well as research in this area presented their own understanding of social control, including the scientific community, indicated on the special significance of the control of the scientific community.*

Key words*: social control, scientific Advisory councils, civil initiatives, justice and public order.*

Субъектный состав общественного контроля определим из задач, обозначенных в ФЗ «Об основах общественного контроля в Российской Федерации»: формирование и развитие гражданского правосознания; повышение уровня доверия граждан к деятельности государства, а также обеспечение тесного взаимодействия государства с институтами гражданского общества; содействие предупреждению и разрешению социальных конфликтов; реализация гражданских инициатив, направленных на защиту прав и свобод человека и гражданина, прав и законных интересов общественных объединений и иных негосударственных некоммерческих организаций; обеспечение прозрачности и открытости деятельности органов государственной власти, органов местного самоуправления, государственных и муниципальных организаций, иных органов и организаций, осуществляющих в соответствии с федеральными законами отдельные публичные полномочия; формирование в обществе нетерпимости к коррупционному поведению; повышение эффективности деятельности органов государственной власти, органов местного самоуправления, государственных и муниципальных организаций, иных органов и организаций, осуществляющих в соответствии с федеральными законами отдельные публичные полномочия.

Это граждане, гражданское общество, организации, органы государственного управления и органы местного самоуправления (те, кто вовлечены в правоотношения по контролю). Однако в статье 9 указанного закона поименованы иные субъекты контроля, чем стоило ожидать:

Общественная палата Российской Федерации; общественные палаты субъектов Российской Федерации; общественные палаты (советы) муниципальных образований; общественные советы при федеральных органах исполнительной власти, общественные советы при законодательных (представительных) и исполнительных органах государственной власти субъектов Российской Федерации. Также могут создаваться общественные наблюдательные комиссии; общественные инспекции; группы общественного контроля; иные организационные структуры общественного контроля[1].

Осуществление общественного контроля за деятельностью в области обеспечения обороны страны и безопасности государства, общественной безопасности и правопорядка, за деятельностью полиции, органов следствия, прокуратуры и судов, а также за деятельностью, связанной с исполнением наказаний, контролем за оборотом наркотических средств и психотропных веществ, содержанием детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, оказанием психиатрической помощи, регулируется соответствующими федеральными законами (часть 2 статьи 2 ФЗ «Об общественном контроле в Российской Федерации»).

Формы общественного контроля согласно указанному закону: общественный мониторинг; общественная проверка; общественная экспертиза; общественные обсуждения; общественные (публичные) слушания и иные формы. Общественный контроль может осуществляться одновременно в нескольких формах[1].

Общественный контроль за местами принудительного содержания осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 10 июня 2008 г. № 76-ФЗ «Об общественном контроле за обеспечением прав человека в местах принудительного содержания и о содействии лицам, находящимся в местах принудительного содержания», контроль общественных объединений за соблюдением прав и законных интересов граждан при оказании психиатрической помощи осуществляется в соответствии с Законом от 02.07.1992 № 3185-1 «О психиатрической помощи и гарантиях прав граждан при ее оказании», общественный контроль за деятельностью полиции осуществляется с учетом положений Федерального закона от 07.02.2011 № 3-ФЗ «О полиции».

Обратим внимание в чем отличие официально установленных форм общественного контроля от митингов, собраний и иных форм публичных мероприятий: одни проводятся в соответствии с соответствующими законами об общественном контроле, другие по ФЗ «О собраниях, митингах, демонстрациях, шествиях и пикетированиях», за нарушение установленного порядка организации либо проведения собрания, митинга, демонстрации, шествия или пикетирования предусмотрена административная ответственность по статье 20.2 КоАП РФ.

Как указал в отношении неопределенности формулировки статьи 20.2 КоАП РФ, Ярыгин И.И., «имеющаяся на сегодняшний день формулировка не отвечает требованиям правовой определенности объективной стороны, поскольку из нее не совсем понятно, за какие именно действия или

бездействие наступает административная ответственность: то ли за участие в «несанкционированном» публичном мероприятии, в результате которого наступили обозначенные в негативные последствия, даже если они не были связаны с действиями задержанного лица, то ли за участие в подобном мероприятии, если его действиями был причинен вред, обозначенный в данной части статьи»[13]. Порядок использования специально отведенных мест, нормы их предельной заполняемости и предельная численность лиц, участвующих в публичных мероприятиях, уведомление о проведении которых не требуется, устанавливаются законом субъекта Российской Федерации, при этом указанная предельная численность не может быть менее ста человек.

Таким образом, с учетом административной ответственности за несанкционированность, проведение неофициального общественного контроля в виде собраний, митингов представляется затрудненным.

В итоговом документе, подготовленном по результатам общественного контроля, указываются место и время осуществления общественного контроля, задачи общественного контроля, субъекты общественного контроля, формы общественного контроля, установленные при осуществлении общественного контроля факты и обстоятельства, предложения, рекомендации и выводы. К итоговому документу прилагаются иные документы, полученные при осуществлении общественного контроля (часть 2 статьи 126 ФЗ «Об общественном контроле в Российской Федерации»).

Воспрепятствование законной деятельности субъектов общественного контроля, необоснованное вмешательство субъектов общественного контроля в деятельность органов государственной власти и органов местного самоуправления, иных органов и организаций, осуществляющих в соответствии с федеральными законами отдельные публичные полномочия, и оказание неправомерного воздействия на указанные органы и организации влекут ответственность, установленную законодательством Российской Федерации (часть 2 статьи 27 ФЗ «Об общественном контроле в Российской Федерации»).

Таким образом, согласно ФЗ «Об общественном контроле в Российской Федерации» общественный контроль по правилам данного закона распространяется на ограниченный круг отношений, не включающий суды, и, как следует из его положений, в случае попытки контролировать деятельность судов повлечет ответственность.

Анализ содержания отчетной информации, размещенных новостей на сайте Общественной палаты Российской Федерации позволяет утверждать, что официальный общественный контроль на практике реализуется в узких сферах (социальная, культурная, в области физической культуры и спорта), по локальным точечным вопросам осуществления публичной власти, в то время как он был задуман для реализации гражданским обществом широких инициатив. В какой-то мере субъекты общественного контроля, ряд государственных органов, прокуратура обладают дублирующими функциями в области контроля, что не влечет улучшения общей картины соблюдения прав

в отсутствие действенных механизмов контроля, о чем автором было указано в статье о прокуратуре России.

Положения части 2 статьи 2 ФЗ «Об общественном контроле в Российской Федерации», выводящие правоохранительные органы и суд из под общественного контроля представляются недемократичными. Указанная неподотчетность, скорее всего связана с системой назначения судей, их относительной независимостью, при том, что правосудие все же должно осуществляться на основе открытости и гласности. В отношении отсутствия общественного контроля по отношению к правоохранительным органам автор не находит веских аргументов, которые могли послужить для данных положений закона. Между тем, хотя советскую систему судоустройства теперь принято критиковать, в Курсе лекций советского государственного строительства и право указывались следующие достоинства взаимодействия судей и общественности: «Ежегодно в нашей стране судьи проводят более 100 тыс. отчетных докладов в трудовых и учебных коллективах, по месту жительства граждан. Наказы избирателей, критические замечания и предложения трудящихся являются не только средством непосредственного контроля народа за деятельностью судов, но и действенным каналом упрочения их связей с общественностью, воспитания советских людей в духе нетерпимости к нарушениям правопорядка и правил социалистического общежития. Отчитываясь перед населением о своей работе и деятельности суда, разъясняя советские законы, судьи и народные заседатели способствуют росту правосознания, политической активности и сознательности советских граждан. Многие критические замечания, предложения и пожелания избирателей учитываются судами и органами власти в период подготовки к выборам. По ним принимаются соответствующие меры»[5, с. 431]. Там же указано, что «Впервые в советской конституционной практике особо выделены функции и задачи органов народного контроля, сочетающих государственный контроль с общественным контролем трудящихся на предприятиях, в колхозах, учреждениях и организациях. В работе органов народного контроля ныне принимает участие более 9,6 млн. человек. Четко определен конституционный статус трудовых коллективов, которые наделены правом участвовать в обсуждении и решении государственных и общественных дел, в планировании производства и социального развития, в подготовке и расстановке кадров, в обсуждении и решении вопросов управления предприятиями и учреждениями, улучшения условий труда и быта, использования средств, предназначенных для развития производства, а также на социально-культурные мероприятия и материальное поощрение [5, с.161-162].

Считается, что осуществление общественного контроля за судами регламентируется в частности Федеральным законом «Об обеспечении доступа к информации о деятельности судов в Российской Федерации». Контроль за обеспечением доступа к информации о деятельности судов осуществляют в пределах своих полномочий председатели судов, Генеральный директор Судебного департамента при Верховном Суде

Российской Федерации, руководители органов Судебного департамента, уполномоченные на осуществление указанного контроля члены органов судейского сообщества. общественный контроль может осуществляться следующими способами:

присутствие граждан, представителей организаций, общественных объединений в открытом судебном заседании;

обнародование (опубликование), размещение информации о деятельности судов в средствах массовой информации, сети Интернет, в занимаемых судами, Судебным департаментом, органами Судебного департамента, органами судейского сообщества помещениях, архивных фондах;

предоставление гражданам, организациям, общественным объединениям по их запросу (в устной или письменной форме, в том числе в виде электронного документа) информации о деятельности судов;

присутствие представителей редакций средств массовой информации на заседаниях органов судейского сообщества[2].

Указанные выше способы перечислены в соответствующих статьях закона и как, видим, существенно отличаются содержательно и методически от общественного контроля, осуществляемого в иных сферах.

Бердникова Е.В. еще до принятия закона среди видов общественного контроля за судами называла деятельность Общественной палаты России, Высшей квалификационной коллегии судей, квалификационных коллегии судей субъектов РФ, участие граждан и организаций в деятельности консультативных и совещательных органов, создаваемых при органах государственной власти, деятельность СМИ, деятельность присяжных и арбитражных заседателей[8]. В последующем она указывает, что «Закон об общественном контроле весьма необоснованно ограничил сферу правового регулирования данных правоотношений, оставив без внимания большую часть направлений их реализации. Кроме того, отдельные виды общественного контроля, указанные в вышеупомянутом Законе, оказались неурегулированными в действующем законодательстве. В сфере избирательных и референдумных правоотношений Закон об общественном контроле создал неопределенность правопонимания возможности осуществления контроля за подготовкой и проведением выборов и референдума»[7, с. 103]. В отношении данного замечания полагаю, что законом не ограничена сфера применения общественного контроля, но конкретно данный закон регулирует определенные виды общественного контроля.

В частности, общественный контроль, не имеющий каких-либо последствий для контролируемых субъектов и объектов в некоторой мере закреплен за Научно-консультативным советом при Верховном суде Российской Федерации. Ряд замечаний по его работе автором освещены в соответствующей публикации о роли Верховного Суда Российской Федерации в правотворчестве.

Рассматривая общественный контроль необходимо определить, что имеется в виду под контролем, кто его осуществляет, в отношении чего осуществляется контроль, то есть субъекты и объект контроля, механизм его осуществления.

Анализ законодательства позволяет утверждать о наличии общественного контроля, осуществляемого по ФЗ «Об основах общественного контроля в Российской Федерации», и контроля, осуществляемого на основе иных нормативно-правовых актов, что позволяется статьей 2 указанного закона.

Гончаровой А.А. справедливо замечено, что даже начальные информационные услуги (предоставление на сайтах государственных органов информации о государственной политике, деятельности государственных органов, законах, необходимых документах и формах государственных услуг) способствуют реализации права граждан на участие в управлении делами государства, поскольку его реализация предполагает высокий уровень информированности граждан[9, с.90].

Исследователи среди прочего отмечают пассивность населения в вопросах управления. Так, Гусева Л.А. среди проблем взаимодействия государственной власти и общественности указывает: «Россия находится на начальном этапе освоения моделей участия граждан в государственном управлении. Основными проблемами организации общественного участия в РФ являются его формальность, низкий уровень активности населения, отсутствие выработанного общественного мнения, учитывающего интересы различных групп населения»[10, с. 618].

Среди изученных автором исследований в области общественного контроля и права граждан на управление государственными делами стоит отметить также труд Широбокова С.А., в котором он предлагает в частности внести поправку в Конституцию: в пункт 2 статьи 32 внести дополнить: «… а также использовать свои возможности в различных организационных формах, реализуя инициативы по совершенствованию законодательства, оптимизации деятельности государственной власти и местного самоуправления, различного рода преобразований в обществе» [6, с.206]. Данное высказывание вполне уместно, оно отражает общую тенденцию законодательства по расширению участия граждан в политической и общественной жизни, данное право является подразумеваемым, но позитивно не закреплено.

В качестве одного из видов контроля автор считает необходимым рассматривать контроль со стороны научной общественности: исследователи правовой действительности (будь то кандидаты, доктора наук, аспиранты, учащиеся либо интересующиеся определенным вопросом лица) также осуществляют контроль за действующим законодательством, деятельности государственных и муниципальных органов и учреждений посредством изучения учебных программ, актуальных проблем, встречающихся в практике вопросов. Результаты данного контроля выражаются в научных конференциях, различных публикациях, обсуждаются на круглых столах, семинарах и могут получить свое дальнейшее отражение на позиции ведущих

юристов, практиков, законодателя. Данный вид контроля можно отнести к неофициальному. Также с учетом всего вышеизложенного, полагаю, что государство негласно считает наиболее приемлемой формой участия в дискуссиях - научные дискуссии, оформленные в рамках образовательных учреждений и при различных государственных органах. Данная форма участия может быть не всегда удобна для граждан, особенно при необходимости представить проект к определённому сроку, на определённых условиях. Одним из приемлемых способов поощрения гражданских инициатив можно считать награждение и официальное одобрение пост-фактум, когда соответствующий ненормативный акт издается уже после обнаружения положительных активных инициатив и достижения в их результате общественных благ.

Примером поощрения государством гражданских инициатив служат стипендии Президента Российской Федерации для молодых ученых и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики, Совет по грантам Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых и по государственной поддержке ведущих научных школ Российской Федерации, создание Координационного комитета по проведению конкурсов на предоставление грантов Президента Российской Федерации на развитие гражданского общества. Координационный комитет для проведения независимой экспертизы представленных на конкурсы социально значимых проектов и проектов в сфере защиты прав и свобод человека и гражданина создает объединенный экспертный совет из числа представителей федеральных органов государственной власти, иных государственных органов, общественных объединений, научных и иных организаций, ученых и специалистов, не входящих в состав Координационного комитета. Члены объединенного экспертного совета принимают участие в его работе на общественных началах. Решения Координационного комитета оформляются протоколом, который подписывается председательствующим на заседании и ответственным секретарем Координационного комитета.

Автор полагает, что одной из проблем проведения подобных конкурсов является вызывание искусственного интереса к получению грантов, между тем как инициативы сами по себе являются творческим продуктом, возникающим в какой-то мере с участием вдохновения и лишь потом требующие ресурсного обеспечения.

Для осуществления неофициального контроля не предъявляется каких-либо требований, его субъекты также не должны обладать специальными качествами, в то время как для официального контроля в зависимости от того где и кем он осуществляются предъявляются специальные требования. Так, автором было указано, что нет особых обозначенных прямо требований для членов Научно-консультативного совета при Верховном Суде Российской Федерации, данные требования косвенно могут быть вычленены из предъявляемых к работе в Верховном Суде России условий. Между тем ряд

требований нормативно закреплены, это требования к членам Общественной палаты Российской Федерации формируется в из сорока граждан Российской Федерации, имеющих особые заслуги перед государством и обществом утверждаемых Президентом Российской Федерации, восьмидесяти пяти представителей общественных палат субъектов Российской Федерации и сорока трех представителей общероссийских общественных объединений, иных некоммерческих организаций.), а также к членам общественных советов при МВД России и его территориальных органах.

В общественном совете при МВД членами совета не могут быть: лица, не являющиеся гражданами Российской Федерации либо имеющие гражданство (подданство) иностранного государства; б) лица, не достигшие возраста 18 лет; в) Президент Российской Федерации, члены Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации, депутаты Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации, члены Правительства Российской Федерации, судьи, иные лица, замещающие государственные должности Российской Федерации, должности федеральной государственной гражданской службы, государственные должности субъектов Российской Федерации, должности государственной гражданской службы субъектов Российской Федерации, должности муниципальной службы, а также лица, замещающие выборные должности в органах местного самоуправления; г) лица, признанные недееспособными на основании решения суда; д) лица, имеющие или имевшие судимость; е) лица, в отношении которых прекращено уголовное преследование за истечением срока давности, в связи с примирением сторон, вследствие акта об амнистии или в связи с деятельным раскаянием; ж) лица, являющиеся подозреваемыми или обвиняемыми по уголовному делу; з) лица, неоднократно в течение года, предшествовавшего дню включения в состав общественного совета, подвергавшиеся в судебном порядке административному наказанию за совершенные умышленно административные правонарушения; и) лица, членство которых в общественном совете ранее было прекращено в связи с нарушением Кодекса этики членов общественных советов [4].

Сходные к вышеуказанным положения содержатся в ФЗ «Об Общественной палате Российской Федерации» (часть 2 статьи 7).

Основными формами работы Общественной палаты являются пленарные заседания Общественной палаты, заседания совета Общественной палаты, комиссий и рабочих групп Общественной палаты. Решения Общественной палаты, принимаемые в форме заключений, предложений и обращений, носят рекомендательный характер. При этом заключения Общественной палаты по результатам экспертизы проектов нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации и федеральных органов исполнительной власти подлежат обязательному рассмотрению соответственно на заседаниях Правительства Российской Федерации, коллегий соответствующих федеральных органов исполнительной власти.

Как было указано, ФЗ «Об общественном контроле в Российской Федерации» не распространяется на контроль общественного порядка и

общественной безопасности, но в то же время ФЗ «Об Общественной палате Российской Федерации» содержит указание в статье 18, что по решению совета Общественной палаты Общественная палата проводит экспертизу проектов законов Российской Федерации о поправках к Российской Федерации, проектов федеральных конституционных законов и федеральных законов, затрагивающих вопросы: 1) государственной социальной политики и конституционных прав граждан Российской Федерации в области социального обеспечения; 2) обеспечения общественной безопасности и правопорядка. То есть встречающиеся в исследованиях высказывания об ограниченной сфере распространения общественного контроля не точны.

Заключения Общественной палаты по результатам экспертизы проектов нормативных правовых актов органов государственной власти субъектов Российской Федерации подлежат обязательному рассмотрению соответствующими органами государственной власти субъектов Российской Федерации.

Аппарат Общественной палаты является федеральным казенным учреждением, руководитель аппарата Общественной палаты назначается на должность и освобождается от должности Правительством Российской Федерации по представлению совета Общественной палаты. Расходы, связанные с обеспечением деятельности Общественной палаты, предусматриваются отдельной строкой в федеральном бюджете на соответствующий год.

Персональный состав Общественного совета при МВД формируется Министром внутренних дел Российской Федерации на основе предложений граждан, общественных объединений и организаций. Решения Общественного совета при МВД оформляются протоколом, который подписывает председатель Общественного совета или его заместитель, председательствовавший на заседании. Организационно-техническое обеспечение деятельности Общественного совета осуществляют соответствующие подразделения Министерства внутренних дел Российской Федерации в порядке, установленном Министром внутренних дел Российской Федерации. Информация о решениях, принятых Общественным советом, за исключением информации, являющейся в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации конфиденциальной, размещается Министерством внутренних дел Российской Федерации в информационных системах общего пользования.

Из вышеизложенного можно сделать вывод об относительной независимости от государства официального общественного контроля, установленного законодательством.

Кроме того, действуют общественные советы при ФСИН, ФСБ, Министерстве юстиции, при Рособрнадзоре и др.

Червинская А.П. и Щеголева Н.А. выделили следующие черты общественного контроля:

- общественный контроль не обладает властным характером;
- общественный контроль не является обязательным;

- субъектами общественного контроля не могут являться органы государственной власти и органы местного самоуправления;

- общественный контроль осуществляется от имени общественности и граждан;

- право на участие ограничено законом с учетом специфики деятельности органов публичной власти [12, с. 243].

С указанными характеристиками можно частично согласиться в отношении осуществления официального общественного контроля, осуществляемого на условиях, предъявляемых законами. В отношении неофициального контроля таких ограничений нет. В любом случае как при официальном, так и неофициальном контроле недостатками контроля является отсутствие возможности повлиять на контролируемый объект. Данное явление является скорее даже не недостатком, а отличием общественного контроля от государственного, обладающего публичными механизмами принуждения. При этом все же результаты общественного контроля могут послужить основанием для проведения государственного контроля. Так, к примеру, прокуратура должна проводить проверки на основании выявленных в публикациях сообщениях о нарушениях законодательства, поступивших обращений, заключения Общественной палаты России обязательны для рассмотрения соответствующим органом исполнительной власти.

В отношении необязательности общественного контроля нужно сделать оговорку: проведение общественной экспертизы является обязательным в отношении актов, проектов актов, решений, проектов решений, документов и других материалов в случаях, установленных федеральными законами (часть 2 статьи 22 ФЗ «Об основах общественного контроля в Российской Федерации»).

Официальный общественный контроль неоплачиваемый, в ряде нормативный актов закреплено, что члены общественного совета исполняют свои обязанности на общественных началах, однако деятельность в Общественной палате оплачиваема, часть 2 статьи 13 ФЗ «Об общественной палате Российской Федерации» содержит следующее положение: члену Общественной палаты возмещаются расходы, связанные с осуществлением им полномочий члена Общественной палаты, а также выплачивается компенсация в размере, определенном законом, иным нормативным правовым, за счет средств федерального бюджета.

Общественный контроль осуществляется на основе добровольности, при этом он предполагает личную инициативность. Законодательное закрепление механизма осуществления контроля можно объяснить желанием нормативно отразить имеющиеся общественные отношения, устремлениям отдельных лиц общества участвовать в управлении государством посредством установления гарантий рассмотрения выдвинутых предложений. Именно этим можно объяснить неоплачиваемость (по большей части) общественных инициатив. Проводя аналогию с волонтерством, которое недавно получило

законодательное закрепление, все же стоит обратить внимание на вопрос оплачиваемости (возмещении затрат).

По мнению автора общественный контроль - это целенаправленная деятельность граждан и общественных групп, направленный на соблюдение государством, обществом и отдельными гражданами законов, соблюдение интересов общества, личности, государства. В широком смысле слова, общественный контроль значительно шире того термина, который употребляется в ФЗ «Об основах общественного контроля в Российской Федерации». В этой связи контроль может быть официальным и неофициальным.

Методы контроля: наблюдение (мониторинг), анализ, выдвижение предложений (заключений).

Полагаю, что основной причиной для необходимости установления нормативного регулирования основ осуществления контроля является установление его безопасности для общества и государства в целом, этичности при его проведении, ограничения возможных злоупотреблений при проведении контроля, а также поощрения общественной инициативы. Ценность общественного контроля по сравнению с государственным в том, что он более гибкий, менее нормативно зажатый.

Использованные источники:

1. Об основах общественного контроля в Российской Федерации: федеральный закон от 21.07.2014 № 212-ФЗ [Электронный ресурс]. - http://base.garant.ru/70700452/

2. Об обеспечении доступа к информации о деятельности судов в Российской Федерации: федеральный закон Федеральный закон от 22.12.2008 № 262-ФЗ (ред. от 28.12.2017)[Электронный ресурс]. http://base.garant.ru/194582/

3. Об общественных советах при Министерстве внутренних дел Российской Федерации и его территориальных органах: указ Президента Российской Федерации от 23.05.2011 № 668 (ред. от 24.07.2015) [Электронный ресурс]: http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71045968/

4. О порядке образования общественных советов при федеральных министерствах, федеральных службах и федеральных агентствах, руководство деятельностью которых осуществляет Президент Российской Федерации, при федеральных службах и федеральных агентствах, подведомственных этим федеральным министерствам: указ Президента Российской Федерации от 04.08.2006 № 842 (ред. от 23.05.2013) [Электронный ресурс]: https://rg.ru/2006/08/08/ministerstva-sovety-dok.html

5. Атаманчук Г.В. и др. Советское государственное строительство и право. Курс лекций. Под ред. Шипелевой Н.А.- Издательство «Мысль», 1982. - 463с.

6. Широбоков С.А. Актуальные проблемы правового регулирования участия граждан в управлении делами государства в Российской Федерации (монография). - Пермский Институт экономики и финансов. - Пермь, 2014. - 212с.

7. Бердникова Е.В. Правовое регулирование видов общественного контроля в Российской Федерации // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Экономика. Управление. Право. - 2016. - Т. 16. - № 1. - С.97-107.

8. Бердникова Е.В. Формы общественного контроля в судебной системе Российской Федерации // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Экономика. Управление. Право. - 2012. - Т. 12. - № 1. - С. 97-101.

9. Гончарова А.А. Право граждан на участие в управлении делами государства и электронное правительство в современном демократическом государстве // Успехи современной науки и образования. - 2017. - Т. 8. - № 2. - С. 88-91.

10. Гусева Л.А. Институциональные основы взаимодействия власти и общества // Фундаментальные исследования. - 2014. - № 5-3. - С. 616-619.

11. Рыбкина К.В. Прокуратура в системе органов власти // Приоритетные научные направления: от теории к практике. - 2016. - № 22. - С. 291-296.

12. Червинская А.П., Щеголева Н.А. Право граждан на осуществление общественного контроля в России: конституционно-правовое регулирование // Среднерусский вестник общественных наук. - 2017. -Т. 12. - № 1. - С. 237-244.

13. Ярыгин И.И. Административная ответственность за участие в несанкционированных собрании, митинге, демонстрации, шествии или пикетировании: проблемы и перспективы // Административное право и процесс[СПС Консультант Плюс]. - 2015. - № 4. - С. 84 - 86.

14. Официальный сайт Общественной палаты Российской Федерации [Электронный ресурс]: https://www.oprf.ru/984/?offset=1.

УДК 342

Буренкова Элина Андреевна
аспирант кафедры «Конституционное право; конституционный судебный процесс; муниципальное право» юридического института
ФГБОУ ВО «РАНХиГС»
302030, г. Орел, ул. Набережная Дубровинского, д. 58, кв. 132

ОБЩЕСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ ЗА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ СУДЕЙ СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

В работе рассмотрены актуальные и важные проблемы особенностей осуществления общественного контроля функционирования квалификационной коллегии судей субъекта Российской Федерации, рассматривается актуальность проблемы доверия системе правосудия в Российской Федерации.

Ключевые слова: *Общественный контроль, квалификационная коллегия судей субъекта Российской Федерации, судебная система, органы судейского сообщества.*

Public control over the activity of the Qualification collegium of judges of subject of the Russian Federation

Burenkova Elina Andreevna
postgraduate student «Department of Constitutional law; constitutional litigation; municipal law» of the juridical Institute FGBOU VO "RANEPA"
302030, Eagle, Naberezhnaya Dubrovinskogo St., 58-132

In work the actual and important problems of the peculiarities of implementation of public control of the functioning of the qualification collegium of judges of subject of the Russian Federation are considered, looks at the problem of confidence in the justice system in the Russian Federation.

Key words*: Public control, the qualification Board of judges of the Russian Federation, judicial system, bodies of judicial community.*

В соответствии с Конституцией Российской Федерации одной из целей нашего социального государства является обеспечение достойной жизни и свободного развития человека, а интерес государства заключается в обеспечении стабильности правовой системы, которую должна гарантировать целая независимая структура - судебная система.

В связи с этим, очень важно сформировать в обществе четкий механизм со стороны представителей гражданского общества посредством реального и действенного общественного контроля.

Следует иметь в виду, что контроль со стороны общества за деятельностью органов власти, в том числе и судебной, как одного из типов гражданского участия, является основой демократического политического устройства, а его закрепленность в эффективно действующих институтах свидетельствует о высоком уровне развития демократической политической системы.

Общественный контроль за деятельностью власти имеет глубокие исторические корни и данный вопрос появляется одновременно с зарождением идеалов демократии в Древней Греции, когда правитель Клисфен осуществлял переход от геноса (от греч. род, племя) — социального порядка, основанного на семейных нормах и традициях предков, — к демосу — социальному порядку, необходимому для «сплава» жителей (выражение Аристотеля) до современных форм парламентского и общественного контроля в государствах с устойчивыми демократическими процедурами в единый гражданский корпус.[111]

Как верно подмечают аналитики «В отсутствие внешнего контроля любое ведомство склонно к безграничной экспансии, погоне за статистическими показателями, которые надуваются за счет незначительных и типовых, «валовых» дел, простых в преследовании

[111] См.: Розанваллон П. Общество равных. М.: Моск. шк. гражд. просвещения, 2014. С. 321—322.

нарушений».[112]

В последнее время все чаще проблематика, связанная с общественным контролем за деятельностью закрытой «корпоративной» системы правосудия становится предметом теоритических и практических дискуссий и публикаций, научных исследований и законодательных инициатив. Интенсивность работы судов и их высокая перезагруженность, отсутствие соответствующего материально-технического обеспечения судов и сложности с процессом обеспечения доступа граждан в залы судебных заседаний, нарушают, в первую очередь, Конвенцию о защите прав человека и основных свобод, что выражается в непрекращающихся обращениях граждан в Европейский суд по правам человека за восстановлением нарушенных прав.

Сложившаяся в нашей стране практика свидетельствует о наличии реальной зависимости судей от местной власти и вышестоящего судебного начальства. Так, в апреле 2015 года первый вице-премьер РФ Игорь Шувалов назвал обеспечение справедливого правосудия вызовом номер один для государства. [113]

В связи с этим, в Федеральный закон «Об органах судейского сообщества в Российской Федерации» от 14 марта 2002 года, который закрепляет определенный процессуальный статус за квалификационной коллегией судей, наделяя их широким кругом контрольных полномочий в отношении судей, в состав этих коллегий включили представителей общественности, для создания условий эффективности и открытости ее деятельности.

Но на сегодняшний день, ситуация остается такой, что представителям общественности не удалось выполнить надлежащим образом функцию общественного контроля за осуществлением справедливого правосудия и повысить независимость судей.

Можно выделить следующие проблемы, тормозящие развитие института общественного контроля за деятельностью Квалификационной коллегии судей и повышения уровня независимости судей:

1. Наблюдается тенденция большой закрытости судейского сообщества от граждан. Это приводит к снижению уровня доверия населения к суду, а также по вопросу независимости судей и к деятельности органов судейского сообщества (включая ККС). Исследования в этой области показывают, что деятельность ККС во многих регионах закрыта для народного контроля.

2. Слишком четко отрегулированная процедура назначения в ККС представителей общественности, что позволяет легко манипулировать процессом и назначать те кандидатуры, которые выгодны судейскому сообществу и органам власти.

3. Действующее законодательство и качество работы ККС устраивает

---

[112] Панеях Э. «Extra jus: Хорошее плохое ведомство ». Ведомости, 16.05.2013, №83 (3345). URL: http://www.vedomosti.ru/opinion/news/12068781/horoshee_plohoe_vedomstvo#ixzz2TRxYlpHA

[113] Шиняева Н. Доверие граждан к судебной системе решено не учитывать при ее развитии // Го- род новостей. 11.01.2013. URL: http://www.city-n.ru/view/318345.html (дата обращения: 22.02.2015)

судейское сообщество, которое полагает, что права граждан полностью защищены.

4. Истребование дополнительных документов, которые не предусмотрены федеральным законом (например, справок из психоневрологического и наркологического диспансеров, справки о несудимости, справок об отсутствии в реестрах адвокатов и нотариусов, заявления по специальной форме для госслужащих, письменного заявления с обязательством избегать всего, что могло бы умалить авторитет власти, справки с указанием сведений о пребывании за границей и др.).

5. Существенное количество неоправданных ограничений, установленных ФЗ для представителей общественности, сильно сужает круг претендентов (не младше 35 лет, наличие высшего юридического образования, не руководитель организации или учреждения независимо от организационно-правовой формы и формы собственности, не адвокат и не нотариус). Для более независимой и открытой деятельности Квалификационной коллегии судей необходимо учитывать интересы общества.

6. Недостаточная проинформированность общественности об открытии вакансий в ККС также значительно снижает возможности общественного объединения в реализации права. В большинстве регионов объявление о конкурсе размещается лишь в единственном печатном органе субъекта, уполномоченном публиковать нормативные и иные правовые акты субъекта. Как показывает практика, такие СМИ не пользуются популярностью. А также ряд друг проблем, которые являются основополагающими.

С целью повышения качества работы данного института, необходимо внести изменения в действующий Федеральный закон в следующем виде:

1. Ввести определение понятия «общественность» в целях приведения к единообразию его толкования в нормативно-правовых актах субъектов Федерации, регламентирующих порядок назначения представителей общественности в ККС. В качестве примера можно предложить формулировку, использованную в Федеральном законе «Об общественном контроле за обеспечением прав человека в местах принудительного содержания и о содействии лицам, находящимся в местах принудительного содержания»: «Правом на выдвижение кандидатур в состав общественной наблюдательной комиссии обладает общероссийское, межрегиональное или региональное общественное объединение, имеющее государственную регистрацию, осуществляющее свою деятельность не менее пяти лет со дня его создания, уставной целью или направлением деятельности которого является защита или содействие защите прав и свобод человека и гражданина» (пункт 2 статья 10). \

2. В пункт 8 статьи 11 ФЗ внеси ограничение для членов ККС — представите лей общественности, являющихся судьями в отставке.

3. Для устранения выявления необоснованных претензий к члену ККС — представителю общественности и оказания на него неправомерного давления необходимо в пункте 8 статьи 11 ФЗ дать подробную расшифровку следующим определениям: «совершение порочащего поступка»,

«систематическое неисполнение обязанностей члена ККС», являющихся основанием для досрочного прекращения полномочий. В этих целях следует разработать целостные процедуры деятельности Квалификационных коллегий судей с учетом имеющегося опыта работы.

Литература / использованные источники

1. Европейская конвенция о защите прав человека и основных свобод и протоколы к ней от 04 ноября 1950 года.
2. Конституция Российской Федерации от 12 декабря 1993 г. с учетом поправок, внесенных Законами РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ, от 05.02.2014 № 2-ФКЗ, от 21.07.2014 № 11-ФКЗ // Собрание законодательства РФ. – 2016. - № 31. - ст. 4398.
3. Федеральный конституционный закон "О судебной системе Российской Федерации" от 31.12.1996 № 1-ФКЗ (в ред. от 04.07.2003).
4. Федеральный закон «Об органах судейского сообщества в Российской Федерации» от14.03.2002 № 30-ФЗ.
5. Федеральный закон от 21.07.2014 № 212-ФЗ «Об основах общественного контроля в Российской Федерации».
6. Федеральный закон "Об увеличении штатной численности судей и работников аппаратов арбитражных судов в Российской Федерации " от 28.05.2001 № 61-ФЗ;
7. Панеях Э. «Extra jus: Хорошее плохое ведомство ». Ведомости, 16.05.2013, №83 (3345).URL: http://www.vedomosti.ru/opinion/news/12068781/horoshee_plohoe_vedomstvo#ixzz2TRxYlpHA
8. Розанваллон П. Общество равных. М.: Моск. шк. гражд. просвещения, 2014. С. 321—322.
9. Шиняева Н. Доверие граждан к судебной системе решено не учитывать при ее развитии // Город новостей. 11.01.2013. URL: http://www.city-n.ru/view/318345.html (дата обращения: 22.02.2015)

УДК 342.721

Омолоев А.С.
студент магистратуры
1 курс, программа «Ювенальное право и ювенальная юстиция»
Юридический институт Сибирского федерального университета
Россия, г. Красноярск

ОПЫТ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЗАЩИТЫ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ В РОССИИ

Аннотация: *в статье рассматриваются особенности правового регулирования персональных данных в России в период с 1990-ых гг. по настоящее время. Обосновывается необходимость обновления*

законодательства из-за новых угроз персональным данным

Ключевые слова: *персональные данные, конфиденциальность, правовая защита, государственный контроль.*

Annotation: *there are characteristics of legal regulation of personal data in Russia since the 1990s until nowadays considered in the article. Author proves updating's necessity for legislation because of new threats to personal data*

Key words: *personal data, privacy, legal defence, state control.*

Современный этап общественного развития характеризуется широким распространением информационных технологий, в результате чего возникли новые способы идентификации личности и, как следствие, угрозы частной жизни людей. Этот факт обусловил развитие как национальных, так и международных правовых норм, режимов и отношений, регулирующих защиту индивидуальных данных о человеке, т.е. персональных данных.

В мировой практике правовое регулирование персональных данных началось ещё в 1980-ых гг. Одним из первых правовых актов в данной сфере стала заключённая Советом Европы в 1981 г. Конвенция о защите частных лиц в отношении автоматизированной обработки данных личного характера. Она, в частности, конституировала правовую трактовку персональных данных международным сообществом и принципы их защиты [1]. Исходя из этого, можно сделать вывод, что Конвенция, принятая вследствие интенсивного применения компьютерной обработки данных в наиболее развитых европейских государствах, выступила в качестве потенциального прототипа, который впоследствии смогли бы использовать технологически отстающие страны для формирования собственных систем защиты персональных данных.

К числу таких стран относилась и Россия: в связи с медленными темпами компьютеризации и господством советского авторитарного режима, который игнорировал конфиденциальность и безопасность данных граждан, институт персональных данных, его защита и правовое регулирование появились в отечественном правовом поле лишь в 1990-ых гг. Основополагающим нормативно-правовым актом о персональных данных стал Федеральный закон «Об информации, информатизации и защите информации» от 1995 года, где вводился соответствующий термин, который, вместе с этим, занимал второстепенную позицию к остальному содержанию [2]. Основываясь на данном материале, можно утверждать, что в российской правовой системе персональные данные изначально воспринимались как предмет государственного контроля, а не как способ законодательной защиты гражданских прав и свобод.

Следующим этапом правового регулирования персональных данных в РФ стала ратификация вышеуказанной Конвенции СЕ, что детерминировало принятие в 2006 г. Федерального закона №152-ФЗ «О персональных данных». Новый закон в отличие от предыдущего декларировал обеспечение защиты прав и свобод граждан при обработке персональных данных как основную цель [3]. Тем самым, посредством данного закона отечественное законодательство было приведено в соответствие с европейскими нормами в части специализированного регулирования защиты персональных данных.

Несмотря на это, формирование эффективной системы регламентации института персональных данных остаётся актуальным вопросом для российского права. Данную необходимость, в частности, подтверждают результаты исследования, проведённого аналитическим центром InfoWatch, согласно которым в 2016 году в России число утечек персональных данных увеличилось на 89% по сравнению с предыдущим годом, а объем скомпрометированных данных вырос более чем в 100 раз [4]. Таким образом, для реализации установленных правовых стандартов российскому законодательству требуется, по мнению автора статьи, существенное содержательное обновление. Данная мера должна быть направлена на обеспечение баланса между защитой персональных данных граждан в условиях постоянно увеличивающегося количества источников доступа к ним и уровнем государственного вмешательства в данную сферу.

Использованные источники:

1 Конвенция Совета Европы «О защите личности в связи с автоматической обработкой персональных данных» // Сборник документов Совета Европы в области защиты прав человека и борьбы с преступностью. – Москва: СПАРК, 1998. С. 106-114.

2 Об информации, информатизации и защите информации [Электронный ресурс] : федер. закон Российской Федерации от 20 февраля 1995 г. №24-ФЗ (утратил силу) // Справочная правовая система «КонсультантПлюс». – Режим доступа: http://www.consultant.ru.

3 О персональных данных [Электронный ресурс] : федер. закон Российской Федерации от 27 июля 2006 г. №152-ФЗ (ред. от 29.07.2017) // Справочная правовая система «КонсультантПлюс». – Режим доступа: http://www.consultant.ru.

4 Объем утечек конфиденциальной информации в России за год вырос в 100 раз [Электронный ресурс] // РБК. – Режим доступа: https://www.rbc.ru/

УДК 343

Рожков А.С.,
студент 2 курса
магистратуры
(направление «Адвокат в судебном
процессе»),
Юридический
Институт
Сибирского Федерального
Университета
Россия, г.
Красноярск

ОСВОБОЖДЕНИЕ ОТ УГОЛОВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В СВЯЗИ С НАЗНАЧЕНИЕМ СУДЕБНОГО ШТРАФА (УГОЛОВНО-ПРАВОВЫЕ И УГОЛОВНО-ПРОЦЕССУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ)

Аннотация: *Статья посвящена освобождению от уголовной ответственности в связи с назначением судебного штрафа. Статья сформирована на основе результатов собственного сравнительно-правового анализа оснований и условий освобождения от уголовной ответственности в связи с назначением судебного штрафа. Указанное освобождение от уголовной ответственности представляется как один из общих видов освобождения от уголовной ответственности, показано его соотношение с другими видами освобождения от уголовной ответственности.*

Ключевые слова: *освобождение от уголовной ответственности, основания и условия освобождения от уголовной ответственности, судебный штраф, уголовно-правовые и уголовно-процессуальные вопросы.*

The article is devoted to exemption from criminal liability in connection with the appointment of a judicial fine. The article is formed on the basis of the results of its own comparative legal analysis of the grounds and conditions for exemption from criminal liability in connection with the appointment of a judicial fine. This exemption from criminal liability is represented as one of the general types of exemption from criminal liability, its relationship with other types of exemption from criminal liability is shown.

Keywords: *the exemption from the criminal liability, grounds and conditions for exemption from criminal liability, judicial fine, criminal law and criminal procedural aspects*.

Для современного российского законодательства освобождение от уголовной ответственности в связи с назначением судебного штрафа - совершенно новый общий вид освобождения от уголовной ответственности, основанного на позитивном постпреступном поведении виновного в совершении преступления. Освобождению от уголовной ответственности с назначением судебного штрафа посвящена статья 76.2 УК РФ, располагающаяся в главе 11 («Освобождение от уголовной ответственности»)

раздела IV («Освобождение от уголовной ответственности и от наказания») Общей части УК РФ.

Статья 76.2 введена в УК РФ Федеральным законом от 03.07.2016 № 323-ФЗ, и с этого момента существует в неизменной редакции: «Лицо, впервые совершившее преступление небольшой или средней тяжести, может быть освобождено судом от уголовной ответственности с назначением судебного штрафа в случае, если оно возместило ущерб или иным образом загладило причиненный преступлением вред».[114]

Проведенный сравнительно-правовой анализ показывает, что, во-первых, в статье 76.2 УК РФ говорится лишь о потенциальном освобождении от уголовной ответственности виновного в совершении преступления. Обязательными условиями для этого являются: виновным совершено преступление только небольшой или средней тяжести; такое преступление совершено виновным впервые. Иначе, так называемое освобождаемое лицо подлежит привлечению к уголовной ответственности на общих основаниях.

Во-вторых, вновь введенное в виде статьи 76.2 УК РФ потенциальное освобождение от уголовной ответственности в связи с назначением судебного штрафа поставлено законодателем в непосредственную зависимость от соответствующего поведения виновного после совершения им преступления. Обозначенные в названной статье обобщенные описания требуемого поведения виновного после совершения преступления могут быть представлены следующими формами поведения:

- лицо возместило причиненный преступлением ущерб;
- лицо иным образом загладило причиненный преступлением вред.

Вместе с тем, освобождению от уголовной ответственности в связи с назначением судебного штрафа посвящена не только статья 76.2 УК РФ. Одновременно с ней была введена глава 15.2 («Судебный штраф») в разделе VI («Иные меры уголовно-правового характера») Общей части УК РФ.

Глава 15.2 включена в УК РФ также Федеральным законом от 03.07.2016 № 323-ФЗ, в составе двух относительно самостоятельных, но взаимосвязанных между собой статей - статьи 104.4 УК РФ («Судебный штраф») и статьи 104.5 УК РФ («Порядок определения размера судебного штрафа»), существующих до сих пор в неизменных редакциях.[115]

Введение рассматриваемого освобождения от уголовной ответственности изначально носило комплексный характер и одновременно напрямую коснулось изменений в УПК РФ. Федеральным законом от 03.07.2016 № 323-ФЗ в УПК РФ введена новая, самостоятельная статья 25.1 «Прекращение уголовного дела или уголовного преследования в связи с назначением меры уголовно-правового характера в виде судебного штрафа»,

---

[114] См.: Федеральный закон от 03.07.2016 № 323-ФЗ «О внесении изменений в Уголовный кодекс Российской Федерации и Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации по вопросам совершенствования оснований и порядка освобождения от уголовной ответственности» // Система КонсультантПлюс.

[115] См.: Уголовный кодекс Российской Федерации (по сост. на 25.11.2016). – М., 2016. С. 52.

состоящая из двух частей и действующая с того момента в неизменной редакции.[116]

Помимо введения новой статьи 25.1 в УПК РФ тем же Федеральным законом вновь введена глава 51.1 «Производство о назначении меры уголовно-правового характера при освобождении от уголовной ответственности» (статьи 446.1 – 446.5). В совокупности ими регламентированы важные процессуальные вопросы применения указанного вида освобождения от уголовной ответственности (порядок прекращения уголовного дела или уголовного преследования на различных стадиях уголовного процесса; порядок обращения к исполнению решения о назначении судебного штрафа; последствия неуплаты судебного штрафа).[117]

Несмотря на непродолжительный период действия вновь введенных в УК РФ и УПК РФ норм, касающихся освобождения от уголовной ответственности с назначением судебного штрафа, по этому поводу уже появились различные мнения и предложения.

В качестве примера названы ситуации с наличием потерпевшего, когда с одной стороны, возможно принесение ему извинений и возмещение причиненного вреда, создающие условия для примирения. С другой стороны, одновременно в подобных ситуациях могут усматриваться признаки потенциального прекращения уголовного дела с назначением судебного штрафа. Отсюда делаются прогнозы о предпочтительном принятии на практике решений о примирении сторон в ущерб распространению вновь созданного института.[118] Думается, что прозвучавшие оценки преждевременны и недостаточно обоснованы. Они не в полной мере учитывают существующие различия в основаниях упомянутых видов освобождения от уголовной ответственности, и несколько преувеличивают реальную конкурентоспособность на практике данных оснований.

Ряд исследователей выступают за извлечение максимальных возможностей из нового института благодаря всевозможному расширению потенциала прекращения уголовных дел в связи с назначением меры уголовно-правового характера в виде судебного штрафа. В научной юридической литературе описана судебная практика, когда судами принимались решения о прекращении дела по названному основанию, а именно, при наличии возмещенного ущерба и фактическом отсутствии потерпевшего в уголовном деле.

В частности, А.В. Кузнецов и А.Е. Куковякин в этой связи усмотрели определенную аналогию в обозначенном применении ст. 25.1 УПК РФ, ст. 76.2 УК РФ и практической реализации положений ст. 76.1 УК РФ об освобождении от уголовной ответственности по делам о преступлениях в сфере экономической деятельности. Ими обращено внимание на такое

---

[116] См.: Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации (по сост. на 01.12.2016). – М., 2016. С. 18.

[117] См.: Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации (по сост. на 01.06.2017). – М., 2017. С. 270-272.

[118] Подробнее об этом см., напр.: Дудченко М.Ю. Освобождение от уголовной ответственности с назначением судебного штрафа: возможные проблемы на практике // Уголовный процесс. 2016. № 10. С. 60.

основание освобождения от уголовной ответственности по ст. 76.1 УК РФ как возмещение ущерба бюджетной системе Российской Федерации (причиненный ущерб возмещается государству без фактического формального наличия в деле потерпевшей стороны).[119] Созвучно с этим и мнение А.П. Рыжакова, увидевшего во введении в действие ст. 25.1 УПК РФ и ст. 76.2 УК РФ появление возможности для прекращения уголовного дела в ситуациях, когда в уголовном деле нет процессуально признанного потерпевшего.[120]

Учитывая указанные и другие высказанные мнения по рассматриваемым вопросам, вновь складывающуюся судебную практику назначения меры уголовно-правового характера в виде судебного штрафа, А.Л. Корякин пошел еще дальше, предложив свое видение полноты и широты возможностей применения исследуемого нового основания. По его мнению, во-первых, возможно назначение меры уголовно-правового характера в виде судебного штрафа по делам, где не имеется потерпевшего и вообще некому возмещать вред, причиненный преступлением. Во-вторых, применение указанного основания возможно по делам, где нет потерпевшего, но есть возможность возмещения причиненного преступлением ущерба. В-третьих, применение указанного основания для соответствующего прекращения уголовного дела допустимо по делам с наличием двухобъектных составов.[121]

Если по уголовному делу нет и не должно было быть потерпевшего и действительно некому возмещать причиненный преступлением ущерб, то причем здесь освобождение лица от уголовной ответственности в связи с назначением меры уголовно-правового характера в виде судебного штрафа?[122]

---

[119] Подробнее об этом см.: Кузнецов А.В., Куковякин А.Е. Освобождение от уголовной ответственности в связи с применением иных мер уголовно-правового характера // Вестник Омской юридической академии. 2016. № 3 (32). С. 48; Система КонсультантПлюс.

[120] Подробнее об этом см.: Рыжаков А.П. Комментарий к Федеральному закону от 03.07.2016 № 323-ФЗ «О внесении изменений в Уголовный кодекс Российской Федерации и Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации по вопросам совершенствования оснований и порядка освобождения от уголовной ответственности» // СПС «Гарант».

[121] Возможности применения ст.25.1 УПК РФ и ст.76.2 УК РФ по уголовным делам, по которым не имеется потерпевшего и фактически некому возмещать причиненный преступлением ущерб, автор пытается продемонстрировать на примере современной судебной практики назначения меры уголовно-правового характера в виде судебного штрафа при рассмотрении уголовных дел о преступлениях, предусмотренных ч.3 ст.327 УК РФ (использование заведомо подложного документа), ст.264.1 УК РФ (нарушение правил дорожного движения лицом, подвергнутым административному наказанию). На примере ч.3 ст.256 УК РФ (незаконная добыча (вылов) водных биологических ресурсов, при наличии отягчающих квалифицирующих обстоятельств, в том числе причинения особо крупного ущерба) автор показывает искомые ситуации, когда по делам нет потерпевшего (таковым могло быть признано государство, но судебно-следственная практика не идет по этому пути), однако существует возможность для возмещения причиненного государству ущерба. Наконец, на примере ч.1 ст.318 УК РФ (применение в отношении представителя власти насилия, не опасного для жизни или здоровья, либо угроза применения насилия в отношении представителя власти или его близких в связи с исполнением им своих должностных обязанностей) автор приводит дело с двухобъектным составом (с одной стороны, объектом преступного посягательства здесь является жизнь и здоровье соответствующего лица, поэтому возможен потерпевший в виде физического лица; с другой стороны, здесь затронуты государственные интересы в сфере порядка управления). Подробнее об этом см.: Корякин А.Л. Теория и практика прекращения уголовного дела в связи с назначением меры уголовно-правового характера в виде судебного штрафа // Вестник Омской юридической академии. 2017. № 1. С. 65-67.

[122] Как выяснилось в ходе настоящего исследования, к так называемым единомышленникам Корякина А.Л. по специфическим взглядам на место и роль института освобождения от уголовной ответственности с назначением судебного штрафа можно условно отнести В.В. Власенко. На примере расследования уголовного

Здесь не вполне удачными выглядят приведенные автором примеры нарождающейся судебной практики и в части прекращения уголовного дела, возбужденного по факту использования работником подложного листка нетрудоспособности (ущерб фактически не причинен, оснований для появления в деле потерпевшего нет)[123], и в части аналогичного прекращения уголовного дела, возбужденного в отношении конкретного лица за нарушение правил дорожного движения (ущерб фактически не причинен, оснований для появления в деле потерпевшего нет)[124].

Не до конца понятна и мотивация автора в его попытках дополнительного обоснования возможности освобождения лица от уголовной ответственности по рассматриваемому основанию по делам с так называемыми двухобъектными составами. В приведенных им на этот счет примерах из современной судебной практики, как и требуется для исследуемых нами случаев, фигурируют потерпевшие как физические лица, которым причинен, соответственно, физический, имущественный и (или) моральный вред[125], имеются также достоверные данные о возмещении ущерба или иным образом заглаживании виновным причиненного преступлением вреда[126]. Тогда в чем заключается проблема? Не совсем ясно и не вполне понятно. Может быть в том, что без должного урегулирования остались нарушенные преступлением государственные интересы в сфере порядка управления.

Представляется, что для здравого прояснения обозначенных и ряда других значимых вопросов, аспектов исследуемой новеллы уголовного и

дела по ч.1 ст.222 УК РФ (незаконные приобретение, передача, сбыт, хранение, перевозка или ношение оружия, его основных частей, боеприпасов), по которому не причинен какой-либо ущерб или вред, им рассматривается возможность прекращения этого уголовного дела с назначением виновному меры уголовно-правового характера в виде судебного штрафа, при установлении наличия лишь одного условия – совершение впервые преступления категории небольшой или средней тяжести. Подробнее об этом см.: Власенко В.В. Освобождение от уголовной ответственности с назначением судебного штрафа (ст.76.2 УК РФ) // Уголовное право. 2017. № 1. (С. 52-59). С. 55; Система КонсультантПлюс.

[123] См.: Уголовное дело № 1-12/2016 // Архив мирового судьи судебного участка № 4 по Орджоникидзевскому району г. Уфы за 2016 г.

[124] См.: Уголовное дело № 10-33/2016 // Архив мирового судьи судебного участка № 3 г. Саяногорска (Республика Хакасия) за 2016 г. Следует отметить, что согласно позиции Пленума Верховного Суда Российской Федерации по уголовным делам по расследованию нарушений правил дорожного движения и эксплуатации транспортных средств (ст.264 УК РФ) при выполнении соответствующих условий допускается возможность прекращения уголовного дела на основании ст.25 УПК РФ, которое рассматривается при этом как право, а не как обязанность суда. Подробнее об этом см: Постановление Пленума Верховного Суда Российской Федерации от 09.12.2008 № 25 «О судебной практике по делам о преступлениях, связанных с нарушением правил дорожного движения и эксплуатации транспортных средств, а также с их неправомерным завладением без цели хищения» // Российская газета. 2008. 26 дек.; Система КонсультантПлюс. Соответственно, для использования возможности прекращения уголовного дела в связи с примирением с потерпевшим суду необходимо исследовать характер и степень общественной опасности содеянного, личность подсудимого, иные обстоятельства дела. Принимаемое судом решение должно быть оценено на его соответствие целям и задачам защиты прав и законных интересов личности, требованиям справедливости и целям правосудия. Подробнее об этом см: Постановление Пленума Верховного Суда Российской Федерации от 29.06.2010 № 17 «О практике применения судами норм, регламентирующих участие потерпевшего в уголовном судопроизводстве» // Российская газета. 2010. 7 июля; Система КонсультантПлюс.

[125] См.: Уголовное дело в отношении Козлова по ч.1 ст.318 УК РФ, ч.1 ст.318 УК РФ // Архив Фокинского гарнизонного военного суда Приморского края за 2016 г.

[126] См.: Уголовное дело № 15-18/2016 // Архив Ленинского районного суда г. Комсомольск-на-Амуре Хабаровского края за 2016 г.

уголовно-процессуального законодательства, прежде всего, необходимо более тщательно разобраться с регламентированными условиями освобождения от уголовной ответственности с назначением мер уголовно-правового характера в виде судебного штрафа и процессуальными основаниями прекращения уголовного дела (преследования) в подобных случаях. Также важно выяснить актуальные вопросы соотношения, разграничения данного вида с другими видами освобождения от уголовной ответственности, сопряженного с постпреступным позитивным поведением виновного.[127]

Сразу подчеркнем, что в отличие от иных общих отечественных видов освобождения от уголовной ответственности освобождение от уголовной ответственности по ст. 76.2 УК РФ, прекращение уголовного дела (уголовного преследования) по ст. 25.1 УПК РФ с назначением судебного штрафа, осуществляются исключительно судом. Как известно, по другим общим видам такой процессуальной компетенцией наделены также следователь с согласия руководителя следственного органа и дознаватель с согласия прокурора. Предусматривая только судебный порядок прекращения уголовного дела или уголовного преследования, законодатель в данном случае не допустил появления противоречащего ст. 49 Конституции РФ внесудебного признания лица совершившим преступление, как это предусматривается для всех остальных общих видов освобождения от уголовной ответственности[128].

Итак, уголовное законодательство (ст. 76.2 УК РФ) для освобождения от уголовной ответственности требует установления наличия следующих обязательных условий и оснований: наличие лица, виновного в совершении преступления[129]; совершение этим лицом преступления небольшой или

---

[127] В современной юридической литературе много говорится о различных видах освобождения от уголовной ответственности виновного на основании его позитивного посткриминального поведения, как об альтернативных формах ответственности, альтернативных формах уголовно-правовой ответственности в настоящем и будущем. Нередко подчеркивается мысль о том, что здоровое государство и общество заинтересованы в снижении числа судимых граждан и имеющих опыт нахождения в местах лишения свободы. Подробнее о понятии и альтернативных формах уголовно-правовой ответственности, см., напр.: Акутаев Р.М. Некоторые уголовно-правовые аспекты уголовной ответственности // Российская юстиция. 2015. № 4. С. 31-34; Система КонсультантПлюс; Арямов А.А. Альтернативные формы решения уголовно-правового конфликта: новые направления развития // Российский следователь. 2015. № 23. С. 25-30; Система КонсультантПлюс.

[128] Подробнее об этом см.: Юсупов М.Ю. Возбуждение следователем или дознавателем перед судом ходатайства о прекращении уголовного дела или уголовного преследования и назначении меры уголовно-правового характера в виде судебного штрафа // Российский следователь. 2016. № 22. С. 35; Система КонсультантПлюс.

[129] По поводу виновности лица, совершившего преступление и освобождаемого от уголовной ответственности по не реабилитирующему, как в данном случае, основанию, в научной юридической литературе имеется масса различных публикаций. Многие авторы, строго говоря, жестко придерживаются положений ч.1 ст.49 Конституции РФ, исходя из которых обвиняемого в совершении преступления следует считать виновным, когда его виновность будет доказана в предусмотренном федеральным законом порядке и установлена вступившим в законную силу приговором суда. Отсюда широко распространено мнение о том, что, если нет вступившего в законную силу обвинительного приговора суда, то нет и виновного в совершении соответствующего преступления. Тем самым зачастую не конституционными называются среди практикующих юристов все случаи освобождения от уголовной ответственности по не реабилитирующим основаниям. Вместе с тем ряд высказавшихся в печати ученых-юристов полагают, что реальное прекращение уголовного дела на основании ст.25.1 УПК РФ всегда должно быть связано с фактическим признанием лица виновным в совершении преступления. Или, например, высказывается дозволение о возможности признания лица виновным в совершении преступления без полного, объективного доказывания и нормального судебного разбирательства. Подробнее об этом см., напр.: Кальницкий В.В. Порядок прекращения судом уголовного

средней тяжести[130]; совершение этим лицом преступления впервые[131]; возмещение виновным причиненного преступлением ущерба или осуществление иным образом заглаживания причиненного преступлением вреда[132].

Только при обязательном наличии всех перечисленных обстоятельств суд на основании ст.25.1 УПК РФ принимает решение об освобождении лица от уголовной ответственности, прекращении уголовного дела (преследования), и назначении ему меры уголовно-правового характера в виде судебного штрафа. Причинение совершенным преступлением какого-либо ущерба или вреда, фактическое возмещение причиненного ущерба или заглаживание причиненного вреда, являются обязательными атрибутами рассматриваемого вида освобождения виновного от уголовной ответственности.[133]

дела (преследования) в связи с назначением судебного штрафа // Законодательство и практика. 2016. № 2. С. 41; Рыжаков А.П. Новое основание прекращения дела и последствия его введения // Уголовный процесс. 2016. №10. С. 52; Система КонсультантПлюс.

[130] Понятие преступлений, относящихся к категории небольшой и средней тяжести, определяются в ч.2, ч.3 ст.15 УК РФ («Категории преступлений»).

[131] Как известно, термин «лицо, впервые совершившее преступление», используется в УК РФ без соответствующей нормативной дефиниции, что может свидетельствовать об отсутствии системного единства законодательства, повлечь за собой необоснованно широкое толкование данного понятия в правоприменительной практике. Возможно это тема для более глубокого самостоятельного исследования. Подробнее об этом см., напр.: Ларина Л.Ю. Понятие лица, впервые совершившего преступление // Юридическая наука. 2014. № 1. С. 87-90; Система КонсультантПлюс; Кострова М.Б. Термин «лицо, впервые совершившее преступление» в контексте взаимосвязи уголовного и иных отраслей российского права // Lex russika. 2015. № 8. С. 70-83; Система КонсульнантПлюс; Стадниченко О.С. Превентивная составляющая некоторых оснований освобождения от уголовной ответственности, содержащих понятие «лицо, впервые совершившее преступление // Законность. 2016. № 8. С. 37-38; Система КонсультантПлюс. Вместе с тем для целей настоящего исследования важно знать о наличии позиции Пленума Верховного Суда РФ по данному вопросу. Исходя из действующей позиции Пленума, впервые совершившим преступление следует считать лицо: а) совершившее одно или несколько преступлений (вне зависимости от квалификации их по одной статье, части статьи или нескольким статьям УК РФ), ни за одно из которых оно ранее не было осуждено; б) предыдущий приговор в отношении которого на момент совершения нового преступления не вступил в законную силу; в) предыдущий приговор в отношении которого на момент совершения нового преступления вступил в законную силу, но ко времени его совершения имело место одно из обстоятельств, аннулирующих правовые последствия привлечения лица к уголовной ответственности (например, освобождение лица от отбывания наказания в связи с истечением сроков давности исполнения предыдущего обвинительного приговора, снятие или погашение судимости); г) предыдущий приговор в отношении которого вступил в законную силу, но на момент судебного разбирательства устранена преступность деяния, за которое лицо было осуждено; д) которое ранее было освобождено от уголовной ответственности. Подробнее об этом см.: Постановление Пленума Верховного Суда Российской Федерации от 27.06.2013 № 19 «О применении судами законодательства, регламентирующего основания и порядок освобождения от уголовной ответственности» (пункт 2) // Система КонсультантПлюс.

[132] Различают натуральный и эквивалентный способы возмещения ущерба, в первом случае потерпевшему возвращается непосредственно сама похищенная (утраченная) вещь, либо производится ремонт такой вещи, если она была повреждена, либо предоставляется аналогичная той вещи, что была утрачена (например, уничтожена) в результате преступления. Во втором случае подразумевается компенсация так называемых неимущественных видов вреда (физический вред, моральный вред, вред деловой репутации). Например, путем оплаты лечения, реабилитации потерпевшего, возмещения расходов на его погребение может быть заглажен вред жизни и здоровью потерпевшего. Посредством выплаты денежной компенсации причиненного вреда, принесения извинений потерпевшему и т.д. может осуществляться заглаживание морального вреда или вреда деловой репутации. Подробнее об этом см., напр.: Власенко В.В. Освобождение от уголовной ответственности с назначением судебного штрафа (ст. 76.2 УК РФ) // Уголовное право. 2017. № 1. С. 55; Система КонсультантПлюс.

[133] Попутно следует отметить, что возмещение ущерба и (или) заглаживание вреда возможно не только лицом, совершившим преступление, по его просьбе, при его согласии или одобрении, это возможно также сделать другими лицами, когда само лицо выполнить такие действия не в состоянии (например, является

В современной правоприменительной практике весьма актуален вопрос чистоты, обоснованности разграничения между положениями, потенциальными сферами применения ст.76.2 и ст. ст. 75 – 78 УК РФ. Понятно, что новый вид освобождения от уголовной ответственности с назначением судебного штрафа схож и с примирением с потерпевшим (ст.76 УК РФ), и с наличием деятельного раскаяния (ч.1 ст.75 УК РФ). Для всех из них требуется иметь в наличии лицо, виновное в совершении преступления, чтобы этим лицом было совершено преступление небольшой или средней тяжести, чтобы преступление указанной категории было совершено этим лицом впервые, чтобы состоялось возмещение причиненного преступлением ущерба или заглаживание причиненного преступлением вреда иным образом.

Однако наряду с обозначенными сходствами указанные виды освобождения от уголовной ответственности имеют и существенные отличия между собой, характерные лишь для каждого из них в отдельности, можно сказать, отличаясь иными специфическими условиями и основаниями освобождения от уголовной ответственности. Так, постпреступное позитивное поведение лица, выполнившего все названные обязательные условия, гипотетически может содержать в себе и добровольную явку с повинной, и способствование расследованию преступления, и утрату виновным общественной опасности (условия применения ч.1 ст.75 УК РФ), и примирение с потерпевшим (условие применения ст.76 УК РФ). В подобных случаях применению подлежат те из видов освобождения от уголовной ответственности, которые в наибольшей мере соответствуют фактическим обстоятельствам и отвечают интересам освобождаемого лица, а значит, прежде всего необусловленные необходимостью уплаты судебного штрафа (то есть, либо деятельное раскаяние, либо примирение с потерпевшим). Поэтому, если лицо, впервые совершившее преступление небольшой или средней тяжести, возместив причиненный преступлением ущерб, способствовало расследованию преступления и по выводу суда утратило общественную опасность, применяется ч.1 ст.75 УК РФ (освобождение от уголовной ответственности в связи с деятельным раскаянием).

Разграничивая освобождение от уголовной ответственности с применением судебного штрафа с прекращением уголовного дела (преследования) в связи с примирением сторон, дополнительно зафиксируем, что основаниями для прекращения уголовного дела в связи с примирением сторон (ст.25 УПК РФ) являются: примирение обвиняемого с потерпевшим, заглаживание потерпевшему причиненного ему вреда. В то же время для прекращения уголовного преследования по ст.25.1 УПК РФ принципиально

несовершеннолетним, без самостоятельного заработка или имущества; находится под стражей и т.д.). В то же время не могут являться обстоятельствами, дающими основание для освобождения виновного от уголовной ответственности, различного рода обещания, обязательства лица, совершившего преступление, о готовности возместить причиненный ущерб, загладить причиненный вред в будущем вне зависимости от наличия у него объективной возможности для их выполнения. Подробнее об этом см.: Постановление Пленума Верховного Суда Российской Федерации от 27.06.2013 № 19 «О применении судами законодательства, регламентирующего основания и порядок освобождения от уголовной ответственности» (пункт 3) // Система КонсультантПлюс.

достаточно лишь одного из указанных оснований (возмещение ущерба или заглаживание вреда; наличие примирения обвиняемого с потерпевшим не требуется). Исходя из этого, в юридической литературе часто отмечается, когда стороны примирились, уголовное дело прекращается по основанию, предусмотренному ст.76 УК РФ и ст.25 УПК РФ. Если же причиненный потерпевшему вред возмещен обвиняемым, тем не менее примирение между обвиняемым и потерпевшим достигнуто не было, допустимо прекращение уголовного дела по основанию, предусмотренному ст.76.2 УК РФ и 25.1 УПК РФ. Когда же указанное примирение достигнуто, прекращать уголовное преследование с назначением меры уголовно-правового характера в виде судебного штрафа вместо применения ст.76 УК РФ и ст.25 УПК РФ недопустимо.[134]

Установление специфических обстоятельств для освобождения от уголовной ответственности предусматривается ст.76.1 УК РФ по уголовным делам о преступлениях в сфере экономической деятельности. Однако на этот счет в соответствии с п.16 Постановления Пленума Верховного Суда РФ от 27.06.2013 № 19 предусматривается фактический запрет на применение ст.75, ст.76 УК РФ к лицам, совершившим преступления небольшой или средней тяжести в сфере экономической деятельности, что вполне обоснованно может быть распространено на ограничение применения ст.76.2 УК РФ в части касающейся обозначенной категории преступлений.[135] Что же касается применения специальных видов освобождения от уголовной ответственности, регламентированных в примечаниях к статьям Особенной части УК РФ, точнее говоря, невозможности их применения, но при этом при наличии условий, предусмотренных ст.76.2 УК РФ, в принципе возможно освобождение виновного лица от уголовной ответственности с назначением судебного штрафа.

Как прежде было отмечено, лицо может быть освобождено от уголовной ответственности на основании ст.76.2 УК РФ и ст.25.1 УПК РФ, как по собственной инициативе суда (ч.1 ст.25.1 УПК РФ), так и по иному решению суда, если последний воспользуется предоставленным ему таким правом.[136] До этого, во втором случае, еще в ходе предварительного расследования должно быть установлено наличие основания для применения ст.76.2 УК РФ, тогда в

---

[134] Иное приводило бы к умножению правовой неопределенности, конкуренции процессуальных институтов и расширению пространства для усмотрения правоприменителей. Подробнее об этом см., напр.: Никонов М.Н. Поправки приняты – вопросы остались // ЭЖ-Юрист. 2016. № 34. С. 3; Система КонсультантПлюс; Воробьева Н.А., Торопова Е.С. Практика применения норм уголовного и уголовно-процессуального законодательства о судебном штрафе // Современное право. 2017. № 4. С. 117; Система КонсультантПлюс.

[135] Постановление Пленума Верховного Суда Российской Федерации от 27.06.2013 № 19 «О применении судами законодательства, регламентирующего основания и порядок освобождения от уголовной ответственности» (пункт 16) // Система КонсультантПлюс

[136] Согласно позиции Пленума Верховного Суда РФ, применение ст.76.2 УК РФ возможно не только при освобождении от уголовной ответственности лица, совершившего преступление, но при освобождении виновного от уголовного наказания. Так, если при постановлении приговора суд, назначив наказание, в соответствии с ч.6 ст.15 УК РФ изменил категорию преступления на менее тяжкую, то при наличии оснований, предусмотренных ст. ст. 75, 76, 76.1, 76.2 и 78 УК РФ, он освобождает осужденного от отбывания назначенного наказания. Подробнее об этом см.: Постановление Пленума Верховного Суда Российской Федерации от 27.06.2013 № 19 «О применении судами законодательства, регламентирующего основания и порядок освобождения от уголовной ответственности» (пункт 26) // Система КонсультантПлюс.

соответствии с ч.2 ст.446.2 УПК РФ следователь с согласия руководителя следственного органа или дознаватель с согласия прокурора выносит постановление о возбуждении перед судом ходатайства о прекращении уголовного дела или уголовного преследования. Рассмотрев поступившее ходатайство, суд принимает одно из следующих решений: об удовлетворении ходатайства о прекращении уголовного дела или уголовного преследования; об отказе в удовлетворении ходатайства и его возвращении вместе с материалами уголовного дела руководителю следственного органа или прокурору. При этом отказ в удовлетворении указанного ходатайства допускается только в случае, если изложенные в соответствующем постановлении сведения об участии лица в совершении преступления не соответствуют фактическим обстоятельствам дела, установленным в ходе судебного рассмотрения ходатайства, либо тогда, когда уголовное дело (уголовное преследование) должно быть прекращено по другим основаниям (ч.5 ст.446.2 УПК РФ). Последнее из описанных правоустановлений дополнительно свидетельствует об установленном уголовно-процессуальным законом приоритете иных оснований прекращения уголовного дела перед прекращением уголовного дела с назначением судебного штрафа.

Несмотря на непродолжительный период применения нововведенной нормы о судебном штрафе, среди судей, представителей органов предварительного расследования, прокуратуры и других представителей юриспруденции уже возникло немало вопросов и разногласий относительно применения нового института, а также предложений о необходимости его корректировки. Для тщательного их обобщения и анализа в дальнейшем, по мере накопления судебно-следственной практики, может потребоваться ни одно самостоятельное исследование, поэтому в рамках настоящей работы было обращено внимание лишь на тех из них, которые в настоящее время представляются наиболее актуальными, первостепенными.

В юридической литературе широко звучит критика по поводу принижения значения волеизъявления сторон, в частности, из-за отсутствия в УПК РФ возможности прекращения уголовного дела с применением судебного штрафа по ходатайству подозреваемого, обвиняемого, защитника. Обосновывается целесообразность прямого закрепления в законе положения, согласно которому обвиняемый, например, вправе ходатайствовать о прекращении уголовного преследования с применением судебного штрафа в случае, если им возмещен причиненный преступлением вред, но примирение с потерпевшим достигнуто не было.[137]

[137] Подчеркивается оправданная необходимость наделения перечисленных участников уголовного судопроизводства процессуальной возможностью самостоятельного инициирования процедуры назначения меры уголовно-правового характера в виде судебного штрафа. Причем, это не должно сводиться только к праву указанных субъектов заявлять ходатайство следователю, дознавателю, им должно гарантироваться направление данного ходатайства в суд через следователя, дознавателя, с заключением последних о наличии всех условий для прекращения уголовного дела (преследования), предусмотренных ст.25.1 УПК РФ. Подробнее об этом см., напр.: Никонов М.Н. Поправки приняты – вопросы остались // ЭЖ-Юрист. 2016. № 34. С. 3; Система КонсультантПлюс; Воробьева Н.А., Торопова Е.С. Практика применения норм уголовного и уголовно-процессуального законодательства о судебном штрафе // Современное право. 2017. № 4. С. 118; Система КонсультантПлюс.

Н.Н. Апостолова, Р.В. Мазюк и ряд других авторов настойчиво выступают за то, чтобы правом такой же инициативы был наделен и государственный обвинитель. «Прокурор, представляющий и защищающий интересы государства и общества и обеспечивающий законность и обоснованность государственного обвинения, - отмечают названные авторы, - просто не может не иметь права на заявление суду ходатайства о прекращении уголовного дела или уголовного преследования в связи с назначением судебного штрафа. Тем более, что от его позиции по этому вопросу в немалой степени будет зависеть успешность практики применения института судебного штрафа».[138]

Приведенные предложения по укреплению правомочий таких участников досудебной стадии уголовного процесса – предварительного расследования как подозреваемый, обвиняемый, защитник, прокурор, представляются в достаточной степени обоснованными и поэтому заслуживают поддержки. В то же время есть масса других замечаний, касающихся нарушения баланса правомочий указанных участников после введения в действие института прекращения уголовного дела (преследования) с применением судебного штрафа.

Вновь введенная процедура судебного штрафа рассматривается многими авторами (А.П. Кругликов, А.Г. Власов и др.) как новый шаг на пути ограничения надзорных полномочий прокурора за деятельностью органов предварительного следствия. Отмечается, что органы предварительного следствия в очередной раз были выведены из-под прокурорского надзора. Не предусмотрено согласование прокурора по направлению дела в суд для его прекращения с применением судебного штрафа, хотя это касается одной из форм завершения стадии предварительного расследования. Отсутствуют обязанности у следователя о направлении прокурору копии постановления с ходатайством о прекращении дела, а также уведомлении прокурора о своем решении и направлении дела в суд. Отсюда подорван статус прокурора как ключевой фигуры на завершающем этапе досудебного производства, с осуществлением надзора за законностью принятых следователем итоговых решений.[139]

---

[138] Апостолова Н.Н. Прекращение уголовного дела или уголовного преследования с назначением меры уголовно-правового характера в виде судебного штрафа // Российская юстиция. 2016. № 10. С. 35; Система КонсультантПлюс; Мазюк Р.В. Судебный штраф // Уголовное право. 2017. № 1. С. 134; Система КонсультантПлюс.

[139] Судя по всему, укрепление процессуальной самостоятельности следователя и ослабление прокурорского надзора в связи с введением института освобождения от уголовной ответственности с применением судебного штрафа, явилось целенаправленной позицией законодателя, не предполагающей какую-либо скорую корректировку нового института. Не соглашаясь с ней, некоторые авторы в целях обеспечения полноценного прокурорского надзора, предлагают регламентировать и осуществлять рассматриваемую процедуру по аналогии с освобождением лица от уголовной ответственности с применением принудительных мер медицинского характера, либо заканчивать расследование в обычном порядке (с составлением обвинительного акта, обвинительного постановления или обвинительного заключения). Затем - прохождение предусмотренной процедуры вплоть до вынесения обвинительного приговора, с последующим решением вопроса об освобождении виновного от уголовной ответственности по соответствующему основанию. Подробнее об этом см.: Власов А.Г. Освобождение от уголовной ответственности с применением судебного штрафа: проблемы прокурорского надзора // Законность. 2017. № 1. С. 30-33; Система КонсультантПлюс; Кругликов А.П. Роль прокурора в прекращении уголовного дела или уголовного преследования в связи с

Еще одно замечание непосредственно касается определения размера судебного штрафа.[140] Размер судебного штрафа определяется (должен определяться) судом в соответствии с ч.2 ст.104.5 УК РФ, учитывая тяжесть совершенного преступления, имущественное положения лица, освобождаемого от уголовной ответственности, его семьи, а также возможности получения указанным лицом заработной платы или иного дохода. Однако фактически во многих случаях в выносимых постановлениях о прекращении уголовного дела по ст.25.1 УПК РФ судьи вообще не мотивируют размер назначаемого судебного штрафа. Соответственно, в них не усматривается никакой зависимости ни от имущественного положения освобождаемого лица, ни от его заработной платы, ни от причиненного преступлением имущественного ущерба. Поэтому следует согласиться с мнением Р.В. Мазюка и ряда других авторов, полагающих, что выносимые на основании ст.25.1 УПК РФ судебные решения непременно должны содержать мотивировки того или иного размера назначаемого судебного штрафа. Без указанной мотивировки такие решения не в полной мере соответствуют принципу законности (ч.4 ст.7 УПК РФ), в соответствии с которым и определения суда, и постановления судьи должны быть законными, обоснованными и мотивированными.[141]

Рассмотренные в данной публикации вопросы не исчерпывают весь спектр актуальных уголовно-правовых и уголовно-процессуальных вопросов регламентации и применения института освобождения от уголовной ответственности в связи с назначением судебного штрафа. По итогам их рассмотрения могут быть сделаны следующие основные выводы, замечания и предложения.

Несмотря на непродолжительный период существования в законодательстве положений, предусмотренных ст.76.2 УК РФ и ст.25.1 УПК РФ, в настоящее время происходит наращивание практики прекращения

освобождением от уголовной ответственности и назначением судебного штрафа // Законность. 2017. № 5. С. 37-41; Система КонсультантПлюс.

[140] Являясь нереабилитирующим видом освобождения от уголовной ответственности (признание лица виновным в совершении преступления, от уголовной ответственности за которое это лицо освобождается; отсутствие у этого лица права на реабилитацию и т.д.), рассматриваемый вид освобождения от уголовной ответственности одновременно является еще и условным видом. Освобождаемому от уголовной ответственности лицу в силу закона устанавливается требование, касающееся его последующего поведения и связанного с необходимостью выплаты судебного штрафа в определенный срок и определенном размере. Соответственно, только после уплаты штрафа освобождаемое лицо можно считать окончательно освобожденным от уголовной ответственности. Другое дело, если штраф не уплачен в установленный судом срок, тогда штраф отменяется и лицо привлекается к уголовной ответственности на общих основаниях (ч.2 ст.104.4 УК РФ). А именно, по представлению судебного пристава-исполнителя суд отменяет постановление о прекращении уголовного дела (уголовного преследования) и назначении меры уголовно-правового характера в виде судебного штрафа, направляя соответствующие материалы руководителю следственного органа или прокурору для организации дальнейшего производства по уголовному делу (ст.446.5 УПК РФ). Подробнее об этом см., напр.: Юсупов М.Ю. Возбуждение следователем или дознавателем перед судом ходатайства о прекращении уголовного дела или уголовного преследования и назначении меры уголовно-правового характера в виде судебного штрафа // Российский следователь. 2016. № 22. С.38; Система КонсультантПлюс; Власенко В.В. Освобождение от уголовной ответственности с назначением судебного штрафа (ст.76.2 УК РФ) // Уголовное право. 2017. № 1. С. 54; Система КонсультантПлюс.

[141] Подробнее об этом см., напр.: Мазюк Р.В. Судебный штраф // Уголовное право. 2017. № 1. С.131; Система КонсультантПлюс.

судами уголовных дел (уголовного преследования) с назначением меры уголовно-правового характера в виде судебного штрафа. Во многих случаях освобождение от уголовной ответственности фактически инициируется еще в досудебном производстве на основании поступивших в суды ходатайств следователей, согласованных руководителями следственных органов, и ходатайств дознавателей, согласованных надзирающими прокурорами. Считается, что чаще всего по рассматриваемому основанию прекращаются уголовные дела по преступлениям, предусмотренным ч.2 ст.158 УК РФ (тайное хищение чужого имущества, с причинением значительного ущерба гражданину либо группой лиц по предварительному сговору).

Зачастую суды переходят к производству о назначении меры уголовно-правового характера в виде судебного штрафа непосредственно в ходе судебного разбирательства, при рассмотрении уголовного дела в особом порядке, когда имеется в наличии согласие обвиняемого с предъявленным ему обвинением. При этом в большинстве из указанных случаев первоначально судебному разбирательству подвергаются такие преступные действия или бездействие, где имеется потерпевший, то есть физическое лицо, которому причинен физический, имущественный и моральный вред, или юридическое лицо, когда причиняется вред деловой репутации. Как правило, реальное применение меры уголовно-правового характера в виде судебного штрафа, осуществляется не только при наличии потерпевшего, но и при обязательном наличии факта возмещения причиненного преступлением ущерба (заглаживания причиненного преступлением вреда). Намного реже это применяется, когда законодательное требование о возмещении причиненного преступлением ущерба выполнено в полном объеме, но в прекращаемом уголовном деле формально (документально) нет потерпевшего (ситуации с причиненным и возмещенным ущербом государству без фактического наличия потерпевшей стороны).

В судебной практике выявлены случаи прекращения уголовного дела с назначением меры уголовно-правового характера в виде судебного штрафа не только при фактическом отсутствии потерпевшей стороны (там ее и не требовалось), но и при фактическом отсутствии возмещения причиненного преступлением ущерба (там его также не требовалось, потому что факта причинения преступлением ущерба не установлено). Подобная судебная практика относится к разряду порочной судебной практики, которая является незаконной, необоснованной, не соответствует элементарным требованиям освобождения лица от уголовной ответственности по не реабилитирующему основанию, а поэтому она должна своевременно и эффективно пресекаться, в том числе посредством современных возможностей прокурорского надзора.

В юридической литературе широко звучит критика по поводу принижения значения волеизъявления сторон, в частности, из-за отсутствия в УПК РФ возможности прекращения уголовного дела с применением судебного штрафа по ходатайству подозреваемого, обвиняемого, защитника. Серьезно обосновывается целесообразность прямого закрепления в законе положения, согласно которому обвиняемый, например, вправе

ходатайствовать о прекращении уголовного преследования с применением судебного штрафа в случае, если им возмещен причиненный преступлением вред, но примирение с потерпевшим достигнуто не было. В юридической печати имеются также настойчивые и достаточно обоснованные выступления за то, чтобы правом такой же инициативы был наделен и государственный обвинитель. Будучи вправе по закону заявлять суду ходатайства о прекращении уголовного дела (уголовного преследования) с назначением судебного штрафа (сейчас прокурор не наделен таким правом), прокурор становится способным систематически иметь позицию по данному вопросу, от которой реально может зависеть успешность практики применения института судебного штрафа.

Представляется целесообразным укрепить статус прокурора как ключевой фигуры на завершающем этапе досудебного производства, с осуществлением полноценного надзора за законностью принятых следователем итоговых решений, в том числе в части вынесения постановления с ходатайством перед судом о прекращении уголовного дела (уголовного преследования) с назначением меры уголовно-правового характера в виде судебного штрафа.

Список основных использованных источников:

1. Уголовный кодекс Российской Федерации (по состоянию на 25.06.2017). – М.: Проспект, 2017. – 272 с.

2. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации (по состоянию на 01.06.2017). – М.: Проспект, 2017. – 320 с.

3. Федеральный закон от 03.07.2016 № 323-ФЗ «О внесении изменений в Уголовный кодекс Российской Федерации и Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации по вопросам совершенствования оснований и порядка освобождения от уголовной ответственности» // Система КонсультантПлюс.

4. Постановление Пленума Верховного Суда Российской Федерации от 27.06.2013 «О применении судами законодательства, регламентирующего основания и порядок освобождения от уголовной ответственности» (в ред. От 29.11.2016) // Бюллетень Верховного Суда РФ. 2013. № 8; Система КонсультантПлюс.

5. Апостолова Н.Н. Прекращение уголовного дела или уголовного преследования с назначением меры уголовно-правового характера в виде судебного штрафа // Российская юстиция. 2016. № 10. С. 34 – 37.

6. Акутаев Р.М. Некоторые уголовно-правовые и криминологические аспекты уголовной ответственности // Российская юстиция. 2015. № 4. С. 31 – 34.

7. Арямов А.А. Альтернативные формы решения уголовно-правового конфликта: новые направления развития // Российский следователь. 2015. № 23. С. 25 – 30.

8. Воробьева Н.А., Торопова Е.С. Практика применения норм уголовного и уголовно-процессуального законодательства о судебном штрафе // Современное право. 2017. № 4. С. 116 - 121.

9. Власенко В.В. Освобождение от уголовной ответственности с назначением судебного штрафа (ст. 76.2 УК РФ) // Уголовное право. 2017. № 1. С. 52 - 59.

10. Корякин А.Л. Теория и практика прекращения уголовного дела в связи с назначением меры уголовно-правового характера в виде судебного штрафа // Вестник Омской юридической академии. 2017. № 1. С. 65 – 69.

11. Кузнецов А.В., Куковякин А.Е. Освобождение от уголовной ответственности в связи с применением иных мер уголовно-правового характера // Вестник Омской юридической академии. 2016. № 3. С. 46 - 50.

12. Никонов М.Н. Поправки приняты – вопросы остались // ЭЖ-Юрист. 2016. № 34. С. 3 – 5.

13. Рыжаков А.П. Комментарий к Федеральному закону от 03.07.2016 № 323-ФЗ «О внесении изменений в Уголовный кодекс Российской Федерации и Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации по вопросам совершенствования оснований и порядка освобождения от уголовной ответственности» // СПС «Гарант».

14. Юсупов М.Ю. Возбуждение следователем или дознавателем перед судом ходатайства о прекращении уголовного дела или уголовного преследования и назначении меры уголовно-правового характера в виде судебного штрафа // Российский следователь. 2016. № 22. С. 35 – 38.

УДК 343

Рожков А.С.,
студент 2 курса
магистратуры
(направление «Адвокат в судебном
процессе»),
Юридический
Институт
Сибирского Федерального
Университета
Россия, г.
Красноярск

ОСВОБОЖДЕНИЕ ОТ УГОЛОВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В СООТВЕТСТВИИ С ПРИМЕЧАНИЯМИ К СТАТЬЯМ ОСОБЕННОЙ ЧАСТИ УК РФ (РЕЗУЛЬТАТЫ СРАВНИТЕЛЬНО-ПРАВОВОГО АНАЛИЗА ОСНОВАНИЙ И УСЛОВИЙ)

Статья посвящена освобождению от уголовной ответственности в соответствии с примечаниями к статьям Особенной части УК РФ. Статья сформирована на основе результатов собственного сравнительно-правового анализа оснований и условий освобождения от уголовной ответственности в

соответствии с примечаниями к статьям Особенной части УК РФ. Указанное освобождение от уголовной ответственности представляется как специальный вид освобождения от уголовной ответственности, показано его соотношение с общими и другими специальными видами освобождения от уголовной ответственности.

Ключевые слова: *освобождение от уголовной ответственности, основания и условия освобождения от уголовной ответственности, примечания к статьям Особенной части УК РФ.*

The article is devoted to exemption from criminal liability in accordance with the notes to the articles of the Special Part of the Criminal Code of the Russian Federation. The article is formed on the basis of the results of its own comparative legal analysis of the grounds and conditions for exemption from criminal liability in accordance with the notes to the articles of the Special Part of the Criminal Code of the Russian Federation. This exemption from criminal liability is presented as a special type of exemption from criminal liability, its correlation with general and other special types of exemption from criminal liability is shown.

Keywords: *the exemption from the criminal liability*, grounds and conditions for exemption from criminal liability, notes to the articles of the Special Part of the Criminal Code of the Russian Federation.

Существующие в современном отечественном уголовном законодательстве общие виды освобождения от уголовной ответственности (в связи с деятельным раскаянием, в связи с примирением с потерпевшим, в связи с назначением судебного штрафа) жестко увязаны с совершением преступлений только небольшой или средней тяжести. Аналогичные требования по тяжести совершенных преступлений установлены и для освобождения от уголовной ответственности несовершеннолетних с применением принудительных мер воспитательного воздействия. Общим для них является то, что их реализация находится в непосредственной зависимости от определенных форм позитивного постпреступного поведения виновного и не связана с конкретно поименованными статьями Особенной части УК РФ. Однако указанное освобождение от уголовной ответственности несовершеннолетних вполне может быть отнесено к специальному виду освобождения от уголовной ответственности в связи с позитивным постпреступным поведением виновного из-за понятной, можно сказать, очевидной исключительности субъекта совершения преступления (несовершеннолетние).

Что же касается допустимого освобождения от уголовной ответственности лица, совершившего преступление иной категории тяжести и демонстрирующего своим поведением деятельное раскаяние, то согласно части 2 статьи 75 УК РФ такое лицо освобождается от уголовной ответственности только в случаях, специально предусмотренных соответствующими статьями Особенной части УК РФ. Отсюда вытекает уже не субъектный (как, например, применительно к несовершеннолетним), а иной

юридический посыл для существования специального вида рассматриваемого комплексного освобождения от уголовной ответственности.

Представляется, что к специальному виду освобождения от уголовной ответственности в связи с позитивным постпреступным поведением виновного, по полному праву относятся случаи, когда это регламентировано в уголовном законе в соответствии с примечаниями, предусмотренными к соответствующим статьям Особенной части УК РФ.

Проведенное целенаправленное изучение статей Особенной части действующего УК РФ показало, что в 37 конкретных статьях названной части УК РФ имеются примечания, специально правоустанавливающие освобождение от уголовной ответственности лица, совершившего преступление, за совершение этого (такого) преступления в зависимости от наличия того или иного набора форм положительного поведения виновного после совершения этого преступления.[142] Статьи с подобными специальными примечаниями содержатся, соответственно, в девяти из девятнадцати главах[143] и четырех из шести разделах[144] Особенной части УК РФ.

В этой связи особое значение в рамках предпринятого исследования имеют конкретные формулировки разновидностей позитивного постпреступного поведения лица, совершившего уголовно-наказуемое деяние, обуславливающего его возможное освобождение от уголовной ответственности за совершение этого преступления. Для более глубокого познания отмеченного положения дел отраженные в уголовном законодательстве формы (наборы форм) рассматриваемого положительного

---

[142] Обозначенные 37 примечаний содержатся в 37 конкретных статьях Особенной части действующего УК РФ и, как правило, распространяют свое действие именно на те статьи УК, в которых они содержатся. Однако в нескольких случаях такие примечания в виду прямого в них указания распространяются одновременно на другие статьи Особенной части УК РФ. Так, согласно примечанию 2 к статье 199 УК РФ «Уклонение от уплаты налогов и (или) сборов с организации», оно действует также в отношении статьи 199.1 УК РФ «Неисполнение обязанностей налогового агента». Но и примечание к статье 275 УК РФ «Государственная измена» в силу аналогичного уголовно-правового правоустановления распространяется также на статью 276 УК РФ «Шпионаж» и статью 278 УК РФ «Насильственный захват власти или насильственное удержание власти». Соответственно, действием обозначенных примечаний в совокупности охвачено не 37, а 40 статей Особенной части УК РФ. См.: Уголовный кодекс Российской Федерации (по сост. на 25.06.2017). – М., 2017. – 272 с.

[143] В структуру и содержание Особенной части УК РФ входит всего 19 глав (с 16 по 34), в девяти из них имеются статьи с обозначенными примечаниями. К ним относятся: глава 17 «Преступления против свободы, чести и достоинства личности», глава 22 «Преступления в сфере экономической деятельности», глава 23 «Преступления против интересов службы в коммерческих и иных организациях», глава 24 «Преступления против общественной безопасности», глава 25 «Преступления против здоровья населения и общественной нравственности», глава 29 «Преступления против основ конституционного строя и безопасности государства», глава 30 «Преступления против государственной власти, интересов государственной службы и службы в органах местного самоуправления», глава 32 «Преступления против порядка управления». В остальных 10 главах (18, 19, 20, 21, 26, 27, 28, 31, 33, 34) действующего УК РФ в настоящее время нет статей с обозначенными примечаниями для освобождения виновных лиц от уголовной ответственности.

[144] В структуру и содержание Особенной части УК РФ входит всего шесть разделов (с VII по XII), в четырех из них имеются главы со статьями с обозначенными и представляющими интерес для данного исследования примечаниями. К ним относятся: раздел VII «Преступления против личности», раздел VIII «Преступления в сфере экономики», раздел IX «Преступления против общественной безопасности и общественного порядка», раздел X «Преступления против государственной власти». В остальных двух разделах действующего УК РФ в настоящее время нет глав со статьями, содержащими обозначенные примечания (раздел XI «Преступления против военной службы» и раздел XII «Преступления против мира и безопасности человечества»).

поведения виновного были выделены и проанализированы на примере всех конкретных примечаний к конкретным статьям Особенной части УК РФ.

Как стало видно, заключенные в примечаниях к статьям Особенной части УК РФ формы положительного поведения виновного, во многих случаях воспроизводят, дополняют или детализируют по отношению к ним существующие формы позитивного постпреступного поведения виновного, присущие другим, общим видам освобождения от уголовной ответственности.

Например, часто в примечаниях указывается в качестве основания освобождения от уголовной ответственности на то, чтобы лицо способствовало раскрытию и (или) расследованию совершенного им преступления, или чтобы возместило причиненный этим преступлением ущерб либо иным образом загладило причиненный вред. Во многих случаях обозначенные примечания воспроизводят только отдельные аспекты предусмотренных для тех или иных общих видов освобождения от уголовной ответственности форм положительного поведения лица, требующихся для этого или такого освобождения. В частности, нередко требуется от потенциального освобождаемого от уголовной ответственности, чтобы это лицо добровольно сообщило о совершенном преступлении в орган, имеющий право возбудить уголовное дело (можно засчитать в качестве элемента, составной части «явки с повинной»).

Так, формулировки позитивного постпреступного поведения «лицо способствовало раскрытию этого преступления», «лицо способствовало расследованию этого преступления» (предписаны в числе других для освобождения от уголовной ответственности в связи с деятельным раскаянием) встречаются в том же виде, либо с усиливающей припиской «активно», в 16 примечаниях. Это касается примечаний к статьям 127.1, 178, 184, 204, 204.1, 204.2, 205.3, 210, 212, 228, 228.3, 291, 291.1, 291.2, 322.2, 322.3 УК РФ. Наряду с этим или вместо этого среди формулировок позитивного постпреступного поведения виновного в 10 примечаниях встречаются такие, как «лицо способствовало предотвращению», «лицо способствовало пресечению» данного преступления, либо аналогичных преступлений, либо выявлению других лиц, совершивших аналогичные преступления. Это относится к примечаниям к статьям 205, 205.1, 205.3, 210, 212, 228, 228.3, 275, 282.3, 291.1 УК РФ. Для 18 из существующих примечаний в рассматриваемом аспекте характерны также такие проявления положительного поведения виновного, как «лицо добровольно прекратило участие» в дальнейшем совершении преступления (например, добровольно освободило похищенного, потерпевшего, или добровольно прекратило участие в преступном сообществе), «лицо добровольно сдало» предметы преступления (оружие, наркотики, прочее) и другие подобные действия. Сказанное содержится в примечаниях к статьям 126, 127.1, 200.1, 205.4, 205.5, 206, 208, 210, 222, 222.1, 223, 223.1, 228, 228.3, 282.1, 282.2, 284.1, 307 УК РФ.

Во многих из существующих примечаний (16) к статьям Особенной части УК РФ содержатся отдельные элементы такой типовой формы позитивного постпреступного поведения виновного, как «лицо добровольно

явилось с повинной», характерного для общего вида освобождения от уголовной ответственности – в связи с деятельным раскаянием. К ним относятся, прежде всего, такие как «лицо добровольно сообщило о совершенном преступлении в орган, имеющий право возбудить уголовное дело» (статьи 184, 204, 204.1, 204.2, 205.4, 291, 291.1, 291.2 УК РФ), «лицо своевременно сообщило органам власти» о совершении преступления (статьи 205, 205.1, 205.3, 275, 276, 278, 282.3 УК РФ). Встречаются также такие, как «лицо первым из числа соучастников преступления добровольно сообщило об этом преступлении» (статья 178 УК РФ), или просто «лицо сообщило органам власти» об обстоятельствах совершенного преступления (статьи 212, 307 УК РФ).

Ряду из рассматриваемых примечаний к статьям Особенной части УК РФ присущи формы положительного поведения виновного после совершения преступления и в связи с совершением этого преступления, связанные с возмещением ущерба или иным заглаживания вреда, причиненного этим преступлением. Как ранее отмечалось, они характерны всем трем общим видам освобождения виновного от уголовной ответственности – и в связи с деятельным раскаянием, и в связи с примирением с потерпевшим, и в связи с назначением судебного штрафа. Так, в примечаниях встречаются такие и подобные им формулировки, как «лицо возместило причиненный этим преступлением ущерб», «лицо иным образом загладило причиненный этим преступлением вред» (примечания к статьям 178, 200.3 УК РФ). Одним из существующих примечаний, можно сказать, потенциально поощряется, если «лицо добровольно сдало наличные денежные средства и (или) денежные инструменты», являющиеся предметом контрабанды (примечание к статье 200.1 УК РФ). В другом из таких примечаний в этой же связи акцентируется внимание на том, когда «лицо способствовало предотвращению дальнейшего ущерба интересам Российской Федерации (примечание к статье 275 УК РФ, распространяющее свое действие также на статьи 276, 278 УК РФ).

Есть примечания к статьям Особенной части УК РФ, созвучные и такой форме позитивного постпреступного поведения виновного, как «лицо уплатило судебный штраф в установленный судом срок». Как известно, она относится к общему виду освобождения от уголовной ответственности виновного – в связи с назначением судебного штрафа. В скорректированном варианте такая форма поведения закреплена в примечании 2 к статье 198 УК РФ «Уклонение от уплаты налогов и (или) сборов с физического лица». Присутствует она и в примечании 2 к статье 199 УК РФ «Уклонение от уплаты налогов и (или) сборов с организации», одновременно распространяющимся на статью 199.1 УК РФ «Неисполнение обязанностей налогового агента». Скорректированная формулировка требуемого положительного поведения виновного после совершения преступления для его возможного освобождения от уголовной ответственности включает в себя не только полную уплату штрафа, но и полную уплату суммы недоимки и соответствующих пеней.

В ходе дальнейшего анализа сущностных значений совокупности рассматриваемых примечаний важно заметить, что помимо оснований для

потенциального освобождения виновного от уголовной ответственности, в качестве которых выступают заключенные в указанных примечаниях формы позитивного постпреступного поведения виновного, для этого во многих случаях требуется также соблюдение обязательных условий, регламентированных в тех же примечаниях.

Проведенным анализом содержания обозначенных примечаний выявлено два различных условия, относящихся не ко всем, но ко многим из них, и применяемых либо вместе, либо по отдельности, в зависимости из конкретных правоустановлений в содержании соответствующих примечаний. Сущность первого из обязательных условий заключена в формулировке – «если лицо совершило это или такое преступление впервые». Главный смысл второго из выявленных обязательных условий может быть выражен следующей формулировкой – «если в действиях лица не содержится иного состава преступления».

Требование (в виде соблюдения условия для возможного освобождения от уголовной ответственности) о том, чтобы лицо впервые совершило «это» или «такое» преступление, содержится в 8 из 37 рассматриваемых примечаний, распространяющих свое действие на 9 статей Особенной части УК РФ (статьи 127.1, 198, 199, 199.1, 205.5, 208, 282.1, 282.2, 282.3 УК РФ).[145]

Обязательное условие об отсутствии в действиях лица иного состава преступления имеется в 20 из 37 рассматриваемых примечаний. Они действуют в отношении 22 статей Особенной части УК РФ (статьи 126, 127.1, 178, 200.1, 205, 205.1, 205.3, 205.4, 205.5, 206, 208, 210, 212, 275, 276, 278, 282.1, 282.2, 282.3, 284.1, 322.2, 322.3 УК РФ).[146]

При этом в 6 из 37 рассматриваемых примечаний предписано для целей потенциального освобождения виновного от уголовной ответственности, чтобы имелось в наличии и практически соблюдалось сразу два указанных обязательных условия, что применимо относительно 6 статей Особенной части УК РФ (статьи 127.1, 205.5, 208, 282.1, 282.2, 282.3 УК РФ).[147]

Здесь, видимо, уместно будет упомянуть и о том, что фактическое освобождение от уголовной ответственности в связи с деятельным раскаянием, в том числе в соответствии с примечаниями к статьям Особенной

---

[145] Возможность освобождения от уголовной ответственности при условии - «если лицо совершило это или такое преступление впервые», предусмотрена примечаниями к отдельным статьям главы 17 «Преступления против свободы, чести и достоинства личности», главы 22 «Преступления в сфере экономической деятельности», главы 24 «Преступления против общественной безопасности», главы 29 «Преступления против основ конституционного строя и безопасности государства».

[146] Возможность освобождения от уголовной ответственности при условии - «если в действиях лица (виновного) не содержится иного состава преступления», предусмотрена примечаниями к отдельным статьям главы 17 «Преступления против свободы, чести и достоинства личности», главы 22 «Преступления в сфере экономической деятельности», главы 24 «Преступления против общественной безопасности», главы 29 «Преступления против основ конституционного строя и безопасности государства», главы 32 «Преступления против порядка управления».

[147] Возможность освобождения от уголовной ответственности при одновременном наличии и соблюдении сразу двух обязательных условий - «если лицо совершило это или такое преступление впервые» и «если в действиях лица (виновного) не содержится иного состава преступления», предусмотрена примечаниями к отдельным статьям главы 17 «Преступления против свободы, чести и достоинства личности», главы 24 «Преступления против общественной безопасности», главы 29 «Преступления против основ конституционного строя и безопасности государства».

части УК РФ, возможно лишь в соответствующих процессуальных формах. Для разрешения возникающих процессуальных вопросов современным УПК РФ предусмотрена статья 28, состоящая из четырех частей и специально посвященная процессуальной регламентации процедуры прекращения уголовного преследования в связи с деятельным раскаянием, учитывая необходимую реализацию требований рассматриваемых примечаний.[148] Но обсуждение актуальных уголовно-процессуальных вопросов рассматриваемого института требует существенного дополнительного формата исследования.

Основываясь на состоявшейся части исследования, могут быть сделаны следующие промежуточные выводы и замечания по поводу соотношения (сходства и различия) рассматриваемого специального вида освобождения от уголовной ответственности в связи с позитивным постпреступным поведением виновного с общими и другими специальными разновидностями аналогичного освобождения от уголовной ответственности.

Во-первых, и для всех общих видов освобождения от уголовной ответственности (в связи с деятельным раскаянием, в связи с примирением с потерпевшим, в связи с назначением судебного штрафа), и для относящегося к специальным видам освобождения от уголовной ответственности несовершеннолетних, обязательным условием такого освобождения является совершение виновным преступления небольшой или средней тяжести. Столь жесткого ограничения по категориям преступлений нет в части освобождения от уголовной ответственности согласно примечаниям об этом к конкретным статьям Особенной части УК РФ. Соответственно, в последнем случае в принципе возможно освобождение от уголовной ответственности виновного за совершение преступления не только небольшой или средней тяжести, но и тяжкого или особо тяжкого преступления. Очевидно также, что на статьи Особенной части УК РФ, снабженные указанными примечаниями, распространяется и действие соответствующих примечаний, и действие уголовно-правовых требований от общих видов освобождения виновного от уголовной ответственности, если решается вопрос о таком освобождении за совершение преступления небольшой или средней тяжести. Отсюда в принципе допустимо существование в правоприменительной практике своеобразной конкуренции между указанными нормами уголовно-правового характера.

Во-вторых, для всех обозначенных общих видов освобождения от уголовной ответственности присуще наличие такого обязательного условия для целей декларируемого законом освобождения виновного, как совершение преступления небольшой или средней тяжести не иначе, чем впервые. Не предусмотрено такого обязательного требования в отношении специального вида освобождения от уголовной ответственности несовершеннолетних. Что же касается освобождения от уголовной ответственности виновного в соответствии с примечаниями к статьям Особенной части УК РФ, то, судя по

[148] См.: Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации (по сост. на 01.06.2017). – М., 2017. С. 21 - 22.

количественному соотношению примечаний с содержанием требования «впервые» и без содержания такого требования, процент первых составляет ниже 25% всех рассматриваемых примечаний (8 из 37). Соответственно, для реализации предписаний подавляющего большинства указанных примечаний не имеет принципиального значения, впервые или не впервые совершено виновным преступление, от уголовной ответственности за которое это лицо может быть освобождено. Но там же, где в примечаниях содержится условие «впервые», в трех из восьми примечаний оно касается того самого преступления, за совершение которого лицо освобождается от уголовной ответственности («если оно совершило это преступление впервые»). В пяти других из восьми упомянутых примечаний говорится уже не об этом же, а о таком же преступлении («если оно впервые совершило такое преступление»). По содержанию и смыслу уголовно-правовых норм, связанных с общими видами освобождения виновного от уголовной ответственности и освобождением от уголовной ответственности несовершеннолетних, наличие обязательного условия «впервые» ассоциируется только с преступлением, от уголовной ответственности за которое лицо освобождается.

В-третьих, для большинства рассматриваемых примечаний (20 из 37) характерно наличие в них условия, обязательного для целей освобождения виновного от уголовной ответственности и заключающегося в так называемой стандартной формулировке требования к виновному – «если в действиях лица не содержится иного состава преступления». Ни для освобождения от уголовной ответственности несовершеннолетних, ни для общих видов освобождения от уголовной ответственности виновного, такого обязательного условия уголовный закон специально не предусматривает.

В-четвертых, в регламентации всех общих видов освобождения виновного от уголовной ответственности и специального вида освобождения от уголовной ответственности виновного несовершеннолетнего законодателем использована единообразная формулировка - «лицо … может быть освобождено от уголовной ответственности». Понятно, что «может быть освобождено» не равнозначно тому, что «подлежит обязательному освобождению». Для сравнения, в отношении освобождения от уголовной ответственности в соответствии с примечаниями к статьям Особенной части УК РФ тем же законодателем применена столь же единообразная, но, в сущности, иная формулировка – «лицо … освобождается от уголовной ответственности». Последний вариант законодательного требования об освобождении виновного от уголовной ответственности представляется по содержанию более категоричным и, вероятно, связан с меньшим усмотрением со стороны субъектов правоприменительной практики. Однако говорить о его равноценности уже упомянутой явно императивной формулировке - «подлежит обязательному освобождению», также не приходится.

В-пятых, примечаниями (об освобождении от уголовной ответственности) к статьям Особенной части УК РФ не определен конкретный государственный орган, правомочный принимать уголовно-процессуальные решения об освобождении виновного от уголовной ответственности. Для

этого, как и для общего вида освобождения виновного от уголовной ответственности в связи с деятельным раскаянием, созданы специальные нормы в современном отечественном уголовно-процессуальном законодательстве (в частности, этому посвящена статья 28 УПК РФ). Прекратить уголовное преследование в указанных случаях вправе суд, а также следователь с согласия руководителя следственного органа или дознаватель с согласия прокурора. Такие же субъекты вправе прекратить уголовное дело в связи с примирением виновного с потерпевшим (статья 25 УПК РФ). В отличие от этого уголовно-правовая регламентация освобождения от уголовной ответственности с назначением судебного штрафа в качестве такого органа четко называет исключительно суд. Также только суд фактически может освободить от уголовной ответственности виновного несовершеннолетнего с применением к нему принудительных мер воспитательного воздействия.

Список использованных источников:

1. Уголовный кодекс Российской Федерации (по состоянию на 25.06.2017). – М.: Проспект, 2017. – 272 с.

2. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации (по состоянию на 01.06.2017). – М.: Проспект, 2017. – 320 с.

УДК 336.276

Береза А.Е.
студентка магистратуры
2 курс, факультет «Управления»
«Российская Академия Народного Хозяйства
И Государственной Службы
При Президенте Российской Федерации»
Россия, г. Ростов-на-Дону

ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫМ (МУНИЦИПАЛЬНЫМ) ДОЛГОМ

Аннотация: *Данная статья посвящена анализу таких категорий как «государственный долг» и «муниципальный долг», рассмотрению видов управления государственным долгом, которые имеют наибольшую эффективность. Анализируется совершенствование системы управления государственным долгом.*

Ключевые слова: *Бюджетная система РФ, государственный долг, муниципальный долг, дефицит бюджета.*

Annotation: *This article is devoted to the analysis of such categories as "public debt" and "municipal debt", the review of the types of public debt*

management that are most effective. Examines the improvement of the system of public debt management.

Keywords: *The Russian Federation budget, public debt, municipal debt, budget deficit.*

Государственные заимствования являются неотъемлемой частью для экономик многих стран, так как в собственности государства в недостаточном количестве содержатся средства и ресурсы для удовлетворения безграничных потребностей страны. Таким образом, Правительство для решения возникших проблем вынуждено прибегать к долговым обязательствам перед своим населением или иностранными правительствами, международными организациями, это и представляет собой государственный долг. По данным Министерства финансов РФ внутренний государственный долг РФ на 1 августа 2017 года составляет 8602,781 млрд. рублей, внешний долг на 1 августа 2017 года составляет 11 673.4 млн. долл. США[149].

При этом наблюдается следующая тенденция: внешний государственный долг уменьшается, а внутренний – увеличивается. Управление государственным долгом осуществляется Правительством РФ или уполномоченным им Министерством финансов РФ. На сегодняшний день в нашей стране существуют такие условия, к примеру, отток инвестиций, введение санкций, которые обусловливают необходимость принятия мер по перенаправлению вывезенных средств обратно в Россию, восстановлению доверия инвесторов и кредиторов, что обеспечило бы рост накоплений в стране, так необходимых для экономики.

Каким же может быть максимальный государственный долг, ведь государства могут бесконечно брать заимствования у граждан и других стран? Для нашей страны границы госдолга определены в статье 107 БК РФ, где говорится, что предельный объем государственного долга на очередной финансовый год устанавливается законом о соответствующем бюджете и не должен превышать утвержденный общий годовой объем доходов бюджета[150].

Для повышения эффективности используемых механизмов управления госдолгом государству необходимо подходить к этому комплексно и, следовательно, определять многоплановый характер управления долгом[151]. В процессе управления возможно выделение нескольких государственных функций: контрольной (к примеру, за объемами долга), регулирующей (установление условий выпуска займов), обеспечивающей (выплата процентов по долгу). Таким образом, система управления госдолгом представляет собой достаточно сложный и многогранный процесс, требующий проведения взаимосвязанных операций по бюджетированию,

[149] Минфин России. Государственный долг. Официальный сайт: [Электронный ресурс]. URL: http://minfin.ru/ru/perfomance/public_debt/ (дата обращения: 02.09.2017г.)

[150] Баева Е.А. Управление государственным внутренним долгом Российской Федерации: проблемы и перспективы// Ученые записки Тамбовского отделения РоСМУ. – 2015. - № 4. С. 4

[151] Фам М.Л. Государственный долг и совершенствование законов по управлению государственным долгом// Экономика и предпринимательство. - 2017. - № 3-1 (80-1). С. 1209

финансированию и организации, нацеленных на оптимальность регулирования структуры и стоимости государственной задолженности.

Выделяются несколько методов управления государственным долгом: рефинансирование, консолидация, конверсия (изменение в доходности), дефолт, новация (договоренность об изменении в кредитном договоре). В частности, наибольшую эффективность управления госдолгом обеспечивает увеличение активов правительства, аккумулируемых в резервном фонде, и по их наличию можно судить о формировании атмосферы предсказуемости на рынке государственных обязательств[152]. Так, его основная задача состоит в накоплении ресурсов в благоприятные периоды для будущего обеспечения выплат по долгу в неблагоприятные периоды во избежание значительных ощутимых ударов для бюджетной системы и экономики страны в целом. Также резервный фонд стимулирует рост предложения государством облигаций, что в свою очень подталкивает к развитию финансовых рынков внутри страны.

Стоит отметить и кредитный рейтинг, который мог бы оказать влияние на снижение стоимости на обслуживание государственного долга. Данную политику, возможно, реализовать посредством выкупа старых обязательств за счет выпуска новых, которые дешевле и долгосрочнее. А деньги, вырученные от размещения более дешевых и долгосрочных бумаг, представляется целесообразным направить на выкуп долгов, а не на финансирование текущих расходов[153]. Многие исследователи говорят о необходимости проведения политики по улучшению связи межу бюджетной и денежно-кредитной политикой для стабилизации ситуации на рынке госдолга.

В качестве еще одного решения задачи по повышению эффективности управления госдолгом можно выделить всестороннее развитие финансовых методов управления государственным долгом. Приоритетное развитие бюджетной политики РФ состоит в повышении активности инвестиционной деятельности. Возможным инструментом управления долгом в таком случае может выступать использование сделок, предусматривающих возможность обмена долга на различные активы или корпоративные ценные бумаги и будущие налоговые платежи[154].

Конечно, для практического применения вышеперечисленных вариантов представляется необходимым проведение эффективной экономической политики, повышающей привлекательность инвестиционной экономики России в глазах других государств. Укрепление доверия к экономике РФ возможно с помощью определенных мер: продолжить совершенствование налоговой и банковской системы, обеспечить сбалансированность бюджета, укрепить законодательство в сфере прав кредиторов и инвесторов, обеспечить полную прозрачность отчетности о

[152] Ярцева Е.Ю. Эффективное управление долгом: реальность или необходимость// Вестник Тюменского государственного университета. Проблемы учета и финансов. – 2014. - № 4 (16) С.3

[153] Ильина Н.О. Анализ динамики и структуры государственного внешнего и внутреннего долга Российской Федерации за период 2012-2015 гг.// Политика, экономика и инновации. – 2016. - № 1 (3) С. 4

[154] Фурсова С.Д., Разыграева М.Г., Тамразян Д.А. Государственный внутренний долг Российской Федерации, его структура и динамика// Транспортное дело России. – 2015. - № 6. С. 180

финансах предприятий и фирм, контролировать соблюдение законов на всех уровнях государства, также предлагается обслуживать внешний государственный долг посредством привлечения внутренних заимствований, однако такой метод достаточно противоречив и требует тщательного подхода. При этом чрезмерность государственного долга приводит к отказу инвесторов вкладывать средства в кредитование реального сектора экономики.

Таким образом, эффективное управление государственным долгом способствует сокращению кризисных явлений и финансовых рисков, понижению внутренней и внешней долговой нагрузки и социально-экономическое развитию страны в целом.

Управление государственным долгом представляет собой один из основных элементов государственной финансовой политики. Система управления государственным долгом рассматривается как взаимосвязь бюджетных, финансовых, учетных, организационных и других процедур, направленных на эффективное регулирование государственного долга и снижение влияния долговой нагрузки на экономику страны.

Список использованной литературы

1. Бюджетный кодекс Российской Федерации от 31.07.1998 № 145-ФЗ (ред. от 29.07.2017)// "Собрание законодательства РФ", 03.08.1998, № 31, ст. 3823;
2. Баева Е.А. Управление государственным внутренним долгом Российской Федерации: проблемы и перспективы// Ученые записки Тамбовского отделения РоСМУ. – 2015. - № 4;
3. Ильина Н.О. Анализ динамики и структуры государственного внешнего и внутреннего долга Российской Федерации за период 2012-2015 гг.// Политика, экономика и инновации. – 2016. - № 1 (3);
4. Нургушиев Б.Б. Вопросы управления государственным и муниципальным долгом в Российской Федерации: финансово-правовой аспект// Вестник Саратовской государственной юридической академии. – 2012. - № 1;
5. Фурсова С.Д., Разыграева М.Г., Тамразян Д.А. Государственный внутренний долг Российской Федерации, его структура и динамика// Транспортное дело России. – 2015. - № 6;
6. Ярцева Е.Ю. Эффективное управление долгом: реальность или необходимость// Вестник Тюменского государственного университета. Проблемы учета и финансов. – 2014. - № 4 (16);

УДК 343.985.7

Винар В.В.
студент
4курс, факультет «Юридический»
Кубанский государственный университет
Россия, г. Краснодар

ОСОБЕННОСТИ ГРАБЕЖЕЙ И РАЗБОЕВ, СОВЕРШАЕМЫХ ГРУППОЙ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ, ОБУСЛАВЛИВАЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ ИХ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аннотация: *Увеличение числа грабежей и разбоев, совершаемых группой несовершеннолетних, изменения, происходящие в современном обществе и уголовно-процессуальном законодательстве, требуют постоянного совершенствования криминалистических рекомендаций по их расследованию. В статье обращено внимание на наиболее важные особенности криминалистической характеристики отдельных элементов при расследовании грабежей и разбоев, совершаемых преступной группой несовершеннолетних.*

Ключевые слова: *несовершеннолетние, грабежи и разбои, преступная группа несовершеннолетних, особенности криминалистической характеристики, влияние преступной группы на несовершеннолетнего.*

Annotation: *The increase in the number of robberies committed by a group of juveniles, changes in modern society and the criminal procedure legislation, require constant improvement of criminalistic recommendations for their investigation. The article highlighted the most important features of criminalistic characteristics of the individual elements in the investigation of robberies committed by a criminal group of minors.*

Key words: *minors, robberies and robberies, the criminal group of minors, the features of criminalistic characteristics, the influence of criminal groups on juvenile.*

Преступность несовершеннолетних – своеобразный индикатор социальной ситуации в стране. Этот вид преступности очень чутко реагирует на состояние общества. Рост преступности несовершеннолетних, как правило, свидетельствует о неблагоприятных социальных процессах, поскольку молодое поколение является естественным резервом социального развития, а нарушения уголовного закона лицами юного возраста свидетельствуют о существующих недостатках воспитания, условий для включения молодежи в жизнедеятельности общества [1. с. 82–87].

Исследований научного мира по тематике – преступность несовершеннолетних – огромное количество, однако, положение дел с каждым годом не улучшается, а даже наоборот. Растет не только количество преступлений, совершаемых несовершеннолетними, но и их качество.

Политический, экономический и демографический кризис 90-х годов; нарастание расслоения общества на богатых и бедных (а этот разрыв становится больше с каждым годом, и цифры разнятся в 200-300 раз); непоследовательное и несистемное государственное регулирование отношений в семье, школе и в иных социальных институтах, роль которых в становлении личности ребенка наиболее велика; свободный и беспрепятственный доступ детей к различным материалам, содержащим пропаганду насилия, неуважения к человеку, попранию половой неприкосновенности и свободы; чрезмерное увлечение компьютерными играми, которые также содержат элементы насилия и пренебрежительного отношения к личности и иные факторы – есть результат того, что мы имеем в действительности.

Сложность такого феномена как детская преступность (преступность несовершеннолетних) заключается в том, что он является многоаспектным, так как включает философскую, психологическую, социологическую, психиатрическую и юридические составляющие. В рамках ограниченности объема работы мы остановимся соответственно только на юридической составляющей и обозначим лишь некоторые особенности расследования грабежей и разбоев, совершаемых преступной группой несовершеннолетних, по-нашему мнению, наиболее значимыми для успешного расследования и разрешения уголовного дела.

Рассматривая методику расследования данной категории дел в уголовно-правовом аспекте, следует обратить внимание на специфику субъекта преступления. Уголовно-правовой закон связывает возможность наступления уголовно-правовой ответственности с достижением лицом возраста привлечения к ответственности, т.е. достижения лицом 16 лет. Лицо может быть привлечено к уголовной ответственности с достижения четырнадцатилетнего возраста, однако только за исчерпывающе установленный перечень преступных деяний (ч. 1 и 2 ст. 20 УК РФ). В соответствии с ч. 3 ст. 20 УК РФ, если несовершеннолетний достиг возраста, предусмотренного ч. 1 и 2 ст. 20 УК РФ, но вследствие отставания в психическом развитии, не связанном с психическим расстройством, во время совершения общественно опасного деяния не мог в полной мере осознавать фактический характер и общественную опасность своих действий (бездействий) либо руководить ими, он не подлежит уголовной ответственности. Опять же, указанные правовые положения обусловлены особенностями субъекта преступления, а именно его физической и умственной неразвитостью.

Поведение несовершеннолетнего в период подготовки, совершения и сокрытия преступления обусловлено общими психологическими качествами, присущими подростковому возрасту, и индивидуальными свойствами подростка, которые связаны с особенностями его развития, условиями жизни и воспитания [2, с. 642].

В подобном возрасте обострена боязнь прослыть «слабым», несамостоятельным. Они готовы на совершение самых невероятных

поступков, лишь бы доказать свою зрелость. Подростковому возрасту присуща повышенная эмоциональная возбудимость, некоторая неуравновешенность характера, которые связаны с повышенной импульсивностью и несдержанностью. Эти качества характера нередко используются взрослыми антиобщественными элементами, которые, зная возможность необдуманных поступков со стороны несовершеннолетних, выбирают подходящий момент и вовлекают их в общественно опасные деяния. Распространенными в этом возрасте недостатки поведения являются упрямство, лживость, которые, как и грубость, и дерзость, не свойственны подростковому возрасту, а обусловлены особенностями микросреды, в которой жил и воспитывался подросток [2, с. 642–643].

Все преступления, совершаемые несовершеннолетними, объективно имеют свою специфику, поскольку в их основе лежат как ситуативные, импульсивные, аффективные поступки подростка (что верно и принципиально важно), так и вполне созревший и оформившийся умысел в отношении реализации конкретных преступных действий [3, с. 26].

Преступления, совершаемые несовершеннолетними, отличаются особой инициативностью как на этапе подготовки, так и этапе совершения общественно опасного деяния, своеобразной изобретательностью и легкостью выбора способа совершения преступления. Указанные особенности обусловлены не сформировавшимися ценностными установками у ребенка, непонимания того, что плохо, а что нет и игровой характер совершаемых действий (бездействий). Для них совершаемое деяние может представляться озорным, привлекательным, что, безусловно, является следствием безграничного доступа к различным кино-, видеоматериалам и компьютерным играм, содержащих сцены насилия и т.д.

Особенностью преступлений, составляющих преступность несовершеннолетних, является то, что данные группы постоянно совершенствуют механизм преступной деятельности [4, с. 99]. Объясняется это тем, что подростки более расположены к изменениям, отличаются определенной степенью рискованности, так как не могут в полной мере осознавать неизбежное наступления последствий, интерес к различным техническим новшествам и быстрое овладение навыками их использования.

Нередко с насилием стала сочетаться корыстная мотивация для совершения преступления как факта реализации преступного умысла. Насилие все реже бывает немотивированным (по типу хулиганских). Оно все чаще используется как операционное средство для решения корыстных задач [3, с. 34].

Немаловажен тот факт, что преступления, совершаемые несовершеннолетними в группе, когда человек в известной мере теряет присущие ему индивидуальные черты, и его поведение становится свойственным группе в целом, когда все ее члены подстраиваются под нормы поведения, принятые в ней. Именно это обстоятельство сильно затрудняет их расследование и определяет их специфику [5, с. 447].

Как уже отмечалось, обусловленность увеличения тенденции совершения преступлений несовершеннолетними связана не только с физическими и умственными особенностями ребенка, но и с микросредой, в которой подросток находится, а также соответствующее его воспитание. Так, довольно часто ребенок становится вовлеченным в преступную деятельность под влиянием взрослых. Расследование преступлений, совершаемых группой несовершеннолетних, показывают, что в более половине случаев в состав группы входит взрослый соучастник (как в роли организатора, так и в ином качестве, например, подстрекателя). Такими лицами могут быть родственники, знакомые круга семьи, авторитеты на соответствующем районе (округе) и т.д. Связь с такими лицами должна обнаруживаться и пресекаться на начальных этапах. А для этого необходимо осуществление активной деятельности по воспитанию и контролю за ребенком родителями, преподавателями, правоохранительными органами и иными лицами.

Для групп подростков в основном характерно то, что они первоначально формируются не для совершения грабежей и разбоев, а для совместного времяпрепровождения некриминального характера. Членов таких связывают не деловые, как в организованных преступных группах, а дружеские или приятельские взаимоотношения [5, с. 448]. Впоследствии на почве употребления алкоголя, наркотиков или простого общения может произойти трансформация в антиобщественную группу.

В общем виде специфика расследования грабежей и разбоев, совершаемых группой несовершеннолетних заключается в особенностях, которыми обладает преступник, необходимо учитывать все обстоятельства детерминирующие, способствующие совершению преступления, установление полной и всесторонне объективной картины преступления позволит достоверно и верно разрешить дело, привлечь к ответственности всех виновных и предупредить дальнейшее совершение преступлений. Дела с участием несовершеннолетнего должны вести опытные дознаватели и следователи.

Использованные источники:

1. Юзиханова Э.Г. Статистические показатели и тенденции преступности несовершеннолетних в новейшей России // Юридическая наука и правоохранительная практика. 2014. № 4.

2. Криминалистика / под ред. И.Ф. Герасимова, Л.Я. Драпкина. М. 2000.

3. Вецкая С.А., Натура А.И. Криминалистическая характеристика и первоначальный этап расследования грабежей и разбоев, совершаемых группой несовершеннолетних: уч. пособ. Краснодар 2008.

4. Вецкая С.А. Особенности расследования преступлений, совершаемых несовершеннолетними в составе организованных преступных групп // Вестник Краснодарского университета МВД России. 2014. № 4.

5. Крамская Е.С. Типичная информация о личности преступника по делам о грабежах и разбоях, совершаемых группами несовершеннолетних // Актуальные проблемы российского права. 2007. № 2.

УДК 342.9

Ковалёв С.М.,
старший преподаватель кафедры ОиТСП (огневой и тактико-специальной подготовки) СибЮИ МВД России
подполковник полиции

ОСОБЕННОСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ГРАЖДАН И ОБЩЕСТВЕННОГО ПОРЯДКА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПУБЛИЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Статья посвящена вопросам обеспечения безопасности граждан и общественного порядка при проведении публичных мероприятий. Рассмотрены признаки публичных мероприятий, их формы. Проанализированы обязанности уполномоченных органов и лиц, направленных на обеспечение безопасности граждан и общественного порядка при проведении публичных мероприятий.

Ключевые слова: общественный порядок, безопасность граждан, публичное мероприятия, организатор публичного мероприятия, участник публичного мероприятия, органы внутренних дел.

The article is devoted to issues of citizen security and public order during public events. Signs are considered public events. Analyzed the responsibilities of the competent authorities and individuals aimed at ensuring the safety of citizens and public order during public events.

Key words: public order, security of citizens, public events, the organiser of the public event, the participant of public action, the internal Affairs bodies.

Проблема обеспечения безопасности граждан и общественного порядка при проведении публичных мероприятий связана с ее обострением и обуславливается разнообразными факторами - правовыми, социально-экономическими, политическими.

Указанная проблема на сегодняшний день является актуальной, так как при проведении публичных мероприятий нередко возникают опасные конфликтные ситуации. Первостепенную роль в таких ситуациях играет деятельность ОВД.

Легальное определение «публичное мероприятие» закрепляется в ст. 2 Федерального закона «О собраниях, митингах, демонстрациях, шествиях и пикетированиях»[155]. Это общее (собирательное) для данного Федерального закона понятие раскрывается через перечисление признаков и его видов (форм), а также указание на его целеполагание. Во-первых, публичное мероприятие характеризуется как открытое, мирное и доступное каждому. Во-вторых, оно проводится в формах: собрания, митинга, демонстрации, шествия или пикетирования (либо в различных сочетаниях этих форм), юридическая характеристика которых дана в последующих пунктах комментируемой

[155] Федеральный закон от 19.06.2004 г. № 54-ФЗ «О собраниях, митингах, демонстрациях, шествиях и пикетированиях» (в ред. от 07.06.2017 г.) // Российская газета. 2004. 23 июня.

статьи. В-третьих, инициатива осуществления данного мероприятия исходит от граждан Российской Федерации и от таких общественных институтов, как политические партии, другие общественные объединения и религиозные объединения, а не от государства или его органов. В-четвертых, важной характеристикой публичного мероприятия является его цель, обозначенная как «свободное выражение и формирование мнений, а также выдвижение требований по различным вопросам политической, экономической, социальной и культурной жизни страны и вопросам внешней политики». Еще одной дополнительной характеристикой публичного мероприятия может быть проведение его «с использованием транспортных средств».

Формами публичных мероприятий названы собрания, митинги, демонстрации, шествия и пикетирования.

Соблюдение общественного порядка означает поддержание состояния безопасности личности, общественной безопасности, поддержание благоприятных условий для нормального функционирования организаций, для отдыха и труда граждан, уважения их чести, человеческого достоинства и общественной нравственности. Соблюдение в данном случае обычно не требует от организатора и участников публичных мероприятий активных действий, им достаточно воздерживаться от нарушений в ходе публичных мероприятий.

Организатор публичного мероприятия обязан при его проведении обеспечивать в пределах своей компетенции общественный порядок и безопасность граждан. Поскольку на массовых мероприятиях это становится сложной задачей, то снизить «нагрузку» помогают должностные лица органов власти: уполномоченный представитель регионального органа исполнительной власти или органа местного самоуправления и уполномоченный представитель ОВД. Анализ Федерального закона «О собраниях, митингах, демонстрациях, шествиях и пикетированиях» позволяет сделать вывод, что законные требования органов власти имеют большую силу, нежели требования организатора. Сам организатор обязан подчиняться законным требованиям названных выше уполномоченных представителей органов власти, а участники - в первую очередь требованиям уполномоченных представителей органов власти и во вторую - требованиям организатора.

Работа по налаживанию взаимодействия между организатором и уполномоченными представителями органов власти начинается задолго до начала мероприятия. Стоит отметить, что взаимодействие - это деятельность, согласованная по целям, месту, времени применения сил и средств для достижения поставленных задач. Взаимодействие обычно осуществляется в следующих формах: в совместной деятельности (прямого сотрудничества) и информационного обмена[156].

Положениями ч. 7 ст. 13 Федерального закона «О полиции»[157] предусмотрено, что полиции представляется право обращаться к группам

[156] Афанасенко А.Н., Ковалёв С.М. Актуальные проблемы взаимодействия подразделений полиции при выявлении, предупреждении и раскрытии преступлений // Аллея науки. 2017. Т. 1. № 14. С. 523-526.
[157] Федеральный закон от 07.02.2011 г. № 3-ФЗ «О полиции» (в ред. от 05.12.2017 г.) // Российская газета.

граждан, которые находятся в общественных местах, и их нахождение не связано с проводимыми публичными мероприятиями, с требованием о том, чтобы они разошлись. На полицию возлагается обязанность обеспечивать безопасность граждан и общественный порядок в общественных местах, в том числе при проведении публичных мероприятий.

Войска национальной гвардии Российской Федерации действуют на основании Федерального закона «О войсках национальной гвардии Российской Федерации»[158] и участвуют в охране общественного порядка и обеспечении общественной безопасности, в борьбе с экстремизмом и терроризмом, в территориальной обороне страны, в обеспечении особых правовых режимов, правового режима контртеррористической операции. На основании перечисленных полномочий представители войск национальной гвардии вправе давать обязательные указания участникам публичных мероприятий.

Законодательство содержит запреты, обязательные для участников публичных мероприятий. Перечень запретов сформулирован в ст. 6 Федерального закона «О собраниях, митингах, демонстрациях, шествиях и пикетированиях» как исчерпывающий, и можно однозначно сказать, что все они продиктованы интересами общественного порядка и безопасности государства и его граждан. Каждое из современных демократических государств пытается найти для себя «золотую середину», баланс между обеспечением оптимальных условий реализации полной свободы мнений, с одной стороны, и обеспечением общественного порядка и безопасности - с другой. В связи с террористической угрозой, которая угрожает мировой безопасности в целом, баланс имеет тенденцию смещаться в пользу второй составляющей.

Так, участникам публичных мероприятий запрещается скрывать свое лицо (так как это затрудняет установление их личности), иметь при себе боеприпасы, оружие, режущие или колющие предметы, взрывные устройства, отравляющие, ядовитые, взрывчатые, легковоспламеняющиеся вещества, пиротехнические и огнеопасные вещества или изделия и т.д., а также находиться в месте проведения публичного мероприятия в состоянии опьянения.

Руководитель ОВД, в обслуживании которого находится территория (помещение), на которой (в котором) планируется проведение публичного мероприятия, вправе назначить уполномоченного представителя ОВД для оказания организатору публичного мероприятия содействия в обеспечении общественного порядка и безопасности граждан. При этом, при проведении публичного мероприятия уполномоченный представитель ОВД обязан:

1) требовать от организатора публичного мероприятия, чтобы тот объявил о прекращении допуска граждан на такое публичное мероприятие и

2011. 10 февраля.

[158] Федеральный закон от 03.07.2016 г. № 226-ФЗ «О войсках национальной гвардии Российской Федерации» // Российская газета. 2016. 6 июля.

самостоятельно прекратил допуск на него граждан, если предельная норма заполняемости территории (помещения) будет нарушена.

Закон не содержит ограничений в отношении количества участников публичного мероприятия, в то же время на организатора публичного мероприятия, органы государственной власти, местного самоуправления и ОВД возлагаются обязанности по поддержанию общественного порядка, исполнение которых находится в прямой взаимосвязи с количеством участников публичного мероприятия, заявленного в уведомлении нормы предельной заполняемости территории (помещения) в месте проведения публичного мероприятия. В связи с этим следует согласиться с мнением, что при существенном превышении заявленной численности, создающей реальную угрозу для общественной безопасности, жизни и здоровья граждан, а также для имущества физических и юридических лиц уполномоченный представитель ОВД вправе принять действенные меры по предотвращению возникших угроз в том числе путем выставления требования организатору публичного мероприятия о прекращении допуска граждан на публичное мероприятие[159];

2) требовать от организатора публичного мероприятия и его участников соблюдения порядка организации такого мероприятия и его проведения;

3) граждане, которые не выполняют законных требований организатора публичного мероприятия, должны удаляться с места его проведения (по просьбе организатора публичного мероприятия).

По отношению к участникам публичных мероприятий правоохранительные органы уполномочены действовать, руководствуясь нормами законодательства. Так, одним из основных направлений деятельности полиции является обеспечение правопорядка в общественных местах. В силу п. 5 ч. 1 ст. 12 Федерального закона «О полиции» на полицию возлагается обязанность обеспечивать безопасность граждан и общественный порядок в общественных местах. Полиции для выполнения возложенных на нее обязанностей предоставляется право обращаться к группам граждан, нахождение которых в общественных местах не связано с проводимыми на законных основаниях массовыми мероприятиями, с требованием разойтись. На основании информации, полученной от органа исполнительной власти или органа местного самоуправления, о месте и времени и иных деталях проведения публичного мероприятия органами МВД России готовится план по обеспечению правопорядка в период проведения вышеуказанного мероприятия. Назначаются ответственные сотрудники, в частности, для контроля за расстановкой нарядов (если мероприятие массовое).

«Простор» для применения данная норма получает при соблюдении следующего условия: во время проведения публичного мероприятия происходит нарушение правопорядка, которое не влечет угрозы для жизни и здоровья его участников. Принятие мер реагирования согласно

[159] Бельянская А.Б., Беляев М.А., Воробьев Н.И., Кожевников О.А., Шашкова О.В. Комментарий к Федеральному закону от 19 июня 2004 г. № 54-ФЗ «О собраниях, митингах, демонстрациях, шествиях и пикетированиях» (постатейный) // СПС КонсультантПлюс. 2016.

комментируемой статье не исключает и никоим образом не влияет на возможность принятия необходимых мер правоохранительными органами.

В рамках ст. 14 Федерального закона «О собраниях, митингах, демонстрациях, шествиях и пикетированиях» региональный орган исполнительной власти или орган местного самоуправления уполномочены действовать поэтапно.

Для начала уполномоченный представитель этого органа вправе потребовать от организатора публичного мероприятия самостоятельно или совместно с уполномоченным представителем ОВД устранить нарушение. Соответственно, первым этапом является оперативное устранение выявленного нарушения по устному требованию представителя органа власти.

На публичных мероприятиях не исключено присутствие провокаторов, желающих сорвать мероприятие, и случайно оказавшихся в толпе лиц с хулиганскими наклонностями. Чтобы выяснить, кто «свой», а кто «чужой», разобраться в ситуации и определить степень угрозы «отличившихся» граждан, организатору и уполномоченному представителю органа власти нужно время.

Именно представитель органа власти на первом этапе должен принять одно из двух решений: либо потребовать от организатора публичного мероприятия устранить правонарушение и, при необходимости, самих нарушителей порядка с места проведения мероприятия, либо самостоятельно совместно с уполномоченным представителем ОВД устранить правонарушение. Такое решение принимается единолично, в устной форме.

Итак, особые условия обеспечения безопасности граждан и общественного порядка при проведении публичных мероприятий представляют собой повышенную обстановку, которая требует принятия специальных мер правового и организационного характера.

Важной особенностью в деле обеспечения безопасности граждан и общественного порядка при проведении публичных мероприятий является тесное взаимодействие органов власти с организаторами проведения таких мероприятий.

Использованные источники:

1. Федеральный закон от 19.06.2004 г. № 54-ФЗ «О собраниях, митингах, демонстрациях, шествиях и пикетированиях» (в ред. от 07.06.2017 г.) // Российская газета. 2004. 23 июня.

2. Федеральный закон от 07.02.2011 г. № 3-ФЗ «О полиции» (в ред. от 05.12.2017 г.) // Российская газета. 2011. 10 февраля.

3. Федеральный закон от 03.07.2016 г. № 226-ФЗ «О войсках национальной гвардии Российской Федерации» // Российская газета. 2016. 6 июля.

4. Афанасенко А.Н., Ковалёв С.М. Актуальные проблемы взаимодействия подразделений полиции при выявлении, предупреждении и раскрытии преступлений // Аллея науки. 2017. Т. 1. № 14. С. 523-526.

5. Бельянская А.Б., Беляев М.А., Воробьев Н.И., Кожевников О.А., Шашкова О.В. Комментарий к Федеральному закону от 19 июня 2004 г. № 54-

ФЗ «О собраниях, митингах, демонстрациях, шествиях и пикетированиях» (постатейный) // СПС КонсультантПлюс. 2016.

УДК 336

Ильясов Я.А.,
Студент 3 курса магистратуры,
Филиал «РЭУ им. Г.В. Плеханова» в г. Пятигорске,
Россия, г. Пятигорск
Полякова О.А.,
Студентка 1 курса магистратуры,
Кабардино-Балкарский государственный университет
им. Х.М. Бербекова, Россия, г. Нальчик

ОСОБЕННОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ФИНАНСОВОГО КОНТРОЛЯ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

Аннотация. *В статье раскрывается сущность государственного и муниципального контроля в свете современного реформирования бюджетной системы муниципального образования. Выявлены особенности осуществления внешнего и внутреннего финансового контроля. Определены проблемные аспекты, препятствующие эффективной реализации контрольных функций органами муниципальной власти. Обоснованы предложения по устранению имеющихся противоречий интересов ведомственного характера.*

Ключевые слова: *муниципальный контроль; местное самоуправление; бюджетный контроль; бюджетный процесс.*

Ilyasov Ya.A.,
3nd year student of magistracy,
The Pyatigorsk branch of the Plekhanov Russian University of Economics,
Russia, Pyatigorsk
Polyakova O.A.,
1nd year student of magistracy,
Kabardino-Balkarian State University named after H.M. Berbekov,
Russia, Nalchik

FEATURES OF IMPLEMENTATION OF THE STATE MUNICIPAL FINANCIAL CONTROL AT THE PRESENT STAGE

Abstract. *In article the entity of the state and municipal monitoring in the light of the modern reforming of the budgetary system of municipal unit reveals. Features of implementation of external and internal financial monitoring are revealed. The problem aspects hindering effective implementation of control functions by organs of municipal authority are defined. Sentences on elimination of the available contradictions of interests of departmental character are justified.*

Keywords: *municipal control; local government; budgetary control; budgetary process.*

В условиях современной финансовой нестабильности возрастает необходимость повышения финансовой дисциплины органов местного самоуправления и создания эффективных условий для использования имеющихся финансовых ресурсов, что обуславливает значение государственного муниципального финансового контроля.

Отметим, что законодатель в БК РФ фактически отождествляет понятия «государственный (муниципальный) финансовый контроль» и «бюджетный контроль». Такая позиция обуславливается тем, что применительно к муниципальным образованиям понятия «муниципальный финансовый контроль» и «бюджетный контроль» будут совпадать, поскольку бюджетные отношения – это единственная сфера общественных отношений, в которой осуществляется финансовый контроль местными органами власти. Таким образом, муниципальный финансовый контроль определяется как деятельность по проверке действий и (или) бездействия должностных лиц, получателей бюджетных средств либо иных субъектов, использующих средства или собственность муниципального образования, осуществляемая представительными и (или) исполнительными органами местного самоуправления, а также иными субъектами по проверке законности и эффективности деятельности по образованию, распределению и использованию фондов денежных средств, находящихся в их ведении, для выявления резервов увеличения доходных поступлений в местный бюджет и укрепления финансовой дисциплины в целях реализации в обществе социально значимых задач.

Проведенная в 2013 г. реформа государственного (муниципального) бюджетного контроля имела своим следствием его разделение на внутренний и внешний финансовый контроль. По сути, внутренний финансовый контроль – это контроль, осуществляемый органами исполнительной власти, главными распорядителями, распорядителями и получателями бюджетных средств на стадиях исполнения бюджета и составления бюджетной отчетности. Внешний финансовый контроль – это контроль независимых контрольно-счетных органов за законностью и эффективностью использования бюджетных средств. Следовательно, регулирование порядка осуществления внешнего контроля относится к полномочиям законодательного органа, а внутреннего – исполнительного[160].

Особенность муниципального финансового контроля выражается в отличительных объектах и методах контрольных действий. Представительные органы самостоятельно и через создаваемые ими контрольно-счетные органы осуществляют контроль за: исполнением принятых правовых актов; исполнением местного бюджета, соблюдением бюджетного процесса, порядка использования кредитных ресурсов и ассигнований, средств целевых

[160] Пронин А.Б. Финансово-правовое регулирование бюджетного контроля в субъектах Российской Федерации: дис. … канд. юрид. наук. М., 2015. С. 67-68.

бюджетных фондов; выполнением муниципальных программ и планов социально-экономического развития; порядком управления и распоряжения муниципальной собственностью[161]. В целях регулирования своей контрольной деятельности представительные органы муниципальных образований принимают подзаконные нормативные правовые акты. Контрольные функции представительных органов власти вправе осуществлять: представительные органы непосредственно (на своих заседаниях); комитеты и комиссии представительных органов; депутаты[162]; контрольно-счетные органы; правовые управления представительных органов[163]; иные органы, лица и структурные подразделения представительных органов муниципальных образований.

Под внутренним государственным (муниципальным) финансовым контролем в соответствии с п. 3 ст. 265 БК РФ следует понимать контрольную деятельность Федеральной службы финансово-бюджетного надзора[164], органов государственного (муниципального) финансового контроля, являющихся соответственно органами (должностными лицами) исполнительной власти субъектов РФ, местных администраций, Федерального казначейства (финансовых органов субъектов РФ или муниципальных образований). В перечень субъектов внутреннего муниципального финансового контроля можно также включить глав местных администраций. Следовательно, органы бюджетного контроля исполнительной власти (органы внутреннего бюджетного контроля), не имеют единой формы организации, поскольку данный вопрос относится к ведению муниципальных образований.

Основными методами внутреннего финансового контроля являются ревизия, проверка и обследование финансовой деятельности в рамках отдельных министерств, ведомств и хозяйствующих субъектов (предприятий, организаций, учреждений). Объектами такого контроля признаются участники бюджетного процесса.

Исходя из одного из основополагающих принципов финансового права – принципа приоритета в области финансовой деятельности государства и муниципальных образований представительных органов перед исполнительными органами государственной власти[165], можно сделать вывод, что контрольная деятельность представительных органов муниципальных образований будет иметь приоритет перед контрольной деятельностью исполнительно-распорядительных органов муниципальных образований.

---

[161] Шугрина Е.С. Некоторые особенности контроля внутри муниципального образования (муниципальный контроль) // Муниципальное право. 2008. № 1. С. 44.

[162] Караев Р.Ш. Конституционно-правовые формы парламентского контроля за исполнительной властью в Российской Федерации. Монография. Ростов н/Д. Изд-во»Ростиздат». 2007. С. 42-62.

[163] Караев Р.Ш. Конституционно-правовые формы парламентского контроля за исполнительной властью В Российской Федерации. Автореф. дис. … канд. юрид. наук. Ростов-на-Дону, Северо-Кавказская академия государственной службы, 2005. С. 10-12.

[164] Указ Президента РФ от 02.02.2016 N 41 «О некоторых вопросах государственного контроля и надзора в финансово-бюджетной сфере» // СЗ РФ. 2016, N 6, ст. 831.

[165] Караев Р.Ш., Арутюнян Г.А., Полякова Э.И. Современные проблемы управления государственными финансами и пути их решения // Вестник СевКавГТИ. 2016. №4 (27). С. 30-33.

Одной из важнейших функций государственного муниципального финансового контроля является управление государственными и муниципальными финансами, поскольку в результате его реализации[166], может производиться обоснованная корректировка ранее принятых решений и планов в области управления бюджетами (бюджетного менеджмента).

Отметим ряд проблемах аспектов в сфере повышения эффективности осуществления государственного муниципального финансового контроля:

– отсутствие концептуальных подходов к формированию единой системы государственного муниципального финансового контроля в стране[167];

– отсутствие четкого разграничения функции субъектов контроля;

– неоправданное и многократное дублирование контроля одного и тот же хозяйствующего субъекта со стороны нескольких контрольных органов;

– симметрия пространства, обусловленная географическим различием регионов России[168];

– существующее неравноправие разных органов государственного муниципального контроля (внешнего и внутреннего).

В итоге необходимо отметить, что повышению эффективности государственного муниципального финансового контроля будет способствовать создание единого федерального закона о государственном финансовом контроле, основанного на принципе законности, целесообразности и эффективности использования имущества, находящегося в государственной и муниципальной собственности, который бы осуществлял координацию контрольных функций между законодательными и исполнительными органами власти, и способствовал устранению противоречий интересов ведомственного характера.

Поскольку создание Контрольно-счетного органа является неотъемлемым условием эффективной финансовой деятельности муниципального образования: осуществление внешнего финансового контроля направлено на обеспечение финансовой дисциплины получателями бюджетных средств и иными субъектами бюджетных правоотношений, выявление фактов нецелевого использования средств местных бюджетов, определение достоверности бюджетной отчетности и предотвращение бюджетных правонарушений. В связи с этим предлагается на законодательном уровне закрепить за муниципальными районами и городскими округами

---

[166] Караев Р.Ш. Контрольно-счетные механизмы обеспечения административной реформы на юге России: конституционно (уставный) – правовой анализ // Административная реформа (региональный уровень): Российский и европейский опыт. Сборник тезисов выступлений на российско-германской конференции. – Ростов н/Д.: СКАГС, 2005. С. 63-67.

[167] Караев Р.Ш., Пазулова З.Я., Полякова Э.И. Современные проблемы и пути оптимизации деятельности института местного самоуправления // Вестник Северо-Кавказского гуманитарно-го института. 2017. №3 (23). С. 138-142.

[168] Караев Р.Ш., Прокопович А.Е., Асиев Р.Ш., Полякова Э.И. Характерные черты становления и развития местного самоуправления в период советской власти // Выпуск 22. Вестник СевКавГТИ. 2015. №3 (22). С. 127-130.; Актуальные проблемы современного конституционного права России. Учебн. пособие. Ростов Н/Д: СКАГС, 2005. 150 с.

обязанность по созданию Контрольно-счетных органов с одновременным возложением на них обязанности по осуществлению полномочий по внешнему финансовому контролю городских и сельских поселений и, соответственно, внутригородских районов.

Использованные источники:

1. Указ Президента РФ от 02.02.2016 N 41 «О некоторых вопросах государственного контроля и надзора в финансово-бюджетной сфере» // СЗ РФ. 2016, N 6, ст. 831.
2. Актуальные проблемы современного конституционного права России. Учебн. пособие. Ростов Н/Д: СКАГС, 2005.
3. Караев Р.Ш. Конституционно-правовые формы парламентского контроля за исполнительной властью в Российской Федерации. Монография. Ростов н/Д. Изд-во»Ростиздат». 2007.
4. Караев Р.Ш. Конституционно-правовые формы парламентского контроля за исполнительной властью В Российской Федерации. Автореф. дис. … канд. юрид. наук. Ростов-на-Дону, Северо-Кавказская академия государственной службы, 2005.
5. Караев Р.Ш. Контрольно-счетные механизмы обеспечения административной реформы на юге России: конституционно (уставный) – правовой анализ // Административная реформа (региональный уровень): Российский и европейский опыт. Сборник тезисов выступлений на российско-германской конференции. – Ростов н/Д.: СКАГС, 2005.
6. Караев Р.Ш., Арутюнян Г.А., Полякова Э.И. Современные проблемы управления государственными финансами и пути их решения // Вестник СевКавГТИ. 2016. №4 (27).
7. Караев Р.Ш., Пазулова З.Я., Полякова Э.И. Современные проблемы и пути оптимизации деятельности института местного самоуправления // Вестник Северо-Кавказского гуманитарно-го института. 2017. №3 (23).
8. Караев Р.Ш., Прокопович А.Е., Асиев Р.Ш., Полякова Э.И. Характерные черты становления и развития местного самоуправления в период советской власти // Выпуск 22. Вестник СевКавГТИ. 2015. №3 (22).
9. Пронин А.Б. Финансово-правовое регулирование бюджетного контроля в субъектах Российской Федерации: дис. … канд. юрид. наук. М., 2015.
10. Шугрина Е.С. Некоторые особенности контроля внутри муниципального образования (муниципальный контроль) // Муниципальное право. 2008. № 1.

УДК 343.985.7

Винар В.В.
студент
4курс, факультет «Юридический»
Кубанский государственный университет
Россия, г. Краснодар

ОСОБЕННОСТИ ОТДЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГРАБЕЖЕЙ И РАЗБОЕВ, СОВЕРШАЕМЫХ ГРУППОЙ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ

Аннотация: *Увеличение числа грабежей и разбоев, совершаемых группой несовершеннолетних, изменения, происходящие в современном обществе и уголовно-процессуальном законодательстве, требуют постоянного совершенствования криминалистических рекомендаций по их расследованию. В статье обращено внимание на особенности отдельных элементов криминалистической характеристики грабежей и разбоев, совершаемых группой несовершеннолетних.*

Ключевые слова: *несовершеннолетние, грабежи и разбои, преступная группа несовершеннолетних, особенности элементов криминалистической характеристики.*

Annotation: *The increase in the number of robberies committed by a group of juveniles, changes in modern society and the criminal procedure legislation, require constant improvement of criminalistic recommendations for their investigation. The article drew attention to the peculiarities of individual elements of forensic characteristics of robberies committed by groups of minors.*

Key words: *minors, robberies and robberies, the criminal group of minors, particularly of elements of criminalistic characteristics.*

Единая методика расследования грабежей и разбойных нападений обусловлена сходством, а иногда и совпадением большинства структурных элементов их криминалистической характеристики [1, с. 444]. Данная позиция не оспаривается нами, поэтому рассматривать указанные категории преступлений будем в единстве их криминалистической характеристики.

Под криминалистической характеристикой преступления подразумевается совокупность сведений, знаний об определенном виде или группе преступлений, полученных в результате специальных исследований, являющаяся важным структурным элементом методики расследования, обуславливающая методические рекомендации, и конечном счете, способствующая раскрытию, расследованию и предупреждению преступлений [2, с. 348].

Криминалистическая характеристика преступлений представляет собой информационную модель преступления, отражающую наиболее типичные,

закономерно повторяющие признаки определенного вида преступлений, которые коррелируют между собой [3, с. 39].

Теперь рассмотрим структурные элементы общегрупповой криминалистической характеристики.

Местами грабежей и разбоев, совершаемых несовершеннолетними, как правило, являются помещения (служебные, жилые), открытая местность (улица, пустыри и т.д.), транспорт (автомобильный, железнодорожный).

Чаще они происходят на лесных дорогах, в парках, на пустынных и плохо освещенных улицах, в подъездах домов и на лестничных клетках, а также квартирах граждан, куда преступники проникают под видом почтальона, слесаря и т.д. [1, с. 444]. А также часто встречающимися местами совершения грабежей и разбоев являются микрорайоны школ, училищ и общежитий. Еще одной важной спецификой места совершения преступления несовершеннолетними является то, что они преимущественно происходят неподалеку от мест, где несовершеннолетние проживают.

Время совершения преступления зависит от места, избранного преступником. Грабежи и разбои, совершаемые на открытой местности, в парках, на пустынных и плохо освещенных улицах делаются ночью или в вечернее время; в квартирах – и днем, и ночью.

Предмет преступного посягательства будет зависеть от: а) сплоченности группы несовершеннолетних преступников; б) присутствия в ее составе совершеннолетнего лица (как правило, в роли организатора); в) длительности существования преступной группы несовершеннолетних и г) многократности совершения преступлений данной категории. В случае образования группы несовершеннолетних изначально не в преступных целях, а затем переросшаяся в преступную, предметом будут выступать деньги, золотые изделия, драгоценности, мобильные телефоны, алкогольная продукция и ценные продукты. Преступники нередко посягают на указанные предметы в состоянии алкогольного опьянения, последнее, как раз, и будет являться мотивом для совершения преступления, а также будет отсутствовать четкий и проработанный план преступления.

Предметом преступлений несовершеннолетних чаще всего являются объекты, которые составляют типичный ассортимент ценностей у подростков: деньги, мобильные телефоны, MP3-плееры, игровые приставки к компьютеру, ноутбуки и т. Д [4, с. 42].

Группы несовершеннолетних, изначально образовавшиеся для совершения преступной деятельности, либо имеющие в своем составе совершеннолетних участников, посягают на более ценные, габаритные предметы, неправомерное изъятие которых требует наличие усилий нескольких участников или заранее подготовленного плана. Предметом будут выступать помимо указанных выше: различное имущество граждан, а также организаций, для завладения которыми преступники нападают на сторожей магазинов, складов, на работников банков, продавцов, инкассаторов, шоферов такси.

Способы совершения грабежей и разбоев отличаются значительной опасностью, это связанно с тем, что обычно эти преступления сопряжены с телесными повреждениями и даже с убийствами. Способ совершения преступления будет дифференцироваться аналогично тем обстоятельствам, что и время совершения преступления. Так группа подростков, которая изначально сложилась не как преступная, совершает грабежи и разбои без специально разработанного плана, с большим количеством следов преступления, в качестве орудия будут использоваться различные подручные средства, такие преступления в большинстве случаев совершаются в состоянии алкогольного или наркотического опьянения. Для групп несовершеннолетних, которые изначально образовались, как преступные, либо неоднократно совершали данные или иные преступления или имеют в своем составе совершеннолетнего участника, наоборот. В преступлениях таких групп будет присутствовать специально проработанный план, осуществляться приискание соучастников, маскировки, инсценировки и т.п.

Для способов совершения преступлений несовершеннолетними характерна такая черта как подражание. Чаще всего подростки стараются подражать взрослым, либо вымышленным персонажам, которые известны из телевидения. В свою очередь это сопровождается жестокостью и беспощадностью [4, с. 42].

Филиппов А.Г. выделяет следующие способы совершения разбоев и грабежей:

1) нападения на открытой местности либо в помещении, совершаемые с использованием фактора внезапности, без применения насилия;

2) нападения на открытой местности, а также во дворах и в подъездах домов с применением или угрозой применения насилия;

3) нападения на граждан в жилых помещениях с проникновением в эти помещения под каким-либо предлогом либо с применением насилия;

4) нападения на кассиров, продавцов, сотрудников государственных и коммерческих банков, совершаемые в помещениях торговых предприятий, финансовых учреждений и других частных учреждениях или предприятиях;

5) нападения на граждан в подвижном составе железнодорожного, водного или иного транспорта;

6) нападения на водителей автомашин с целью завладения деньгами, грузами или транспортным средством [5, с. 562].

Потерпевших можно разделить на две группы. Первую составляют категории граждан, которые в силу различных обстоятельств не могут оказать активное сопротивление преступникам, обладающие так называемой повышенной виктимностью. К ним относятся пожилые люди, инвалиды, малолетние и несовершеннолетние, женщины, лица, находящиеся в нетрезвом состоянии. Предмет посягательства в таких преступлениях не составляет значительную ценность, а зачастую вообще может не являться изначально мотивом преступления, умысел на неправомерное изъятие может возникнуть в дальнейшем, а сами преступления в отношении данных категорий потерпевших совершаются ради забавы, возможности самоутвердится перед

ровесниками. Вторую группу составляют представители состоятельных слоев общества, обладающие крупными денежными средствами, ювелирными изделиями, иными ценностями и предметами роскоши.

Подавляющее большинство несовершеннолетних грабителей и разбойников составляют мужчины (более 97%), женщин около 3% [2, с. 531]. В 77,8% случаев грабежи и разбои совершались несовершеннолетними – местными жителями; по 13,9% приходится на долю жителей других регионов. Несовершеннолетние преступники ранее совершали общественно опасные деяния в 5,6% случаев, в том числе среди них были судимые. Большая часть несовершеннолетних не состояла на учете у инспектора по делам несовершеннолетних [6, с. 453].

Кустов А.М. отмечал, что из всего множества свойств и качеств личности преступника интерес криминалистики вызывают лишь те из них, которые участвуют в процессе детерминации механизма преступления, обуславливают особенности его отражательных возможностей и процесса следообразования и вместе с тем испытывают на себе и запечатлевают воздействие других лиц, предметов и процессов, взаимодействующих с ними [7, с. 140].

На месте совершения грабежей и разбоев остаются следы, возникшие в результате применения насилия и сопротивления со стороны потерпевшего, – применения холодного или огнестрельного оружия, различные повреждения на теле, одежде человека и на окружающих предметах, а также само оружие или его часть, пули, гильзы и др.; кроме того, следы связанные с завладением имущества, – взлома, отпирания замков, части упаковочного материала, инструменты для взлома, части похищенного имущества, указывающие на личность преступников (следы рук, ног, обуви, одежды, записки, проездные билеты, следы крови, окурки и др.) [1, с. 445].

Меры к сокрытию преступлений довольно элементарны: а) следы на месте преступления уничтожаются редко; б) похищенное имущество прячут в большинстве случаев в подвалах, на чердаках, в строящихся или разрушенных зданиях, в лесопосадках. Если подросток воспитывался в семье, где нет контроля за его поведением, нередко похищенное имущество прячется в квартире или в подсобных помещениях; в) средствами сокрытия преступлений являются реализация или обмен похищенного [2, с. 645].

Анализ криминалистической характеристики и отдельных ее элементов, таких как личности виновного, места и времени совершения преступления и т.п., несовершеннолетних преступников показывает, что специфика указанных элементов обусловлена нравственно-психологическими качествами подростка, способом и обстановкой совершения преступления, которые обуславливаются привычками, потребностями и иными личностными качествами подростка. Все указанные особенности криминалистической характеристики призваны обеспечить наиболее объективное, полное и всестороннее расследование и раскрытие грабежей и разбоев, совершаемых несовершеннолетними.

Использованные источники:

1. Криминалистика: учебник для вузов. Кубанский гос. ун-т / под ред. А.А. Хмырова, В.Д. Зеленского. Краснодар, 1998.
2. Криминалистика / под ред. И.Ф. Герасимова, Л.Я. Драпкина. М. 2000.
3. Макарова О.А. Криминалистическая характеристика преступлений, совершаемых несовершеннолетними в состоянии опьянения // Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. 2017. № 2.
4. Демашкина Д.Д. Криминалистическая характеристика и методика расследования преступлений, совершенных несовершеннолетними // Правопорядок: история, теория, практик. 2017. № 1.
5. Криминалистика. Полный курс: учебник для бакалавров / под общ. ред. А.Г. Филиппова. М., 2012.
6. Крамская Е.С. Типичная информация о личности преступника по делам о грабежах и разбоях, совершаемых группами несовершеннолетних // Актуальные проблемы российского права. 2007. № 2.
7. Кустов А.М. Криминалистическое учение о механизме преступления: Дис. … д-ра юрид. наук. М., 1997.

УДК 4414

Золин Е.А.
студент
2 курс, факультет «Экономическая безопасность»
Башкирский государственный университет
Россия, г. Стерлитамак
Научный руководитель: Исаева Л.А.,
Доцент, кандидат юридических наук
доцент кафедры «Уголовного права и процесса»
Башкирский государственный университет
Россия, г. Стерлитамак

ОСОБЕННОСТИ ПРОКУРАТУРЫ РФ, РОЛЬ ПРОКУРОРСКОГО НАДЗОРА

Аннотация*: В статье рассматриваются особенности Прокуратуры Российской Федерации и Прокурорский надзор. Оценивается место Прокуратуры, функции и роль правового обеспечения деятельности, участие в уголовных производствах. Прокурорский надзор представляет собой самостоятельное правовое явление, отличным от прочих видов контрольной деятельности. Он обладает своим особым содержанием, которое образует законность как цель, средство и принцип прокурорской деятельности.*

Ключевые слова: *прокуратура, власть, особенности прокуратуры, надзор, прокурорский надзор.*

Annotacion: *The article examines the peculiarities of the Prosecutor's Office of the Russian Federation and the Prosecutor's supervision. The place of the Prosecutor's Office, the functions and the role of legal support for activities, participation in criminal proceedings are assessed. Procuratorial supervision is an independent legal phenomenon, distinct from other types of control activity. It has its own special content, which forms legitimacy as the goal, means and principle of prosecutorial activity.*

Keywords: *office of public prosecutor, authority, features of office of public prosecutor, supervision, public prosecutor's supervision.*

Прокуратура — особая государственная структура, призванная осуществлять надзор за исполнением действующих на ее территории законов. При этом прокуратура реализует и иные функции: осуществляет надзор за расследованием уголовных дел, поддерживает от имени государства обвинение в суде, участвует в гражданском процессе для защиты интересов государства и прав граждан, осуществляет надзор за местами лишения свободы.

Прокуратура осуществляет свою деятельность в целях обеспечения:

1) верховенства закона;
2) единства и укрепления законности;
3) защиты прав и свобод человека и гражданина;
4) охраняемых законом интересов общества и государства.

Прокуратура призвана обеспечить:

1) своевременное выявление нарушений закона;
2) своевременное устранение нарушений закона;
3) предупреждение нарушений закона.

К числу функций современной прокуратуры Российской Федерации следует отнести:

- функцию надзора за соблюдением Конституции РФ и исполнением законов, действующих на территории Российской Федерации;
- функцию уголовного преследования;
- функцию координации деятельности правоохранительных органов по борьбе с преступностью;
- функцию участия прокурора в рассмотрении дел судами;
- функцию участия в правотворческой деятельности;
- функцию международного сотрудничества прокуратуры РФ с соответствующими органами других государств и международными организациями.

Основными элементами правового обеспечения деятельности прокуратуры являются:

- Закон РФ «О прокуратуре Российской Федерации».
- Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации
- Гражданский кодекс Российской Федерации
- Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации

Процессуальные кодексы также занимают существенное место в правовом регулировании организации и порядка деятельности прокуратуры РФ. Ими определяются основания участия прокурора в рассмотрении дел судами, право обращения прокурора в суд с заявлением и порядок его вступления в дело, полномочия прокурора, участвующего в судебном рассмотрении дел.[169]

Участие в уголовных производствах:

В рамках рассмотрения дел реализуются следующие задачи прокуратуры:

- Обеспечение соблюдения предписаний законодательства об объективном, всестороннем, полном, своевременном разбирательстве во всех инстанциях.
- Квалифицированное поддержание государственного обвинения.
- Содействие суду в принятии обоснованного, законного, справедливого решения по каждому делу.
- Внесение представлений по приговорам в апелляционную, надзорную, кассационную инстанцию.

Прокурорский надзор – это урегулированный нормами права специфический вид государственной деятельности, осуществляемый от имени Российской Федерации специально созданными для этого органами и учреждениями прокуратуры, направленные на установление режима законности в государстве, обеспечение верховенства Конституции, соблюдения и исполнения законов, охрану прав и свобод человека, и гражданина, а также законных интересов личности, общества и государства. По отраслям он различается на надзор за: соблюдением Конституции РФ и законодательства РФ; соответствие законам издаваемых нормативно-правовых актов; соблюдением прав и свобод человека и гражданина; исполнение закона органами, осуществляющими ОРД и предварительное следствие; исполнение закона судебными приставами; исполнение закона учреждениями и администрациями органов исполняющих наказание и т.д.

Под прокурорским надзором за исполнением законов органами дознания и предварительного следствия понимается урегулированная нормами права деятельность уполномоченных прокуроров в досудебных стадиях уголовного процесса, направленная на обеспечение законности при осуществлении уголовного преследования. Прокурорский надзор служит средством обеспечения верховенства Конституции и защиты прав и свобод граждан, а также осуществляя надзор за правильным соблюдением закона, позволяет эффективно проводить уголовное преследование.[170]

К объектам прокурорского надзора на досудебных стадиях уголовного судопроизводства относятся государственные органы и должностные лица, наделенные в соответствии с уголовно—процессуальным законом полномочиями осуществлять предварительное следствие и дознание. Предмет и пределы прокурорского надзора установлены законодательно.

---

[169] Григоров К.А. Функции и направления деятельности прокуратуры Российской Федерации в современных условиях // Российское право в Интернете. - 2004. - №2. - С. 7-11.

[170] Прокурорский надзор: конспект лекций. Поляков М.П, Федулов А.Ф. - 2009**.** — 165 с.

Полномочия прокурора установлены в статье 37 УПК РФ, а также в отдельных статьях УПК РФ, касающихся применения мер процессуального принуждения, возбуждения уголовного дела, производства предварительного расследования и т.д.[171] Приказы Генеральной прокуратуры разъясняют прокурорам их полномочия и устанавливают внутриведомственные требования (заполнения книг постановлений дознавателя об отказе в возбуждении уголовного дела, приостановлении предварительного следствия, прекращении уголовного дела, анализа и подготовки отчетов постановлений, дознавателей о продвижении дела за квартал, и т.д.)

Действующее уголовно-процессуальное законодательство неоправданно уравнивает вневедомственный надзор прокурора и ведомственный контроль руководителя органов дознания. Представляется правильным, для устранения противоречий в правоотношениях прокурора и руководителя органов дознания установить обязанность руководителя органов дознания исполнять требования прокурора об устранении нарушений требований федерального законодательства при производстве предварительного следствия, а в случае его несогласия с требованиями прокурора обжаловать их вышестоящему прокурору.

Прокуратура Российской Федерации играет важную роль в защите прав и свобод граждан, интересов общества и государства, укреплении верховенства закона и порядка, содействуя формированию и развитию демократического правового государства.

При осуществлении государственного надзора за исполнением законов на всей территории Российской Федерации прокуратура в Центре и на местах принимает меры, направленные на обеспечение единства закона и ненарушимость правопорядка, устранение нарушений закона и привлечение виновных к ответственности, восстановление нарушенных прав граждан, предприятий, учреждений и организаций.

Использованные источники:

1. Григоров К.А. Функции и направления деятельности прокуратуры Российской Федерации в современных условиях // Российское право в Интернете. - 2004. - №2. - С. 7-11.

2. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 № 174-ФЗ (ред. от 02.03.2016) // Собрание законодательства РФ. - 24.12.2001. - № 52 (ч. I). - ст. 4921.

3. Прокурорский надзор: конспект лекций. Поляков М.П, Федулов А.Ф. - 2009. — 165 с.

[171] Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 № 174-ФЗ (ред. от 02.03.2016) // Собрание законодательства РФ. - 24.12.2001. - № 52 (ч. I). - ст. 4921.

УДК 347

Петрбиев Ш.С.,
Студент 3 курса магистратуры,
Филиал «РЭУ им. Г.В. Плеханова» в г. Пятигорске,
Россия, г. Пятигорск

ОСОБЕННОСТИ ПУБЛИЧНО-ПРАВОВЫХ СПОРОВ В СФЕРЕ БАНКОВСКИХ ПРАВООТНОШЕНИЙ И РАСЧЕТОВ

Аннотация. *В статье рассмотрены организационно-правовые механизмы, финансово-правового регулирования банковских отношений. Проанализированы характерные особенности публично-правовых споров, связанных с расчетными правоотношениями. Выявлено и обосновано необходимость устранения всех противоречии действующего федерального законодательства в области банковской деятельности, а также поддержать идею о принятии в перспективе кодифицированного законодательного акта, определяющего правовые основы организации и функционирования финансово-банковской системы.*

Ключевые слова: *публично-правовые споры; банковские отношения; денежно-кредитные отношения.*

Petrbiev Sh.S.,
3nd year student of magistracy,
The Pyatigorsk branch of the Plekhanov Russian University of Economics,
Russia, Pyatigorsk

FEATURES OF PUBLIC DISPUTES IN THE SPHERE OF BANK LEGAL RELATIONSHIP AND CALCULATIONS

Abstract. *In article organizational legal mechanisms, financial and legal regulation of the bank relations are considered. Characteristics of the public disputes connected with settlement legal relationship are analysed. It is revealed and proved need of elimination of all a contradiction of the existing federal legislation in the field of bank activity and also to support the idea about adoption in the long term of the codified act defining legal bases of the organization and functioning of a financial banking system.*

Keywords: *public disputes; bank relations; monetary and credit relations.*

Действующая юридическая техника финансовых законов далека до совершенства, что способствует развитию конфликтных ситуаций в финансово-правовой сфере. Банковские правоотношения имеют комплексный характер и могут выражаться как в финансово-правовом аспекте, так и в гражданско-правовом, в зависимости от этого и споры, связанные с осуществлением банковской деятельности, носят либо финансово-правовой, либо гражданско-правовой характер.

На современном этапе в банковской сфере, прослеживается тенденция к

увеличению государственного регулирования, поскольку в условиях финансового кризиса не мало бюджетных средств было выделено на поддержание банковской системы России. В этой связи финансово-правовое регулирование банковских отношений составляет разновидность публично-правового регулирования, имеющую целью обеспечение публичных интересов в экономике страны, сочетающую применение конституционного, финансового, административного и иных публично-правовых методов регулирования общественных отношений[172].

Публичность в банковской сфере заключается в: обеспечение стабильности банковской системы в целом и отдельных социально значимых кредитных организаций и национальной валюты, формирование единообразной и адекватной существующим экономическим отношениям системы расчетов и банковских услуг; защита от правонарушений в банковской сфере; защита интересов вкладчиков кредитных организаций; обеспечение свободы предпринимательской деятельности в банковской сфере и защита от недобросовестной конкуренции, надзор за соблюдением антимонопольного законодательства[173].

Поскольку расчетные правоотношения в банковской сфере имеют всегда комплексный характер, то их правовое регулирование отличается от частноправовых расчетов синтезом норм гражданского, банковского и финансового законодательства, где нормы финансового права имеют не только приоритет над иными нормами, но и являются «правовым фоном» для применения норм гражданского и банковского законодательства[174].

Рассматривая публично-правовые споры, связанные с расчетными правоотношениями, так же споры с участием Центрального Банка РФ – о признании недействующими нормативных актов Центрального Банка РФ, отметим, что Центральный банк РФ не отнесен законодательством ни к одной из ветвей государственной власти и наделен особым публично-правовым статусом, сочетающимся со статусом частноправовым, следовательно является основным субъектом управления и правового регулирования финансовых отношений в банковской сфере, обладающим правом принимать правовые акты в целях выполнения своих функций[175]. К тому же следует укажем, что данная категория споров подсудна судам общей юрисдикции, а также Верховному Суду РФ. Исследование практики судебного обжалования таких актов необходимо и представляет интерес, поскольку влияет на количество споров, связанных с осуществлением банковской деятельности.

Воздействуя на участников правоотношений, правовые акты Банка России способствуют формированию правомерного поведения в области

---

[172] Черникова Е.В. Публично-правовое регулирование банковской деятельности в Российской Федерации (Финансово-правовые аспекты): Дис. … докт. юрид. наук. М., 2009. С. 14.

[173] Полякова Э.И. Влияние политики Центрального Банка на экономическую обстановку страны // Неделя круглых столов: 4 Sectors. 20-23 апреля 2015 г. Сборник докладов межвузовской студенческой научно-практической конференции. М.: ФГБОУ ВПО «РЭУ им. Г.В. Плеханова», 2015. С. 93-96.

[174] Самсонова А.Е. Расчетные отношения в бюджетном и налоговом прав: Дис. канд. юрид. наук. Воронеж, 2004. С. 24.

[175] Пастушенко Е.Н. Правовые акты Центрального банка Российской Федерации: финансовоправовые аспекты теории: Автореф. дис. … докт. юрид. наук. Саратов, 2006. С. 3.

денежно-кредитных отношений, развивают конкуренцию в банковской среде и расширяют виды банковских услуг, тем самым содействуют достижению социально-экономических целей развития общества. В процессе правотворчества Центрального банка РФ, в соответствии Конституции РФ (ст. 71, 75, 103), принимаются правовые акты обеспечивающие, как правило, финансовую деятельность государства[176].

Укажем наиболее распространенные группы финансовых правоотношений, по которым возникают публично-правовые споры в сфере банковских правоотношений и расчетов связанные с:

1. неоднозначным толкованием в правоприменительной практике основных понятий: «кредитная организация», «небанковская кредитная организация», «банк», установленных в ФЗ «О банках и банковской деятельности»;
2. установлением правового статуса главных управлений Банка России;
3. проведением кредитными организациями банковских операций;
4. отношениями между кредитной организацией и государством в соответствии со ст. 9 Федерального закона от 02.12.1990 N 395-1 (ред. от 26.07.2017) «О банках и банковской деятельности»[177] (далее – Федеральный закон N 395-1);
5. осуществлением Центральным Банком РФ полномочий по государственной регистрации кредитных организаций и выдачи им лицензий на осуществление банковских операций;
6. отзывом лицензий у кредитных организаций, ликвидацией и банкротством кредитных организаций;
7. осуществлением надзора за деятельностью кредитной организации в соответствии со ст. 41 ФЗ Федеральный закон N 395-1, а также обязанностями кредитных организаций по представлению сведений в Центральный Банк РФ;
8. применением Центральным банком РФ мер воздействия к кредитным организациям;
9. осуществлением Центральным Банком РФ полномочий по эмиссии наличных денег и организации денежного обращения;
10. отношениями между Банком России, кредитными организациями, их клиентами и бюро кредитных историй;
11. защитой кредитными организациями банковской тайны;
12. деятельностью кредитных организаций по осуществлению финансового мониторинга;
13. открытием в кредитных организациях бюджетных счетов.

В настоящее время отнесение случаев применения Центральным банком РФ мер ответственности к кредитным организациям к административно-правовым спорам, а не к публично-правовом вызывает дискуссию в научных кругах о правовой природе мер воздействия, предусмотренных за нарушение

[176] Актуальные проблемы современного конституционного права России. Учебн. пособие. Ростов Н/Д: СКАГС, 2005. С. 31-52.

[177] Федеральный закон от 02.12.1990 N 395-1 (ред. от 26.07.2017) «О банках и банковской деятельности» // СЗ РФ. 1996, N 6, ст. 492.

банковского законодательства.

Исходя из этой позиции возникает административно-правовой спор, связанный с применением мер административного воздействия. Однако, по нашему мнению, следует придерживаться иной позиции, исходя из которой это самостоятельные меры финансово-правового принуждения, которые соответственно ведут к публично-правовому спору в сфере финансовых правоотношений. В данном случае мы поддерживаем точку зрения авторов[178], которые считают, что целью применения мер надзорного воздействия является регулирование деятельности кредитной организации при осуществлении функций банковского регулирования и банковского надзора Банком России. В свою очередь отношения, связанные с банковским регулированием и надзором, относятся к предмету финансового права и защищаются мерами финансово-правового принуждения.

Споры, вытекающие из деятельности кредитных организаций по осуществлению финансового мониторинга можно также отнести к публично-правовым спорам в сфере финансовых правоотношений.

Таким образом, можно выделить следующие отличительные признаки публично-правового спора, возникающего из банковских правоотношений:

1. публично-правовой характер банковских правоотношений. Предъявление искового требования по публично-правовому спору, вытекающему из банковских правоотношений, направлено на защиту как государственных интересов по обеспечению законности, так и общественных интересов;

2. участие в расчетных правоотношениях особых субъектов, как правило, не являющихся физическими лицами. К таким субъектам в первую очередь относятся: Центральный Банк РФ, кредитные организации. Также в качестве субъектов могут выступать: бюро кредитных историй, агентство по страхованию вкладов граждан;

3. публично-правовой спор в сфере банковских правоотношений рассматривается, как правило, арбитражным судом.

В целом, анализ публично-правовых споров, связанным с осуществлением банковской деятельности и расчетных правоотношений, позволяет сделать вывод о необходимости принятия нового Федерального закона «О банках и банковской деятельности», который бы устранил все противоречия действующего федерального законодательства в области банковской деятельности, а также поддержать идею о принятии в перспективе кодифицированного законодательного акта, определяющего правовые основы организации и функционирования финансово-банковской системы.

Использованные источники:

1. Федеральный закон от 02.12.1990 N 395-1 (ред. от 26.07.2017) «О банках и банковской деятельности» // СЗ РФ. 1996, N 6, ст. 492.

2. Актуальные проблемы современного конституционного права России. Учебн. пособие. Ростов Н/Д: СКАГС, 2005.

[178] Арсланбекова А.З. Правовая природа ответственности, применяемой к нарушителям банковского законодательства // Банковское право. 2006. № 2. С. 33-37.

3. Арсланбекова А.З. Правовая природа ответственности, применяемой к нарушителям банковского законодательства // Банковское право. 2006. № 2.

4. Пастушенко Е.Н. Правовые акты Центрального банка Российской Федерации: финансовоправовые аспекты теории: Автореф. дис. … докт. юрид. наук. Саратов, 2006.

5. Полякова Э.И. Влияние политики Центрального Банка на экономическую обстановку страны // Неделя круглых столов: 4 Sectors. 20-23 апреля 2015 г. Сборник докладов межвузовской студенческой научно-практической конференции. М.: ФГБОУ ВПО «РЭУ им. Г.В. Плеханова», 2015.

6. Самсонова А.Е. Расчетные отношения в бюджетном и налоговом прав: Дис. канд. юрид. наук. Воронеж, 2004.

7. Черникова Е.В. Публично-правовое регулирование банковской деятельности в Российской Федерации (Финансово-правовые аспекты): Дис. … докт. юрид. наук. М., 2009.

УДК 347.421

Ибрагимова Х.А.
студент магистратуры
2 курс, юридический факультет
Чеченский государственный университет
Россия, г. Грозный

ОСОБЕННОСТИ СДЕЛОК УНИТАРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ, ПРИ НАЛИЧИИ УСЛОВИЙ В ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТИ ИХ СОВЕРШЕНИЯ

Аннотация: *в статье кратко рассмотрены основные положения, в которых имеет место заинтересованность в совершении сделок унитарными предприятиями. Сделан вывод на основании исследования норм действующего законодательства о возможности защиты государственных интересов в сделках, совершаемых унитарным предприятием в условиях заинтересованности их совершения.*

Ключевые слова: *государственные унитарные предприятия, заинтересованность в совершении сделки унитарным предприятием.*

Annotation: *the article considers provisions in which interest in transactions by the unitary enterprises takes place are briefly considered. The conclusion on the basis of a research of standards of the current legislation on a possibility of protection of state interests in the transactions made by the unitary enterprise in the conditions of interest of their commission is drawn.*

Key words: *public unitary enterprises, interest in transaction by the unitary enterprise.*

Государственные унитарные предприятия России, в силу особенностей их правового статуса, а также функционирования в предпринимательской среде, представляют собой особую организационно-правовую форму юридического лица, о сущности которого написано много экономической и правовой научной литературы. Являясь коммерческими организациями, участвуя в гражданском обороте, унитарные предприятия России, как и любые иные субъекты предпринимательства, вправе осуществлять различные виды сделок, в том числе крупные и совершаемые с заинтересованностью.

Специальное правовое регулирование сделок с заинтересованностью в России присуще не всем субъектам предпринимательства, а только основным его корпоративным организациям, к которым принято относить акционерные общества и общества с ограниченной ответственностью. Помимо них правовое регулирование сделок с заинтересованностью законодатель предусмотрел и для государственных унитарных предприятий, которые по своей правовой природе отличны от корпоративных организаций.

Заинтересованность в совершении сделок также может иметь место и среди некоммерческих организаций, таких как: государственные корпорации, бюджетные учреждения, фонды, государственные компании, ассоциации (союзы), а также различные общественные организации и т.д. Связано это с тем, что некоммерческие организации законом наделены правом осуществлять деятельность, которая приносит им доход, если такое правовое положение предусмотрено их уставами и служит основой для достижения тех целей, ради которых они созданы. По этой причине, нормами гражданского законодательства России урегулированы сделки, в том числе и некоммерческих организаций, при совершении которых может иметь место заинтересованность в их совершении.

Сделки, с точки зрения нормы ст. 153 Гражданского кодекса Российской Федерации (ГК), – это действия граждан и юридических лиц, которые нацелены на установление гражданских прав и обязанностей, либо их изменение или прекращение [1]. Правовая процедура совершения большинства видов сделок во многом одинакова, т.е. мало чем отличается друг от друга. Однако для субъектов предпринимательства существуют два вида сделок – крупные сделки и сделки с заинтересованностью, для которых законодатель определил специальные правила их совершения.

Законодательство не содержит специального разъяснения, что следует понимать под термином «заинтересованность в совершении сделки». Тем не менее, понятие заинтересованности в совершении сделки субъектом предпринимательства раскрывается в правовых основаниях возникновения заинтересованности в ее совершении.

В упрошенном понимании заинтересованность в совершении сделки – это персональный интерес определенного лица в совершении конкретной сделки.

Достаточно часто в правовой литературе специалисты отмечают, что заинтересованность в совершении сделки обуславливается конфликтом интересов лиц, заинтересованных в ее совершении. Именно потенциальный

конфликт интересов конкретных лиц, которых определяет закон, обуславливает называть такую сделку – сделкой совершаемой с заинтересованностью[179].

Конфликт интересов в совершении конкретной сделки заключается в том, что одному и тому же лицу одновременно присущи два диаметрально противоположных интереса. Первый интерес влечет за собой защиту имущественных прав субъекта предпринимательства, второй – может причинить ему ущерб. При этом интересы могут быть различные, т.е. носить частный или публичный характер. Интересы также могут касаться неопределенного круга различных лиц, например, таких как: кредиторы, инвесторы, акционеры[180].

Сделки, имеющие особенности их совершения, т.е. выходящие за рамки обычных хозяйственных сделок, принято также называть экстраординарными. Под ними принято понимать крупные сделки и сделки с заинтересованностью, которые требуют, исходя из норм законов, своего одобрения или согласия. Обычные или простые сделки принято называть ординарными [2].

В силу широкой специфики экономической деятельности унитарных предприятий, совершаемые ими сделки, могут быть различными. Федеральный закон от 14.11.2002 № 161-ФЗ (ред. от 29.07.2017) «О государственных и муниципальных унитарных предприятиях» (далее – Закон об унитарных предприятиях) в ст. 22 определил условия заинтересованности в совершении сделки унитарным предприятием. Нормы ч. 1 названной статьи гласят о том, что «сделка, в совершении которой имеется заинтересованность руководителя унитарного предприятия, не может совершаться унитарным предприятием без согласия собственника имущества унитарного предприятия» [3].

Руководитель унитарного предприятия в соответствии с положениями законодательства является единоличным исполнительным органом этого предприятия. Он наделен полномочиями от имени унитарного предприятия заключать любые сделки, которые не вступают в противоречие с действующим законодательством России для достижения тех целей, которые закреплены в уставе предприятия. Иными словами, являясь физическим лицом, которое занимает должность директора или генерального директора унитарного предприятия на основании изданного приказа собственника имущества этого предприятия, руководитель унитарного предприятия является его единоличным исполнительным органом по принятию всех решений, которые касаются управлением предприятия, в том числе и заключения сделок. В унитарном предприятии нет органа корпоративного управления, который осуществлял бы контроль над деятельностью предприятия, как это имеет место в акционерных обществах, в виде общего собрания акционеров, совета директоров или наблюдательного совета. В

[179] Шиткина, И.С. Правовой режим сделок, в совершении которых имеется заинтересованность / И.С. Шиткина // Закон. – 2016. – № 12. – С. 123-138.
[180] Рахматуллина, А.Н. Интерес и конфликт интересов в экстраординарных сделках / А.Н. Рахматуллина // Экономика и социум. – 2017. – № 8 (39). – С. 518-520.

унитарном предприятии директор или генеральный директор – единоличный исполнительный орган управления.

Руководитель унитарного предприятия в своей деятельности полностью подотчетен собственнику имущества предприятия, который назначил его на эту должность. Являясь единоличным исполнительным органом, он обязан в своей повседневной работе руководствоваться уставом унитарного предприятия, а также действующим законодательством и локальными нормативными актами, которые он вправе издавать самостоятельно [3].

Правило, запрещающее руководителю унитарного предприятия без согласия собственника имущества этого предприятия совершать сделки, в которых имеется заинтересованность руководителя унитарного предприятия, является не случайным. Оно явилось результатного принятия государством мер по контролю над рациональным использованием государственного имущества.

На практике иногда возникали случаи, когда руководитель унитарного предприятия, наделенный широкими полномочиями по осуществлению экономической деятельности, в отсутствие надежных правовых инструментов контроля над ним, мог в своих собственных интересах заключать сделки, которые были выгодны только ему. Это позволяло вывести ему, например, часть финансовых активов через подставные фирмы с расчетного счета унитарного предприятия, либо заключить сделки, в которых стоимость товара или услуг, значительно были отличными от рыночных цен и т.п. Особенность единоличного управления унитарным предприятием, возлагает на прокуратуру особую ответственность по осуществлению защиты интересов государства, являющего собственником имущества унитарных предприятий. По этой причине законодательство предоставило возможность прокурору оспаривать сделки унитарных предприятий в судах, совершенных без письменного согласия собственника имущества, если в них усматриваются признаки заинтересованности их руководителей в их совершении, поскольку тем самым, пресекаются возможные злоупотребления или даже хищения имущества [4].

Россией был заимствован опыт зарубежного законодательства и сложившая в западных странах практика регламентации заключения крупных сделок и сделок, совершаемых с заинтересованностью. В то же время, российское законодательство за последние годы получило свое развитие и стало отличаться более детальным регулированием отдельных вопросов, возникающих при совершении обозначенных выше сделок, что дает возможность сторонам договорных отношений в случаях возникновения спора, аргументировано отстаивать свои права в судах.

Из смысла норм ч. 1 ст. 22 Закона об унитарных предприятиях вытекает, что руководитель унитарного предприятия будет считаться заинтересованным лицом в совершении сделки унитарным предприятием, если он сам, либо его супруга (супруг), а равно родители или его дети, а также братья или сестры, либо кто-то из их аффилированных лиц:

• непосредственно является стороной сделки, т.е. является контрагентом по совершаемой сделке. Такие факты свидетельствуют о том, что руководитель унитарного предприятия совершил выбор участника сделки из числа своих близких родственников или их аффилированных лиц. К числу аффилированных лиц унитарного предприятия относится должностное лицо, которое осуществляет полномочия его единоличного исполнительного органа;

• выступает в интересах третьих лиц, т.е. в качестве представителя в их отношениях, связанных с унитарным предприятием. Представительство – это совершение представителем сделки от имени представляемого лица на основании тех полномочий, которыми он уполномочен по доверенности, а равно на указании закона или акта уполномоченного органа. Именно сделка устанавливает гражданские права и обязанности представляемого лица, либо их изменяет или прекращает. Однако не все лица могут являться представителями, хотя они и действуют в чужих интересах, но от собственного имени. К их числу принято относить коммерческих представителей, душеприказчиков в делах о наследстве, конкурсных управляющих в делах о банкротстве и т.д. К ним также следует отнести лиц, которые уполномочены на осуществление переговоров, в рамках предварительного договора (ст. 429 ГК) или рамочного договора (ст. 429.1 ГК), относительно сделок, заключение которых возможно в будущем;

• владеет в совокупности, либо каждый в отдельности 20 % и более акций (долей, паев) юридического лица, которое является стороной сделки, т.е. контрагентом по сделке унитарного предприятия, либо выступает в интересах третьих лиц по сделке с унитарным предприятием. Исходя из этого, как можно видеть, обе вышеуказанные категории лиц будут являться заинтересованными в совершении сделки унитарным предприятием, поскольку они могут влиять на законность принятия решения унитарным предприятием;

• занимает должности в органах управления юридического лица, которое является стороной сделки или как часто принято говорить выступает в роли контрагента по сделке с унитарным предприятием, либо выступает в интересах третьих лиц в сделке с унитарным предприятием;

• в иных случаях, которые непосредственно определены уставом унитарного предприятия.

На руководителя унитарного предприятия возлагается обязанность об информировании собственника имущества унитарного предприятия обо всех лицах, которые заинтересованы в совершении сделки унитарного предприятия, круг которых указан в ч. 2 ст. 22 Закона об унитарных предприятиях. Такое информирование должно быть заблаговременным, а также достоверным, т.е. осуществленным до совершения сделки унитарного предприятия с условиями заинтересованности и с предоставлением полной информации о ней.

Помимо этого в обязанности унитарного предприятия входит составление и хранение списка аффилированных лиц унитарного предприятия.

В совокупности все перечисленные меры в определенной степени дают возможность осуществлять контроль над деятельностью руководителя унитарного предприятия при осуществлении им сделок, которые совершаются с заинтересованностью в их совершении унитарным предприятием.

Все сделки, которые совершены руководителем унитарного предприятия без письменного согласия собственника имущества в условиях заинтересованности их совершения, являются оспоримыми. То есть нормы ч. 3 ст. 22 Закона об унитарных предприятиях, а также нормы гражданского и процессуального законодательства России дают право собственнику имущества унитарного предприятия и самому унитарному предприятию обратиться с иском в суд с требованием о признании сделки недействительной. В последнем случае унитарное предприятие будет иметь возможность оспорить сделку в суде лишь в том случае, если прежний руководитель предприятия будет уволен или отстранен от должности руководителя унитарного предприятия. Тогда иск в защиту интересов унитарного предприятия будет вправе предъявить новый руководитель унитарного предприятия, временно или постоянно назначенный собственником имущества предприятия на эту должность. Помимо указанных лиц, правом обращения в суд с иском о признании недействительной сделки наделен прокурор на основании ч. 1 ст. 52 Арбитражного процессуального кодекса Российской Федерации [5].

Нельзя не отметить, что на основании ст. 277 Трудового кодекса Российской Федерации руководитель организации, в рассматриваемом нами случае унитарного предприятия, за причинение им прямого действительного ущерба несет полную материальную ответственность. Он обязан возместить ущерб, который причинен его виновными действиями добровольно, либо по решению суда [6].

Таким образом, в заключение можно сформулировать выводы о том, что правовое регулирование сделок с заинтересованностью в их совершении унитарными предприятиями, в целом удовлетворяет требования сложившейся в России практики гражданского оборота и дает возможность защиты интересов собственника имущества унитарных предприятий, которым выступает в обобщенном виде государство.

Использованные источники:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 г. № 51-ФЗ (ред. от 28.03.2017, с изм. от 22.06.2017) – 2017. - С. 85.

2. Рахматуллина, А.Н. Интерес и конфликт интересов в экстраординарных сделках / А.Н. Рахматуллина // Экономика и социум. – 2017. – № 8 (39). – С. 518-520.

3. О государственных и муниципальных унитарных предприятиях: федеральный закон от 14.11.2002 № 161-ФЗ (ред. от 29.12.2017) / [Электронный ресурс] URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_39768 / (дата обращения: 02.01.2018).

4. Болдырев В.А. Оспаривание сделки унитарного предприятия, совершенной без согласия собственника имущества / В.А. Болдырев // Юрист. – 2012. – № 8. – С. 26-29.
5. Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации от 24.07.2002 № 95-ФЗ (ред. от 28.12.2017) // Собрание законодательства РФ. – 2002. – № 30. – Ст. 3012.
6. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ (ред. от 29.12.2017) / [Электронный ресурс] URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34683/c37e95b4e3816519cfeaa1b24affb4a5cb5d7e85 / (дата обращения: 02.01.2018).

УДК 347

Беклаев К.Р.,
Студент 3 курса магистратуры,
Филиал «РЭУ им. Г.В. Плеханова» в г. Пятигорске,
Россия, г. Пятигорск

ОСОБЕННОСТИ СУБСИДИРОВАНИЯ КАК ФОРМЫ РАСХОДОВ БЮДЖЕТА

Аннотация. *В статье рассмотрены организационно-правовые механизмы, в рамках которого формируются расходы соответствующего бюджета, выдеяются объемы бюджетных средств и доводятся до конечного получателя, перед которым возникает соответствующее обязательство. Проанализированы характерные особенности современной системы расходов бюджета. Выявлены и обоснованы тенденции развития данной сферы в ближайшее время.*

Ключевые слова: *бюджетные средства; расходное обязательство; субсидии; контракт.*

Beklaev K.R.,
3nd year student of magistracy,
The Pyatigorsk branch of the Plekhanov Russian University of Economics,
Russia, Pyatigorsk

FEATURES OF SUBSIDIZING AS FORMS OF EXPENSES OF THE BUDGET

Abstract. *In article organizational legal mechanisms within which expenses of the corresponding budget are formed are considered, volumes of budgetary funds vydeyatsya and are led up to the final recipient before whom there is the corresponding obligation. Characteristics of modern system of expenses of the budget are analysed. Tendencies of development of this sphere are revealed and proved in the nearest future.*

Keywords: *budgetary funds; account obligation; subsidies; contract.*

В науке финансового права в последнее время уделяется большое внимание вопросам эффективности и результативности осуществления публичными субъектами расходов, поскольку это непосредственно влияет на социально-экономическое развитие России. Однако, несмотря на значительную роль данного вопроса, до сих пор нет единства мнений по поводу как обеспечить эффективность расходов бюджета наилучшим образом и уяснить правила и закономерности формирования публичным субъектом расходов.

Так, в рамках реформирования отечественного бюджетного процесса в Бюджетный кодекс РФ включино понятие «расходное обязательство», т.е. закложенна законодательная основа для того, чтобы любое расходование бюджетных средств направлялось бы исключительно на исполнение расходных обязательств[181]. Однако для исполнения обязательств публичному субъекту необходимо определить организационно-правовой механизм, в рамках которого будут сформированы расходы соответствующего бюджета, выделены объемы бюджетных средств и доведены до конечного получателя, перед которым возникает соответствующее обязательство. Следовательно, исполнение обязательств публично-правового образования в любом случае возможно в рамках последовательного развития процедур бюджетного процесса[182]. Именно поэтому первоначально бюджетные ассигнования распределяются между участниками бюджетного процесса (распорядителями и получателями бюджетных средств) с целью принятия и исполнения последними расходных обязательств публичного субъекта.

При этом важно отметить, что между участниками бюджетного процесса распределяются именно полномочия по распоряжению бюджетными средствами. Фактически получателям бюджетных средств доводятся лимиты на принятие и исполнение обязательств (п. 3 ст. 219 БК РФ). Как обоснованно отмечается в литературе, БК РФ в действующей редакции позволяет различать внутриказенные отношения и отношения казны с иными субъектами экономической деятельности, которые не признаются участниками бюджетного процесса. К последним относятся, в том числе и получатели субсидий.

Определенные особенности предоставления бюджетных средств можно усмотреть и при осуществлении выплат в пользу граждан в рамках социального обеспечения населения[183]. В соответствии с п. 1 ст. 74.1 БК РФ к бюджетным ассигнованиям на социальное обеспечение населения относятся бюджетные ассигнования на предоставление социальных выплат гражданам либо на приобретение товаров, работ, услуг в пользу граждан для обеспечения их нужд в целях реализации мер социальной поддержки населения. К прямым выплатам в пользу граждан можно отнести выплату пособия, стипендии,

[181] Поветкина Н.А. Расходы бюджета: понятие, признаки, особенности // Актуальные проблемы российского права. 2015. № 8. С. 65,66.

[182] Караев Р.Ш., Арутюнян Г.А., Полякова Э.И. Современные проблемы управления государственными финансами и пути их решения // Вестник СевКавГТИ. 2016. №4 (27). С. 30-33.

[183] Караев Р.Ш., Гуппоев Т.Б. Современные проблемы независимой оценки качества услуг в социальной сфере: региональный аспект // Вестник СевКавГТИ. 2017. №3 (30). С. 7-10.

например, ст. 36 Федерального закона от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 29.07.2017) «Об образовании в Российской Федерации», устанавливающая нормы о стипендиях и других денежных выплатах[184].

Особое место среди ассигнований на социальное обеспечение населения отводится ассигнованиям, которые обеспечивают исполнение публичных нормативных обязательств. Специфика данных обязательств состоит в том, что их размер или порядок индексации устанавливается непосредственно в нормативном правовом акте[185]. Следовательно, в бюджете нецелесообразно формировать предельный объем средств на исполнение данных обязательств, поскольку их размер определяется в порядке, предусмотренном соответствующим законом.

Таким образом, основанием социальных трансфертов населению является нормативно-правовой акт, в соответствии с которым публичный субъект принимает обязательства по осуществлению выплат в пользу граждан. Сами выплаты осуществляются при наступлении обстоятельств, указанных в акте. При этом трансферты населению не предполагают при их предоставлении установления для физических лиц какой-либо цели последующего использования соответствующих выплат.

Особенности оснований возникновения расходных обязательств предопределяют выбор правого режима финансирования расходов, на что обращалось внимание в науке финансового права. Правовой режим – это порядок регулирования, который выражен в комплексе правовых средств, характеризующих особое сочетание взаимодействующих между собой дозволений, запретов, а также позитивных обязываний и создающих особую направленность регулирования[186]. Таким образом, с учетом экономических особенностей возникновения расходных обязательств публично-правовых образований расходы формируются в рамках определенного правового режима финансирования, который включает установленные нормативно-правовыми актами правила предоставления средств из бюджета, включая специфику условий и порядка их выделения. Тем самым выбор правового основания для принятия и исполнения расходного обязательства предопределяется экономической природой складывающихся в связи с этим общественных отношений.

Выбор адекватной формы расходов при финансировании тех или иных расходных обязательств имеет не только теоретическое, но и важное практическое значение. Особого внимания заслуживает в связи с этим проблема разграничения механизмов субсидирования и государственного (муниципального) заказа, размещаемого в соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013 N 44-ФЗ (ред. от 29.07.2017) «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и

---

[184] Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 29.07.2017) «Об образовании в Российской Федерации» // СЗ РФ. 2012, N 53 (ч. 1), ст. 7598.

[185] Федеральный закон от 29.12.2006 N 256-ФЗ (ред. от 28.12.2016) «О дополнительных мерах государственной поддержки семей, имеющих детей» // СЗ РФ. 2007, N 1 (1 ч.), ст. 19.

[186] Право собственности. Проблемы теории: Монография / С.С. Алексеев; Институт частного права. 3-е изд., перераб. и доп. М.: НОРМА: НИЦ Инфра-М, 2012. С. 143.

муниципальных нужд» (далее – Закон № 44-ФЗ)[187], на что обоснованно обращается внимание в научной литературе[188].

Важно отметить, что как механизм размещения государственного (муниципального) заказа, так и механизм субсидирования используются публичным субъектом при взаимодействии с иными субъектами экономической деятельности, как коммерческими, так и некоммерческими, для решения публичных задач. Причем благодаря указанным механизмам иные субъекты экономической деятельности получают доступ к публичному ресурсу, а это, в свою очередь, с конституционно-правовых позиций предполагает необходимость соблюдения принципа добросовестной конкуренции. Конкуренция имеет место и между некоммерческими организациями, претендующими на право оказания государственных (муниципальных) услуг и, соответственно, на получение субсидий. При этом в БК РФ отсутствует определение понятия субсидии, содержание которого позволило бы выделить признаки субсидирования, отличающие данную форму расходов, в том числе и от оплаты государственного (муниципального) заказа. Напротив, действующее законодательство предусматривает, что бюджетные ассигнования, например, на оказание государственных (муниципальных) услуг могут расходоваться в форме оплаты государственного (муниципального) заказа (абзац 2 ст. 69.1 БК РФ, абзац 3 ст. 70 БК РФ), и в форме предоставления субсидий (абзацы 3, 4 ст. 69.1 БК РФ). Таким образом возникают вопросы, в каких случаях публичный субъект должен размещать государственный (муниципальный) заказ, а в каких – использовать механизм субсидирования и др. Обозначенные вопросы возникают и в судебной практике[189]. Причем проблема разграничения механизмов государственного (муниципального) заказа и субсидирования не теряет свою актуальность, о чем свидетельствуют судебные споры, разъяснения Федеральной антимонопольной службы[190].

Ситуация на сегодняшний день еще больше усложняется, так как отсутствие в действующем законодательстве четкого разграничения доходных и расходных полномочий между уровнями бюджетной системы[191], а также понятия формы расходов бюджета, приводит к тому, что на практике

[187] Федеральный закон от 05.04.2013 N 44-ФЗ (ред. от 29.07.2017) «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» // СЗ РФ. 2013, N 14, ст. 1652.

[188] Судьба муниципальных предприятий в условиях реализации «дорожной карты» развития конкуренции: обзор материалов «круглого стола» // Конституционное и муниципальное право. 2014. № 9. С. 73-77.

[189] Определение Верховного Суда РФ от 28.10.2009 N 15-Г09-13 Об отмене решения Верховного Суда Республики Мордовия от 05.08.2009 и признании противоречащими федеральному законодательству и недействующими п. 3 ст. 13 и п. 2 ст. 21 Закона Республики Мордовия «О республиканском бюджете Республики Мордовия на 2009 год и на плановый период 2010 и 2011 годов» // Консультант Плюс. URL: http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=ARB;n=126232#0 (дата обращения: 27.10.2017).

[190] Письмо ФАС России от 30.04.2015 N КА/21710/15 «О рассмотрении обращений» // Консультант Плюс. URL: http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=LAW&n=180731&fld=134&dst=1000000001,0&rnd=0.3583012114057611#0 (дата обращения: 27.10.2017).

[191] Караев Р.Ш., Пазулова З.Я., Полякова Э.И. Современные проблемы и пути оптимизации деятельности института местного самоуправления // Вестник Северо-Кавказского гуманитарно-го института. 2017. №3 (23). С. 140.

возникают проблемы подмены одной формы расходов другой, применение которой вызывает вопросы с точки зрения ее адекватности складывающимся экономическим отношениям. Прежде всего, это касается разграничения механизмов государственного (муниципального) заказа, с одной стороны, и субсидирования производителей товаров, работ, услуг либо автономных и бюджетных учреждений, – с другой. Представляется необходимым уточнение в этой части нормативного регулирования с учетом следующих моментов.

Возможность получения бюджетных средств коммерческими организациями, осуществляющими деятельность в целях извлечения дохода, с конституционно-правовых позиций должна предваряться использованием конкурентных процедур независимо от того, предоставляются ли эти средства в целях оказания услуг в пользу третьих лиц, обеспечения государственных (муниципальных) нужд либо поддержки и стимулирования таких организаций. В то же время необходимо учитывать, что механизмы государственного (муниципального) заказа и субсидирования имеют разное предназначение.

Если конкурс в целях заключения государственного (муниципального) контракта осуществляется по критериям, характеризующим *объект* закупки – товары, работы, услуги, то отбор организаций, претендующих на получение субсидии, проводится посредством определения органами исполнительной власти исключительно критериев, характеризующих *субъект* – получателя субсидии.

Таким образом в контексте разрешения выявленных проблем при определении критериев разграничения форм расходов бюджета предлагается исходить из понимания формы расходов бюджета как определенного правового режима выделения публично-правовыми образованиями казенных средств иным субъектам экономической деятельности, обусловленного особенностями правового основания возникновения соответствующих расходных обязательств публичного субъекта с учетом специфики решаемой с привлечением средств бюджета публичной задачи.

Использованные источники:

1. Федеральный закон от 05.04.2013 N 44-ФЗ (ред. от 29.07.2017) «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» // СЗ РФ. 2013, N 14, ст. 1652.
2. Федеральный закон от 29.12.2006 N 256-ФЗ (ред. от 28.12.2016) «О дополнительных мерах государственной поддержки семей, имеющих детей» // СЗ РФ. 2007, N 1 (1 ч.), ст. 19.
3. Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 29.07.2017) «Об образовании в Российской Федерации» // СЗ РФ. 2012, N 53 (ч. 1), ст. 7598.
4. Письмо ФАС России от 30.04.2015 N КА/21710/15 «О рассмотрении обращений» // Консультант Плюс. URL: http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=LAW&n=180731&fl

d=134&dst=1000000001,0&rnd=0.3583012114057611#0 (дата обращения: 27.10.2017).

5. Определение Верховного Суда РФ от 28.10.2009 N 15-Г09-13 Об отмене решения Верховного Суда Республики Мордовия от 05.08.2009 и признании противоречащими федеральному законодательству и недействующими п. 3 ст. 13 и п. 2 ст. 21 Закона Республики Мордовия «О республиканском бюджете Республики Мордовия на 2009 год и на плановый период 2010 и 2011 годов» // Консультант Плюс. URL: http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=ARB;n=126232#0 (дата обращения: 27.10.2017).

6. Караев Р.Ш., Арутюнян Г.А., Полякова Э.И. Современные проблемы управления государственными финансами и пути их решения // Вестник СевКавГТИ. 2016. №4 (27).

7. Караев Р.Ш., Гуппоев Т.Б. Современные проблемы независимой оценки качества услуг в социальной сфере: региональный аспект // Вестник СевКавГТИ. 2017. №3 (30).

8. Караев Р.Ш., Пазулова З.Я., Полякова Э.И. Современные проблемы и пути оптимизации деятельности института местного самоуправления // Вестник Северо-Кавказского гуманитарно-го института. 2017. №3 (23).

9. Поветкина Н.А. Расходы бюджета: понятие, признаки, особенности // Актуальные проблемы российского права. 2015. № 8.

10. Право собственности. Проблемы теории: Монография / С.С. Алексеев; Институт частного права. 3-е изд., перераб. и доп. М.: НОРМА: НИЦ Инфра-М, 2012.

11. Судьба муниципальных предприятий в условиях реализации «дорожной карты» развития конкуренции: обзор материалов «круглого стола» // Конституционное и муниципальное право. 2014. № 9.

УДК 34.09

Павлова Татьяна Александровна
студент магистратуры
3 курс, факультет «Безотрывных форм обучения»
Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, Россия, г. Санкт-Петербург
Косякова Мария Вячеславовна
студент магистратуры
3 курс, факультет «Безотрывных форм обучения»
Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, Россия, г. Санкт-Петербург
Шалимов Ян Олегович
студент магистратуры
3 курс, факультет «Безотрывных форм обучения»
Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, Россия, г. Санкт-Петербург

ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ КОНТРОЛЯ НАД НОТАРИАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ

Аннотация: *Статья посвящена вопросам осуществления контроля в области нотариата. Деятельность нотариуса строго регламентирована, точна, что позволяет достоверно и бесспорно удостоверять юридические факты. Государство придает особое значение функциям и целям нотариата как органу защиты прав и законных интересов граждан и юридических лиц. Данная функция наделяет институт нотариата уникальностью, но каким бы уникальным бы не был по своей природе тот или иной институт права, в той или иной степени он нуждается в контроле.*

Ключевые слова: *нотариат, нотариальная деятельность, нотариус, государственный контроль, процедура контроля, нормы права, нотариальная палата, проверка.*

Annotation: *The article is devoted to issues of control in the field of notaries. The activities of a notary are strictly regulated, accurate, reliably and undoubtedly certify the legal facts. The government attaches particular importance to the functions and purposes of the notary as on the protection of rights and legitimate interests of citizens and legal entities. This function endows the Institute of notaries unique, but how unique it was not inherently one or the other institution law, in varying degrees, it needs to be controlled.*

Key words: *notary, notaries, notary, state control, procedure control, the rule of law, notary chamber, the check.*

Вопросы контроля за деятельностью нотариата закреплены в Основах законодательства РФ о нотариате. Однако нельзя не отметить краткость

законодательства по такому серьезному вопросу. В законе не закреплен порядок, процедура и последствия контроля за деятельностью нотариусов. Данный пробел в законодательстве восполняется принятыми нотариальными палатами субъектами Уставов, а также Методическими рекомендациями, которыми регламентируется порядок осуществления контроля за деятельностью нотариусов. Формирование рекомендаций нотариусу, направлены на устранение причин, которые приводят к ошибкам и нарушению законодательства при совершении нотариальных действий, а также направлены на соблюдение нотариусом обязанностей как члена нотариальной палаты и Профессионального кодекса нотариусов РФ. Нотариальная деятельность очень специфична, последствия ненадлежащего исполнения норм права при выполнении профессиональных обязанностей могут проявиться через длительный срок, или могут быть вообще неустранимы. Поэтому из таких видов контроля как предварительный, текущий, государственный особое место и внимание стоит уделить предварительному и текущему контролю.

Предварительный контроль начинается за долго до того, как специалист в области юриспруденции станет нотариусом. Имеется ввиду экзамен на стажера нотариуса, непосредственно сама стажировка в течении года у нотариуса, выдавшего ходатайство на прохождение, и сдача квалифицированного экзамена, который дает право на получение лицензии на право осуществления нотариальной деятельности.

Особого внимания за профессиональной деятельностью нотариусов заслуживает текущий контроль. Данный вид контроля совмещает в себе элементы предварительного и последующего контроля. Это обусловлено спецификой совершаемых нотариальных действий.

Текущий контроль в том числе направлен на повышение квалификации нотариусов, а также на исправление уже допущенных ошибок, и на профилактику совершения ошибок в будущем. Своевременное выявление недостатков в деятельности работы нотариусов позволит избежать негативных последствий гражданского оборота.

Каждой форме контроля свойственна определенная процедура. Как уже говорилось выше, нотариальные палаты занимают особое место и наделены особым статусом при проведении профессионального контроля за деятельностью нотариусов, занимающихся частной практикой. Такое огромное значение роли нотариальных палат в осуществлении контроля за деятельностью нотариусов признано не противоречащим Конституции РФ Постановлением Конституционного суда РФ от 19 мая 1995года.

За нотариальными палатами помимо процедуры проведения проверок за деятельностью нотариусов, закреплено право обращаться в суд с представлением о лишении нотариуса права заниматься нотариальной деятельностью за нарушение норм действующего законодательства.

Методическими рекомендациями по проведению проверок исполнения нотариусами профессиональных обязанностей установлены виды проведения проверок. Срок проведения проверки установлен Основами законодательства

о нотариате. Проверка организации работы нотариуса проводится один раз в четыре года. Первая проверка работы нотариуса, должна быть проведена через год после наделения нотариуса полномочиями. Данный срок проведения проверок может быть изменен законодательством субъектов РФ. Установлением подобного срока для проведения первой проверки на законодательном уровне, как раз говорит о внимательном отношении к текущему контролю за деятельность нотариусов.

По периодичности проведения проверок можно выделить три вида:

- плановая проверка;
- внеплановая проверка;
- повторная проверка.

Методическими рекомендациями, принимаемыми нотариальной палатой, устанавливается график проведения проверок, в соответствии со сроками работы нотариусов и проведением предыдущих проверок.

Плановая проверка является комплексной проверкой деятельности нотариусов, и направлена как правило на проверку текущей деятельности нотариуса, а именно на проверку ведения реестров нотариальных действий, проверки условий труда в конторе, правильность взыскания нотариального тарифа и тарифа за правовую и техническую работу и других вопросов связанных с деятельностью нотариусов. своевременной сдачи отчетности, соблюдения при совершении нотариальных действий нотариальной тайны, соответствия печати нотариуса установленным требованиям на момент проведения проверки.

Внеплановые проверки могут проводиться на основании жалоб, которые поступили в нотариальную палату либо на основании обращений граждан и юридических лиц, органов суда, прокуратуры.

Повторные проверки проводятся после проведения плановой или внеплановой проверки. Цель повторной проверки - установить были ли приняты нотариусом к исполнению и устранению замечания и нарушения, выявленные в результате проведения плановой и внеплановой проверки.

Для проведения той или иной проверки по решению нотариальной палаты создается комиссия. В состав комиссии входят сотрудники нотариальной палаты, нотариусы, имеющие длительный стаж работы и безукоризненную репутацию, могут также привлекаться сотрудники Министерства Юстиции как органа, контролирующего деятельность нотариусов.

Нотариальная палата сообщает нотариусу о проведении плановой и о сроке проведения проверки. До проверки членами комиссии предварительно изучаются жалобы, поступившие в адрес нотариуса, а также результаты предыдущих проверок.

Проверяемым нотариусом должны быть созданы условия для проведения проверки, в день проведения проверки по требованию членов комиссии нотариус обязан оперативно предоставить запрашиваемые в ходе проверки документы (реестры, номенклатуры дел, документы постоянного

хранения и т.д.), в том числе документы, касающиеся финансово-хозяйственной деятельности, документы, относящиеся к страхованию, отчеты.

Если в ходе проверки были выявлены несущественные нарушения, члены комиссии вправе истребовать устных объяснений нотариуса, и обязаны сохранить нотариальную тайну, относящуюся к выявленному нарушению и совершению нотариального действия.

Если были выявлены нарушения в части страхования деятельности нотариуса, комиссия вправе передать данную информацию в нотариальную палату, а нотариальная палата в свою очередь

вправе передать информацию в организации, осуществляющие страхование деятельности нотариуса.

После проведения проверки проверяющая ком8иссия, с участием нотариуса обсуждает результаты проведенной проверки. Обсуждаются причины допущенных нарушений, выявленных недостатков.

По результатам проверки составляется акт. Методическими рекомендациями установлен срок составления акта, не более семи дней с момента завершения проверки. В акте отражаются все выявленные нарушения и недостатки в текущей деятельности нотариуса, а также даются рекомендации по устранению выявленных недостатков и нарушений.

Акт подписывается всеми членами комиссии и нотариусом, чья деятельность проверялась. Нотариус имеет право не подписывать данный акт, в этом случае на акте проставляется отметка об отказе нотариуса о подписании акта. Акт составляется в трех экземплярах, один из которых хранится в делах нотариуса.

У нотариуса есть право в течении трех дней предоставить возражения в письменной форме в нотариальную палату в случае если он не согласен с результатами проверки.

Исходя из вышеизложенного, можно сделать вывод - проведение проверок необходимо для выявления недостатков и нарушений в текущей работе нотариусов, обобщение результатов проверок деятельности нотариусов в субъекте, для определения типичных и повторяющихся ошибок, совершаемых нотариусами, распространения положительного опыта среди нотариусов в осуществлении нотариальной деятельности.

Использованные источники:

1. Основы законодательства Российской Федерации о нотариате от 11.02.1993 года, в редакции от 11 января 2018 года.

2. «Методические рекомендации по проведению проверки исполнения нотариусом, занимающимся частной практикой, профессиональных обязанностей" (утв. Решением Правления ФНП от 17.06.2005, Протокол N 04/05) в редакции от 19 сентября 2017.

3. Организация нотариального дела, том 1, под редакцией И.Г. Медведева, 2015 год.

4. Андреева Ю.А. Деятельность Министерства юстиции Российской Федерации и его территориальных органов по контролю и надзору в сфере нотариата // Административное право и процесс. — 2011. — № 9

УДК 034.347

Беляков И.А.
студент
1 курс, факультет «Юриспруденция»
Стерлитамакский филиал БашГУ
Республика Башкортостан, г. Стерлитамак
Исаева Л.А., старший преподаватель
Башкирский государственный университет
Республика Башкортостан, г. Стерлитамак

ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ПРАВОСУДИЯ АРБИТРАЖНЫМИ СУДАМИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация: *Статья посвящена ключевым вопросам организации и функционирования системы арбитражных судов в Российской Федерации. Освещаются вопросы функционирования арбитражных судов, их структура, место в российской судебной системе.*

Ключевые слова*: правосудие, арбитражный суд, судебная система, экономические споры, деловой оборот, «электронное правосудие», упрощенное судопроизводство.*

THE IMPLEMENTATION OF JUSTICE BY ARBITRATION COURTS IN THE RUSSIAN FEDERATION

Annotation: *The article is devoted to the key issues of organization and functioning of the system of arbitration courts in the Russian Federation. Details about the functioning of arbitration courts, their structure, location in the Russian judicial system.*

Key words: *justice, arbitration court, court system, business disputes, business practice, "e-justice", simplified proceedings.*

Арбитражные суды в Российской Федерации осуществляют правосудие путем разрешения экономических споров и рассмотрения иных дел, отнесенных к их компетенции. Основными задачами арбитражных судов при рассмотрении подведомственных им споров являются: защита нарушенных или оспариваемых прав и законных интересов предприятий, учреждений, организаций и граждан в сфере предпринимательской и иной экономической деятельности и содействие укреплению законности и предупреждению правонарушений в этих сферах.

4 июля 1991 года был принят Закон «Об арбитражном суде». Именно, с этого момента, в России появился арбитражный суд как элемент судебной власти – независимой, отделенной от исполнительной и законодательной властей, осуществляющей свои полномочия в соответствии с Конституцией и федеральными законами.

Организационно арбитражные суды действуют на четырех уровнях. Первый уровень составляют арбитражные суды субъектов Федерации. Второй уровень образуют арбитражные апелляционные суды, которые осуществляют проверку в апелляционной инстанции законности и обоснованности судебных актов арбитражных судов субъектов Федерации, принятых ими в первой инстанции. Третий уровень образуют 10 федеральных арбитражных судов округов, каждый из которых работает в качестве кассационной инстанции по отношению к группе арбитражных судов, составляющих один судебный округ. Четвертый уровень представляет Высший Арбитражный Суд Российской Федерации (ВАС). Таким образом, основным направлением деятельности ВАС является обеспечение единообразного толкования и применения всеми арбитражными судами законодательства, регулирующего экономические отношения.

Структура арбитражных судов различного уровня определяется в зависимости от выполняемых ими функций и объема работы. Обычно арбитражные суды действуют в составе президиума арбитражного суда, судебной коллегии по рассмотрению споров, вытекающих из гражданских и иных правоотношений, судебной коллегии по рассмотрению споров, возникающих из административных правоотношений.

В настоящее время проблема высокого документооборота в судах успешно решена – это широкое внедрение информационных технологий в практику работы арбитражных судов. Арбитражные суды в России активно применяют системы «электронного правосудия» *(e-justice)*. Уже сегодня практически любое заявление или иск в арбитражный суд могут быть поданы в электронной форме через сеть Интернет. В основе идеи «электронного правосудия» лежат принципы гласности и равноправия всех участников арбитражного процесса. Реализация этих принципов в масштабе страны подразумевает, в том числе, возможность для участников процесса получать в открытом доступе информацию о ходе рассмотрения дел и копии всех принятых по ним судебных актах, обмениваться с судом процессуальными документами, принимать участие в судебных заседаниях посредством использования систем видеоконференцсвязи. Очевидно, что широкое внедрение видеоконференцсвязи позволит значительно снизить издержки участников арбитражного процесса, а также сроки рассмотрения дел арбитражными судами.

Следует также отметить, что система «электронного правосудия» позволяет эффективно и экономично извещать участников судебного процесса о дате, времени и месте судебных заседаний. Внедрение информационных технологий в правосудие открывает широкие возможности для автоматизации судебной статистики и раннего обнаружения случаев судебной волокиты и иных процессуальных нарушений.

Введение системы упрощенного судопроизводства позволило рассматривать дела, связанные с незначительными суммами требований, без участия сторон при условии предоставления последним доступа ко всем материалам дела через специальный защищенный сайт в сети Интернет. То

есть отсутствует необходимость являться в арбитражный суд, знакомиться с материалами дела и снимать с них копии. В упрощенном производстве судебное заседание не проводится – решение выносится судьей на основании представленных сторонами в электронной форме материалов.

Итак, сегодня экономическая жизнь в России, поддержание стабильного хозяйственного оборота и развитие международного делового сотрудничества были бы невозможны без эффективного функционирования арбитражных судов. Растущее ежегодно число дел, рассматриваемых этими судами, свидетельствует о том, что граждане и организации, в том числе не являющиеся резидентами России, все больше доверяют арбитражным судам в деле разрешения широкого круга экономических споров.

Использованные источники:

1. Арбитражный процесс: Практикум: Учебно-методическое пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению "Юриспруденция" и специальности "Юриспруденция" / А.Ф. Воронов, С.В. Моисеев, В.М. Шерстюк; под. ред. А.Ф. Воронова. – М.: Статут, 2014.- С.152

2. Арбитражный процесс: Учебник / Отв. ред. Д.Х. Валеев и М.Ю. Челышев. — М.: Статут, 2010. – С.576

3. Садчиков А. Объединение судов: российскую Фемиду ждет «перезагрузка» // ИТАР ТАСС. URL:<http://www.itar-tass.com/c188/781215.html>.

УДК 347.624.1

Чекулаев С.С.,
ассистент кафедры гражданского права и процесса
Юридической школы Дальневосточного федерального университета,
аспирант Высшей школы правоведения Российской академии
народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации
Россия, г. Владивосток
Ерлинг А.В.,
студентка 2 курса Юридической школы
Дальневосточного Федерального университета
Россия, г. Владивосток

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ЗАКЛЮЧЕНИЕ ФИКТИВНОГО БРАКА, ПРОБЛЕМЫ НА ПРИМЕРЕ СТРАН ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА

Аннотация: *В статье рассматривается проблема отсутствия ответственности за заключение фиктивного брака в современном Российском законодательстве. Затрагиваются примеры ответственности за заключение фиктивного брака в некоторых странах Европейского союза.*

Делаются выводы о необходимости введения в Российском законодательстве юридической ответственности за заключение фиктивного брака.

***Ключевые слова**: семья, брак, фиктивный брак, недействительный брак, ответственность.*

***Annotation:** The article presents the problem of lack of accountability for contracting of sham marriages in modern Russian legislation. Affected by set an example of responsibility for sham marriages in some countries of the European Union. Summarize about the need to incorporate legal liabilities for sham marriages into Russian legislation system.*

***Keywords**: family, marriage, sham marriage, invalid marriage, liability.*

Одним из оснований признания брака недействительным в Российском семейном законодательстве является заключение между мужчиной и женщиной фиктивного брака. В соответствии со ст. 27 Семейного Кодекса Российской Федерации фиктивный брак – это брак, заключаемый без намерения создать семью. При этом необходимо отметить, что цель создания семьи может отсутствовать как у обоих супругов, так и у одного из них. Это положение является новеллой в Российском семейном законодательстве. Так, в ранее действовавшем Кодексе о браке и семье РСФСР 1969 г. не было определено, должна ли отсутствовать цель создания семьи только у одного из супругов или у обоих, в результате чего в научной литературе того времени возникли некоторые споры по этому поводу.

В.А. Рясенцев полагал, что фиктивным считается брак, в который обе стороны вступали без намерения создать семью[192]. Н.В. Орлова же утверждала, что для наличия факта фиктивности брака достаточно отсутствия намерения создать семью лишь у одной стороны[193]. В 1980 г. Пленумом Верховного Суда СССР были внесены некоторые разъяснения на этот счет – фиктивным признавался брак при его регистрации без намерения сторон или одной из них создать семью.

Важной особенностью для признания брака фиктивным является то, что брак может быть признан фиктивным только в том случае, если супруги (или один из них) не только не имели намерения создать семью в момент государственной регистрации брака, но и фактически не вступили в семейные супружеские отношения. Суд не может признать брак фиктивным, если супруги до рассмотрения дела судом фактически создали семью.

В настоящее время лица, заключившие фиктивный брак, имеют определенные цели его заключения – получение гражданства, вида на жительство, уклонение от службы в армии, получение денежного вознаграждения и др. Анализ судебной практики последних пяти лет показывает, что наиболее часто фиктивный брак заключается в целях получения иностранными гражданами российского гражданства, а также для получения денежного вознаграждения.

Многие граждане Российской Федерации не знают о том, что заключение такого брака неправомерно. Именно поэтому в сети «Интернет»

[192] Семейное право/ В.А. Рясенцев. М.: Юрид. лит., 1971. С.137

[193] Орлова Н.В. Правовое регулирование брака в СССР. М.: Наука, 1971. С. 101

можно найти множество открытых ресурсов и объявлений о предложениях вступить в фиктивный брак за денежное вознаграждение. «Цена сделки» зависит от региона проживания стороны: так, в центральных частях государства цена может достигать 100 тыс. руб., а в отдаленных регионах – даже до нескольких тысяч рублей.

Необходимо выделить несколько проблем, связанных с таким понятием, как фиктивный брак.

Во-первых, это проблема, заключающаяся в трудности доказывания в суде того, что между супругами заключен фиктивный брак. В случае недобросовестности обоих супругов, доказывать факт фиктивности брака проще. Анализ судебной практики показывает, что, доказывая факт фиктивности, особое внимание акцентируется на следующие обстоятельства: от брака детей не имеется, брачные отношения между супругами отсутствуют, т.к. вместе они не проживают, совместного хозяйства не ведут, мотивами заключения брака являются получение разрешения на временное проживание на территории РФ, вида на жительство, денежного вознаграждения.

Ситуация доказывания усложняется, когда намерение создать семью отсутствовало лишь у одного супруга. Недобросовестный супруг на некоторое время создает видимость создания семьи, а достигнув цели, меняет свое поведение – предъявляет требования о разводе, о разделе жилой площади.

Во-вторых, основная проблема данного института для Российской Федерации – это проблема установления ответственности за заключение фиктивного брака. В законодательстве Российской Федерации не предусмотрена ответственность за заключение фиктивного брака.

Некоторые государства Европейского союза признают заключение фиктивного брака как серьезное правонарушение, а в некоторых случаях – преступление. Так, в законодательстве Германии предусмотрена уголовная ответственность за заключение фиктивного брака. § 95 абз. 2 предл. 2 Закона Германии «Об иностранцах» предусматривает ответственность за получение вида на жительство путем заключения фиктивного брака. Наказание за данное преступление – лишение свободы сроком до 3-х лет или денежный штраф[194]. Лицо, не имеющее гражданство Германии, и заключившее фиктивный брак также депортируется из страны.

В законодательстве Австрии за фиктивный брак также устанавливается уголовная ответственность. Однако наказание варьируется в зависимости от целей заключения такого брака. В случае если иностранцем был заключен брак с гражданином Австрии в целях получения вида на жительство, иностранному гражданину присуждается штраф. Статья 117 Закона Австрии «О преступлениях иностранцев» как самую высокую меру наказания за заключение фиктивного брака предусматривает лишение свободы сроком до 3-х лет[195].

---

[194] Aliens Act (Ausländergesetz, AuslG) Excerpt. URL: http://germanlawarchive.iuscomp.org/?p=274 (дата обращения: 24.01.18).

[195] Fremdenpolizeigesetz 2005 (Zuletzt aktualisiert am 24.09.2015). URL: https://www.ris.bka.gv.at/Dokument.wxe?Abfrage=Bundesnormen&Dokumentnummer=NOR40128880 (дата

Законодательство Российской Федерации не содержит какой-либо ответственности или наказания за заключение фиктивного брака, что по нашему мнению, является основной причиной распространенности данного явления. Многие лица при заключении такого брака даже не знают, что совершают неправомерные действия. Вероятно, если бы законодательство предусматривало юридическую ответственность за такие деяния, их количество значительно бы уменьшилось.

Анализ статистики заключения фиктивных браков в странах Европейского союза, где присутствует ответственность за данное деяние, и Российской Федерации показывает, что наличие наказания значительно снижает количество фиктивных браков. Так, в Австрии в среднем за год выявляется до 80 случаев заключения фиктивного брака, в то время как в России при отсутствии наказания за данное деяние, по данным социологов, каждый пятый брак является фиктивным.

Оптимальным представляется установление административной ответственности для лиц, вступивших в фиктивный брак. Полагаем, что такое явление, как фиктивный брак не обладает высокой степенью общественной опасности, присущей преступлениям, поэтому наиболее целесообразно введение мер именно административной ответственности. Как вариант, санкцией для виновной стороны (или для обеих сторон) может стать штраф. Для иностранных граждан, вступающих в брак для получения гражданства РФ санкцией может быть административное выдворение за пределы территории РФ, а также штраф.

Также предлагаем рассмотреть введение такой ответственности для недобросовестного супруга, как гражданско-правовая. В случае если устанавливается добросовестность одной из сторон в фиктивном браке, то у такой стороны будет возможность требования компенсации морального вреда от недобросовестной стороны в порядке ст.151 Гражданского кодекса Российской Федерации.

Конечно, всегда намного эффективнее предупредить совершение правонарушения, однако не всегда просто выявить истинные цели лиц, вступающих в брак. Как вариант предупреждения совершения правонарушения, возможно введение разрешения для работников органа ЗАГС отказывать в государственной регистрации заключения брака в случае подозрения в искренности намерений лиц, желающих вступить в брак. Однако данная превентивная мера достаточно проблематична при обжаловании лицами, желающими вступить в брак, действий работника в суд. У ответчика, кроме личных подозрений, будут отсутствовать иные доказательства.

Таким образом, считаем, что отношение в Российской Федерации к проблеме фиктивного брака достаточно лояльно. В современном обществе при наличии различных открытых ресурсов, а также сети «Интернет» широко распространяется данное явление. Одной из самых ведущих проблем существования и распространения такого явления, как заключение фиктивных

обращения: 24.01.18).

браков, является отсутствие урегулирования ответственности на законодательном уровне. Несомненно, проблема фиктивных браков касается не только личных отношений между супругами. Эту проблему необходимо решать именно правовыми путями. Наиболее оптимальным, на наш взгляд, будет установление юридической ответственности за заключение фиктивного брака. Возможно, установление ответственности гораздо уменьшит число таких браков в современном российском обществе.

Использованные источники:

1. Семейный кодекс Российской Федерации от 29.12.1995 N 223-ФЗ (ред. от 29.12.2017) / [Электронный ресурс] Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
2. О практике применения судами законодательства при рассмотрении дел о расторжении брака: Постановления Пленума Верховного Суда СССР, 28 ноября 1980 г. // Хрестоматия по истории государства и права России. М.: БЕК, 2001. 387 с.
3. Aliens Act (Ausländergesetz, AuslG) Excerpt. URL: http://germanlawarchive.iuscomp.org/?p=274
4. Fremdenpolizeigesetz 2005 (Zuletzt aktualisiert am 24.09.2015). URL: https://www.ris.bka.gv.at/Dokument.wxe?Abfrage=Bundesnormen&Dokumentnummer=NOR40128880
5. Орлова, Н.В. Правовое регулирование брака в СССР. / Н.В. Орлова. М.: Наука, 1971. 127 с.
6. Рясенцев, В.А. Семейное право / В.А. Рясенцев. М.: Юрид. лит., 1971. 234 с.

УДК 347.6

Кадырова Г.И., студент
Стерлитамакский филиал БашГУ
Россия, г.Стерлитамак,
Парфенова Е.В.. студент
Стерлитамакский филиал БашГУ
Россия, г.Стерлитамак,
Тимофеева Р.И.
кандидат юридических наук, доцент
Стерлитамакский филиал БашГУ
Россия, г.Стерлитамак

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ НАСЛЕДНИКОВ ПО ДОЛГАМ НАСЛЕДОДАТЕЛЯ

Аннотация. В научной статье исследуются нормы гражданского законодательства, регулирующие правовую сущность ответственности наследников по долгам наследодателя. Действующим законодательством, с

одной стороны, прямо установлена универсальность наследственного правопреемства, что должно было привести к замене наследодателя во всех правах и обязанностях, в том числе долгах с другой - установлена ограниченная ответственность наследников по долгам наследодателя только в пределах стоимости перешедшего к ним наследственного имущества.

Ключевые слова: наследодатель, ответственность, наследство, долг, наследник.

LIABILITY OF HEIRS FOR THE DEBTS OF THE TESTATOR

Annotation. In the scientific article examines the norms of civil legislation regulating the legal nature of responsibility of successors on debts of the testator. Applicable law, on the one hand, directly installed the universality of hereditary succession, which should lead to the replacement of the testator in all rights and obligations, including debt with other established limited liability of heirs for the debts of the testator only in the value passed to them is inherited property.

Key words: the testator, responsibility, inheritance, debt, the heir.

После смерти собственника наследники несут ответственность по долгам наследователя. Вопросу ответственности наследников по долгам наследодателя в ГК РФ посвящены две статьи - ст.1174 и ст.1175.

Ответственность наследников по долгам наследователя определяется в пределах стоимости полученного наследства и вступает в законное право только после того, как наследство передано правопреемникам. Каждый наследник несет равную ответственность за выплату долга. Это называется солидарной ответственностью, которая налагает необходимость выполнить обязательства умершего. В связи с этим каждый наследник отвечает по долгам наследодателя в пределах своей части полученного наследства [4, с.21]. Однако, возникают неясности по вопросам наследования неделимого земельного участка [3, с.317].

Когда наследственное имущество отсутствует, либо его недостаточно, для полноценного исполнения требуемых кредиторами наследодателя долговых обязательств, наследники не должны отвечать по перешедшим долгам собственным имуществом. В рассматриваемой ситуации, когда стоимость наследства ниже предъявленных требований, долговые обязательства наследодателя, согласно закону, прекращаются из-за невозможности их выполнения полностью либо в недостающей части оставленного умершим гражданином наследственного имущества [1, с.24]. В то же время правомерные требования кредиторов по долговым обязательствам самих наследников, возникших после принятия наследственных ценностей (к примеру, по выплате коммунальных платежей по унаследованному жилью), удовлетворяются собственными средствами и имуществом наследников.

Чтобы рассчитать переделы ответственности наследников, требуется определить точную стоимость перешедшего к ним от умершего лица

наследственного имущества. Согласно нормативным правилам, названная стоимость и, соответственно, пределы финансовой ответственности, определяются рыночной ценой наследуемых имущественных ценностей на дату открытия наследства. Следовательно, даже если при судебном разбирательстве кредиторы будут требовать выплаты долгов умершего наследодателя, ссылаясь на последующие перемены рыночной стоимости наследственной массы, никакие перерасчеты производиться не будут. Отдельно требуется упомянуть о наследственной трансмиссии, когда наследник умирает, не успев документально принять наследство, а право на принятие данного наследства переходит уже к его наследникам. Согласно требованиям законодателя, лицо, принявшее наследство на основе наследственной трансмиссии, будет отвечать по долгам первоначального наследодателя-должника в пределах стоимости принимаемого наследственного имущества. Одновременно это лицо не обязано отвечать этими имущественными ценностями по долгам того гражданина, от которого к нему впоследствии и перешло право принятия наследства [2, с.201].

Кредиторы вправе требовать от лиц, принявших наследство, исполнения долговых обязательств наследодателя в суде. Судебные споры об ответственности наследников по неисполненным долгам наследодателя – отнюдь не редкая ситуация, поскольку в вопросах правоприменения по наследственным делам есть масса юридических нюансов.

Как показывает практика российского наследственного судопроизводства, судьи, рассматривая дела о взыскании долгов умершего наследодателя, могут разрешать самые разноплановые вопросы: споры о признании наследника принявшим (либо не принявшим) наследство должника-наследодателя; определение состава наследственных имущественных ценностей, расчет их стоимости для вычисления пределов перехода к наследникам невыполненных долгов наследодателя; взыскание суммы долговой задолженности с наследников; иные вопросы ответственности наследников по невыполненным долгам наследодателя.

Таким образом, ГК РФ в качестве общего правила установил солидарный характер ответственности наследников по долгам наследодателя, что означает возможность предъявления требований кредиторов к любому наследнику в полном объеме. Несомненно, данная норма направлена на защиту интересов кредиторов, которые не должны «страдать» от смерти своих контрагентов, по частям собирая долги с наследников. Последние, получая наследственное имущество, сами должны претерпевать трудности взаиморасчетов.

Использованные источники:

1. Михайлова И.А. Ответственность наследников по долгам наследодателя: отдельные аспекты // Наследственное право. 2012. № 1. С. 23 - 29.

2. Плиев Н.Р., Джикаева Ф.З. Проблема гражданско-правовой ответственности наследников по долгам наследодателя в юридической науке // Балтийский гуманитарный журнал. 2016. Т. 5. № 1 (14). С. 201-204.

3. Тимофеева Р.И. Земельный участок в составе наследства// Сб.ст. Межд.н-практ.конф. в 4х частях. Отв.ред. А.А.Сукиасян. 2014. С. 316-319

4. Фиошин А.В. К вопросу об оценочных категориях в наследственном праве России // Наследственное право. 2015. № 2. С. 21 - 24.

УДК 34.4414

Цатурян М.В.
Студент магистратуры
2 курс, факультет «Юридический»
Юридический институт, СКФУ
Россия, г. Ставрополь

ПЕРЕХОД ОТ ДЕЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬ ПО ЦЕЛЕВОМУ НАЗНАЧЕНИЮ НА КАТЕГОРИИ К ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ЗОНИРОВАНИЮ

Аннотация: В статье анализируются предполагаемые изменения земельного законодательства, результатом которых должна явиться отмена разделения земель в России на категории.

Ключевые слова: земельное законодательство, категории земель, территориальное зонирование, земельный участок.

Annotation: The article analyses the projected changes in land law, the result of which should would cancel separation of land in Russia.

Key words: land legislation, land categories, the territorial zoning, land plot.

В настоящее время одним из принципов российского земельного законодательства является деление земель по целевому назначению на категории, согласно которому правовой режим земель определяется исходя из их принадлежности к определенной категории и разрешенного использования в соответствии с зонированием территорий и требованиями законодательства (подп. 8 п. 1 ст. 1, п. 2 ст. 7 Земельного кодекса Российской Федерации)

Государственной Думой РФ 9 декабря 2014 года в первом чтении был принят проект Федерального закона № 465407-6 «О внесении изменений в Земельный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части перехода от деления земель на категории к территориальному зонированию» (далее-законопроект). Ожидается, что данный законопроект вступит в силу в 2018 году. Основной новеллой является отмена понятия «категория земель» и, как следствие, делает ненужной процедуру перевода земли из одной категории в другую. Вместо этого вводится территориальное зонирование, которое и будет определять разрешенный вид использования участков.

Впервые данная идея получила официальное выражение в Основах государственной политики использования земельного фонда Российской Федерации на 2012 - 2020 годы.[196]

[196] Распоряжение Правительства Российской Федерации от 3 марта 2012 г. № 297-р «Об утверждении Основ государственной политики использования земельного фонда Российской Федерации на 2012 - 2017 годы» //

В ходе заседания Президиума Государственного Совета, Президент России В.В. Путин отметил, что «...основы госполитики использования земельного фонда на 2012 - 2017 годы предусматривают исключение из законодательства принципа деления земель по целевому назначению». В.В. Путин также выразил мнение, что «...действующая система устарела, нам необходимо создать прозрачную и удобную для бизнеса и граждан модель использования земли, нужно предусмотреть институты, которые обеспечат защиту особо ценных и заповедных земель, а также сельхозугодий».[197]

На наш взгляд, данное высказывание Президента нужно воспринимать как призыв преодолеть несовершенство и проблемы правового регулирования, а не как призыв все снести (разрушить).

Сторонники принятия данного законопроекта, отмечают что нынешняя градация земель приводит к путанице, и имеет ряд недостатков:
1.полномочия по переводу земельных участков из одной категории в другую распределены между всеми уровнями власти (федеральным, региональным и местным) 2. различие между категориями земель постепенно сокращается и др.

Предлагаемые изменения правового воздействия на осуществление земельных отношений вызвали бурную дискуссию и шквал критики со стороны научного сообщества и специалистов в области земельного права, главными аргументами которых являются недостаточная обоснованность, весьма слабая технико-юридическая проработка и отсутствие условий для реализации предлагаемых изменений.[198]

Как отметила Е.А Галиновская «Это категорически коснется всех людей. Отменим категории — не факт, что кто-то не лишится земель, потому что у него неправильно зону установили. Кто-то поэтому не сможет ее приватизировать. Или, например, будет неправильно включен в жилую зону лесной массив. И это несмотря на то, что сейчас у вас есть действующий механизм деления земель, и он работает. Плохо или хорошо, но он есть, давайте его совершенствовать**!**»

В соответствии с законопроектом территориальные зоны устанавливаются в отношении всей территории муниципального образования за исключением: 1) лесного фонда; 2) водного фонда; 3) особо охраняемых природных территорий. То есть фактически остается 3 категории земель, но статус категории они не имеют, в тоже время и к территориальным зонам не относятся. То есть даже понятийный аппарат в данном случае не определен и не имеет четкой формулировки, что само по себе вызовет большую сложность при реализации законопроекта.[199]

СЗ РФ. - 2012. - № 12. - Ст. 1425.

[197] «О повышении эффективности управления земельными ресурсами в интересах граждан и юридических лиц». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://kremlin.ru/events/president/news/16618/work.

[198] Галиновская Е.А. О направления совершенствования установления категорий и разрешенного использования земель // Имущественные отношения в Российской Федерации. - 2012. - № 10. - С. 78 - 81; Минина А.А., Мирошниченко Н.В. Актуальные вопросы теории и практики реализации принципа земельного законодательства деления земель на категории по целевому назначению // Вестник АПК Ставрополья. - 2011. - № 4 (4). - С. 95 - 99.

[199] О.Н. Соболева, Е.А. Романченко Последствия отмены категорий земель //Инженерный вестник Дона. -

Спорным представляется аргумент, содержащийся в пояснительной записке к законопроекту, что понятие «категория земель» не имеет аналога в европейских системах правового регулирования, то возникает вопрос, а почему мы должны ориентироваться на европейскую систему, а иногда и слепо ее копировать? Существует в мире множество различных систем регулирования земле пользования, и самое главное, российскому законодательству нужна своя собственная система, учитывающая особенности развития и потребности общества и государства.

В сентябре 2016 г. на заседании Совета при Президенте РФ кодификации и совершенствованию гражданского законодательства (далее - Совет) было принято Экспертное заключение к законопроекту. Общий вывод Экспертного заключения гласит: Проект закона «требует более глубоких концептуальных обоснований и устранения недостатков юридико-технического характера». Интересно что, ранее законопроект рассматривался Советом, на заседании 23 декабря 2013 г. и по нему было принято отрицательное экспертное заключение № 125-4/2013.

Стоит отметить, что реализация законопроекта в случае его окончательного принятия потребует колоссальных средств и времени на инвентаризационные, землеустроительные, картографические и кадастровые работы, без чего невозможно обоснованное зонирование территорий, а для выявления особо ценных сельскохозяйственных земель– почвенные, геоботанические и иные исследования, которые не проводились на протяжении десятилетий. Удивляет при этом, что в пояснительной записке к законопроекту в части финансово-экономического обоснования сказано, что реализация данного закона не потребует дополнительных расходов из федерального бюджета.

В рамках данной статьи не представляется возможным рассмотреть всех предлагаемых законопроектом изменений. Однако анализ позиций научного сообщества, специалистов и экспертов в области земельного права, в части замены понятия категории земель на территориальное зонирование показывает что данный законопроект воспринят неоднозначно: одни не видят в нем никакой пользы, другие поддерживают эти изменения, усматривая в нем упрощение существующей системы и новые основы для роста бизнеса.

По нашему мнению, обоснованными представляются аргументы оппонентов принятия законопроекта. Однако вместе с тем следует признать, что в механизме деления земель на категории накопились значительные правоприменительные проблемы, но на наш взгляд, нет никакой надобности в принятии нового закона, так как данные отношения уже и так регулируются, гораздо эффективнее было бы заняться совершенствованием и корректировкой процедуры смены категорий.

Использованные источники:

1. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 3 марта 2012 г. № 297-р «Об утверждении Основ государственной политики использования

2015- №2, ч.2

земельного фонда Российской Федерации на 2012 - 2017 годы» // СЗ РФ. - 2012. - № 12. - Ст. 1425.

2. «О повышении эффективности управления земельными ресурсами в интересах граждан и юридических лиц». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://kremlin.ru/events/president/news/16618/work.

3.Галиновская Е.А. О направления совершенствования установления категорий и разрешенного использования земель // Имущественные отношения в Российской Федерации. - 2012. - № 10. - С. 78 - 81;

Минина А.А., Мирошниченко Н.В. Актуальные вопросы теории и практики реализации принципа земельного законодательства деления земель на категории по целевому назначению // Вестник АПК Ставрополья. - 2011. - № 4 (4). - С. 95 - 99.

4. О.Н. Соболева, Е.А. Романченко Последствия отмены категорий земель //Инженерный вестник Дона. -2015- №2, ч.2

УДК 368

Карелина Е.М.
студент
3 курс, Институт финансов и права
ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет»
Россия, г. Екатеринбург
Пичугина А.А.
студент
3 курс, Институт финансов и права
ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет»
Россия, г. Екатеринбург

ПЕРСПЕКТИВЫ ВВЕДЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬНОГО СТРАХОВАНИЯ НЕДВИЖИМОГО ИМУЩЕСТВА ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ

Аннотация: *Статья посвящена введению обязательного страхования недвижимого имущества физических лиц. Рассмотрены трудности принятия закона об обязательном страховании недвижимости. Проанализированы вопросы при обязательном страховании недвижимого имущества физических лиц. Выявлена и обоснована необходимость совершенствования законодательства.*

Ключевые слова: *Недвижимое имущество, добровольное страхование, обязательное страхование, возмещение убытков, страховой случай.*

Annotation: *The article is devoted to the introduction of compulsory insurance of immovable property of individuals. Considered the difficulties of adoption of the law on compulsory insurance of real estate. Analyzed issues with the*

compulsory insurance of immovable property of physical persons Identified and the necessity of improving the legislation.

Key words: *Real estate, voluntary insurance, compulsory insurance, the reimbursement claim.*

Ежегодные природные катастрофы заставляют Правительство Российской Федерации находить все новые способы компенсации колоссальных убытков, причиненных недвижимому имуществу, за их собственный счет. Самым оптимальным и разумным способом является страхование жилья (квартир, домов и т.д.) Однако, на пути встречается много подводных камней. Взглянув с отрицательной стороны, ввод в Российской Федерации обязательного страхования недвижимого имущества, как это было в Советском союзе, будет противоречить Гражданскому кодексу Российской Федерации [2] и Конституции Российской Федерации [1]. С положительной стороны, можно разработать и выдвинуть множество проектов, когда обязательное страхование недвижимого имущества формально остается добровольным, а фактически будет рассматриваться людьми как обязательное.

Существует как минимум два варианта обязательного страхования: за счет средств государства и за счет средств граждан. Обязательное страхование должно основываться на риске. Риск случайной гибели или повреждения недвижимого имущества, вызванный чрезвычайными или бытовыми ситуациями, исключая неосторожное обращение самого страхователя, либо нарушение им правил безопасности.

Обязательное страхование недвижимого имущества необходимо принимать и запускать в оборот в два этапа. Первый этап – страхование владельцев недвижимого имущества, у кого есть одна жилая площадь. Второй этап - страхование недвижимого имущества, не являющегося основным жильем.

При планировании введения обязательного страхования недвижимого имущества возникает много вопросов и самый главный, на наш взгляд, это оценка страхуемого имущества. Размер минимальной стоимости страховки нужно будет определять из стоимости недвижимого имущества, постройки типового дома на одну семью. Стоимость данного строительного сооружения известна предварительно, поскольку государство уже достаточно выстроило таких домов для лиц, которые потеряли жилье в связи с чрезвычайными ситуациями. Например, если взять два миллиона рублей, то страховка будет покрывать только риски чрезвычайных ситуаций, при полной гибели имущества или невозможности восстановления объекта, конечно можно установить конкретный процент повреждения, при котором объект будет считаться полностью уничтоженным или утраченным. В этом случае страховщики могут избавиться от страха в виде мошенничества со стороны страховой компании.

Владельцы, чье недвижимое имущество на момент страхования стоит дороже двух миллионов, на своё усмотрение могут достраховать в добровольном порядке до установленной стоимости. Это можно отнести и к

рискам пожара в результате неосторожного обращения с огнем. В противоположном случае при гибели от чрезвычайных ситуаций, имущество, которое стоит дороже страховой суммы по обязательному страхованию, будут иметь возможность построить только стандартный дом по типовой форме в пределах определенной суммы.

На сегодняшний день около 10 % всех жителей Российской Федерации застраховали свое имущество и это связано с низкой страховой культурой населения. Этому способствует много причин: надежда на счастливый случай или же ожидание помощи со стороны государства в случае чрезвычайных ситуаций. Процент застрахованного недвижимого имущества будет разным в каждом регионе.

Плюсами введения обязательного страхования недвижимого имущества можно выделить гарантированность выплаты компенсации при наступлении страхового случая, зафиксированная в документе сумма выплаты, зависящая от стоимости недвижимого имущества и размера страхового взноса, а также минимальные сроки выплаты денежных средств при наступлении страхового случая, в результате чего это дает уверенность страхователю не остаться без жилого помещения.

Страхование ветхого жилья, в данном случае очевидно, что страховые компании будут повышать устоявшиеся страховые взносы или вовсе отказываться от заключения договора. Государство должно предоставить новое жилое помещение, после чего гражданин сможет его застраховать. Жилищный кодекс Российской федерации гарантирует право гражданам на получение жилья и из этого следует, что государственный орган должен выдать официальный ответ, подлежит ли оно страхованию или нет.

Страхование жилья должно быть обязательным для всех без исключения граждан Российской федерации, поскольку только при охвате всех оно будет эффективным. При страховании всей недвижимости общая сумма взносов граждан будет значительной, что обеспечит высокую страховую выплату пострадавшему гражданину при наступлении страхового случая, при этом сам страховой взнос будет низким. Необходимо введение обязательного страхования только недвижимого имущества. Главные убытки несет федеральный бюджет, так как выделяет денежные средства именно на восстановление жилья. В случае же обязательного страхования жилья компенсации выплачивают страховые компании, а не государство.

Самым оптимальным вариантом при введении обязательного страхования недвижимого имущества стало бы, на наш взгляд, программа льготного страхования жилья (одну часть стоимости полиса - оплачивает собственник, вторую часть – государство). И ко всему этому, полис должен включать в себя не только риски чрезвычайных ситуаций и пожаров, но и стандартные бытовые действия (залив, противоправные действия со стороны третьих лиц и т.д.).

Таким образом, введение обязательного страхования недвижимого имущества воздействует на потенциальных страховщиков положительно, так как приучит их нести самим ответственность за свое жилье. И самое главное,

страховой полис будет в пределах разумного, поэтому каждому гражданину это будет финансово посильно.

Использованные источники:

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ, от 05.02.2014 N 2-ФКЗ, от 21.07.2014 N 11-ФКЗ) [Электронный ресурс]: Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс». – Режим доступа: http://www.consultant.ru.

2. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) [Электронный ресурс]: Федеральный закон от 26.01.1996 N 14-ФЗ. - Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс». – Режим доступа: http://www.consultant.ru.

УДК 334.012

Файзуллина Г.Г.
студент магистратуры
3 курс, направление «Государственное и муниципальное управление»
Тюменский индустриальный университет
Россия, г. Тюмень
Шаленик А.М.
студент магистратуры
3 курс, направление «Государственное и муниципальное управление»
Тюменский индустриальный университет
Россия, г. Тюмень
Шестаков С.А., доктор политических наук, профессор
профессор кафедры «Маркетинга и муниципального управления»
Тюменский индустриальный университет
Россия, г. Тюмень

ПЕРСПЕКТИВЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ РАЗВИТИЯ МАЛОГО БИЗНЕСА В РОССИИ В 2018 ГОДУ

Аннотация: *В статье рассмотрена необходимость развития малого предпринимательства в России. Указаны основные меры государственной поддержки малого бизнеса в настоящее время. Определены формы и направления адресной помощи МСП.*

Ключевые слова: *малое предпринимательство, поддержка, формы поддержки, налоговые каникулы, надзорные каникулы, льготы, гранты, гарантийный фонд.*

Annotation: *The necessity of small business development in Russia is considered in the article. The main measures of state support of small business at present are*

indicated. The forms and directions of targeted assistance to SMEs have been determined.

Key words: *small business, support, support forms, tax holidays, supervisory holidays, benefits, grants, guarantee fund.*

Актуальность поддержки малого бизнеса обоснована сложной экономической ситуацией в стране и необходимостью предоставления льготных условий для развития малого предпринимательства. Развитие малого предпринимательства в России способствует росту экономических показателей и снижению уровня социальной напряжённости. Поэтому государственные структуры особенно заинтересованы в разработке программ финансирования и поддержки малого бизнеса.

Для малого бизнеса предоставляется не только финансовая форма поддержки, но и ряд информационно-консультационных услуг, льготы для приобретения оборудования, улучшения производственных мощностей и т.д.

В 2018 году система поддержки малого бизнеса регулируется федеральной программой. Она выражается в предоставлении малым предприятиям субсидий и льгот. Дополнительная поддержка малого бизнеса выражается в наличии специальных привилегий[200]:

1. налоговые каникулы

Этот вид льгот для бизнеса в 2018 году предоставляется, если ИП регистрируется впервые. Суть данной льготы заключается в том, что физическим лицам, впервые зарегистрировавшим деятельность по определённым направлениям, предоставляется освобождение от уплаты налога на два года. Программа действует до 2020 года. Налоговые каникулы вводятся регионами отдельным законом. В настоящий момент до сих пор есть ряд регионов, где данная льгота не утверждена законодательно (Республика Крым, Вологодская область, Нижегородская область, Татарстан, республика Ингушетия).

Для получения льготы на уплату налогов впервые зарегистрированному ИП необходимо соблюдать следующие условия:

1. Выбрать одну из форм налогообложения: Упрощённую (УСН) или Патентную (ПСН);
2. Выбрать одну из сфер деятельности – производственную, научную или социальную;
3. Доходы от реализации произведённых товаров и услуг должны составлять не менее 70% от общего дохода.

Для предпринимательской деятельности в режиме каникул потребуется обратиться в соответствующие органы для уточнения времени, возможности и особенностей получения льготы. Так, в Московской области подобные послабления действуют последние несколько месяцев, то есть, программа заканчивает своё действие в 2018 году. Вместе с тем рассматривается продление программы до 2021 года, как только изменения вступят в силу.

[200] Бурлуцкая Ю.А. Проблемы развития малого и среднего бизнеса в России // Молодой ученый. – 2016. – №2. – С. 437

2. надзорные каникулы

Субсидии малому бизнесу от страны также выражаются в надзорных каникулах. В этом случае снижается количество плановых и внеплановых проверок надзорными органами. В конце 2018 года подобный вид помощи малому бизнесу от государства прекращает своё существование, но может быть восстановлен, если будет принято соответствующее решение[201].

3. льготы

В каждом регионе проводится своя политика поддержки малого предпринимательства. Виды и формы помощи весьма разнообразны. К ним могут относиться субсидирование процентной ставки по кредитам, предоставление недвижимости в аренду или пользование, возмещение затрат на производственные расходы.

4. другие льготы

Дополнительно предпринимателям от государства можно рассчитывать на льготный срок оплаты закупленных материалов, помощь в приобретении лицензионного программного обеспечения для компьютеров и необходимой в работе техники. Многое, конечно, зависит от местной администрации и региональных программ. Финансирование малого бизнеса прекращается, если он переходит на ступень выше или выявляются нарушения в проводимой деятельности.

5. гранты

Предоставляются предпринимателям властями регионального уровня. Приоритетными категориями в получении этого вида безвозмездной помощи являются инвалиды, безработные, многодетные и молодые (до 32 лет) бизнесмены. По предварительно поданной заявке, рассмотренной комиссией по предоставлению грантов на развитие малого бизнеса, будет определено, нуждается ли субъект предпринимательской деятельности в получении денег от государства. Решение зависит от того, соблюдены ли требуемые условия регистрации СПД, является ли отрасль его деятельности приоритетной для региона. Сумма гранта варьируется и достигает 300 000 рублей.

6. гарантийные фонды

Для упрощения процедуры получения банковских кредитов начинающим предпринимателям фонды дают своё поручительство. Гарантийный фонд в каждом отдельно взятом регионе формируется как из местного, так и из федерального бюджетов.

Меры и способы поддержки малого предпринимательства также выражаются в освобождении по уплате налогов при формировании коллектива (например, при трудоустройстве инвалидов).

Развитие малого бизнеса в России в 2018 году будет проходить с осложнениями, но разнообразные способы государственной поддержки будут хорошим стартом. Например, программа помощи малому бизнесу, выражающаяся в возврате процентов, уплаченных по кредиту, позволяет

[201] Государственная поддержка малого бизнеса в России в 2018 году – льготы и субсидии: https://bizneszakon.ru/s-nulya/podderzhka-malogo-biznesa (дата обращения: 17.01.2018)

ввести эти средства в оборот, пустить их на развитие и модернизацию предприятия. Помощь малому бизнесу от государства выражается также в упрощённом кадровом учёте. На подачу документов отводится 16 недель[202].

Таким образом, государственные меры, формы и способы оказания помощи малому бизнесу в 2018 году разнообразны. Необходимо уточнять, какие из них продолжат действие, чтобы предприятие получило послабление, не нарушая закона.

Библиографический список

1. Атамазова А.А. Сущность малого предпринимательства // Молодой учёный. – 2016. – №3. – С. 450-452.
2. Бурлуцкая Ю.А. Проблемы развития малого и среднего бизнеса в России // Молодой учёный. – 2016. – №2. – С. 436-439.
3. Государственная поддержка малого бизнеса в России в 2018 году – льготы и субсидии. URL: https://bizneszakon.ru/s-nulya/podderzhka-malogo-biznesa (дата обращения: 17.01.2018)

УДК 332.2(571.620)

Юсупова У. С.
студент магистратуры
2 курс, Инженерно-строительный институт
Тихоокеанский государственный университет
Россия, г. Хабаровск

ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА КАДАСТРОВЫХ РАБОТ ЗА СЧЕТ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Аннотация: *Данная статья посвящена актуальным изменениям в Федеральном законе «О государственном кадастре недвижимости», а также вопросам совершенствования ведения государственного кадастра недвижимости, регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним. Данные изменения объясняются стремлением законодателя к повышению качества государственных услуг. Проведен анализ современного законодательства по данной теме, также рассмотрены перспективы развития законодательства в сфере земельно-имущественных отношений.*

Ключевые слова: *Государственный кадастр недвижимости, регистрация недвижимости, кадастровые работы, Единый государственный реестр прав, совершенствование законодательства..*

[202] Атамазова А.А. Сущность малого предпринимательства // Молодой учёный. – 2016. – №3. – С. 451

Annotation: *This article is devoted to the actual changes in the Federal Law "On the State Real Estate Cadastre", as well as on improving the management of the state real estate cadastre, registration of rights to real estate and transactions with it. These changes are explained by the desire of the legislator to improve the quality of public services. An analysis of the current legislation on this topic was conducted, as well as prospects for the development of legislation in the sphere of land and property relations.*

Key words: *State cadastre of real estate, registration of real estate, cadastre works, unitid state register of rights, improvement of legislation.*

Для обеспечения совершенствования деятельности кадастровых инженеров в июле 2016 года вступили изменения в федеральное законодательство. Главная цель данных изменений состоит в повышении качества кадастровых работ за счет совершенствования деятельности кадастровых инженеров. Опираясь на данную цель, можно выделить основные моменты.

Во-первых, главным приоритетом является применение единых стандартов качества оказания услуг кадастровых инженеров на всей территории страны. В связи с этим введено обязательное членство кадастровых инженеров в саморегулируемых организациях и создано национальное объединение СРО кадастровых инженеров. Национальное объединение призвано представлять интересы кадастровых инженеров в органах государственной власти. Помимо этого, национальное объединение разрабатывает нормативные документы, стандарты, регулирующие вопросы прохождения стажировки кандидатами в кадастровые инженеры, сдачи профессионального экзамена, правила проведения СРО кадастровых инженеров экспертизы документов, которые представлены в орган кадастрового учета и по результатам которых было принято решение о приостановлении кадастрового учета, и многое другое. При этом контроль работы кадастрового инженера будет вести саморегулируемая организация, в которой он состоит.

Согласно изменениям федерального закона № 452 – ФЗ помимо национального объединения саморегулируемых организаций кадастровых инженеров регулировать кадастровую деятельность будет и Министерство Экономического развития РФ. Министерство должно разработать и утвердить Положение о проведении саморегулируемой организацией экспертизы и подготовке заключения на документы. При этом все саморегулируемые организации кадастровых инженеров, вне зависимости от членства в национальном объединении, обязаны соблюдать правила деятельности и нормативно - правовые акты, утвержденные национальным объединением.

Планируется, что в случае неисполнения саморегулируемой организацией обязанности по подготовке и представлению в апелляционную комиссию указанной экспертизы соответствующая информация должна быть направлена апелляционной комиссией в орган государственного надзора. Далее орган государственного надзора проведет проверку такой информации

и вынесет в отношении нарушителя предусмотренные Законом меры воздействия вплоть до лишения СРО статуса саморегулируемой организации.

Во-вторых, требования к кадастровым инженерам повысились. Помимо профессионального высшего образования и сдачи квалификационного экзамена будущему кадастровому инженеру необходимо в течение двух лет стажироваться в качестве помощника кадастрового инженера. Затем раз в три года кадастровый инженер должен проходить переподготовку.

Кадастровые инженеры, сведения о которых внесены в государственный реестр кадастровых инженеров до 1 июля 2016 года включительно, могут осуществлять свою деятельность до 1 декабря 2016 года. Для включения в состав членов СРО им не требуется прохождение стажировки и сдача теоретического экзамена, а требование о наличии необходимого образования не применяется до 1 января 2020 года.

Переходный период предусмотрен и для некоммерческий организаций кадастровых инженеров, сведения о которых по состоянию на 30 июня 2016 года будут содержаться в государственном реестре саморегулируемых организаций, в отношении которых не определен федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий надзор за их деятельностью. Считается, что до 1 декабря 2016 года данные некоммерческие организации соответствуют требованиям нового федерального закона и обязаны до указанного срока представить в Росреестр установленные новым федеральным законом документы. Если некоммерческая организация не представит необходимые документы в срок, то сведения о ней будут исключены из Реестра СРО в судебном порядке. Кроме того, в рамках нового федерального закона предусмотрено осуществление государственного надзора за соблюдением СРО кадастровых инженеров законодательства и возбуждение дел об административных правонарушениях в отношении СРО кадастровых инженеров или их должностных лиц, рассмотрение таких дел или передача их на рассмотрение суда.

Данные меры призваны, в первую очередь, помочь самому кадастровому инженеру. Чем эффективнее будут показатели работы кадастровых инженеров, тем выше будет уровень доверия со стороны заказчиков.

В-третьих, каждый кадастровый инженер теперь имеет договор обязательного страхования гражданской ответственности. Это необходимо для того, чтобы в случае несения заказчиком кадастровых работ убытков в следствие ошибок кадастровых инженеров, имелась возможность возместить их по договору страхования.

Подводя итог анализу отдельных положений вступивших в законодательство изменений, отметим, что указанными документами закладываются определенные механизмы, для эффективного функционирвания которых требуется внести значительные изменения в действующее законодательство, разработать немало подзаконных актов, в том числе в целях обеспечения межведомственного взаимодействия органов государственной власти и местного самоуправления, а также их взаимодействия с кадастровыми инженерами.

Использованные источники:

1. О кадастровой деятельности: федер. закон от 24.07.2007 № 221-ФЗ (ред. от 01.01.2017)

2. О внесении изменений в Федеральный закон "О государственном кадастре недвижимости" и статью 76 Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" в части совершенствования деятельности кадастровых инженеров": федер. закон от 30.12.2015 № 452-ФЗ.

УДК 627.142.2

Карташов А.А.
магистрант
2 курс, направление подготовки
«Технология лесозаготовительных и
деревоперерабатывающих производств»
Северный (Арктический) Федеральный Университет
Россия, г. Архангельск

КОНСТРУКЦИИ СОВРЕМЕННЫХ ПЛОСКИХ СПЛОТОЧНЫХ ЕДИНИЦ

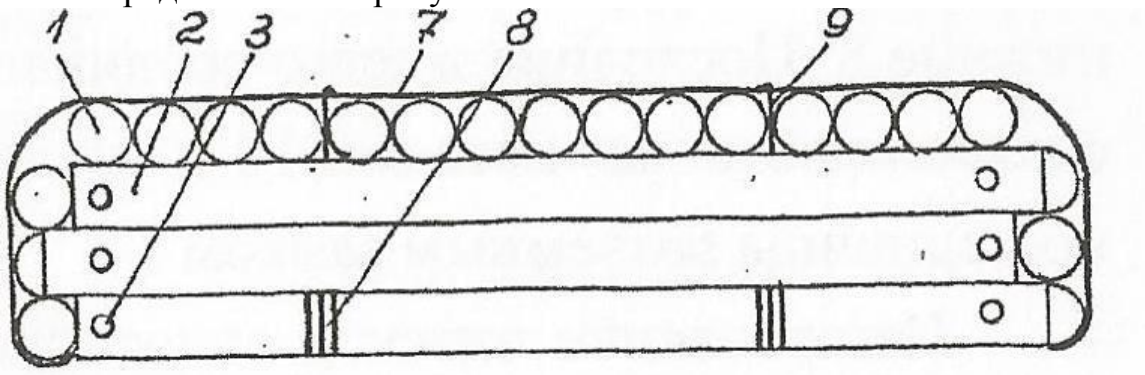
Аннотация: *В статье рассмотрены конструкции плоских сплоточных единиц. Одна из единиц основана на ПСЕ переменной осадки с применением новой фиксации. Приведена и другая конструкция плоской сплоточной единицы, которая обладает повышенной полнодревесностью. Описаны достоинства и недостатки таких единиц.*
Ключевые слова: *водный транспорт, конструкция, единица, плоская сплоточная единица*
Annotation: *The article describes the design of flat float units. One of the units is based on the FFU variable draft with the use of a new fixation. Another design of a flat unit is given, which has an increased solid-volume. The advantages and disadvantages of such units are described.*
Key words: *water transport of forest, construction, unit, flat float unit*

Сплоточная единица представляет собой группу круглых лесоматериалов, соединенных между собой жесткой или гибкой связью в определенную форму. По форме единицы могут быть плоскими, сигарообразными и цилиндрическими (пучок).

Плоскими называют сплоточные единицы прямоугольной формы, состоящие из одного или нескольких рядов бревен.

Одной из новых разработок была ПСЕ переменной осадки с многоразовым такелажем. Эта ПСЕ была разработана в результате исследования, которое показало, что наиболее трудозатратный процесс в изготовлении ПСЕ является собирание рамок при помощи проволоки, которая в процессе расформирования плоской сплоточной единицы могла быть просто разрублена. Это способствовало значительным материальным потерям.

В новой конструкции плоской сплоточной единицы предполагалось сделать связи рамок многоразовыми, а также уменьшить их длину. Соединение представлено на рисунке 1.



1 – ряд круглых лесоматериалов; 2 – рамка; 3 – отверстия для соединения рамки; 4 – гибкая связь; 5 – ограничительная шайба; 6 – стержень-фиксатор; 7 – верхние обвязки; 8 – нижние обвязки; 9 – счалы; 10 – петля; 11 – замок

Рисунок 1. Плоская сплоточная единица переменной осадки с такелажем многоразового применения

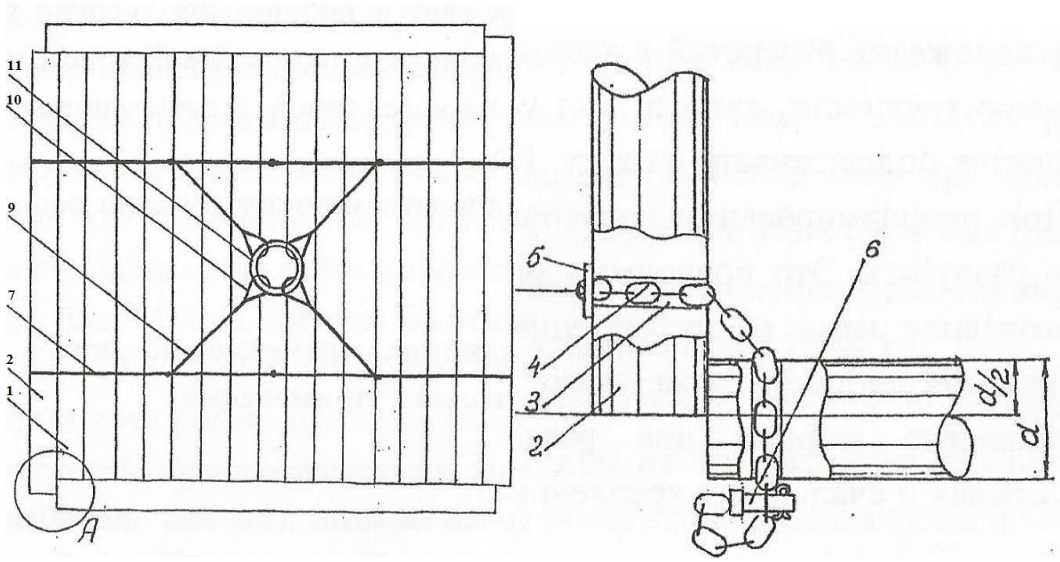
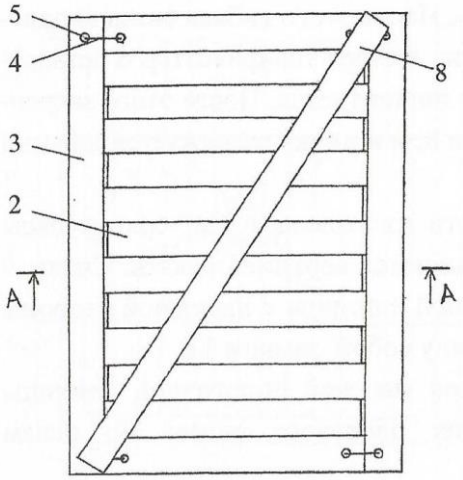


Рисунок 2. Плоская сплоточная единица переменной осадки с такелажем многоразового применения, вид сверху, узел А

Благодаря продуманной фиксации крепления стержня, исключается потеря цепи, а также облегчается процесс расформирования плоской сплоточной единицы. Остальное строение плоской сплоточной единицы сходно с другими ПСЕ.

Как следует из названия, целью этой конструкции является повышение полнодревесности плоской сплоточной единицы, а также снижение расхода такелажа, и как следствие уменьшение трудозатрат, как при сплоточных работах так и на рейдах приплава. Соединение представлено на рисунке 3.



1 – ряд круглых длинных лесоматериалов; 2 – ряд круглых коротких лесоматериалов; 3 – рамка; 4 – гибкая связь; 5 – отверстия под гибкую связь; 6 – нижняя обвязка; 7 – вертикальные стяжки; 8 – жесткая верхняя связь в виде лесоматериала

Рисунок 3. Плоская сплоточная единица повышенной полнодревесности, вид сверху

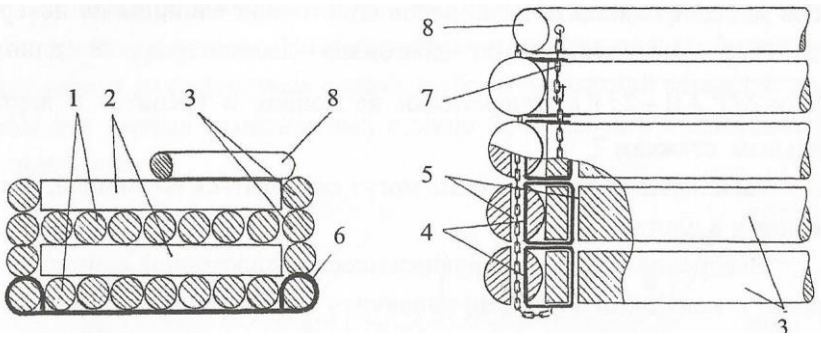


Рисунок 4. Плоская сплоточная единица повышенной полнодревесности, разрез А-А

В данной конструкции ПСЕ лесоматериалы имеющие длину, превышающую ширину плоской сплоточной единицы, укладывают вдоль течения рек, а с меньшей длиной – поперек течения реки. Произошли изменения и с верхним рядом бревен. Предполагается наличие рамки на всех уровнях плоской сплоточной единицы, а также верхняя обвязка ПСЕ заменяется на одно бревно, расположенное по диагонали. Все это значительно увеличивает полнодревесность плоской сплоточной единицы. Благодаря небольшой ширине ПСЕ, можно обойтись без вертикальных стяжек, а соединение рамки на каждом углу производится с помощью одной цепи, проходящей через все уровни плоской сплоточной единицы. Это способствует значительному уменьшению массы такелажа на один кубометр, этому способствует также и прирост полнодревесности.

Из недостатков данной конструкции можно отметить увеличившуюся осадку за счет увеличения объема плоской сплоточной единицы. Также есть недостатки и в креплении. Возможно выплывание боковых бревен.

Все конструкции плоских сплоточных единиц возможно применять на малых и средних реках, что в настоящее время весьма актуально.

Использованные источники:

1. Камусин А.А. Водный транспорт леса [Текст]: учебник для вузов/ А.А. Камусин, Ю.А. Дмитриев, А.Н. Минаев, М.М.Овчинников, В.И.Патякин, А.Н. Пименов, В.П. Полищук; под ред.. В.И.Патякина . 2-ое изд., сереотипное, М.: МГУЛ, 2002.- 422 с.
2. Митрофанов, А.А. Лесосплав. Новые технологии, научное и техническое обеспечение: монография. – Архангельск: Изд-во Арханг. гос. техн. ун-та, 2007. -492 с.
3. Овчинников М.М. Транспорт леса. В 2 т. Т. 2. Лесосплав и судовые перевозки: учебник для студ. высш. учеб. заведений. / Овчинников М.М., Полищук В.П., Григорьев Г.В. – М.: Издательский цента «Академия», 2009. – 208 с.

УДК 621.436.12

Королев Александр Егорович,
кандидат технических наук,
доцент кафедры «Технические системы в АПК»
Государственный аграрный университет Северного Зауралья
Россия, г. Тюмень

КОРРЕЛЯЦИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК И РЕСУРСА ДИЗЕЛЕЙ

Аннотация: *в статье рассматривается взаимосвязь технических параметров, износа и ресурса двигателей. Двигатель характеризуется индивидуальными конструкторскими и технологическими признаками. Установлены корреляционные соотношения между рабочими показателями двигателей и показано их влияние на ресурс. Определена закономерность изменения ресурса от износа двигателей за период технологической обкатки.*

Ключевые слова: *двигатель, параметры конструкции, износ, ресурс, корреляция.*

Korolev Alexander Egorovich,
candidate of technical sciences,
associate professor the department "Technical systems in agrarian and industrial complex"
Northern Trans-Ural State Agricultural University
Russia, Tyumen

CORRELATION OF TECHNICAL CHARACTERISTICS AND OF RESOURCES OF DIESEL ENGINES

Abstract: *engine, parameters of construct, wear, resource, correlation.*

Key words: *in article the interrelation of technical parameters, wear and a*

resource of engines is considered. The engine is characterized by individual design and technological signs. Correlation ratio between engine operating parameters and their influence on the resource is shown. The dependence of the resource on the wear of the engines is established for the period of technological running-in.

Прогрессивность и обоснованность конструкторских и технологических решений определяют потенциальный уровень надежности техники [1]. При конструировании двигателей учитываются предыдущий опыт их разработки и изготовления, технический потенциал и перспективы развития производства. Конструкторские мероприятия тесно связаны с техническими показателями работы двигателей. Выбор схемы контактирования элементов конструкции во многом определяет трибологические характеристики сопряжений [2]. Технологические решения должны быть обеспечены подбором современных материалов [3]. Основными конструкторскими признаками двигателей являются отношение диаметра к ходу поршня К, частота вращения коленчатого вала n, степень сжатия ε. Изменения технологического уровня производства отражаются в показателях литровой мощности $N_л$ и отношение массы двигателя к числу цилиндров m. Для оценки выбранных факторов в качестве выходного показателя использовался межремонтный ресурс дизелей. Исходная информация представлена в табл. 1.

Таблица 1.

Конструкторско-технологические параметры и ресурс двигателей

Марка двигателя	Значение параметра					
	$N_л$, кВт/л	K	N, мин$^{-1}$	ε	m, кг	R, моточ
ЯМЗ-240Б	9,87	0,93	1900	16,5	139,2	3600
ЯМЗ-238НБ	9,90	0,93	1700	16,5	146,3	4000
СМД-62	13,26	1,13	2100	15,0	155,0	4000
СМД-14	8,76	0,88	1700	17,0	165,0	3300
А-41	8,88	0,86	1750	16,5	221,3	2500
Д-240	11,60	0,88	2200	16,0	107,5	4500
Д-160	8,08	0,71	1250	14,0	512,5	3400
Д-50	8,51	0,88	1700	16,0	107,5	4100
Д-21	8,86	0,88	1800	16,5	140,0	2900

Степень взаимосвязи отдельных факторов показана в корреляционной матрице (табл. 2).

Таблица 2

Коэффициенты парной корреляции параметров дизелей

Факторы	$N_л$	K	n	ε	m
$N_л$	1	0,47	0,71	-0,21	-0,31
K	0,47	1	0,83	0,63	-0,82
n	0,71	0.83	1	0,44	-0,80
ε	-0,21	0,63	0,44	1	-0,66
m	-0.31	-0,82	-0,80	-0,66	1

В наибольшей мере между собой связаны первые три признака, поскольку они определяются кинематикой и динамикой движущихся деталей

двигателей.

В результате расчетов получена следующая корреляционная зависимость:

$$R = 2281 \cdot N_л^{-14,7} \cdot K^{2,3} \cdot n^{13,5} \cdot \varepsilon^{-25,9} \cdot m^{-1,0}.$$

Коэффициент множественной корреляции составил 0,86, что свидетельствует о высокой взаимосвязи между выходным показателем и представленными параметрами, относительная ошибка аппроксимации 9,3%. Все коэффициенты регрессии по t-критерию Стьюдента статистически значимы. Полученная закономерность по F-критерию Фишера при уровне значимости α = 0,05 адекватно описывают исследуемый процесс ($F_р$ = 0,38 < $F_т$ = 3,9). На рис. 1 и 2 показан характер влияния изучаемых факторов на ресурс дизелей.

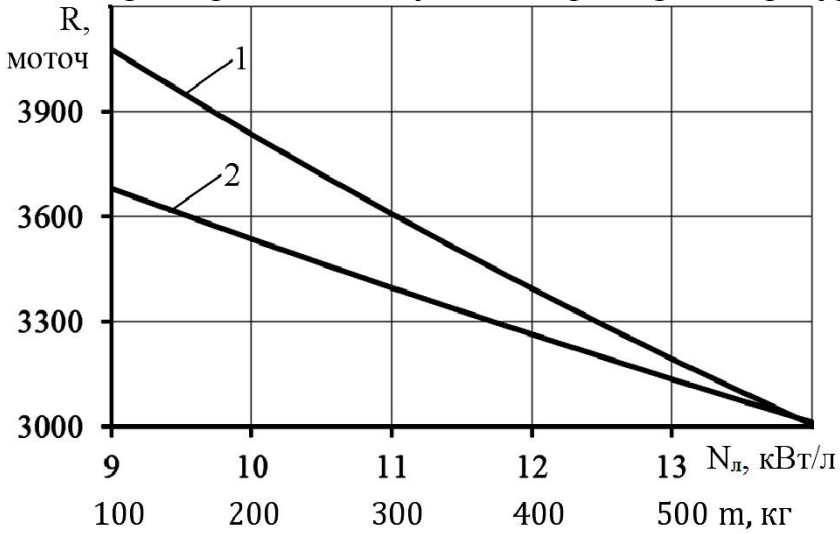


Рисунок 1. Влияние литровой мощности (1) и массы двигателя (2) на ресурс двигателей

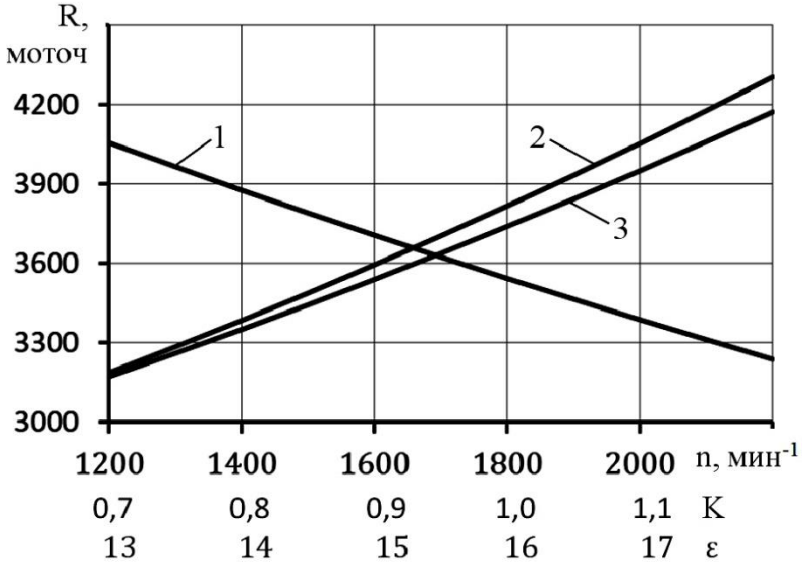


Рисунок 2. Влияние степени сжатия (1), частота вращения коленчатого вала (2) и отношения диаметра к ходу поршня (3) на ресурс двигателей

Наибольшее влияние на ресурс оказывают мощность и степень сжатия, наименьшее масса двигателей. Из приведенных результатов видно, что форсирование двигателей приводит к снижению их ресурса. С увеличением степени сжатия возрастают мощность и экономичность двигателя, но это

возможно только в небольшом диапазоне. Рост давления в конце такта сжатия приводит к значительному увеличению нагрузок, действующих на детали цилиндропоршневой группы и кривошипно-шатунного механизма, что приводит к их интенсивному износу. Литровая мощность и удельная масса двигателей характеризуют конструкторскую компактность двигателя, т.е. число и расположение цилиндров, применение прочных и износостойких материалов. Короткоходные конструкции двигателей имеют ряд преимуществ: возможность повышения частоты вращения вала без увеличения средней скорости поршня, повышение срока службы поршневой группы, рост коэффициента наполнения цилиндров, понижение тепловых потерь в охлаждающую жидкость, поэтому следует стремиться к увеличению отношения D/S. С повышением частоты вращения коленчатого вала увеличивается толщина масляного слоя, и снижаются потери на трение.

Ранее проведенными экспериментами установлено влияние этих же факторов на износ двигателей при стендовой обкатке [4]. Используя полученную закономерность, определяем соотношение между начальным износом и ресурсом двигателей (рис. 3).

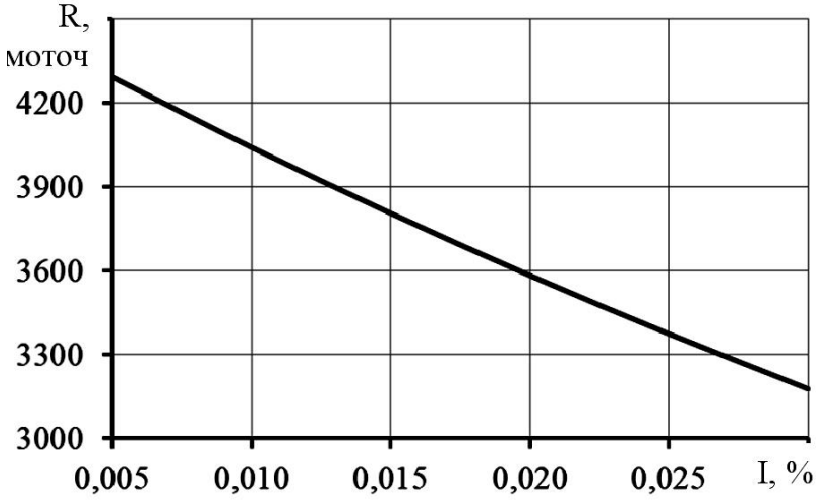


Рисунок 3. Взаимосвязь приработочного износа и ресурса двигателей

Представленные результаты позволяют определять направления повышения износостойкости и ресурса двигателей на этапе их проектирования.

Использованные источники

1. Королев А.Е. Обкатка и испытание автотракторных двигателей / А.Е. Королев, Н.В. Храмцов, В.С. Малаев. – М.: Агропромиздат, 1991 - 125 с.

2. Пенкин Н.С. Основы трибологии и триботехники / Н.С. Пенкин, А.Н.Пенкин, В.М. Сербин. - М.: Машиностроение, 2011 - 208 с.

3. Долецкий В.А. Увеличение ресурса машин технологическими методами / В.А. Долецкий, В.Н. Бунтов, Ю.А. Легенкин. - М.: Машиностроение, 1978. - 216 с.

4. Королев А.Е. Влияние конструкторско-технологических факторов на износостойкость автотракторных двигателей / А.Е. Королев, Р.Ф. Бай, Н.В. Храмцов, // Известия ТулГУ. - 2013. - Вып.6. - Ч.1. - С. 127 - 131.

УДК 004.5

Кирсанова М.А.
Студент
3 курс, РЭУ им. Г. В. Плеханова
Шувалова В.Д.
Студент
3 курс, РЭУ им. Г. В. Плеханова

МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ЧЕЛОВЕКА И ПРИМЕНЕНИЕ ИХ В БИЗНЕСЕ

Аннотация*: В статье рассматриваются методы автоматической диагностики эмоционального состояния человека. Было выделено четыре типа показателей: по физиологическим показателям, мимике, языку телодвижений и по голосу. Для каждого был предложен метод автоматического исследования. Затем было предложено применение их в сфере бизнеса.*

Ключевые слова: *Диагностика эмоционального состояния; бизнес; информационные технологии.*

Annotation*: The article deals with methods of automatic diagnostics of a person's emotional state. There were identified four types of indicators: physiological indicators, facial expressions, language of body movements and voice. A method of automatic investigation was proposed for each indicator. Recommendations are given how to use them in the business sphere.*

Keywords*: Emotion Recognition; business; Information Technology.*

Введение

Эмоции играют важную роль в человеческой жизни. Анализ эмоционального состояния человека даёт возможность отслеживать изменение поведения людей, их отношение к происходящим событиям. Эмоции влияют на когнитивные процессы и принятие решений. Поэтому потребность в определении эмоциональных реакций приобретает все большее значение.

Целью работы является обзор и анализ методов автоматической диагностики эмоционального состояния человека, поиск применения данным методам в бизнесе.

Для достижения поставленной цели были решены следующие исследовательские задачи:

- Провести исследование и анализ методов диагностики эмоционального состояния пользователя;
- Рассмотреть аспекты бизнеса, которые зависят от эмоционального состояния людей;
- Предложить применение данным методам в данных аспектах.

Актуальность затронутой нами проблемы заключается в том, что в настоящее время оценка эмоционального состояния человека с помощью аппаратно-программных средств представляет большой практический

интерес, например, в криминалистике, медицине, системах контроля и управления доступом. Но, к сожалению, не находят применения в вопросах управления компанией и ведения бизнеса. Считается, что в бизнесе нет места эмоциям, но вряд ли кому-то удастся избежать их проявления в деловой сфере и на самом деле они имеют огромное значение при принятии важнейших решений. Определение эмоционального состояния человека при помощи аппаратно-программных средств позволит решить вопрос, как заставить эмоции служить во благо.

Основная часть

Для того, чтобы оценить психоэмоциональное состояние человека наиболее эффективными методами являются объективные, которые не зависят от мнения исследуемого. Эти методы дают возможности исследовать электрофизиологические параметры, отражающие психоэмоциональное состояние человека. В данной статье мы проведём обзор именно таких методов. Способы считывания и распознания эмоций можно разбить на группы по типу определения реакций: по физиологическим показателям, мимике, языку тела и движениям, а также по голосу. Рассмотрим методы для каждого типа в отдельности.

Физиологические показатели

Поскольку возникновение эмоций связано с изменением физиологических параметров, естественным является стремление исследователей, диагностирующих наличие того или иного эмоционального состояния, опираться на эти показатели.

Среди вегетативных показателей наиболее часто используются частота сердечных сокращений (ЧСС), артериальное давление (АД) и кожно-гальваническая реакция (КГР), реже – газообмен и энерготраты. Популярным является метод распознавания эмоций при помощи беспроводных радиочастотных сигналов, отражающихся от человеческого тела. Такой метод использует два физиологических показателя одновременно: ЧСС и дыхание(рис.1).

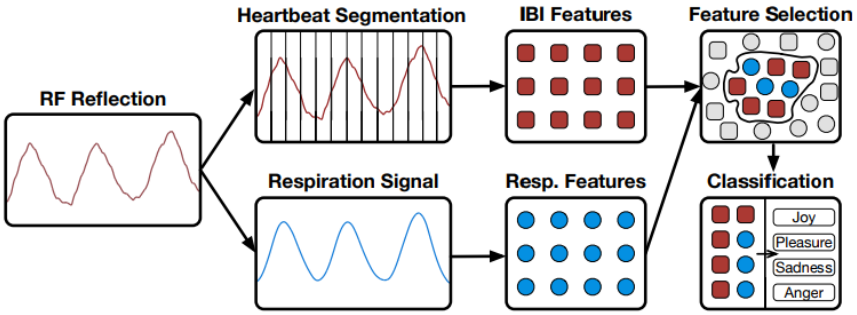


Рис.1 Распознавания эмоций при помощи беспроводных радиочастотных сигналов

Такой метод предполагает наличие трех компонентов, которые осуществляют анализ последовательно:

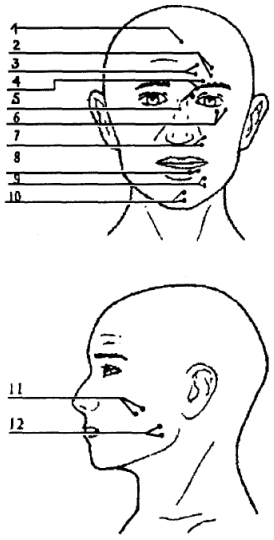
1. Радио, использующее FMCW-технологию (Frequency Modulated Carrier Waves – частотно-модулированная непрерывная волна), которое передает радиосигналы и сигналы их отражения от тела человека.

2. Алгоритм извлечения биений, который принимает захваченные отражения в качестве входных данных и возвращает серию сигнальных сегментов, которые соответствуют индивидуальным сердечным ритмам человека.

3. Подсистема классификации эмоций, которая вычисляет эмоционально-значимые особенности из захваченных физиологических сигналов, то есть, характер дыхания человека и сердцебиение, и использует эти особенности для распознавания эмоционального состояния. Подсистема классифицирует эмоциональное состояние человека согласно модели «возбуждение-валентность» в одну из четырех основных эмоций: гнев, грусть, радость и удовольствие (удовлетворенность).

Лицевая экспрессия

Разработаны электромиографические методы диагностики эмоций по выражению лица (измерение лицевой экспрессии). П. Экман и У. Фризен (Ekman, Friesen, 1978) разработали метод, получивший название *FACS (Facial Action Coding System)* - «система кодирования активности лицевых мышц». Метод основан на детальном изучении в течение более 10 лет анатомии лицевых мышц. Была выделена 41 двигательная единица, из которых составлено 24 паттерна реакций отдельных мышц лица и 20 паттернов, отражающих работу групп мышц, вовлеченных, например, в кусание губ. Каждая единица имеет свой номер и описана не только в статических, но и в динамических показателях. В системе зафиксировано также время начала и конца активности каждой мышцы. Схема стандартного отведения электрической активности основных мышц лица показана на рис.2.



Расположение электродов для записи активности основной мимической мускулатуры

1 — M. Ground, 2 — M. Lateral Frontalis; 3 — M. Medial Frontalis; 4 — M. Corrugator Supercilii; 5 — *M. Depressor Supercilii / Procesus;* 6 — *M. Orbicularis Oculi (Pars orbital); 7 — M. Levator Labii Superioris; 8 — M. Orbicularis Oris Inferior, 9 — M. Depressor Anguli Oris;* 10 — *M. Mentalis;* 11 — *M. Zygomaticus Major,* 12 — *M. Masseter*

Применение этой методики показало, что при отрицательных эмоциях (гнев, страх, отвращение, печаль) активизируется около 41 % всех мышц лица. При этом степень электрической активности мышц находится в определенном соответствии с глубиной переживания этих эмоций. Были выделены три мышцы, активирующиеся при отвращении: одна - поднимает центральную часть верхней губы, другая - поднимает и напрягает крылья носа, третья усугубляет носогубную складку.

Знак эмоционального переживания можно устанавливать по соотношению активности двух мышц: большой скуловой *(m. zygomatics)* и мышц нахмуривания (т. corrugatof), "так как активность первой мышцы положительно коррелирует с интенсивностью переживания «счастья», а второй - с печалью.

По паттерну трех лицевых мышц: m. zygomatics (Z), m. corrugator (C) и m. masseter (жевательной - M) можно различать четыре эмоции. Схематично эти паттерны представляют следующим образом: печаль (Z - стрелка вниз, C - стрелка вверх); гнев (Z - стрелка вниз, C - стрелка вверх, M - стрелка вверх); страх (Z - стрелка вниз, C - стрелка вниз); радость (Z - стрелка вверх, C - стрелка вниз, M - стрелка вверх). Из этого перечня видно, что все отрицательные эмоции связаны с подавлением активности большой скуловой мышцы, а переживание радости связано с усилением активности этой мышцы. Активность мышцы нахмуривания возрастает во время гнева и печали и снижается при страхе и радости. Жевательная мышца активируется во время гнева и радости и не реагирует во время печали и страха.

Язык телодвижений

Одним из методов, определяющих эмоциональное состояние по языку телодвижений человека, является система Виброизображения. Эта система предназначена для регистрации, анализа и исследования психоэмоционального состояния человека, количественного определения уровней эмоций, детекции лжи, психофизиологической диагностики и дистанционного выявления потенциально опасных людей. Система позволяет визуально и автоматически оценивать психофизиологическое состояние человека на основе вестибулярно – эмоционального рефлекса, с помощью программной визуализации вибро – ауры, полученной при обработке составляющих амплитудного и частотного виброизображения. Ввод изображения объекта осуществляется с любого источника видео, например, цифровой телевизионной камеры, а программное обеспечение обрабатывает полученную информацию и предоставляет интерфейс для сохранения полученных результатов. Система VibraImage производит автоматический мониторинг уровня эмоций, таких как стресс, агрессия, тревожность и другие, а также осуществляет детекцию лжи в режиме реального времени.

Голос

В ряде ситуаций единственным каналом, по которому может поступать информация об эмоциональном состоянии человека является речевой.

Для конструктивного решения задачи о распознавании эмоций по голосу необходимо количественно охарактеризовать речевой сигнал, и выделить существенные параметры, отвечающие за эмоциональное состояние человека.

Как правило, используют следующие численные характеристики для эмоциональной речи:

- громкость (интенсивность) речевого сигнала;
- частоты первых трёх формант и их среднеквадратичные отклонения (СКО) (характеристики интегрального спектра);
- частота основного тона (ЧОТ) и его СКО;
- изменение темпа речи (растяжение-сжатие речевого сигнала во времени).

Перспективным математическим аппаратом в этом плане является непрерывный вейвлет-анализ, позволяющий вычислить частотно-временные характеристики речевого сигнала с удовлетворительным разрешением по времени и частоте, выявив существенные особенности в анализируемом сложном нестационарном сигнале.

Вейвлеты (wavelets) – это обобщенное название особых функций, имеющих

вид коротких волновых пакетов с нулевым интегральным значением и с той или иной, подчас очень сложной, формой, локализованных по оси независимой переменной (t или x) и способных к сдвигу по ней и масштабированию (сжатию/растяжению).

Вейвлеты создаются с помощью специальных базовых функций-прототипов, задающих их вид и свойства и удовлетворяющих целому ряду условий. Набор вейвлетов в их временном или частотном представлении может приближать сложный сигнал или изображение, причем идеально точно или с некоторой погрешностью. Вейвлеты, как средство многомасштабного анализа, позволяют выделять одновременно как основные характеристики сигнала, так и короткоживущие высокочастотные явления в речевом сигнале. Основной проблемой при решении задачи о выявлении эмоций по голосу является выделение существенных параметров, адекватно описывающих эмоциональное состояние человека. Решение этой задачи может основываться на регистрации изменений спектра речевого сигнала во времени, т.е. с использованием частотно-временного анализа. Преимуществом вейвлет-анализа является переменное значение временного и частотного «окон», что позволяет осуществлять более точный частотно-временной анализ для малых по длительности высокочастотных составляющих и больших по длительности низкочастотных составляющих речевого сигнала.

Вывод

Таким образом, мы провели обзор методов оценки эмоционального состояния человека. В большинстве случаев эти методы не используются по отдельности, рассматривается их комбинация.

Помимо очевидных сфер применения (безопасность, медицина), мы отметили важность применения систем диагностики эмоционального состояния в бизнесе. Например, эти способы будут востребованы в HR-отделах, при проведении собеседований, особенно при скайп-интервью, которое в наше время набирает популярность.

Также системы могут быть использованы при проведении деловых переговоров для определения эмоционального настроя собеседника или выявления аспектов лжи.

Использование данных методов поможет решить вопросы, касающиеся более эффективного управления персоналом (выявление мошенничеств, нелояльных сотрудников), а также позволят минимизировать риски, связанные с человеческим фактором.

Данные методы могут найти применение в киноиндустрии и рекламном бизнесе - можно определить, какое на человека эмоциональное влияние оказывает фильм или какой-то товар. Кроме того, системы диагностики эмоционального состояния могут применяться для увеличения лояльности клиентов и улучшения взаимоотношений с ними: например, детекция очередей, анализ посещаемости магазинов и т. д.

Использование этих методов существенно упростит многие аспекты ведения бизнеса и увеличит продуктивность во многих его сферах деятельности.

Список литературы

1 Уринцов А.И., Староверова О.В., Павлековская И.В. Анализ методов и инструментария оперативной адаптации субъекта экономики // Вестник Московского университета МВД России. – 2015. - № 5. - С. 157-162.

2 Башина О.Э., Уринцов А.И., Павлековская И.В. Моделирование процессов коммуникаций сотрудников в управлении неформализованными знаниями субъекта экономики // Экономика, статистика и информатика. Вестник УМО. - 2014. - № 2. - С. 187-202.

3 Брежнев А.В. Разработка методов и средств диагностики психической напряженности на основе вейвлет-анализа сигнала голоса и нечеткой логики принятия решений/ Брежнев А.В. - Дис. канд. техн. наук/2005

4 Emotion Recognition using Wireless Signals / Mingmin Zhao, Fadel Adib, Dina Katabi / International Conference on Mobile Computing and Networking / 2016

5 Ильин Е.П. Эмоции и чувства/ Ильин Е.П. – 2-е изд., перераб. и доп. - Издательский дом "Питер", 2013.

6 Система контроля психоэмоционального состояния человека// 3D система виброизображения [Официальный сайт]. URL: http://www.elsys.ru/vibraimage.php

УДК 535:621.375.826.004.14

Валиев А.М.
Студент магистратуры
1й курс, Технологические инновации и трансфер технологий
Кафедра производственного менеджмента и трансфера технологий
Факультет технологического менеджмента и инноваций
Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики.
Россия, г. Санкт-Петербург
Ласкина Л.Ю.
кандидат экономических наук, доцент кафедры «производственного менеджмента и трансфера технологий», доцент кафедры « финансового менеджмента и аудита»
Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики
Россия, г. Санкт-Петербург

ПРИМЕНЕНИЕ ЛАЗЕРОВ В ВОЕННОМ ДЕЛЕ

Аннотация: *в статье рассматривается история возникновения первых лазеров. Также, описаны конкретные примеры применения лазерных технологий в военном деле, рассмотрены существующие и перспективные разработки России и других стран.*

Ключевые слова: *лазер, первый лазер, история создания лазера, лазеры в военном деле, военные учения с применением лазерных технологий, истребитель с лазером.*

Annotation: *the article deals with the history of the appearance of the first lasers. Also, specific examples of the use of laser technologies in military affairs are described, examined existing developments and priority directions for the development of laser weapons in Russia and other countries.*

Key words: *laser, the first laser, the history of laser creation, lasers in the military-industrial complex, military exercises with the use of laser technology, the fighter with the laser.*

Лишь немногие изобретения оказали такое же влияние, как открытие лазеров. Это оказалась уникальная технология, которую можно применить в медицине, промышленности, мирной, повседневной жизни и в военном деле. Людей давно уже не удивить лазерными DVD дисками, лазерными указками, лазерными измерительными приборами и лазерным шоу.

История создания первого в мире лазера.

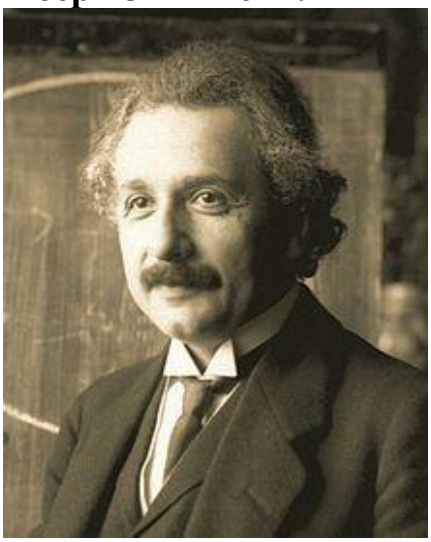
Прежде чем появился лазер, было сделано множество различных открытий и проведено немало испытаний, которые впоследствии стали фундаментов для разработки первого в мире излучателя.

Вот те ученые, научная деятельность которых, в большей степень поспособствовала созданию первого в мире лазера:

Макс Планк.

В своей главной работе, которую он опубликовал **в 1900 году**, Планк вывел соотношение между энергией и частотой излучения, он предположил, что излучение света веществом происходит неделимыми порциями, и энергия излучаемой порции зависит от частоты света. Он говорил о том, что энергия может излучаться или поглощаться только в определенных порциях энергии, которые в итоге он назвал квантами.

Его теория стала поворотным моментом в физике и вдохновила таких будущих физиков, как **Альберт Эйнштейн.**



В 1905 году Эйнштейн выпустил свою статью о фотоэлектрическом эффекте, в который предположил, что свет также доставляет свою энергию кусками, в этом случае дискретные квантовые частицы теперь называют фотонами.

В 1917 году Эйнштейн сформировал теорию о «Вынужденном излечении». Он предположил, что, помимо поглощения и испускания света спонтанно, электроны могут быть направлены для испускания света определенной длины волны. В общем, уже в то время он говорил о том, что в теории возможно создание прибора – излучателя, с помощью которого можно будет управлять этой самой энергией.

Но потребуется ещё 34 года, прежде чем ученые смогут усилить эти выбросы и создать первый лазер, доказав правильность теории Эйнштейна, воплотив её в реальность.

Чарльз Таунс.

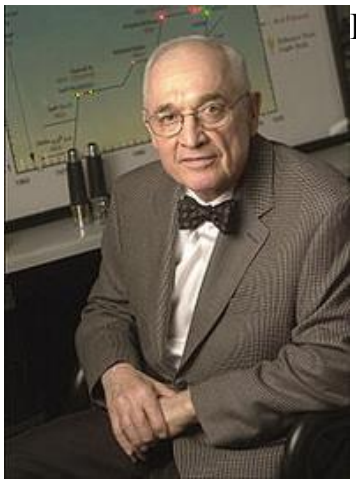
26 апреля 1951 года: Чарльз Хард Таунс из Колумбийского университета, сидя на скамейке в Вашингтоне, задумывает идею создания своего прибора для микроволнового усиления путем стимулированного излучения, который он назвал «мазером».

1954 год: Работая с Гербертом Зейгером и аспирантом Джеймсом П. Гордоном, Таунс демонстрирует первый «мазер» в Колумбийском университете. Аммиачный «мазер» - первое устройство, основанное на предсказаниях Эйнштейна, получает первое усиление и генерацию электромагнитных волн путем вынужденного излучения. Прибор генерировал луч света, мощностью около 10 нВт, длина волны которого составляла чуть более 1 см. Это был настоящий прорыв в оптоэлектронике того времени.

Николай Басов.

1955 год: В Физическом институте им. П. Н. Лебедева в Москве Н. Г. Басов и А. М. Прохоров пытаются спроектировать и построить осцилляторы. Они предлагают новый метод получения отрицательного поглощения, называемый методом накачки электронов.

1956 год: Николас Блумберг из Гарвардского университета разрабатывает микроволновый твердотельный мазер.



Ник Холоньяк - младший.

Октябрь 1962 г. Ник Холоньяк-младший, научный сотрудник лаборатории General Electric Co в Сиракузах, штат Нью-Йорк, публикует свои работы на «видимом красном» лазерном диоде GaAsP (галлий-арсенидфосфид), компактном, эффективном источнике видимого когерентного света, что является основой для сегодняшних красных светодиодов, используемых в таких повседневных продуктах, как компакт-диски, DVD-плееры и мобильные телефоны.

1964 год: Таунс, Басов и Прохоров удостоены Нобелевской премии по физике за их «фундаментальную работу в области квантовой электроники, которая привела к построению осцилляторов и усилителей на основе принципа мазер-лазер».

Откуда же взялось название «лазер»?

13 ноября 1957 года аспирант Колумбийского университета Гордон Гулд в Бронксе излагает свои идеи по созданию лазера в своем блокноте и заверяет нотариусом право первооткрывателя нового принципа работы излучателя. Это считается первым использованием лазера акронима. Гулд покидает университет через несколько месяцев, чтобы присоединиться к частной исследовательской компании TRG (Technical Research Group).

16 мая 1960 г. Теодор Х. Майман, физик из Hughes Research Laboratories в Малибу, штат Калифорния, строит первый лазер, используя цилиндр из синтетического рубина размером 1 см в диаметре и 2 см длиной, с концами, покрытыми серебром. Майман использует фотолампы в качестве источника

лазерного насоса. Впоследствии эти лазеры были названы «рубиновыми» и были очень длительное время самыми популярными.

7 июля 1960 года: Hughes проводит пресс-конференцию, чтобы объявить о достижении Маймана.

В **ноябрь 1960 года**: Питер П. Сорокин и Мирек Стивенсон из Исследовательского центра «IBM Thomas J. Watson» демонстрируют урановый лазер, четырехступенчатое твердотельное устройство.

В 1961 году: Лазеры начинают появляться на коммерческом рынке через такие компании, как Trion Instruments Inc., Perkin-Elmer и Spectra-Physics.

1962 год: Халворф с Фредом МакКлунгом – младшим доказывает свою лазерную теорию, генерируя пиковые мощности в 100 раз больше, чем обычные рубиновые лазеры, используя электрически закрытые жалюзи Керра. Метод гигантского формирования импульса называется дублированием. Тогда, с помощью этого лазера провели сварку пружин для часов.

Как же используют лазеры сейчас, в XXI веке?

Лазерам нашли применение в медицине, в промышленности и в ВПК. Мне бы хотелось рассказать о том, как лазерные технологии используют в военном деле.

Во всём свете у нас только два верных союзника – наша армия и флот.

Александр III

1) Лазерное оружие.

Ещё с середины 1950-х годов в Советском Союзе проводилась обширная работа по разработке и испытанию мощного лазерного оружия - как средство непосредственного привлечения целей в интересах стратегической противоракетной обороны."Среди прочих были реализованы программы «Терра» и «Омега».

С 1980 по 1985 год на вспомогательном судне Черноморского флота «Диксон» проводились испытания лазерной установки МСУ, созданной по

проекту «Айдар» и предназначенной для базирования в космосе и уничтожения спутников". Кроме того, еще в 1987 году на ракете-носителе «Энергия» был запущен макет космической лазерной боевой платформы Скиф-ДМ.

США, в свою очередь, как и СССР - Россия создавали свои системы лазерного оружия - среди них были и "бластеры", и ослепляющие винтовки, и стационарные установки на кораблях и самолетах для поражения танков, боеголовок и живой силы "вероятного противника".

Впрочем, по мнению экспертов и данным СМИ, Россия "была первой страной, достигшей в этой области заметных результатов". Например, западные военные эксперты, комментируя сообщения об успешных испытаниях компанией "Боинг" химического лазера на самолете, заявили "Россия начала заниматься разработками в области тактического лазерного оружия раньше США и имеет в своем арсенале опытные образцы высокоточных боевых химических лазеров".

В частности, эксперты пишут, что "первая подобная установка была испытана нами еще в 1972 году - уже тогда русская мобильная "лазерная пушка" была способна успешно поражать воздушные цели". Российские же военные добавили, что "с тех пор возможности России в данной области значительно возросли, и США приходится нас догонять".

Кстати, западные эксперты также заметили, что "еще в мае 2006 г. ряд российских СМИ сообщили о том, что отечественная программа вооружений предполагает в перспективе осуществление работ по исследованию и разработке лазерного и кинетического оружия".

И действительно, об этом напрямую заявлял даже генеральный разработчик "Тополя" и "Булавы". Процитируем: "*В программе вооружений, которая одобрена научно-техническим советом Военно-промышленной комиссии, есть соответствующие разделы, где работы в этом направлении предполагаются"*.

Стоит отметить, что один из ведущих специалистов советской программы военных лазеров профессор Петр Зарубин рассказывал СМИ - к 1985 году "наши ученые точно знали, что в США не могут создать компактный боевой лазер, а энергия самого мощного из них не превышала тогда энергии взрыва малокалиберного пушечного снаряда".

"*Перспективы создания боевого лазерного оружия эксперты в этой области, несмотря на противоречивые и недоказанные данные в связи с закрытостью этой темы, оценивают, как реалистичные. Реальное появление боевого лазерного оружия возможно в период 2015-2020 годы*",- писали западные военные аналитики.

2) Лазерные дальномеры и целеуказатели.

Наземные лазерные дальномеры.

Дальномер представляет собой устройство, которое измеряет расстояние от наблюдателя до цели, в процессе, называемом диапазоном.

Наиболее распространенная форма лазерного дальномера работает измеряя время, за которое лазерный импульс, направленный в узком луче, доходит до объекта и, отражаясь, возвращается к отправителю.

3) Лазерные целеуказатели.

Другое военное использование лазеров является лазерным целеуказателем. Можно сказать, что это маломощная лазерная указка, используемая для обозначения цели, используемая для наведения высокоточных управляемых боеприпасов, которые обычно запускают с самолета. Управляемый боеприпас настраивает траекторию полета прямо на лазерный луч, отраженный мишенью, что и позволяет данным видам снарядов иметь такую невероятную точность прицеливания. Пучок указателя лазерной цели устанавливается на частоту пульса, соответствующую той, которая установлена на управляемой ракете, чтобы обеспечить её попадание в обозначенные цели и чтобы выпущенная ракета не следовала другим лазерным лучам, которые могут использоваться в этой области. Лазерный указатель может быть использован на самом самолете и сопровождать цель на протяжении всего полета управляемого боеприпаса, либо пилоту истребителей или бомбардировщиков может помогать ближайшая к цели пехота, которая будет подсвечивать объекты врага. Лазеры, используемые для этой цели, обычно являются инфракрасными лазерами, поэтому враг не может легко обнаружить направленный в их сторону лазерный луч и подготовиться к атаке.

4) Лазерный прицел.

Лазерные прицелы - это небольшие устройства, прикрепленные или уже встроенные в оружие, которые проецируют лазерный луч на цель. Это используется в качестве дополнительной контрольной точки на цели. Лазерная точка на объекте, изображение которой видно на атакуемом объекте позволяет значительно ускорить прицеливание и захват цели. Это жизненно важно в ситуации самообороны.

Используют ли военные лазерные прицелы так же, как мы видим это в фильмах?

По большому счету военным в нашей армии не выдают лазерные прицелы для их оружия. Основная причина - почему лазерные прицелы не идут в стандартной комплектации к оружию военного, заключается в том, что они очень дороги и в значительной степени не нужны, поскольку большинство обычных операций происходит в дневные часы. Конечно существуют так называемые «зеленые лазеры», созданием которых впервые занялась компания Lasermax в 2007 году. Зеленый свет в дневное время действительно был более ярким, из-за большей чувствительности сетчатки человеческого глаза к зелёной области спектра, но из-за большого количества брака зеленый лазер оказался очень дорог в производстве – это стало основной причиной, почему они не прижились и не получили массового распространения.

5) Системы обнаружения снайперов.

Система обнаружения снайперов представляет собой модульную, гибкую и интегрированную систему разведки. Он сочетает в себе лазерные дальномеры, тепловые и оптические технологии для максимальной возможности обнаружения цели. Принцип работы данной системы построен на том, что лазерный луч, который попадёт в оптические системы врагов, будет отражаться обратно, тем самым противник будет демаскирован.

Система использует режим автоматического сканирования для обнаружения оптики с помощью программного алгоритма. Он сканирует предварительно сконфигурированные местоположения в течение определенного периода времени. Система может быть интегрирована в транспортные средства или переносится на штативах.

Такие системы выпускаются как в России, так и в других странах.

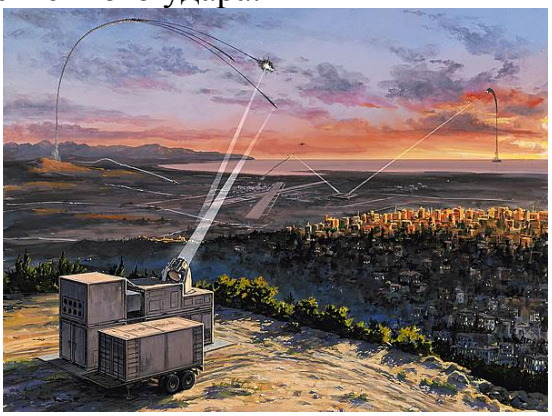
6) Постановка помех снайперам.

Такие приборы предназначены для обнаружения оптических и оптико-электронных средств, ведущих встречное наблюдение и прицеливание, и постановки им лазерным излучением импульсных световых помех.

В режиме постановки помех излучением силового лазера прибор обеспечивает засветку поля зрения (подавление) обнаруженного Оптико-электронных систем с нанесением в отдельных случаях повреждений прицельным сеткам и чувствительным элементам приемных устройств.

7) Введение противника в заблуждение

В данном случае подразумевается «несмертельное» вооружение, главное назначение которого — предотвратить нападение со стороны противника. Устройство создаёт лазерный луч небольшой мощности, направляемый в сторону противника (в основном, эта технология используется против авиации и танков). Противник полагает, что на него нацелено высокоточное оружие, он вынужден спрятаться или отступить вместо нанесения собственного удара.



8) Дальномеры.

Лазерный дальномер — это устройство, состоящее из импульсного лазера и детектора излучения. Измерив время, за которое луч преодолевает путь до отражателя и обратно и, зная значение скорости света, можно рассчитать расстояние между лазером и отражающим объектом. Значение расстояния до цели может использоваться для информирования снайпера о расстоянии до его объекта (так как ему необходимо при выстреле делать поправки на расстояние и на ветер). Так же, лазерные дальномеры используют для наведения различного оружия, например танковой пушки.

9) Лазерные технологии при военных учениях.

С 2014 года начали проводить виртуальные бои с использованием лазерных технологий. Техника при учениях используется настоящая, а сам бой виртуальный.

Лазерные технологии позволяют повысить эффективность учений. Все действия максимально приближены к реальным, при этом исключена малейшая опасность для солдат получить травму. Лазерные имитаторы устанавливаются на Танки, БМП и Стрелковое оружие.

Так же на всех солдат и технику устанавливаются цели, при попадании в которые лазером загораются индикаторы и раздается звуковой сигнал, который сообщает солдату о том, что он ранен или убит.

Сейчас лазерными имитаторами оснащают все военные центры боевой подготовки. Так же, в каждом из них появятся отдельные батальоны, своего рода «виртуальный спецназ» из специально обученных профессионалов контрактников, которые будут проводить лазерные спарринги с прибывшими на обучение новобранцами призывниками.

10) Планы внедрить лазеры на истребители МиГ-41 6-го поколения.

В России ведутся разработки истребителей 6-го поколения, на которых планируется размещение мощных лазеров, которые позволят уничтожать вражеские ракеты. Идея заключается в том, что лазеры смогут «сжечь» системы самонаведения противника на атакующих ракетах. Но работы в этом направлении ещё ведутся, прежде чем мы увидим, что лазерные установки действительно работают, пройдет ещё немало времени. Эксперты прогнозируют, что полное создание истребителей 6-го поколению планируется приблизительно к 2035 году.

Россия планирует внедрить лазеры на своих самолетах МиГ-41 шестого поколения. Обращаясь к информационному агентству TASS, советник первого заместителя генерального директора группы радиоэлектронных технологий Владимир Михеев сказал: *«У нас уже установлены системы лазерной*

защиты на самолетах и вертолетах, и теперь мы говорим о разработках в области мощных лазеров, которые смогут физически уничтожать самонаводящиеся головы атакующих ракет.«Грубо говоря, мы сможем сжечь« глаза »ракет, которые« смотрят на нас ». «Естественно, такие системы будут установлены и на самолетах шестого поколения».

Эксперты, выступающие в поддержку национальных интересов, заявили, что самолет шестого поколения все еще находится в стадии концептуального проектирования.

Василий Кашин, российский оборонный аналитик Высшей школы экономики
(ВШЭ) в Москве, сказал *«Национальным интересам», что самолет шестого поколения будет «в лучшем случае развернут к 2035-40»*.Так же Михеев рассказал , о создании беспилотников.

Он сказал: *«Один беспилотный летательный аппарат будет иметь СВЧ-оружие, в том числе управляемые электронные боеприпасы, в то время как другой БПЛА будет нести средства радиоэлектронного подавления и уничтожения, а третий БПЛА будет вооружен набором стандартного оружия».*

Новость появилась всего через два месяца после того, как американская армия успешно ударила по беспилотной цели с использованием мощного лазера, установленного на вертолете Apache AH-64.

По словам оборонной компании Raytheon, которая изготовила данное устройство. Демонстрация была впервые, оружие почти бесшумно и невидимо, что особенно затрудняет обнаружение и проведение противником мгновенной контратаки на атакующий вертолёт. Лазер, который был протестирован, успешно поразил цель с расстояния в 0,4 мили (1,4 км). Боевые испытания проводились в Пустыни Нью-Мексико.

11) Спутники-убийцы

Весной 2016 года Генерал ВВС США заявил, что такие страны, как Китай и Россия, планируют сбивать американские военные спутники ракетами, космическими аппаратами и даже лазерами.

Генерал Джон Хайтен, глава ВВС, сделал комментарии, прося Конгресса увеличить расходы на защиту военных спутников.

У американских компаний и правительственных агентств есть как минимум 500 спутников – примерно столько же, сколько и у всего остального мир. По меньшей мере 100 из них в основном используются в военных целых.

Против этого огромного арсенала Россия и Китай имеют несколько противовесов.

Противопехотное испытание в Китае в 2007 году и аналогичное испытание в начале 2013 года доказали, что Пекин может попасть ракой в спутники на низкой орбите.

В 2010 году китайское космическое агентство запустило кластер небольших космических аппаратов, в том числе два самолета SJ-6F и SJ-12, которые, по-видимому, специально для этого выбрались на орбиту – опасаются американцы.

В июле 2013 года Китай развернул небольшой контрольный космический корабль, обозначенный SY-7, на низкой орбите.

Крошечный SY-7, с дистанционным контролем, может быть использован для проведения орбитального ремонта и осмотра транспортного средства - или он может использоваться как оружие, подозревают американцы.

В Рождество в 2013 году Россия тихо запустила небольшой маневренный корабль Космос 2499 на низкую орбиту, скрыв крошечный космический корабль среди группы спутников связи. Американцы дали этому спутнику прозвище «камикадзе», космический корабль, специально предназначенный для маневрирования вблизи другого спутника, они предполагают, что данный корабль создан для того чтобы отключать и уничтожать спутники США.

Они говорили о том, что видели такой корабль, который на первый взгляд напоминал космический обломок, но в какой-то момент он начал маневрировать в непосредственной близости от ракеты-носителя.

«*Все, что имеет такую способность, может быть легко изменено на наступательную способность»*, - сказал 1-й лейтенант Эндрю Энгл, который наблюдает за угрозами военным и гражданским спутникам.

«Это то, что находится на новом пограничном пространстве, которое мы видим у наших противников», - сказал Энгл. *«Он очень технический, высококвалифицированный, и это то, что мы определенно, очевидно, внимательно наблюдаем»*.

Вышедший в отставку генерал Уильям Шелтон, бывший командующий космическим командованием ВВС, сравнил спутник с космическим троянским конем.

«У вас может быть что-то на орбите, что, по сути, похоже на спутник связи, когда на самом деле это так же может являться оружием», - сказал Шелтон.

В сентябре того же года, всего через несколько месяцев после того, как «Космос» был выведен на орбиту, Россия запустила дополнительный спутник «Луч» с возможностями маневрирования и шпионажа. *«Этот спутник маневрировал через геосинхронное пространство ... снаходился очень близко к нашим спутникам связи, прослушивал их эфир»*, - сказал Пол Грациани, генеральный директор гражданской спутниковой системы отслеживания.

Так же, американцы подозревают, что спутник «Луч» – это вовсе не аппарат для наблюдения, а военный корабль, который в любой момент может быть использован как лазерное оружие и уничтожить большую часть группировки спутников США.

Есть ли у нас в действительности такой корабль, или это очередная паника со стороны американцев? – Думаю, ответ на этот вопрос в ближайшее время мы не узнаем.

Использованные источники:

1. «История лазера»: Книга М. Бертолотти, издательский дом «Интеллект» – 2015год.

2. Какое лазерное оружие получила российская армия. [Электронный ресурс] http://infoglaz.ru/90277-kakoe-lazernoe-oruzhie-poluchila-rossiyskaya-armiya.html – 2016год.

3. «Военные используют новые лазерные технологии на учениях»: Эфир «Первого канала»,– 12 ноября, 2013год.// https://www.1tv.ru/

4. «Лазерная защита истребителя шестого поколения будет сжигать головки самонаведения ракет»: Информационное агентство России «ТАСС», – 27 июля, 2017год.// http://tass.ru/armiya-i-opk/4442935

УДК 002

Могилевская Г.И., кандидат философских наук, доцент
доцент кафедры «Социально-гуманитарные дисциплины»
Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал)
Донского государственного технического университета
Россия, г. Шахты
Карелин А.Е.
студент магистратуры
1 курс, факультет «Техника и технологии»
Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал)
Донского государственного технического университета
Россия, г. Шахты
Жук А.А.
студент магистратуры
1 курс, факультет «Техника и технологии»
Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал)
Донского государственного технического университета
Россия, г. Шахты

ПРОБЛЕМА ПРИВАТНОГО И ПУБЛИЧНОГО В ПРОСТРАНСТВЕ ИНТЕРНЕТА

Аннотация: *Статья посвящена исследованию трансформации приватного и публичного в киберпространстве. Показано вторжение области приватного в сферу публичного, когда информация, содержащаяся в социальных сетях, оказывает влияние на формирование общественного мнения. И в то же время размываются границы между частным и общественным, когда сведения личного характера становится предметом публичного обсуждения.*

Ключевые слова: *Публичная сфера, приватная сфера, интернет, социальные сети*

Abstract: *The article is devoted to the investigation of private and public transformation in cyberspace. The invasion of the private area into the public sphere is shown, when the information contained in social networks influences the formation of public opinion. And at the same time, the boundaries between private and public are blurred, when personal information becomes the subject of public discussion.*

Keywords: *Public sphere, private sphere, Internet, social networks*

Информация всегда затрагивала и опосредовала множество сфер жизнедеятельности, в том числе частное и публичное пространство в жизни любого индивида [1]. Вопросы разделения личного и общественного пространства уходят корнями в прошлое и являются актуальной задачей. Приватное или частное пространство, с древности была ограничено, как правило, сферами дома, семейными отношениями. Законодательные нормы, защищающие неприкосновенность частной жизни, начали формироваться во

время буржуазных революций, и нашли свою применение, в частности, в Конституции Франции и в Билле о правах Соединенных Штатов. Однако в научной юридической области идея конфиденциальности была озвучена только в 1890 году американскими юристами Луи Брандейсом и Самуэлем Уорреном. На сегодняшний день право на неприкосновенность частной жизни в законодательстве обычно рассматривается вместе с правом на личную и семейную тайну, а также право на защиту его чести и доброго имени. Право на неприкосновенность частной жизни было закреплено в международной (например, Европейской конвенции о правах человека) и национальном законодательстве.

В западной социологии сформировалась устойчивая концепция частной сферы, которая обычно понимается как часть общественной жизни, в которой человек обладает некоторой степенью автономности, свободной от вмешательства со стороны правительства или других институтов.

Понятие публичной сферы также формировалось на протяжении всей истории западной цивилизации - от древнегреческих общественных отношений и европейского средневекового этикета до современного понимания деформации традиционных границ публичности.

Обычно частная и публичная сферы характеризуются противостоянием друг другу. Концепция «публичное-частное» в основном определяется, противодействием коллектива индивидууму, либо противодействием видимого невидимому.

Ю. Хабермас утверждал, что рост публичной сферы и очевидное усиление публичности приводят к потере ее значимости [2]. Действительно, когда все постепенно становится общедоступным, публичность теряют свою значимость. По словам Хабермаса, изменения не обходят частную сферу, которая со временем также теряет свое значение, поскольку ряд функций частной сферы отбираются различными социальными институтами. Развитие средств массовой информации приводит к тому, что активное участие в общественных дискуссиях и в личной жизни заменяется потреблением медиа-дискуссии. Средства массовой информации захватывают социальное и интимное пространство человека, создавая видимость приватности и публичности, но на самом деле размывает границы между этими областями и заменяет их общей медиа-реальностью.

Р. Сеннет также отмечает снижение роли общественности и важную роль средств массовой информации в этом процессе, хотя и расставляет акценты несколько иначе[3]. Он утверждает, что конфиденциальность теряет связь с публичностью, существование в ней становится самоцелью индивида. На первый план выходят, намерения, чувства и раскрытие себя. В этой ситуации интерес к частному преобладает над интересом к другим областям человеческой жизни. Через эту призму оценивается и социальная сфера. Как предполагает Сеннет, электронные СМИ усиливают внимание к внутриличностному опыту и приводят к социальным взаимодействиям. Сегодня социальные медиа создают условия для формирования социальных взаимодействий, создавая новые возможности для раскрытия себя и

выражения личных мыслей и чувств, что в конечном итоге делает практику самовыражения более интенсивной [4, с.116].

Таким образом, дискуссии о трансформации приватного и публичного выходят на новый уровень. Предполагается ли рост общественного пространства или его иллюзорный характер, исчезновение приватности или преобладание частного контента, которое вытесняет другие типы высказываний — все это формирует дискурс, обозначающий сдвиги в отношениях между публичным и приватным.

В современном интернет - пространстве складывается ситуация, в которой при конвергенции частной и публичной информации возникают новые проблемы функционирования СМИ и восприятие ее в публичной сфере. В данной проблематике можно выделить три основных аспекта:

1. Проблема актуализации публичной сферы в Интернете. Публичная сфера деформируется и утрачивает свои функции формирования общественного мнения и влияния на институты власти. К тому же, есть явные признаки того, что гражданские коммуникации в Интернете (блоггинг, гражданская журналистика, онлайнактивизм) не замыкаются сами на себе в виртуальном пространстве, а влияют на реальные политические процессы. Примерами такого влияния могут быть: организация международной помощи пострадавшим при аварии на АЭС в г. Фукусиме (Япония) в 2011 г.,; совместные действия добровольцев при тушении массовых лесных пожаров в России летом 2010 г. и т. п. Таким образом, очевидно, что правильнее говорить не о деформации, а трансформации публичной сферы, ее специфической актуализации в пространстве интернет-коммуникаций.

2. По-прежнему остается актуальной проблема защиты частной жизни в социальных сетях. Сайты социальных сетей, содержащие информацию о приватной жизни индивида, одновременно являются для журналиста большой базой данных и потенциальным источником конфликтов в юридической и этической сферах. С одной стороны, использование персональных данных из социальных сетей может стать важным инструментом для проведения журналистского расследования. С другой, оглашение этих сведений может привести к самым разным последствиям: нарушению этических профессиональных норм, судебным процессам по защите частной жизни и т. п. Поэтому в своей практической деятельности журналисты должны осознавать важное условие использования контента из социальных сетей: открытая для свободного доступа информация не подразумевает свободу ее распространения.

3. Проблема достоверности и репрезентативности информации, собранной из социальных сетей. Необходимо помнить, что индивид размещает далеко не всю информацию по тому или иному вопросу, а только ту часть, которую считает нужной. Более того, самопрезентацию в социальных сетях можно считать в некотором смысле творческим актом, т. к. индивид скорее выстраивает образ себя (сознательно или бессознательно), нежели стремится к точному воспроизведению собственных социально-психологических характеристик. В связи с этим журналистам необходимо

понимать, что простое воспроизведение и статистический анализ информации, собранной в социальных медиа, не будут репрезентативными и достоверными.

Использованные источники:

1. Головкин Р. Б., Сорокина О. Е. - Свобода и информация о частной жизни [Электронный ресурс] – URL: https://cyberleninka.ru/article/v/svoboda-i-informatsiya-o-chastnoy-zhizni

2. Языкова В.М. Идея народного суверенитета в контексте философско-правовых воззрений Ю.Хабермаса [Электронный ресурс] // Вестник Удмуртского университета. — Электрон. дан. — 2014. — № 2. — С. 218-220. — URL: https://e.lanbook.com/journal/issue/302247.

3. Сеннет Р. Падение публичного человека. — М.: Логос, 2002. — 424 с.— Электрон. дан. // Социология власти. — 2012. — № 6-7. — С. 282-287.

4. Могилевская Г.И. Социальные сети как актуальное поле самопрезентации массового человека //Составляющие научно-технического прогресса. — 2012. — № 4. — С. 115-116.

УДК 620.91

Ненашев Д. А.,
студент,
4 курс, факультет экономики и управления,
Самарский университет
Россия, г. Самара
Есипова О. В., кандидат экономических наук,
доцент кафедры экономики
Самарский университет
Россия, г. Самара
Казакова К. Г.,
студент,
3 курс, физический факультет
Самарский университет
Россия, г. Самара.

РАЗВИТИЕ ИСТОЧНИКОВ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ В МИРЕ

Аннотация: *В работе были поставлены проблемы и рассмотрены перспективы использования солнечной энергии, изучены современные разработки российских и зарубежных институтов по применению альтернативных видов энергии, а также рассмотрена возможность использования энергетических установок на территории Российской Федерации в различных городах. Были сделаны выводы и сформулированы пути и перспективы дальнейшего развития отрасли на ближайшие годы.*
Ключевые слова: солнечная энергия, возобновляемый источник, кпд, срок службы, резервный источник, невозобновляемая энергия

THE DEVELOPMENT OF SOLAR ENERGY IN THE WORLD

Annotation: The work was problems and prospects of using solar energy, studied the modern developments of Russian and foreign institutions in the use of alternative forms of energy, as well as the possibility of using power plants on the territory of the Russian Federation in different cities. Conclusions were drawn and formulated ways and prospects of further development of the industry in the coming years.
Key words: solar energy, renewable, efficiency, lifetime, reserve source of non-renewable energy

ВВЕДЕНИЕ

В эру высоких технологий человечество пытается получать максимальную выгоду от каждого ресурса. Солнце же является колоссальным источником энергии. По подсчетам института биофизической химии им. Макса Планка за один час наша земля поглощает примерно 175 тысяч тераВатт солнечной энергии, что в 10000 раз выше всей энергии, что мы за это время потребляем. Однако сквозь нашу атмосферу на поверхность планеты попадает чуть меньше половины всей этой энергии, при том, что 80% добравшихся солнечных лучей попадает в океаны.

Главным недостатком преобразования солнечной энергии является маленький КПД (до 25%) и высокая стоимость установок, но прогресс не стоит на месте, и солнечная энергия постепенно становится основным источником энергии на земле.

1 ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ

С момента изобретения первой солнечной панели Дериллом Чапином, Кэлом Фуллером и Гордоном Пирсоном прошло уже 63 года, и за это время их КПД возрос с 4 до 25%, конструкция стала наиболее сложной, а области применения стали более обширны.

В докладе «Renewables Global Status Report 2014» [4], который подготовили эксперты исполнительного комитета организации Ren21, было отмечено, что возобновляемая энергия, по их оценкам, обеспечила, около 19 % глобального энергопотребления в 2012 году, и этот показатель продолжает расти до сих пор. К концу 2013 г. США, Китай, Канада, Германия и Бразилия были лидерами по объемам мощностей данных источников энергии. На конец 2015 г. уже более 144 стран имели четкие цели в сфере развития возобновляемой энергетики, а 138 – осуществляли политику ее поддержки. В сфере альтернативной энергетики в мире прямо или опосредованно занято более 6,5 миллионов человек.

Во многих крупных городах уже реализуются комплексные экологические программы, которые включают в себя модернизацию энергетики. Эти программы созданы для решения проблемы загрязнения воздуха при сжигании топлива. В США более 80% городов уже используют «зеленые» источники энергии, доля которой в 10 крупнейших городах составляет от 3 до 19%.

В Европе к 2012 году возобновляемые источники энергии составили около 70% дополнительных энергетических мощностей. Дания и Италия

являются передовиками в использовании «зеленой» энергии. Там в 2012 году 30% всего потребляемого электричества было получено от ветровых установок и 6% от солнечных. А в 2017 году 86% появившейся энергомощности являются возобновляемыми источниками энергии. А ветряная энергия поднялась на второе место среди самых используемых источников электроэнергии в ЕС, опередив уголь.

2 ПРИМЕНЕНИЕ ЭНЕРГИИ СОЛНЦА В НОВЫХ РАЗРАБОТКАХ

В сельской местности часто возникают проблемы с подачей электричества, что может привести к незапланированным расходам, которые для крупного предприятия могут обернуться в миллионы рублей.

Работники Приазовского державного технического университета в своей работе [1] в свою очередь предлагают размещать фотогенераторы вдоль железной дороги, чтобы пускать по ним электропоезда, которые питались бы от энергии, получаемой от солнца. В результате расчетов они разработали структуру системы электроснабжения, которая содержит дополнительную линию постоянного тока с рабочим напряжением порядка 1кВ.

На данный момент на территории Российской Федерации использование солнечных энергоустановок крайне непопулярно. Е.А. Муравлева в своей работе «Оценка потенциала использования энергии солнечного излучения на территории России» [3] опровергает данные высказывания и рассчитывает период окупаемости таких батарей в различных городах России.

Энергетический потенциал Солнца, приходящийся на территории России, оценивается в 12,5 миллионов тонн условного топлива в год. По различным оценкам солнечная радиация в северных районах составляет 810 тонн в год, а в южных районах 1400.

Таблица 1.

Величина солнечного излучения к единице горизонтальной поверхности.

Город	июнь	декабрь	годовая
Санкт-Петербург	161,8	2,2	846,7
Салехард	168,3	0,0	903,3
Псков	165,2	5,6	918,4
Красноярск	173,6	9,5	989,0
Якутск	182,3	4,8	1043,3
Екатеринбург	172,2	12,9	1053,1
Петропавловск-камчатский	157,1	23,5	1079,4
Чита	180,0	24,6	1221,6
Владивосток	130,2	58,2	1299,8
Сочи	200,5	35,0	1375,9
Астрахань	211,7	26,9	1382,4

В таблице приведены значения солнечных излучений, которые приходятся на квадратный метр поверхности в различных городах России.

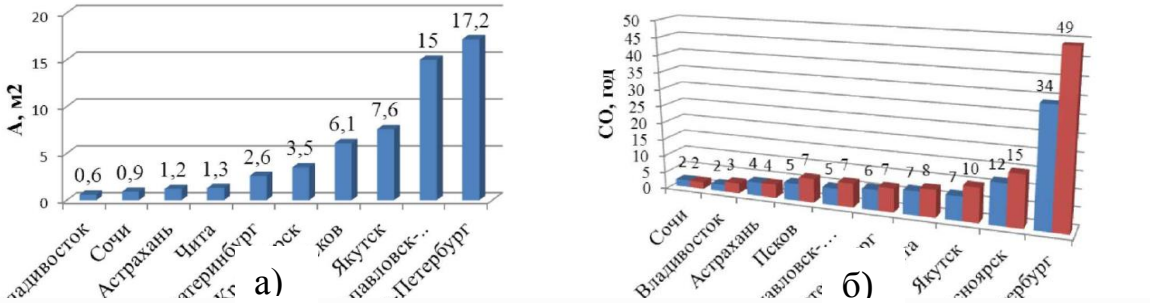


Рисунок 1. а) Площадь солнечных коллекторов, которая покрывает потребность в горячем водоснабжении семьи из 5 человек в декабре в различных городах России.

б) Срок окупаемости коллекторов в различных регионах России

В результате было получено, что для обеспечения дневной нормы в горячем водоснабжении семьи из 5 человек нужно поставить от 0,6 до 17,2 солнечных коллекторов. Подробная диаграмма по всем городам приведена на рисунке 1(а).

Из данных рисунка 1(б) можно сделать вывод, что при сроке эксплуатации солнечного коллектора в 15 лет их использование целесообразно во всех городах, кроме Санкт-Петербурга.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Опираясь на все вышесказанное, можно сделать следующие выводы:

1. Развитию автономных источников энергии (АИЭ) с каждым годом уделяют все большее внимание. Производство солнечных панелей становится проще, а КПД выше. Все большее количество стран переходят на АИЭ, так как они более выгодные и экологически безвредные.

2. Несмотря на сложные климатические условия, в большинстве районов России использование солнечных панелей для производства резервного источника энергии является выгодным.

3. Если развитие альтернативных возобновляемых источников энергии продолжится в таком же темпе, то уже через 20 лет мы сможем совсем отказаться от невозобновляемой энергии, что позволит нам экономить на электричестве, водоснабжении, транспорте и многом другом.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Гончаров, Ю.П. Система преобразования энергии, генерируемой в полосе отчуждения железной дороги с помощью солнечных панелей // Вестник ПДТУ.- 2015. - Вып.30.Т.2,- С. 98-108.

2. Литвиненко, Р.С. Оценка технического уровня сложных систем на этапе разработки. // Вестник Машиностроения. - 2015. - № 6. - С. 35-39.

3. Муравлева, Е.А. Оценка потенциала использования энергии солнечного излучения на территории России // Вестник аграрной науки Дона. – 2015. - С.38-45.

4. Richard M. G. Is This The Best Solar Chart Yet? // Earth Policy Institute. - 2016. - P. 1-6.

СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И ПЕДАГОГИКИ

УДК 811.111:387.6:(035.3)

Смирнова В. Н.,
кандидат философских наук, доцент
доцент кафедры «Иностранные языки»)
Пензенский государственный университет архитектуры и строительства
Россия, г. Пенза

КОММУНИКАТИВНАЯ ИГРА КАК МЕТОД ИНТЕРАКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ

Аннотация: *В статье рассматривается коммуникативная игра как один из интерактивных методов обучения иностранному языку в неязыковом вузе.Определяются предназначение и возможности коммуникативной игры в формировании иноязычной компетенции студентов. Разработаны этапы проведения коммуникативных игр. Сделан вывод о признании коммуникативной игры эффективным методом обучения общению на иностранном языке в высшей школе.*

Ключевые слова: *иностранный язык, метод, интерактивное обучение, коммуникативная игра.*

THE COMMUNICATIVE LEARNING GAME AS A FOREIGN LANGUAGE INTERACTIVE TRAINING METHOD

Annotation: *In the article the communicative learning game is considered as one of interactive methods of foreign language training in a non-language higher education institution. The assignment and the capabilities of a communicative learning game in the formation of students' foreign language competence are defined. The stages of communicative learning games carrying out are developed. The conclusion on the acknowledgement of the communicative learning game as an effective method of foreign language intercourse training in higher education is made.*

Key words: *foreign language, method, interactive training, communicative learning game.*

На современном этапе компетентностно-ориентированный подход обучения иностранному языку в неязыковом вузе предполагает обладание

способностью к коммуникации в устной и письменной формах для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия. При этом, одной из главных целей обучения является умение студентов пользоваться иностранных языком как средством общения в сфере будущей профессиональной деятельности. Обучение общению предполагает сообщение лингвистических знаний, формирование умений оперировать ими в различных речевых ситуациях, формирование и развитие умений, связанных с поиском и обработкой информационного материала средствами иностранного языка, интерактивное взаимодействие преподавателя и студента.

Одним из средств, помогающих решить задачи обучения общению, является коммуникативная игра. Коммуникативные игры обеспечивают частую повторяемость языковой формы, тренируя все виды навыков и умений (чтение, письмо, слушание, говорение). Коммуникативные игры обладают высокой степенью наглядности и дают учащемуся возможность ощутить работу языка как средства живого общения, являются формой интерактивного обучения студентов [2, с. 18].

Коммуникативная деятельность на занятии носит обучающий характер и, следовательно, должна соответствовать учебным целям и задачам. Целенаправленность учебной коммуникативной игры предполагает использование знаний, навыков, умений, которые необходимо развивать, активизировать, закрепить или проконтролировать.

Учебная коммуникативная игра в методическом плане представляет собой учебное задание, содержащее задачу, которая подразделяется на три малые задачи: 1) лингвистическую, 2) коммуникативную, 3) деятельностную (невербальную) [1, с. 73]. Успех решения лингвистической задачи связан со знанием языкового материала (лексики, грамматики, стилистики) и умением использовать его в речевой деятельности. Данная задача превращается в задачу коммуникативную (обмен информацией в процессе общения) и в задачу сотрудничества участников коммуникации, завершающегося достижением конкретного результата, например, получением необходимой информации, заполнением таблицы и т. п. При этом важно соблюдать принцип постепенного усложнения заданий и нацеливать учащихся сначала на действия по образцу и, затем, на самостоятельные действия творческого характера.

Предметной основой обучения общению может стать любое содержание (в том числе грамматика, лексика, например, акронимы или конкретная тема, например, деловые контакты, рассмотренные нами в предыдущих работах) [3, с. 273], [4, с. 442]. Коммуникативные игры строятся в соответствии с инструкцией или правилами. Некоторым из игр предшествуют коммуникативные задания, имеющие парный, групповой, индивидуальный или коллективный характер, например:

1. Попросите своего приятеля познакомить вас с его зарубежным другом. Поговорите с ним, выясните его возраст, интересы, расспросите о городе, откуда он приехал, узнайте, есть ли у него семья, расскажите о себе.

2. Найдите среди ваших зарубежных друзей того, кто интересуется архитектурой (строительством, дизайном и т.д.). Познакомьтесь с ним. Пригласите его на выставку новых достижений в этой области.

3. Попросите зарубежного друга рассказать о его стране, национальных традициях и политическом устройстве.

Алгоритм организации и методика проведения коммуникативных игр предполагают несколько этапов, среди которых: 1) объяснение сути и правил игры (инструктаж); 2) обеспечение необходимым лингвистическим материалом (карточки с заданиями, запись ключевых выражений на доске); 3) демонстрация части игры преподавателем и студентами; 4) пробная игра мини-группы перед всей группой; 5) игра всей группы с использованием опорных материалов; 6) игра всей группы без опорных материалов; 7) фронтальное общение преподавателя с группой, общая беседа (после игры); 8) анализ действий участников.

Роль преподавателя наиболее значительна на доигровом и послеигровом этапах. В случае, когда коммуникативная деятельность затруднена недостатком лексических знаний, преподаватель либо заранее обозначает рамки языковых средств, либо подсказывает необходимое слово или фразу. В качестве коммуникативных игр рекомендуется использовать следующие разновидности:

1. «Трудные слова» (лексическая игра). До начала игры студенты записывают в таблице наиболее трудные, по их мнению, слова по изучаемой тематике или профессиональные термины и проверяют их правописание по учебнику или словарю. В процессе общения друг с другом они выполняют необходимые задания и заполняют таблицу. Участники вежливо обращаются друг к другу, используя предложенные или полезные выражения. После завершения игры они обрабатывают данные таблицы и делают небольшое сообщение на их основе. Лист заданий включает в себя: а) Выясните, сколько человек знают эти слова и какое слово для них самое трудное; б) Выясните, сколько человек написали в своих таблицах те же слова, что и вы.

2. «Комнатный бой» (грамматическая игра на обработку конструкции there is/are). Каждый из участников рисует план своей комнаты, а также пустой квадрат – план комнаты партнера. Заранее оговариваются названия и количество предметов в комнатах. Затем участники задают вопросы, пытаясь выяснить расположение мебели в комнате партнера (Is there a table in the middle of the room? Is there a TV-set in the left corner next to the window?). При утвердительном ответе спрашивающий делает соответствующие пометки в пустом квадрате и задает следующий вопрос. При отрицательном ответе, он теряет право задавать вопросы и отвечает на вопросы партнера. Выигрывает тот, кто первым заполнил пустой квадрат.

3. «Интервью» (грамматическая игра на закрепление Past Simple). Поговорите со своими друзьями и выясните: 1) что они делали 1 апреля; 2) что интересного произошло в их жизни на прошлой неделе; 3) сколько человек из них разговаривали по-английски на прошлой неделе. Занесите данные беседы в таблицу и будьте готовы их прокомментировать и сделать выводы.

4. «Газетная статья» (для обучения чтению). Две-три статьи разрезаются на две-три части; каждый слушатель получает отрывок из статьи, знакомится с ним, а затем в процессе общения находит того, кто владеет другим отрывком из этой статьи. Нашедшие друг друга устно обмениваются информацией и восстанавливают логическую последовательность статьи, а затем подбирают заголовок и иллюстрацию к ней. Победителями считаются те, кто справился с заданиями.

Описанные игры не исчерпывают всех видов интерактивной деятельности при обучении иностранному языку, они служат лишь образцом возможного применения в работе со студентами вуза. Выбирая тот или иной вид игры, преподаватель должен принимать во внимание индивидуальные особенности группы, отдельных студентов (уровень языковой подготовки, степень творческой активности и т.п.). Применение игровых приемов на занятиях способствует эффективному и качественному усвоению материала, формирует познавательный интерес к изучению иностранного языка.

Использованные источники:

1. Дергач А. А. Педагогическая эвристика: Искусство овладения иностранным языком. М. : Педагогика, 1991. 224 с.

2. Смирнова В.Н. Формирование познавательного интереса к иностранному

языку в практике обучения студентов инженерно-строительного вуза: моногр. Пенза: ПГУАС, 2017. 120 с.

3. Смирнова В.Н., Горбунова В.С., Гулами З.Н. Лексические и синтаксические особенности англоязычного делового e-mail. Бюллетень науки и практики. 2016. № 5 (6). С. 273-277.

4. Смирнова В. Н., Павлова А. Д. Английские акронимы как способ лингвистической экономии // Бюллетень науки и практики. 2017. №11 (24). С. 442-447.

УДК 372.862

Соловьева И.Б., канд. пед. наук,
зав. кафедрой технологии, доцент кафедры технологии;
АГГПУ им. В.М. Шукшина
Россия, г. Бийск
Панчук Т.А., канд. пед. наук, доцент,
доцент кафедры технологии;
АГГПУ им. В.М. Шукшина
Россия, г. Бийск
Дорожкина М.Г.,
студентка 4 курса ФТиППО,
АГГПУ им. В.М. Шукшина
Россия, г. Бийск

КОНСТРУКТОР «ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ТЕЛА» КАК УСЛОВИЕ РАЗВИТИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОГО ВООБРАЖЕНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ НА УРОКАХ ТЕХНОЛОГИИ

Аннотация: *статья посвящена проблеме развития пространственного воображения у обучающихся на уроках технологии. Выявлены условия развития пространственного воображения, установлены эффективные средства его развития, представлена разработка конструктора «Геометрические тела» и методика его использования в микрогруппах на уроках.*

Ключевые слова: *пространственное воображение, условия развития пространственного воображения, проектная деятельность на уроках технологии, конструктор, многогранники, тела вращения.*

Abstract: *The article is devoted to the problem of development of spatial imagination among students in the technology classes. The conditions of development of spatial imagination, established an effective means of development, presented the development of the designer of the "Geometric solids" and the technique of its use in micro-groups in the classroom.*

Keywords: *Spatial imagination, the conditions of development of spatial imagination, the project activity technology in the classroom, designer, polyhedra, bodies of revolution.*

Важным компонентом психического развития человека, на значимость которого неоднократно указывали педагоги и психологи, является пространственное воображение, которое заключается в способности создавать образы в трехмерном пространстве.

Так же учеными неоднократно подчеркивалась значимость развития пространственного воображения для успешной работы во многих областях человеческой практики: в творчестве ученого, на занятиях математической деятельностью, научно-техническим творчеством, в профессии учителя,

врача, писателя, в декоративном и изобразительном искусстве [2]. В связи с этим, одной из основных задач школы является развитие пространственного воображения у школьников.

Анализ работ по исследованию пространственного воображения учащихся позволил выявить ряд условий по его развитию, к которым относятся: разнообразие познавательной и практической деятельности; воздействие на моторику и связанное с ней мышечное чувство; совместная деятельность осязательного и зрительного анализаторов; возможность оперировать предметными моделями, выявлять геометрические факты; выполнение работ по конструированию и моделированию; активные действия самого ребенка, а не только наблюдения за действиями других.

Таким образом, из вышесказанного одним из условий, способствующим формированию пространственного воображения человека является изучение графических дисциплин. В рамках этих дисциплин осуществляется изучение размеров и форм различных объектов, определение размещения элементов относительно друг друга, ознакомление компоновки и структуры разных деталей и предметов.

Одним из основных предметов графической направленности в школе является черчение, которое уже несколько лет не является обязательным для изучения. Данный предмет школа вправе преподавать как предмет по выбору в 7-9 классах, или в форме элективного курса. Следовательно, если в школе не преподаётся черчение, то знания, умения и навыки, которые учащиеся целенаправленно получали бы на уроках черчения, приходится формировать учителям технологии, геометрии и изобразительного искусства.

При этом, развивать пространственное воображение у обучающихся необходимо уже с 5 класса. Иначе учащиеся не смогут хорошо осваивать темы уроков технологии, связанные с графическими понятиями.

Анализ программы учебного предмета «Технология» для 5 класса под редакцией А.Т. Тищенко [3], показал:

1) по направлению подготовки «Индустриальные технологии» в разделе «Технологии обработки конструкционных материалов» предусмотрено изучение темы «Технологии ручной обработки древесины и древесных материалов», в рамках которой учащиеся должны уметь читать и оформлять графическую документацию, изготавливать детали и изделия по техническим рисункам, эскизам, чертежам и технологическим картам;

2) в этом же разделе предусматривается изучение темы «Технологии ручной обработки металлов и искусственных материалов», в результате изучения которой учащиеся должны уметь читать техническую документацию, разрабатывать эскизы изделий из тонколистового металла, проволоки и искусственных материалов;

3) в разделе «Технологии исследовательской и опытнической деятельности» предусматривается тема «Подготовка графической и технологической документации», в ходе изучения которой учащиеся должны выполнять эскизы и модель изделия;

4) по направлению подготовки «Технологии ведения дома» в разделе «Технологии домашнего хозяйства» в рамках темы «Интерьер кухни, столовой» учащиеся должны уметь планировать кухню с помощью шаблонов и ПК;

5) при изучении темы «Основы композиции и законы восприятия цвета при создании предметов декоративно-прикладного искусства» раздела «Художественные ремёсла» обучающиеся должны выполнять эскизы орнаментов для салфетки, платка, одежды, декоративного панно; создавать графические композиции на листе бумаги или на ПК с помощью графического редактора.

В ходе анализа методической литературы выявлено, что развитию пространственного воображения способствует конструирование, моделирование, выполнение и чтение чертежей и документации к ним, а так же решение конструкторских задач.

Таким образом, для достижения обозначенных целей, учителю технологии необходимо создать необходимые условия (выбрать формы работы, разработать специальные средства обучения).

Одним из таковых средств может являться «конструктор - образовательная детская игра - ящик с материалами, из которых детьми строятся различные предметы, сооружения и т.п.» [4].

Использование конструктора на уроках технологии позволит воздействовать не только на развитие пространственного воображения обучающихся, но и значительно повысит их интерес к урокам, связанным с графическими понятиями (сборочный чертёж, спецификация).

На первом этапе разработки конструктора «Геометрические тела» был проведён анализ педагогико-эргономических и функциональных требований, предъявляемых к конструкторам, являющимся средствами обучения школьников. Были выделены основные характеристики разрабатываемого конструктора:

1) возможность временного легкого соединения деталей;

2) достаточный выбор разнообразных форм и размеров деталей;

3) габаритные размеры собранного из модулей конструктора изделия не должны превышать 400 мм в любой плоскости;

4) модули конструктора должны быть выполнены в едином стиле;

5) конструктор изготовлен из экологически чистых материалов, с которых легко удалять загрязнения [1].

С учётом возрастных интересов обучающихся 5 класса был сформирован банк проектов моделей для сборки из модулей конструктора: беседка, крепость (фрагмент), робот, грузовой автомобиль, легковой автомобиль, космическая станция «Орион», ракета. Эскизы изделий, собранных из модулей конструктора «Геометрические тела», представлены на рисунке 1.

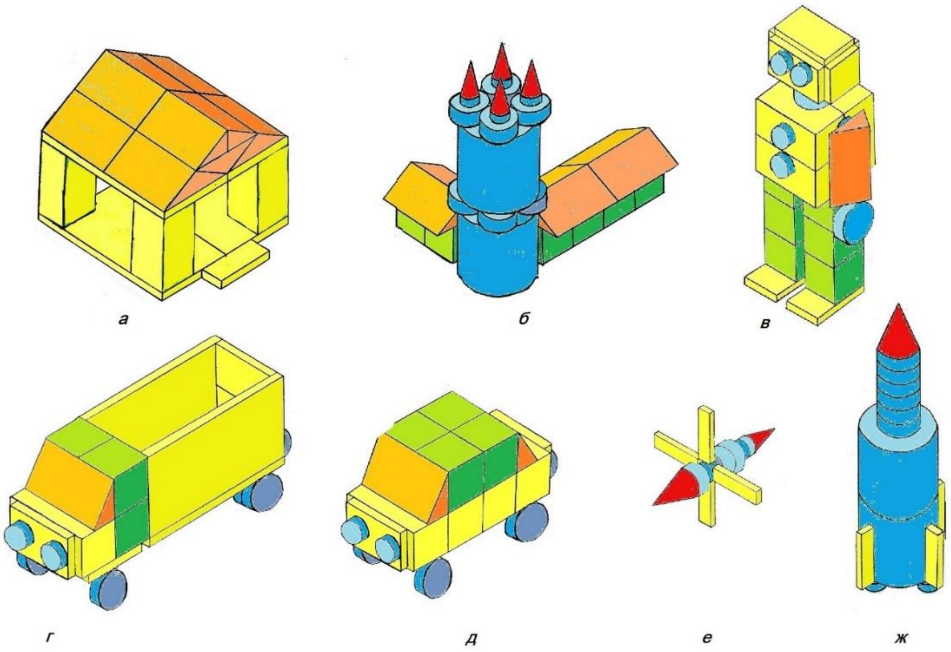


Рисунок 1 – Эскизы проектов моделей:
а – беседка; б – крепость (фрагмент); в – робот; г – грузовой автомобиль; д – легковой автомобиль; е – космическая станция «Орион»; ж - ракета

В результате эскизного проектирования был определён комплект конструктора, состоящий из многогранников (призмы трёхгранные, параллелепипеды) и тел вращения (цилиндры, конусы).

В результате дальнейшей работы, были рассчитаны размеры геометрических тел, входящих в набор конструктора, выбран основной материал – искусственная кожа, синтепон для наполнения и лента Velcro для соединения, определены места крепления и разработаны лекала для изготовления модулей конструктора с указанием мест пришивания ленты Velcro. После определения состава набора конструктора «Геометрические тела», был разработан вариант проектного задания с его использованием для 5 класса: учащиеся, разбившись на микрогруппы, выбирают из предложенного банка идею для сборки изделия, в микрогруппе собирают изделие, презентуют проект классу.

Работа с конструктором «Геометрические тела», позволит учащимся сопоставлять изображение модели с её пространственным воплощением, даёт возможность оперировать предметными моделями, выявлять геометрические факты, выполнять работы по конструированию и моделированию, при этом совмещая деятельность осязательного и зрительного анализаторов.

Таким образом, внедрение в учебный процесс разработанного конструктора «Геометрические тела» и его активное использование на уроках школьного предмета «Технология» и «Черчение» позволит сделать процесс развития пространственного воображения у обучающихся эффективным.

Использованные источники:

1. Педагогико-эргономические требования к средствам обучения [Электронный ресурс]: нормативный документ. – Электрон., текстовые. – Сайт «Учебно-материальная база общеобразовательного учреждения общего

среднего образования». – Режим доступа: http://www.ucheba.com/pos_rus/baz_sr/baza_sr.htm/ 17 сентября 2017 11:25:29.

2. Старостина, А.Н. Основы развития пространственного воображения как необходимого условия для изучения графических дисциплин [Текст] / А. Н. Старостина // Педагогика и психология: актуальные вопросы теории и практики : материалы VIII Междунар. науч.–практ. конф. (Чебоксары, 23 окт. 2016 г.) / редкол.: О. Н. Широков [и др.]. — Чебоксары: ЦНС «Интерактив плюс», 2016. — № 3 (8). — С. 73–78. — ISSN 2411-8117.

3. Тищенко, А.Т. Технология [Текст]: программа: 5-8 классы / А.Т. Тищенко, Н.В. Синица. — М.: Вентана-Граф, 2014. — 144 с.

4. Толковый словарь русского языка / Под ред. Д.Н. Ушакова. — М.: Гос. ин-т "Сов. энцикл."; ОГИЗ; Гос. изд-во иностр. и нац. слов., 1935-1940. (4 т.)

УДК 002.304

Якумова Сабина Гайдарбеговна
Студент магистратуры
1 курс, факультет иностранных языков
ФГБОУ Дагестанский государственный университет
Россия, г. Махачкала.

МАТРИЦА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ВЕРБАЛЬНО-ИКОНИЧЕСКИХ КОДОВ В ПОЛИТИЧЕСКОЙ КАРИКАТУРЕ

Аннотация: *В данной статье делается попытка создания лингво-иконической матрицы в жанре политическая карикатура в англоязычной и отечественной периодике последних лет при освещении сирийского конфликта. Анализируется комплексное взаимодействие разносистемных кодов в карикатуре.*

Ключевые слова: *матрица, политическая карикатура, сирийский конфликт, иконический код, вербальный код.*

Abstract: *This article is an attempt to create a linguistic and a conical matrix in the genre of political cartoon in the English and Russian periodicals of the last years while covering the Syrian conflict. The complex interaction of codes in caricature is analysed.*

Key words*: matrix, political cartoon, Syrian conflict, iconic code, a verbal code.*

Восприятие и дигестирование карикатуры как типа креолизованного текста отличается от понимания текста исключительно вербального наполнения. Это объясняется актуализацией структур когниции не только через языковую проекцию, но и через визуальные образы. Иначе говоря, карикатурные комплексы на вербальном уровне кодируются языковыми средствами, а на визуальном – визуальными кодами.

Природа визуальной коммуникации в карикатурных комплексах предполагает существование зрительных кодов, являющихся основой для когнитивной интерпретации.

Код рассматривается как система знаков или символов и правила их сочетания разделяются большинством членов группы, а сама система знаков используется для генерирования и передачи значения внутри культуры и для неё [1, с. 132].

Помимо вербальных и визуальных кодов, в корпусе карикатурных комплексов также могут актуализироваться социальный, культурный, стилистический коды. В комплексном взаимодействии они и создают пространство карикатуры.

В рамках проводимого исследования, нами была предпринята попытка анализа пространства карикатурного комплекса с учётом взаимодействия разносистемных кодов.

Исследователь О.Фиск подчёркивает, то событийная картина, представленная в пространстве карикатурного комплекса первично кодируется социальными кодами, распадающимися на визуальный социальный код (реальная внешность участников события, внешний вид, поведенческие особенности, пространственный антураж) и языковой социальный код (языковые особенности участников коммуникативного акта) [2, с. 56].

В качестве примера можно представить карикатурный комплекс, представленный в сценарии «Военный конфликт в Сирии».

Сюжетная линия карикатуры (рис. 1.) представлена участием реально существующих персонажей и объектов реальности. Б.Ассад и В.Путин – реальные лидеры стран- участников военного конфликта в Сирии.

Данные персоналии становятся центральными образами в карикатурном комплексе, освещающим данный конфликт.

Узнавание визуальных социальных кодов в данном примере становится возможным благодаря включению в рабочее пространство карикатурного комплекса известных образов мировых политиков. В дополнение, непосредственная ссылка на события, происходящие в Сирии, придаёт данному коду статус прецедентного феномена.

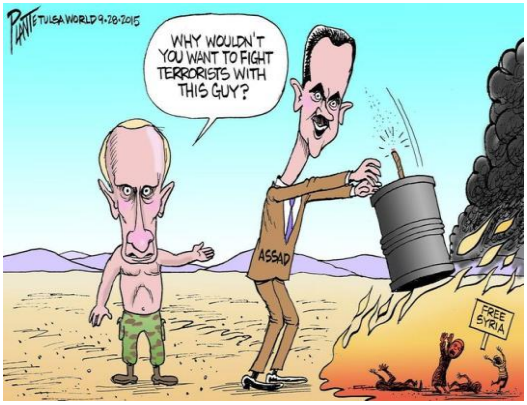


Рисунок 1.

Визуальные социальные коды также регулируются техническими кодами. Итак, данную карикатуру можно охарактеризовать как однокадровую полихромную политическую карикатуру.

Вербальный ряд в ней представлен в центральной верхней части карикатуры и занимает меньшую часть, нежели изобразительный код. При этом, мы можем говорить о равноценной смысловой нагрузке обоих компонентов. На переднем плане изображены два центральных персонажа карикатуры. Задний план представляет собой фон пустынной территории Сирии, где в правом нижнем углу в метафорическом костре противостояния погибают люди, обращающиеся с мольбами освободить Сирию. Причём разжигателем этого костра является президент Сирии Б. Асад, а президент России В.В. Путин обращается к массам с риторическим вопросом: *«Why wouldn't you want to fight terrorists with this guy?».*

Необходимо отметить, что визуальные знаки имеют сложную внутреннюю структуру. Самыми простыми формами здесь являются фигуры, отвечающие за формирование условий восприятия: фон, световое оформление, геометрические отношения [1, с. 134-135].

Элементами более сложного уровня являются знаки, отвечающие за узнавание отдельных элементов изображаемого объекта: нос, глаза, карман, пуговица. Таким образом, сочетание иконических кодов и создаёт контекст, благодаря которому происходит интерпретация.

Проанализируем реализацию иконического кода на данном примере. Иконическими знаками на данной карикатуре являются все запечатлённые на карикатуре фрагменты тел и лиц персонажей. В частности, атлетическое телосложение президента В. Путина, изображённого на карикатуре с оголённым торсом, в штанах в стиле милитари и долговязая фигура президента Сирии Б. Ассада в европейском костюме - являются намеренным авторским решением показать ведомость Ассада и его зависимость от агрессивной политики В.В. Путина.

Более конкретный иконический код – пламя костра предполагает углублённую интерпретацию, относясь к явлениям иконографического кода. Иконографические коды отсылают нас к определённым знаниям, принятым в классической иконографии. В данном случае пламя костра – символ агрессии, конфликтной ситуации. Данный иконографический код может выступать в качестве и самостоятельно, и в качестве базы для формирования культурного кода.

Культурные коды отсылают реципиентов к прецедентным феноменам, стереотипам и символическим образам. Культурные коды предполагают наличие визуального и вербального компонентов. В процессе исследования нами было выявлено, что культурные коды в большинстве своём представлены взаимодействием вербального и визуального компонентов.

При этом, невербальная составляющая чаще привязана к прецедентному имени, феномену, ситуации.

Чаще всего означающими визуального культурного кода являются означаемые иконографического кода. Если у реципиента нет достаточного

багажа знаний, дешифровка импликации в карикатурном комплексе является неуспешной.

Анализ взаимодействия лингво-визуальных кодов в пространстве карикатурных комплексов, представленных русскоязычным материалом позволяют говорить о полной идентичности репрезентируемых моделей. В частности, в карикатуре 7 наблюдается идентичная ситуация. В качестве персоналий в данной карикатуре представлены реально существующие прсоналии – экс-президент США Б.Обама и президент Сирии Б. Асад. Таким образом, в данной карикатуре актуализируется категория прецедентности.

Карикатура представляет собой однокадровую полихромную карикатуру. Вербальный ряд здесь представлен в центральной верхней части, также занимая меньшую часть пространства по отношению к изобразительной части. При этом, извлечение вербальной части из карикатурного пространства делает данный образ ущербным, открывающим возможности для девиантного толкования смысловых центров.

Иконическая часть объединяет в себе здесь все изобразительные фрагменты. В данном случае (рис. 2.) изображение экс-президента Б.Обамы, подталкивающего к стану Б. Асада группы военизированных повстанцев, обученных в США, является авторским решением в представлении конфликта интересов держав, которые данные персоны символизируют.

При этом, огнетушитель в руках Б. Асада можно интерпретировать как иконографиеский код, являющегося метафорическим символом – инструментом обуздания стихии пламени, также ассоциируемые в данном контексте как военный конфликт.

Рисунок 2.

Культурный код в данной карикатуре раскрывается комплексно, будучи основанным на феномене прецедентности, наиболее полно раскрывающим авторскую суггестию.

Иконографический и культурный коды регулируются в соответствии со стилистическим кодом, являющегося предметом рассмотрения в следующих параграфах. Стилистические языковые коды в карикатуре актуализируются тропами и фигурами речи: метафорами, эпитетами, иронией, гиперболой, антитезой, метонимией, риторическими вопросами, обособлением, умолчанием и другими приёмами стилистического ряда.

Таким образом, помимо чисто вербального кода и ряда визуальных кодов, в пространстве карикатуры также действуют социальные, культурные, иконографические, стилистические коды. Их комплексное взаимодействие и создаёт содержательное целое карикатурных комплексов.

Список литературы

1. Эко У. Введение в семиологию. – М. – 1998. – С. 132-134.
2. Fiske J. Introduction to communication studies. – 2-nd edition. – London, New York. – P. 56.

УДК 372.881.111.1

Смирнова В. Н., кандидат философских наук, доцент
доцент кафедры «Иностранные языки»)
Пензенский государственный университет архитектуры и строительства
Россия, г. Пенза
Павлова А. Д.
студент
4 курс, Инженерно-строительный институт
Пензенский государственный университет архитектуры и строительства
Россия, г. Пенза

МЕТОД КЕЙСОВ В ПРАКТИКЕ ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ БУДУЩИХ ИНЖЕНЕРОВ

Аннотация: *В статье рассматривается метод кейсов как один из инновационных приемов обучения иностранному языку в инженерно-строительном вузе. Определяется специфика данного метода, требования к содержанию кейсов, этапы работы и критерии оценки результата работы с кейсом. Приводятся примеры кейс-заданий. Сделан вывод о признании метода кейсов эффективным инструментом развития иноязычной коммуникативной компетенции будущих инженеров.*

Ключевые слова: *иностранный язык, практика обучения, метод кейсов, инженер.*

THE CASE STUDY METHOD IN THE FOREIGN LANGUAGE PRACTICAL TRAINING OF FUTURE ENGINEERS

Annotation: *In the article the case study method is considered as one of innovative techniques of foreign language training in a construction engineering higher education institution. The specificity of this method, requirements to the case content, work stages and grade criteria of the results of case study working are defined. The examples of case study tasks are given. The conclusion on the*

acknowledgement of the case study method as an effective instrument of foreign language communicative competence development of future engineers is made.

Key words: *foreign language, training practice, case study method, engineer.*

Как было отмечено нами в предыдущих публикациях, кейс-метод становится все более востребованным в российской системе высшего образования не только при подготовке специалистов сектора управления, но и в обучении иностранному языку будущих инженеров-строителей [1, с. 607].

Специфика данного метода заключается в решении конкретных проблем или кейсов (cases). Кейс представляется как реальная практическая проблемная ситуация, требующая выработки алгоритма определенных действий ее разрешения. Кейс – это единый информационный комплекс. Как правило, кейс состоит из трех частей: вспомогательная информация, необходимая для анализа кейса; описание конкретной ситуации; задания к кейсу. Он может быть печатным (содержать графики, таблицы, диаграммы, иллюстрации, информацию из разных источников в виде текстов). Можно использовать мультимедиа-кейс; а также видео-кейс. Он может содержать фильм, аудио и видео материалы.

Следует определить с требования к содержанию кейса:

• кейс-проблема должна соответствовать речевым иноязычным возможностям студентов, поставленная в ходе дискуссии, должна быть доступной для разрешения студентами (т. е. опираться на уже имеющиеся знания);

• проблема, поставленная в ходе дискуссии, должна быть актуальной вообще и для участников дискуссии, в частности, с точки зрения профессиональной ориентации или жизненного опыта студентов;

• кейс-проблема должна иметь противоречия как стимулятор для развёртывания дискуссии;

• кейс-проблема должна давать предметное знание в соответствии с учебными планами и программами, но не предоставлять полноты информации для решения проблемы, что обусловливает необходимость проведения поиска дополнительной информации;

• проблемная ситуация должна потенциально заключать в себе свойства динамичности, т. е. разрешение основной проблемы должно протекать на фоне решения цепи соподчинённых проблем;

Обращение к аутентичным учебным пособиям предоставляет расширенные возможности для использования кейсов в практике обучения будущих инженеров. Рассмотрим кейс-ситуацию по теме «A Job in Engineering». Задания для учащихся могут быть следующими:

1. Read the text «A Job in Engineering»

2. Look at the types of engineers (1-5) below. Write whether the jobs are indoor or outdoor, and dirty or clean: 1) petroleum, 2) sanitation, 3) textile 4) computer 5) chemical.

3. Write your name and the type of engineer you want to be on a small piece of paper. Put your paper in a box and take out another students' paper. Write three questions to check if that person is choosing the right type of engineering. For

example: Civil engineer – Do you like working indoors or outdoors? Do you like working on a construction site? Do you mind getting dirty?

4. Find the student and ask them the questions. Have they chosen the right type of engineering?

5. Find examples of job advertisements for engineers in your town. What type of engineers are employers looking for? [5, с. 3].

По мнению исследователя Е. Э. Пахтусовой, «непосредственной целью метода является совместное обсуждение и анализ кейса, т. е. события, реально произошедшего в той или иной сфере деятельности и описанного авторами с целью возбуждения дискуссии в учебной аудитории» [2, с. 532]. Задачи кейс-технологии включают: 1) приобретение новых знаний, 2) развитие аналитического мышления, 3) поиск рационального решения, 4) разработка плана действий, 5) построение аргументированного высказывания [3, с. 24].

Традиционно исследователи кейс-метода, выделяют следующие этапы работы студентов с кейсом: 1. Знакомство с кейсом; 2. Анализ информации;

3. Поиск решения; 4. Выявление преимуществ и недостатков каждого предложенного решения; 5. Оценка альтернативных решений; 6. Презентация результатов; 7. Оценивание учащихся; 8. Подведение итогов.

Преподаватель выступает в роли ведущего, направляющего дискуссию, задающего вопросы и фиксирующего ответы. Он выступает со вступительным и заключительным словом, поддерживает серьезный настрой в аудитории, оценивает вклад учащихся в анализ кейса, а также результат работы с точки зрения объективности, обоснованности и оптимальности. Эффективность применения метода кейсов во многом будет зависеть от умения преподавателя руководить образовательным процессом. Роль преподавателя при применении кейс-технологии вполне определенна и ответственна, поскольку преподаватель: создает кейс или использует уже имеющийся; распределяет студентов по малым группам (4-6 человек); знакомит учащихся с ситуацией, системой оценивания решений проблемы, сроками выполнения заданий; организует работу учащихся в малых группах, определяет докладчиков; организует презентацию решений в малых группах; организует общую дискуссию; выступает с обобщающим анализом ситуации; оценивает учащихся.

Критерии оценки могут варьироваться в зависимости от типа ситуации. Основными критериями при оценивании результата работы с кейсом, могут быть: степень решения проблемы, организация текста, взаимодействие с собеседником, лексическое оформление речи, грамматическое оформление речи, орфография и пунктуация, произношение [4, с. 273].

Таким образом, в обучении иностранному языку в вузе метод кейсов служит эффективным инструментом для создания языковой среды и условий формирования потребности в использовании иностранного языка как средства межкультурного взаимодействия, интеграции знаний учащихся из разных областей вокруг решения одной общей проблемы, а также развития иноязычной коммуникативной компетенции в рамках активной совместной исследовательской и творческой деятельности. Данный метод также

способствует развитию умений свободно ориентироваться в современном мире, готовности к плодотворной профессиональной деятельности, формированию таких качеств, как инициативность и самостоятельность.

Использованные источники:

1. Горбунова В.С., Смирнова В.Н. Ситуационная методика обучения в формировании иноязычной письменной компетенции. // Молодой ученый. – 2016. – №7(111). – С. 607–609.

2. Пахтусова Е. Э. Метод кейсов в обучении иностранному языку в вузе // Молодой ученый. — 2014. — №7. — С. 532–534.

3. Смирнова В.Н. Формирование познавательного интереса к иностранному

языку в практике обучения студентов инженерно-строительного вуза: моногр. Пенза: ПГУАС, 2017. 120 с.

4. Смирнова В.Н., Горбунова В.С., Гулами З.Н. Лексические и синтаксические особенности англоязычного делового e-mail. Бюллетень науки и практики. 2016. № 5 (6). С. 273-277.

5. White L., Engineering Workshop, Oxford University Press. 2003. Pp. 39.

УДК 316.6

Садуллаев Хамидулло Хайрулло Угли
Студент ФГБОУ «Кемеровский государственный университет» 2 курс, направление «Менеджмент»
Институт экономики и управления
Кемерово. Россия

МОЛОДЕЖЬ И КОНЦЕРТЫ

Аннотация. Статья посвящение изучение досуга молодежи. В частности рассмотрена такая форма досуга, как посещение концертов.

Так же было проведено небольшое исследование путем анкетирования.

Ключевые слова: студенчество, молодежь, концерты.

Annotation. The article is dedication to the study of leisure activities. In particular is considered a form of leisure, like going to concerts.

It was also conducted a small survey by questionnaire.

Keywords: students, youth, concerts.

В современной молодежной среде стало популярным прослушивание рэп-исполнителей. И не только их все новые и новые жанры захватывают «уши» студентов. Нам стало интересно, как музыка влияет на молодых людей?

Ведь многие из них отдают большие деньги, чтобы сходить на концерты своих любимых исполнителей. Так почему же они их посещают?

Г.Г. Эггебрехт, говоря о музыке «в западном понимании этого слова», определяет её как «художественную организацию звучания, которое, в смысле природного и эмоционально воспринимаемого звучащего феномена, рисует картину мира и души, неосознанно и конкретно схватываемую слухом, а в смысле искусства (это звучание) становится духовным «языком» материального мира, отрефлексированного и упорядоченного (а значит осмысленного и смыслополагающего) благодаря теоретическому знанию [1].

Согласно определению Эггебрехта, мы можем предположить, что люди через музыку воспринимают свою картину мира и души. Очень интересно.

Не только молодежь часто посещает концерты, но и исполнители все чаще отправляются в туры по городам, и буквально каждый месяц можно посетить концерт какой-нибудь известной звезды, а иногда и не очень известной. Так в нашем городе уже побывали (некоторые несколько раз) такие исполнители как «Мот», «Оксимирон», «Хлеб», «Валентин Стрыкало», «Мияги и Эндшпиль», «Тимати», Елена Темникова, «Anacondaz», «Noize MC». Были перечислены те исполнители, которые наиболее интересны молодежи.

Чтобы узнать, как молодежь относится к концертам своих любимых исполнителей мы провели небольшой опрос.

В опросе принимало участие 44 студента в возрасте от 18 до 23 лет. Среди них 36 девушек и 8 парней.

Опрос показал, что 70 % респондентов хоты бы один раз посещали концерты различных исполнителей. Примечательно, что концерты не посещала половина мужчин (50% - 4 чел.), а среди девушек такой показатель равен 25 % (9 чел.).

Наиболее посещаемыми концертами стали концерты следующих исполнителей:

1. Noize MC – 15 человек;
2. Хлеб – 7 человек;
3. Kavabanga&Depo&Kolibri – 6 человек;
4. Мот, Anacondaz – 6 человек;
5. Оксимирон, Мияги и Эндшпишь – 3 человека.

Следующим вопрос касался причин, по которым молодежь ходит на концерты. Были предложены варианты ответа и можно было дать свой ответ. Были получены следующие ответы:

1. Хочу посмотреть на любимого исполнителя и послушать его вживую – 25 человек;
2. Просто получаю удовольствие от концертов – 18 человек;
3. Хочу быть в "тусовке", "теме", "движухе" – 6 человек.

Подводя итоги, мы можем сделать вывод, что большая часть молодежи посещает концерты, причем среди них больше девушек. Посещать такие мероприятия студентов заставляет желание увидеть любимого исполнителя и

послушать его вживую. Так же большая часть ребят просто получают удовольствие от концертов, то есть видят в этом проведение своего досуга.

Список литературы

1. Musik ist — im Geltungsbereich dieses Wortes: im Abendland — die künstlerische Gestaltung des Klingenden, das als Natur- und Emotionslaut die Welt und die Seele im Reich des Hörens in begriffsloser Konkretheit bedeutet, und das als Kunst in solchem Bedeuten vergeistigt ‘zur Sprache’ gelangt kraft einer durch Wissenschaft (Theorie) reflektierten und geordneten, daher auch in sich selbst sinnvollen und sinnstiftenden Materialität [Text]// Riemann Musik Lexikon. Sachteil. 12te Aufl. Mainz, 1967 - S. 601.

УДК 372.851

Калиев И.А., доктор физико-математических наук, профессор
профессор кафедры «Математический анализ»
Стерлитамакский филиал Башкирского государственного университета
Россия, г. Стерлитамак
Суюндукова А.К.
студент
2 курс, Естественнонаучный факультет
Стерлитамакский филиал Башкирского государственного университета
Россия, г. Стерлитамак

НЕКОТОРЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗАДАЧ С ПАРАМЕТРАМИ

Аннотация: *Задачи, содержащие параметры, входят в состав заданий ЕГЭ по математике профильного уровня. Представленная статья посвящена некоторым методам решения задач с параметрами. Основные приемы решения задач с параметрами можно разделить на два типа: функционально-графический и аналитический. Приведены решения задач, иллюстрирующие данные методы. Статья предназначена учащимся старших классов, абитуриентам, студентам, учителям математики и методистам.*

Ключевые слова: *ЕГЭ по математике, содержащие параметры задачи, функционально-графический и аналитический методы.*

SOME METHODS FOR STUDYING PROBLEMS WITH PARAMETERS

Abstract: *Tasks containing parameters are included in the EGE assignments for mathematics at the profile level. The article is devoted to some methods for*

solving problems with parameters. The basic methods of solving problems with parameters can be divided into two types: functional-graphical and analytical. The solutions of problems illustrating these methods are given. The article is intended for high school students, university entrants, students, mathematics teachers and methodologists.

Key words: *USE in mathematics, problems containing parameters, functional-graphical and analytical methods.*

Введение. Решение задач с параметрами у школьников и студентов вызывает определенный психологический барьер. Это связано с противоречивыми свойствами параметра. Параметр, с одной стороны, является постоянной величиной, а с другой – может принимать различные значения. Величина параметра фиксирована, и в тоже время – произвольна. Получается, что параметр – это известная «неизвестная», постоянная «переменная» величина. Этот «каламбур» выражает сущность тех проблем, которые предстоит преодолеть учащимся в процессе знакомства с методами решения задач с параметрами. В одной и той же задаче при различных значениях параметра приходится применять разные методы решения.

Исследованию задач, содержащих параметры, посвящено значительное число учебной и методической литературы [1-4].

В данной статье рассмотрено несколько задач, взятых из вариантов ЕГЭ по математике последних лет [1-4].

Функционально-графический метод решения. В этой части статьи рассмотрим три задачи с параметрами, для исследования которых, применяется функционально-графический метод решения. Под этим методом мы понимаем использование свойств функций, входящих в уравнения или системы, и геометрическую интерпретацию графиков функций в зависимости от параметра.

Задача 1. Укажите всевозможные значения a, при которых ось Ox пересекается графиком функции $f(x)=x^2-|x^2+2x-3|-a$ более чем в двух разных точках.

Решение. Условие исходной задачи можно переформулировать иначе: определите все значения параметра a, при каждом из которых уравнение $x^2-|x^2+2x-3|-a=0$ или $x^2-|x^2+2x-3|=a$ имеет более двух различных корней. Рассмотрим функцию $g(x)=x^2-|x^2+2x-3|=x^2-|(x+3)(x-1)|$;

$$g(x)=\begin{cases}3-2x,\ x^2+2x-3\ge 0,\\ 2x^2+2x-3,\ x^2+2x-3<0;\end{cases}\quad g(x)=\begin{cases}3-2x,\ x\in(-\infty;-3]\cup[1;+\infty),\\ 2x^2+2x-3,\ (-3;1).\end{cases}$$

Построим графики функций $g(x)$ и $w(x)=a$ – множество горизонтальных прямых, проходящих через значение $y=a$. Из рисунка 1 видно, что функции $g(x)$ и $w(x)$ имеют три точки пересечения при $a\in(-3{,}5;1)$.

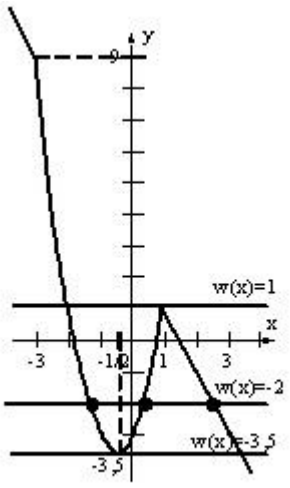


Рисунок 1. Графики функций g(x) и w(x)=a.

Ответ: $a \in (-3{,}5;\ 1)$.

Задача 2. Укажите всевозможные значения a, при которых у системы уравнений

$$\begin{cases} (x-3)^2 + (y-5)^2 = 16, \\ y = |x-a| + 1; \end{cases}$$

имеется ровно три разных решения.

Решение. Первое из уравнений системы $(x-3)^2 + (y-5)^2 = 16$ – есть уравнение окружности с центром в точке (3;5) и радиусом R=4, а график функции $f(x) = |x-a| + 1 = \begin{cases} x - a + 1,\ x \ge a, \\ -x + a + 1,\ x < a; \end{cases}$ составляет прямой угол, с вершиной в точке $(a;1)$ и симметрией относительно прямой $x = a$. Изобразим их на рисунке 2.

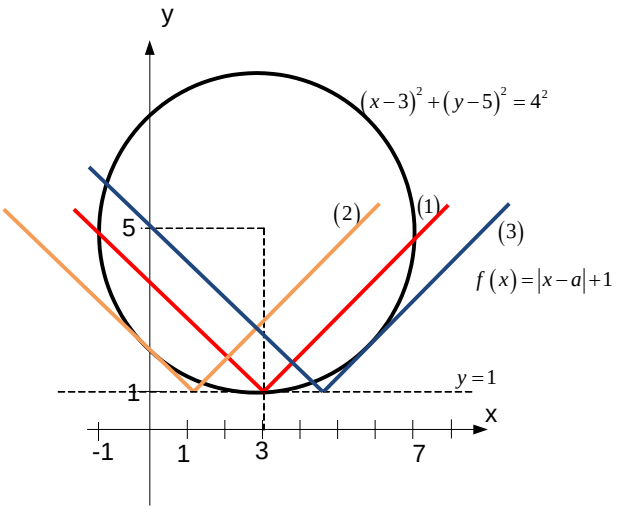


Рисунок 2. Графики окружности и функции f(x)

Как видно из рисунка, система будет иметь три различных решения, при тех значениях параметра a, при которых прямой угол принимает положение (1), (2) или (3).

Случай (1) достигается при $a=3$.

Случай (3) достигается, когда прямая, $x-a+1$, с угловым наклоном k=1, является касательной к нижней половине окружности $y=5-\sqrt{7+6x-x^2}$.

Следовательно, $y'=\dfrac{x-3}{\sqrt{7+6x-x^2}}=k=1$, откуда $x-3=\sqrt{7+6x-x^2}$;

$9-6x+x^2=7+6x-x^2;\ x^2-6x+1=0;\ x=\left[\begin{array}{l}3-2\sqrt{2}<3,\\3+2\sqrt{2}>3.\end{array}\right.$

Таким образом, $x_0=3+2\sqrt{2}$ является абсциссой точки касания, а $y_0=5-\sqrt{7+6(3+2\sqrt{2})-(3+2\sqrt{2})^2}=5-2\sqrt{2}-$ ее ординатой. Тогда прямая $y=x-a+1$ проходит через точку $(x_0;y_0)=(3+2\sqrt{2};5-2\sqrt{2})$ при $a=x_0-y_0+1=3+2\sqrt{2}-5+2\sqrt{2}+1=4\sqrt{2}-1$.

Случай (2) симметричен случаю (3). Очевидно, что он достигается при $a=7-4\sqrt{2}$.

Ответ: $7-4\sqrt{2};3;4\sqrt{2}-1$.

Задача 3. Укажите всевозможные значения a, при которых минимальное значение функции $f(x)=2ax+|x^2-8x+7|$ будет меньше 1.

Решение. Вначале отметим, что заданная функция *f(x)* определена при всех вещественных значениях параметра a и переменной x. Решим противоположную задачу: при каких значениях a для всех x выполняется неравенство: $f(x)=2ax+|x^2-8x+7|\geq 1$. (1)

Тогда при остальных значениях параметра a неравенство (1) нарушается хотя бы при каком-то значении x, тем самым, наименьшее значение функции *f(x)* будет меньше 1.

Изобразим на рисунке 3 график функции $g(x)=|x^2-8x+7|$. Нули этой функции $x=1$ и $x=7$. Из (1) следует, что $g(x)\geq h(x)$, где $h(x)=1-2ax$ есть уравнение прямой, проходящей через точку $A(0;1)$ и коэффициентом наклона, равным $-2a$ (пучок прямых с центром в точке $A(0;1)$).

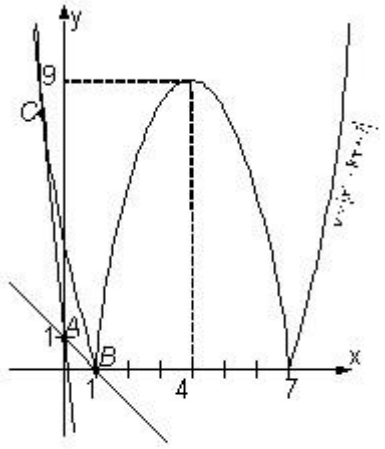


Рисунок 3. Графики функций g(x) и h(x)

На рисунке 3 отмечены две прямые из этого пучка, каждая из которых расположена не выше графика функции $g(x)$ и имеет с ним одну общую точку.

Первая прямая проходит через точку $B(1;0)$ и имеет угловой коэффициент $k_1 = -2a = -1$. Вторая прямая касается графика функции $g(x)$ в точке $C(x_0;y_0)$, $x_0<0$. Из условия касания графиков найдем угловой коэффициент второй прямой:

$$\begin{cases} g'(x_0) = k = -2a, \\ g(x_0) = h(x_0); \end{cases} \Leftrightarrow \begin{cases} 2x_0 - 8 = -2a, \\ x_0^2 - 8x_0 + 7 = 1 - 2ax_0; \end{cases} \Leftrightarrow$$

$$\begin{cases} x_0 = 4 - a, \\ (4-a)^2 - 8(4-a) + 7 = 1 - 2a(4-a); \end{cases} \Leftrightarrow \begin{cases} x_0 = 4 - a, \\ a^2 - 8a + 10 = 0; \end{cases} \Leftrightarrow$$

$$\begin{cases} x_0 = 4 - a, \\ a = \dfrac{8 \pm \sqrt{64-40}}{2}; \end{cases} \Leftrightarrow \begin{cases} x_0 = \mp\sqrt{6}, \\ a = 4 \pm \sqrt{6}. \end{cases}$$

С учетом условия $x_0<0$, получаем $x_0 = -\sqrt{6}$ и находим угловой коэффициент второй прямой $k_2 = -2a = -8 - 2\sqrt{6}$. Неравенству $g(x) \ge h(x)$, удовлетворяют все прямые $h(x) = 1 - 2ax$, для которых справедливы ограничения $k_2 \le k \le k_1, \Leftrightarrow -8 - 2\sqrt{6} \le -2a \le -1, \Leftrightarrow \dfrac{1}{2} \le a \le 4 + \sqrt{6}$.

Тогда ответом исходной задачи будет $a \in \left(-\infty; \dfrac{1}{2}\right) \cup \left(4 + \sqrt{6}; +\infty\right)$.

Ответ: $a \in \left(-\infty; \dfrac{1}{2}\right) \cup \left(4 + \sqrt{6}; +\infty\right)$.

Аналитический метод решения. Для решения задач 4-6 применяется аналитический метод решения. Это способ непосредственного решения задачи с привлечением свойств функций, входящих в уравнения или системы, и стандартных подходов, используемых в задачах без параметра.

Задача 4. Укажите всевозможные значения a, при которых у системы уравнений

$$\begin{cases} 2^{|x|+2} + 3 \cdot |x| + 5 = 4y + 3x^2 + 2a, \\ x^2 + y^2 = 1; \end{cases}$$

имеется единственное решение.

Решение. Рассмотрим первое уравнение системы. Если (x_0, y_0) – решение этого уравнения, то $(-x_0, y_0)$ также является его решением, так как $|-x_0| = |x_0|$ и $(-x_0)^2 = (x_0)^2$. Значит, чтобы система имела единственное решение, оно должно выглядеть следующим образом $(0; y)$. С учетом этого, система примет вид: $\begin{cases} 9 - 4y = 2a, \\ y^2 = 1. \end{cases}$

Поэтому, либо $y=1,\ a=5/2$, либо $y=-1,\ a=13/2$.

При $a=13/2$ система примет вид: $\begin{cases} 2^{|x|+2}+3\cdot|x|=4y+3x^2+8, \\ x^2+y^2=1. \end{cases}$

Система кроме решения (0;-1) имеет решение, например, (1;0), что не удовлетворяет условию задачи.

При $a=5/2$ система примет вид:

$$\begin{cases} 2^{|x|+2}+3\cdot|x|=4y+3x^2, \\ x^2+y^2=1; \end{cases} \Leftrightarrow \begin{cases} 4(2^{|x|}-y)+3(|x|-x^2)=0, \\ x^2+y^2=1. \end{cases}$$

Из второго уравнения следует, что $|x|\le 1, |y|\le 1$. Поэтому $2^{|x|}-y\ge 0, |x|-x^2\ge 0$, и, следовательно, $2^{|x|}=y, |x|=x^2$. Откуда, учитывая условие $|y|\le 1$, получаем, что x=0, y=1 – единственное решение.

Ответ: $a=2{,}5$.

Задача 5. Укажите всевозможные значения a, при которых у уравнения $\cos 2x+2\cos x-2a^2-2a+1=0$ на промежутке $[0;2\pi)$ имеется ровно одно решение.

Решение. Преобразуем данное уравнение:

$$2\cos^2 x+2\cos x-2a^2-2a=0 \Leftrightarrow \cos^2 x+\cos x-a^2-a=0. \quad \textbf{(2)}$$

Если при некотором значении параметра a существует решение данного квадратного уравнения относительно косинуса, то этому значению косинуса на промежутке $[0;2\pi)$ будут соответствовать два значения x, за исключением двух точек $x=0$ и $x=\pi$.

Эти два случая рассмотрим отдельно. При $x=0$ из уравнения (2) получаем относительно a квадратное уравнение $2-a^2-a=0$, откуда находим его корни $a=-2, a=1$. Решим уравнение (2), соответствующее найденным значениям параметра a. При $a=-2$ и $a=1$ уравнение (2) примет одинаковый вид $\cos^2 x+\cos x-2=0$, решение которого $\cos x=-2, \cos x=1$. Таким образом, при $a=-2$ и $a=1$ уравнение (2) на промежутке $[0;2\pi)$ имеет единственное решение x=0.

Пусть $x=\pi$. Из уравнения (2) получаем относительно a квадратное уравнение $1-1-a^2-a=0, a^2+a=0$, откуда находим его корни $a=-1, a=0$. Решим уравнение (2), соответствующее найденным значениям параметра a. При $a=-1$ и $a=0$ уравнение (2) примет одинаковый вид $\cos^2 x+\cos x=0$, решение которого $\cos x=-1, \cos x=0$. Таким образом, при $a=-1$ и $a=0$ уравнение (2) на промежутке $[0;2\pi)$ имеет три решения $x=\pi/2$, $x=3\pi/2$ и $x=\pi$. Следовательно, эти значения параметра не удовлетворяют условию задачи.

Ответ: $-2; 1$.

Задача 6. Укажите всевозможные значения a, при которых у уравнения $\sqrt{x^4+(a-5)^4}=|x+a-5|+|x-a+5|$ имеется единственное решение.

Решение. Заметим, что если число x_0 является решением данного уравнения, то и число $-x_0$ также является решением этого уравнения. Следовательно, если уравнение имеет единственное решение, то это решение $x=0$. Найдём, при каких a это имеет место. При $x=0$ уравнение принимает вид $\sqrt{(a-5)^4}=2|a-5| \Leftrightarrow (a-5)^2=2|a-5| \Leftrightarrow |a-5|\cdot(|a-5|-2)=0 \Leftrightarrow$

$$\left[\begin{array}{l}|a-5|=0,\\|a-5|=2;\end{array}\right. \Leftrightarrow \left[\begin{array}{l}a=3,\\a=5,\\a=7.\end{array}\right.$$

Выясним, сколько решений имеет данное уравнение при найденных значениях a.

При $a=3$ и $a=7$ исходное уравнение принимает вид

$$\sqrt{x^4+16}=|x-2|+|x+2|.$$

Так как выражения под модулем меняют знаки при переходе через точки $x=-2$ и $x=2$, рассмотрим наше уравнение на промежутках: $x<-2$, $-2\le x\le 2$, $x>2$.

1) Если $x<-2$, то правая часть уравнения $-2x<x^2<\sqrt{x^4+16}$, т. е. равенство невозможно.

2) Если $-2\le x\le 2$, то правая часть уравнения равна 4, а левая часть уравнения $\sqrt{x^4+16}\ge 4$, причём равенство достигается только при $x=0$.

3) Если $x>2$, то правая часть уравнения $2x<x^2<\sqrt{x^4+16}$, т. е. равенство невозможно. Следовательно, исходное уравнение имеет единственное решение $x=0$.

При $a=5$ исходное уравнение принимает вид

$$\sqrt{x^4}=2|x| \Leftrightarrow x^2=2|x| \Leftrightarrow |x|\cdot(|x|-2)=0 \Leftrightarrow \left[\begin{array}{l}x=0,\\x=-2,\\x=2,\end{array}\right.$$

т. е. имеет три решения.

Таким образом, исходное уравнение имеет единственное решение при $a=3$ и $a=7$.

Ответ: 3; 7.

В заключение отметим, что, при изучении задач с параметрами, следует обратить внимание на классификацию и основные подходы к решению каждого класса задач.

Использованные источники:

1. Калиев И.А., Калиев О.И. Интенсивный курс подготовки к ЕГЭ по математике: Учебно-практические материалы. Стерлитамак: Стерлитамак. гос. пед. академия, 2006. 40 с.

2. Калиев И.А., Идрисов Р.Г. Готовимся к ЕГЭ по математике: Учебное пособие. Стерлитамак: Стерлитамак. гос. пед. академия, 2009. 104 с.

3. Калиев И.А., Даминов А.Х., Мугафаров М.Ф., Сабитова Г.С. Подготовка к ЕГЭ по математике: Учебно-методическое пособие. Стерлитамак: Стерлитамак. филиал БашГУ, 2013. 146 с.
4. Калиев И.А., Вагапов В.З. Задачи ЕГЭ по математике повышенного уровня сложности: Учебно-методическое пособие. Стерлитамак: Стерлитамак. филиал БашГУ, 2017. 147 с.

УДК 351.757

Ковалев Д.В.
Старший преподаватель кафедры «Специальной подготовки»
ФГКОУ ВО ВСИ МВД России
г. Иркутск
Чибунин В. М.
преподаватель кафедры «Специальной подготовки»
ФГКОУ ВО ВСИ МВД России
г. Иркутск

НЕКОТОРЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ОБУЧЕНИЯ СЛУШАТЕЛЕЙ РАЗРЕШЕНИЮ КОНФЛИКТНЫХ СИТУАЦИИ В СФЕРЕ СЕМЕЙНО-БЫТОВЫХ ОТНОШЕНИЙ

Аннотация: *Статья посвящена рассмотрению, при обучении слушателей, некоторых вариантов решения вопросов, возникающих в условиях реальной службы сотрудников ОВД.*
Ключевые слова: *сотрудник ОВД, семейно-бытовой конфликт, профилактика правонарушений.*
Annotation: *The article is devoted to consideration when teaching students, some of the solutions to the issues arising in real conditions of service of police officers.*
Key words: *the staff of ATS, family conflict, and delinquency prevention.*

Одной из особенностей профессиональной деятельности сотрудников органов внутренних дел является большие физические и психические нагрузки, которые возникают при разрешении различных конфликтных ситуаций, как пример, в сфере семейно-бытовых отношений.

Вмешательства в семейные конфликты составляют важную часть обязанностей сотрудников. При этом следует понимать, что участвующие в ссоре близкие люди находятся в состоянии эмоционального возбуждения, а сам конфликт зачастую оказывается крайне сложным и запутанным. Если сотрудники не смогут правильно разрешить создавшуюся ситуацию, имеется вероятность того, что стороны конфликта направят свою агрессию против полицейских, и тогда сотрудники становятся одной из сторон конфликта, что только осложняет проблему. Зная это, важно выбрать правильный подход к ссорящимся [5].

При подготовке слушателей следует обращать особое внимание на оговоренные моменты, имея ввиду то, что реализуя свою «успокаивающую» миссию в сфере семейно-бытовых отношений, сотрудники полиции, по нашему мнению, имеют право использовать средства психологического и физического воздействия на граждан, предусмотренные законодательством.

Во избежание осложнений, в случаях домашнего насилия, наиболее действенной является индивидуальная профилактика, осуществляемая сотрудниками полиции, в частности, участковыми уполномоченными полиции [2]. Она помогает своевременно выявить лиц, способных совершить преступления; изучить лиц, оказывающих на них влияние; выявить и изучить основные причины и условия возникновения конфликтов в семье; и т.д.

Из этого следует, что полиция, в первую очередь из различных источников, должна получать определенную информацию о неблагополучных семьях для проведения профилактической работы [1].

Источниками такой информации служат педагогические коллективы учебных заведений, находящихся на обслуживающем участке, личный прием граждан, коменданты общежитий или других лиц, ответственных за жилые дома, доверительные беседы с гражданами.

В результате полученной информации, участковый уполномоченный имеет возможность влиять на решение еще не возникшей проблемы.

Эти требования можно найти в приказе МВД России от 31.12.2012г. №1166, утверждающего «Наставление по организации деятельности участковых уполномоченных полиции».

Насилие в семье нередко происходит в контексте интимных отношений. Через агрессивное поведение, посредством унижения и запугивания, один партнер пытается проявить власть над другим. Женщины прибегают к насилию обычно в целях самообороны или возмездия, при этом нередко также причиняя партнеру телесные повреждения.

В семейных скандалах немаловажную роль играет его предыстория, которую сотрудники часто не знают. В конфликтах такого типа обычно наблюдается несколько причин, а сотрудникам, прибывшим на место, сообщается только один повод.

Когда сотрудники прибывают на вызов по поводу ссоры, важно выяснить, в чем суть разногласий. Это отдельный случай или в основе конфликта лежат проблемы, которые в данный момент обострились. Ведь, если решится поверхностная проблема, в целом ситуация вскоре повторится.

Первой задачей сотрудников полиции на месте происшествия является обеспечение того, чтобы конфликт не вышел из-под контроля [3]. Во-вторых, сотрудники должны помочь людям прийти к решению возникшей проблемы. В большинстве случаев готового решения сложившейся ситуации у полицейских не существует. И, кроме того, как показывает практика, те решения, к которым стороны конфликта приходят самостоятельно, приводят к лучшим результатам. В рамках вмешательства же в возникший спор, сотрудники могут лишь помочь найти решение конфликтной ситуации,

предоставляя советы и информацию, при этом выступая в качестве третьей стороны.

Если же ситуация зашла слишком далеко, и на лицо присутствуют признаки преступления, с целью гарантировать возможность всесторонне, полно, объективно и своевременно произвести осмотр места происшествия, на место происшествия вызывается следственно-оперативная группа [4].

Нередки случаи, когда обе стороны конфликта отказываются от написания заявлений, объяснений на месте, и требуют, чтобы их привезли в дежурную часть. Тут доставлять кого – либо нет никакого смысла. Ведь доставление - это принудительное препровождение физического лица, в целях составления протокола об административном правонарушении при невозможности его составления на месте выявления административного правонарушения, если составление протокола является обязательным (ст. 27.7 КоАП РФ).

В данном же случае граждане сами выражают желание выяснить свои отношения с помощью полиции. Поэтому, если у ссорящихся возникла такая потребность, наряду надо предложить им проехать в полицию самим.

Таким образом, сложность решаемых полицией задач требует использовать в обучении слушателей те приемы и правила, которые позволят им в дальнейшем грамотно и правильно, с тактической точки зрения, решать поставленные перед ними задачи, в том числе и при разрешении семейно-бытовых конфликтов.

Использованные источники:

1. Ковалев Д. В., Егоров В. Ю., Желтобрюх А. В., Сошин А. А., Фидель П.М Подготовка сотрудников полиции к несению службы по охране общественного порядка в особых условиях// учеб. пособие:-Иркутск: ФГКОУ ВПО «ВСИ МВД России», 2016. 124 с.

2. Фидель П.М., Чибунин В.М О необходимых качествах сотрудников полиции, связанных с охраной общественного порядка, раскрытием преступлений и противодействием преступности // Деятельность правоохранительных органов в современных условиях: сборник материалов XXI международной научно-практической конференции. -Иркутск: ФГКОУ ВПО «ВСИ МВД России», 2016. С. 318-321.

3. Фидель П.М., Егоров В.Ю. Действия по применению сотрудниками полиции физической силы при осуществлении профессиональной деятельности // Подготовка кадров для силовых структур: современные направления и образовательные технологии: сборник материалов двадцать второй всероссийской научно-методической конференции: в 2-х томах: -Иркутск: ФГКОУ ВО ВСИМВД России 2017. С. 198-200.

4. Желтобрюх А.В., Сошин А.А. Подготовка сотрудников полиции к действиям, связанным с осмотром мест вероятного нахождения правонарушителей//Подготовка кадров для силовых структур: современные направления и образовательные технологии: материалы XX Всероссийской

научно-методической конференции. Иркутск: ФГКОУ ВПО «ВСИ МВД России», 2015. С. 195-198.

5. Чибунин В.М., Ковалев Д.В. Обеспечение личной безопасности сотрудников ОВД: принципы и правила // Совершенствование профессиональной и физической подготовки курсантов, слушателей образовательных организаций и сотрудников силовых ведомств: материалы XVIII Международной научно-практической конференции: в 2-х т. Иркутск: ФГКОУ ВПО «ВСИ МВД России», 2016. Т. 2. С. 404-407.

УДК 37.01

Лурия Р.
студентка 4 курса
ФГБОУ ВО «ХГУ им. Н.Ф. Катанова»
Россия, г. Абакан
Научный руководитель: Мирончук Л.И.
ассистент кафедры НХТ
ФГБОУ ВО «ХГУ им. Н.Ф. Катанова»
Россия, г. Абакан

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВИДЕОСЪЕМКИ И МОНТАЖА ТЕАТРАЛЬНОЙ ПОСТАНОВКИ

В статье рассматриваются некоторые особенности и специфика видеосъемки и монтажа театральных постановок. Виды монтажа.

Ключевые слова: театральная постановка, видеосъемка, монтаж и его виды.

Luria R.
4th year student
Of the "KSU them. N. F. Katanov"
Russia, Abakan
Scientific supervisor: L. I. Mironchuk
assistant Professor NHT
Of the "KSU them. N. F. Katanov"
Russia, Abakan

SOME OF THE FEATURES OF VIDEO AND INSTALLATION, THEATRICAL PRODUCTION

This article discusses some of the features and specifics of shooting and mounting of theatrical productions. The types of installation.

Keywords: theatrical production, video shooting, video editing and its types.

Театр – древнейшее искусство, получившее развитие еще в античные времена, однако и в настоящее время театральные постановки остаются актуальными и востребованными. Специфика театрального искусства отражена в воплощении сценического действия, возникающее в процессе игры актеров на сцене

перед зрителем, в результате которой осуществляется взаимосвязь, взаимовлияние актера и зрителя. Во все времена театральные постановки отличались уникальностью и своеобразностью, чем и привлекали своего зрителя. В современное время в процессе театральной постановки используются новейшие достижения различных сфер техники, науки, промышленности и т.д., в том числе фото и видеоаппаратура для запечатления театральных действий.

Первым требованием для оператора видеосъемки является изучение сценария и его присутствие на генеральной репетиции. Ему необходимо изучить некоторые особенности самой постановки, например цветовую палитру декораций, глубина сцены, места, где размещаются камеры и т.д., и в соответствии с этим определиться с выбором объективов и аппаратуры в целом.

Во многих залах существуют определенные места для размещения видеоаппаратуры, которые являются как компромисс между удобством зрителей и возможностями техники. Очень важной частью процесса видеосъемки является возможность устанавливать видеокамеры в нужной точке, которые и после просмотра генеральной репетиции.

Второй очень важный момент, на который видеооператор должен обратить внимание это освещение. Очень часто режиссеры театральных постановок используют затемненные одноцветные световые схемы для достижения атмосферы таинственности или создания напряженности. Поэтому съемка таких спектаклей должна производиться светочувствительной аппаратурой с большим динамическим диапазоном. Если сцена залита монохромно, то наиболее сложный для дальнейшей работы красный цвет. По вопросам освещения оператору необходимо сотрудничать с работником осветительного цеха театра, ведь здесь необходимо учитывать множество специальных моментов, касающихся разницы цветовых температур осветительных приборов основной группы освещения, например, световых пушек[203].

Музыкально-шумовое оформление спектакля также является значимым компонентом, на который оператору необходимо обратить внимание.

Качественное современное звуковое оборудование – это необходимое составляющее современной театральной постановки, с помощью которого театральные режиссеры могут воплотить свои идеи, максимально приблизив их к реальности: создать звуковую палитру современного спектакля максимально интересную зрителю с большим количеством звуковых эффектов, хорошей разборчивость речевого и музыкального материала.

В процессе театральной постановки применяют три основных направления создания фонограммы для театральной видеосъемки.

1) Запись живого звука на внешние микрофоны, установленные в зале, для чего требуется применение высококачественного звукового оборудования.

1. Кулешов Л. В. Первые киносъемки. – М.: Искусство, 1962. – С. 23-24.

2) Использование фонограммы звукового сопровождения и звука из зала.

3) Использование фонограммы только из зала со всеми вытекающими отсюда нюансами и шероховатостями[204].

Звуковая часть очень важна и информативна, и от качества звука на видеозаписи спектакля во многом зависит, какое впечатление будут произведено на зрителя.

Драматургия – это не только ход событий на сцене, но сила и глубина проживания актерами роли (а для передачи таких нюансов нужны крупные планы и, соответственно, отдельная камера). Подобная видеосъемка должна поймать и показать зрителю все неожиданные повороты сюжетной линии, взаимодействия разных планов выстроенных мизансцен и многое другое, что заложено режиссером в постановку.

После видеосъемки начинается процесс монтажа материала – скрепление, соединение кусков заснятых сцен. Существует несколько принципов монтажа видеоматериала:

1) Монтаж по крупности кадров: отличие в крупности должно быть достаточно заметным, но не настолько резким, чтобы зритель не потерял ориентацию, ощущение того, что на экране продолжается какая-то сцена.

2) Монтаж по ориентации в пространстве – съемка двух взаимодействующих друг с другом объектов должна производиться строго с одной стороны от линии их взаимодействия. Решающим фактором является взгляд человека, а не поворот головы.

3) Монтаж по направлению движения главного объекта в кадре. Запрещается изменять направление вектора движения объекта справа налево по отношению к вертикальной линии на стыке кадров. Если же это необходимо сделать, нужно его «объяснить», то есть показать поворот.

4) Монтаж по фазе движущихся в кадре объектов – сцены должны быть смонтированы с соблюдением фаз (совокупность кадров, связанных по смыслу), создавая впечатление непрерывности хода движения и действия.

5) Монтаж по темпу движения объектов. Стык кадров с движением в разном темпе будет не только означать продолжение действия, но еще станет выражать перемену в ходе событий.

6) Монтаж по композиции кадра (по смещению центра внимания). При соединении кадров обязательно должно происходить смещение центра внимания.

7) Монтаж по свету. Если снимается какая-то единая сцена с непрерывным ходом развития событий, то характер и схема освещения должны быть сохранены от первого до последнего кадра.

8) Монтаж по цвету. В общей трактовке плавности перехода при изменении цветовых пятен от кадра к кадру существует одно простое правило: в предшествующем плане должно присутствовать пятно, которое занимает около одной трети площади в рамке кадра. Это послужит логичным и

2. Соколов А.Г. Монтаж: телевидение, кино, видео. – М.: Издательство «625», 2001.

естественным оправданием для зрителя заполнения цветом всей площади следующего кадра.

9) Монтаж по смещению осей съемки. Не следует снимать следующий кадр, находясь на оси объектива предыдущего. При съемке последовательно укрупняющихся планов одного объекта нужно смещаться с точки съемки, слегка меняя ось, чтобы несколько менялись пропорции в кадре и фон за объектом.

10) Монтаж по направлению основной движущейся массы в кадре: а) направления движущихся масс в соседних кадрах должны совпадать или иметь близкие векторные значения; б) при монтаже кадра с полностью статичным изображением с кадром, в котором имеется движущаяся масса, эта масса должна занимать менее одной трети площади всего изображения; в) скорость движения масс в смежных кадрах должна полностью совпадать или быть достаточно близкой, т.е. темп движения в одном кадре не должен отличаться от темпа движения в следующем кадре[205].

Таким образом, процесс видеосъемки театральной постановки является сложной целостной системой, каждый сюжет которой проходит тщательную и оперативную обработку.

Использованные источники:

1. Гаврилов К. Как делать сюжет новостей и стать медиатворцом. – СПб.: Амфора. ТИД Амфора, 2007.

2. Ким М.Н. Технология создания журналистского произведения. – СПб.: Изд-во Михайлова В.А., 2001. – С. 169.

3. Кулешов Л. В. Первые киносъемки. – М.: Искусство, 1962. – С. 23-24.

4. Соколов А.Г. Монтаж: телевидение, кино, видео. – М.: Издательство «625», 2001.

[205] Соколов А.Г. Монтаж: телевидение, кино, видео. – М.: Издательство «625», 2001.

УДК 372.8

Андерзянова С.Т.
студент
4 курс, факультет иностранных языков
Елабужский институт Казанского федерального университета
Россия, г. Елабуга
Научный руководитель:
Поспелова Н.В.
доцент кафедры английской филологии и межкультурной коммуникации
Елабужский институт Казанского федерального университета
Россия, г. Елабуга

НЕОБЫЧНЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ В МЕЖДУНАРОДНЫХ ШКОЛАХ

Аннотация: *Статья посвящена такому актуальному вопросу в процессе обучения английскому языку как выбор методов. Нами были выбраны две международные школы Республики Татарстан и проанализированы необычные методы обучения английскому языку в них. В данных учебных заведениях педагоги используют эвристические, креативные методы обучения, методы погружения в языковую среду, что, по нашему мнению, способствует повышению эффективности процесса обучения английскому языку в этих международных школах.*

Ключевые слова: *метод деятельности, метод обучения, обучение английскому языку, международная школа, креативные методы, эвристические методы, методы погружения в языковую среду.*

Annotation: *The article concentrates on such a current problem in the process of English Language teaching as a choice of methods. We have chosen two international schools in the Republic of Tatarstan and analyzed unusual methods of teaching English in them. Teachers in these educational institutions use creative, discovery methods, language immersion which, in our opinion, contributes to the effectiveness of the process of teaching English in these international schools.*

Key words: *work method, learning method, English Language Teaching, international school, creative methods, discovery methods, language immersion.*

Школа, являясь важнейшим социальным институтом, отражает состояние общества и влияет на его развитие. Изменения в обществе воздействуют на процесс обучения, требуя от школы своевременной реакции на современные задачи.

За последние годы в связи с изменением социального заказа существенно возросла роль изучения иностранного языка. Данный факт находит отражение в изменениях, происходящих в настоящее время в сфере образования. Сегодня активно рассматривается идея внедрения иностранного языка как обязательного предмета при сдаче единого государственного экзамена в школах. В ВУЗах независимо от направления происходит обучение

иностранному языку студентов на начальных ступенях обучения. В разных городах все чаще открываются международные школы. Обучение английскому языку является, однако, сложным процессом, эффективность которого зависит от многих факторов: от выбранных учителем методов, приемов, форм обучения. В связи с этим, особую актуальность приобретает обновление процесса обучения английскому языку в школах, обновление методов обучения ему.

Целью нашей работы является анализ необычных методов обучения английскому языку в международных школах. Нами были использованы следующие методы исследования: анализ, синтез, обобщение, изучение и обобщение педагогического опыта.

Метод деятельности, по мнению В.А. Сластенина [1, с. 327], является способом ее осуществления, который позволяет достичь поставленную цель. Выбирая правильный метод, мы повышаем эффективность деятельности. Усложнение задач и появление в обществе новых возможностей требует систематического обновления методов их решения.

Американский педагог К. Керр выделяет четыре "революции в области методов обучения". Первая состояла в том, что учителя-родители уступили место учителям, вторая состояла в замене устного слова письменным, третья революция привела к введению в обучение печатного слова, а четвертая направлена на частичную автоматизацию и компьютеризацию обучения [1, с. 327].

Методы обучения – это система приемов и правил педагогической деятельности, применение которых способствует существенному повышению эффективности управления деятельности учащихся в процессе решения различных видов педагогических задач [1, с. 329].

Существует множество классификаций методов обучения. И.Я. Лернер и М.Н. Скаткин предложили классификацию методов обучения, основанную на характере познавательной активности учащихся. Они выделили следующие методы обучения:

- информационно-рецептивный (учитель сообщает различными средствами готовую информацию);
- репродуктивный (воспроизведение учеником действий по заданному алгоритму);
- метод проблемного изложения (учитель ставит перед учащимися проблему и сам объясняет пути ее решения);
- эвристический (поэтапное решение проблемы учениками с помощью ответов на серии вопросов, заданных учителем);
- исследовательский (самостоятельное решение учащимися возникшей проблемы) [1, с. 333].

В международных школах происходит обучение иностранному языку не как системе, а обучение речи. В связи с этим, методы обучения английскому языку должны быть основаны на следующих принципах: естественность, учет интересов учащихся, учет их возрастных и индивидуальных особенностей, ситуативность, коммуникативность и систематичность.

Повысить эффективность процесса обучения английскому языку учителя могут при условии использования иностранной музыки, фильмов с субтитрами, книг на английском языке. Важно также эмоциональное воздействие, поэтому полезным будет устраивать дискуссии на различные темы, в которых учащиеся могут выразить свое мнение и аргументировать его, оценить мнения других или оспорить их.

Эвристический метод эмпатии (личной аналогии), то есть «вживание» учащегося в состояние другого объекта для глубокого его изучения [3, с. 448] может способствовать повышению эффективности процесса обучения английскому языку в международных школах. Учащиеся представляют себя иностранцами, придумывают себе новые биографии. Данное погружение способствует возникновению положительного эмоционального климата на уроке, максимальному расслаблению, учащиеся «вживаются» в роль, что позволяет минимализировать языковой барьер.

Креативный метод «Если бы…», когда ученикам нужно додумать, что произойдет при различных изменениях, что способствует развитию воображения [3, с. 449] также способствует повышению эффективности процесса обучения английскому языку в международных школах.

Нами был проанализирован опыт работы следующих международных школ Республики Татарстан: Alabuga International School, Международная школа города Казани. Преподавание в данных школах проходит по британской системе при участии российских ассистентов.

Обучение в Alabuga International School ведется на английском языке по программе Международного бакалавриата, которая является всемирно признанным стандартом качественного образования. Английский язык является языком общения между учениками и преподавателями. Погружению в языковую среду способствует тот факт, что многие преподаватели являются иностранцами, носителями английского языка, а для русских учителей знание языка является обязательным условием при принятии их в школу на работу [4].

Международная школа Казани является флагманом всей образовательной системы республики Татарстан. Данная школа становится примером использования современных международных образовательных технологий и подходов к всестороннему развитию личности детей. Предъявляющая высокие требования учебная программа, передовые педагогические подходы являются основой Международной школы Казани. Преподаватели школы — иностранные педагоги, имеющие педагогическое образование и опыт работы в других международных школах за рубежом. У каждого педагога-иностранца есть русскоговорящий ассистент. Если ребенок не говорит по-английски, с ним занимаются дополнительно. В перерывах между уроками учитель уделяет ему 15-20 минут, занимаясь английским [5].

Основной вид деятельности при обучении английскому языку в данных международных школах — это проектная работа, как индивидуальная, так и групповая, которая способствует созданию комфортной атмосферы на уроке, так как происходит сотрудничество между всеми участниками процесса

обучения. Тему проектов выбирают ученики на основании их интересов, что позволяет развивать творческий и интеллектуальный потенциал учащихся при обучении английскому языку. Проектная деятельность повышает мотивацию к изучению языка, так как ученики имеют определенную степень свободы, право выбора темы [2].

При обучении английскому языку в международных школах учащиеся изучают реалии страны, природно-климатические условия, основные этапы развития страны, традиции и обычаи, быт, что позволяет познакомиться с культурой страны изучаемого языка, без чего овладение иностранным языком не может быть полноценным. В школах также проходят мероприятия, посвященные праздникам страны изучаемого языка. В Alabuga International School 1 июня 2017 года состоялось «ШОУ ТАЛАНТОВ», которое было наполнено самыми разными выступлениями учащихся. Данное мероприятие способствовало тому, что каждый мог в непринужденной атмосфере позитивных эмоций открыть в себе разносторонние способности и продемонстрировать свои умения и таланты на сцене, самостоятельно выбрав номер для выступления [4].

Таким образом, обучение английскому языку в международных школах имеет ряд преимуществ. Данные школы пользуются популярностью, уровень обучения в них довольно высокий, а учителя используют различные необычные методы обучения учащихся английскому языку.

Использованные источники:

1. Сластенин В.А. и др. Педагогика: Учеб. пособие для студ. высш. пед. учеб. заведений / В. А. Сластенин, И. Ф. Исаев, Е. Н. Шиянов; Под ред. В.А. Сластенина. -- М.: Издательский центр "Академия", 2002. - 576 с.

2. Хапланова И.А. Плюсы и минусы проектной деятельности. Из опыта работы учителя. URl: http://xn--i1abbnckbmcl9fb.xn--p1ai/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B8/599341/ (дата обращения: 23.12.2017).

3. Хуторской А.В. Дидактика. Учебник для вузов. Стандарт третьего поколения. -- СПб: Издательский дом "Питер", 2016. - 720 с.

4. Alabuga International School. URL: https://alabugais.ru/ (дата обращения: 23.12.2017).

5. Международная школа города Казани. URL: http://iskazan.com/ru/ (дата обращения: 23.12.2017).

УДК 351.74/.76

Фидель П.М.
преподаватель кафедры «Специальной подготовки»
ФГКОУ ВО ВСИ МВД России
г. Иркутск
Егоров В.Ю.
преподаватель кафедры «Специальной подготовки»
ФГКОУ ВО ВСИ МВД России
г. Иркутск

ОБУЧЕНИЕ СОТРУДНИКОВ ПОЛИЦИИ ТЕХНИКОТАКТИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЯМ СВЯЗАННЫХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФИЗИЧЕСКОЙ СИЛЫ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ДОЛЖНОСТНЫХ ОБЯЗАННОСТЕЙ

Аннотация: *В данной статье приведена классификация действий сотрудников полиции, связанных с применением физической силы при осуществлении профессиональной деятельности.*

Ключевые слова: правонарушитель, атака, контратака, физическая сила, силовое задержание.

Annotation: This article classifies the actions of police officers associated with the use of physical force in the conduct of professional activities.

Keywords: offender, attack, counterattack, physical force, force detention.

Основываясь на детальном анализе содержания учебных программ по физической подготовке сотрудников ОВД разных лет, все многообразие ситуаций боевого противодействия сотрудников правонарушителям в схватке мы предлагаем представить и систематизировать по следующим признакам.

Во-первых, по объективным (внешним) признакам противодействия правонарушителям и соответствующим действиям сотрудника ОВД:

по приоритету первой атаки (т.е. кто инициирует начало боя); по состоянию готовности к сопротивлению правонарушителя в начальный момент задержания – активному или пассивному исходному положению:

1) при активном исходном положении правонарушитель ожидает и видит момент первой атаки, находится в произвольной стойке, оружие (при его наличии) – в боевом или скрытом положении. Может проводить упреждающие действия (перемещение, атака), защищаться или контактировать с момента начала первой атаки сотрудника полиции либо начинать атаку первым;

2) при пассивном исходном положении правонарушитель не видит первую атаку, находится в естественной стойке, оружие (при его наличии) – в произвольном положении.[1]. Может проводить действия защиты, контратаки только в ответ после принятия первой атаки сотрудника полиции либо угрозы голосом; по средствам физического воздействия, которые в соответствии со сложившейся ситуацией может применить сотрудник ОВД: огнестрельное,

холодное оружие, специальные и подручные средства, боевые приемы борьбы; по средствам физического воздействия, которые собирается применить правонарушитель: огнестрельное, холодное оружие, специальные и подручные средства, приемы борьбы без оружия.[2].

Во-вторых, исходя из разнообразия всех видов силового задержания правонарушителей, по порядку приоритетности их применения в правоохранительной деятельности (по степени сопротивления задерживаемого: не оказывает физического сопротивления; оказывает пассивное неповиновение; оказывает активное неповиновение; оказывает активное сопротивление); задержание правонарушителей, оказывающих пассивное, активное неповиновение, с применением специальных средств и приемов физического принуждения без оружия; задержание правонарушителей врасплох с применением в порядке приоритетности: боевых приемов борьбы, специальных средств, табельного оружия; задержание правонарушителей, оказывающих активное сопротивление, с
применением табельного оружия; задержание правонарушителей в ситуации неожиданного нападения на сотрудника полиции, выполняющего уход из опасного положения с использованием боевых приемов борьбы и применением в порядке приоритетности: табельного оружия, специальных средств; задержание правонарушителей, оказывающих активное сопротивление [3].
сотрудникам полиции, с использованием только боевых приемов борьбы.

В-третьих, в зависимости от реальной ситуации и содержания оперативно-служебной задачи, уровня подготовленности сотрудника полиции и степени опасности для сотрудника и окружающих оказываемого сопротивления правонарушителей, – по достигнутому результату силового противодействия при задержании:

задержание правонарушителя без нанесения ему серьезного физического ущерба. Технико-тактические действия, обеспечивающие данный результат: угроза применения табельного оружия, ограниченное болевое или удушающее воздействие с использованием приемов боя без оружия, со специальными либо подручными средствами; связывание; одевание наручников; задержание правонарушителя с нанесением ему физического ущерба (включая летальный исход). Техникотактические действия:

нокаутирующий либо травмирующий удар без использования оружия, с использованием оружия, специальных или подручных средств; нокаутирующий либо травмирующий бросок на опору; нанесение травмы посредством болевых приемов боя без оружия, с использованием специальных или подручных средств; удушающее воздействие с потерей сознания правонарушителя с использованием приемов боя без оружия, со специальными либо подручными средствами; связывание; одевание наручников; применение табельного оружия на поражение; сковывание правонарушителя – контроль его физических действий при невозможности задержания без дополнительной помощи.[4]. Техникотактические действия:

удержание правонарушителя в фиксированном положении с использованием приемов боя без оружия, со специальными или подручными средствами; обеспечение личной безопасности (самозащита) сотрудника полиции - выход его из ситуации рукопашного боя с минимальным физическим ущербом, при невозможности задержания правонарушителей. Техникотактические действия: угроза применения табельного оружия, ведение ближнего боя с правонарушителями с использованием табельного оружия, специальных или подручных средств, без оружия, направленное на пресечение атакующих действий противников и разрыв дистанции ближнего боя.[5].

Приведенная классификация действий сотрудников полиции, связанных с применением физической силы при осуществлении профессиональной деятельности, на наш взгляд, поможет решить весьма актуальный сегодня вопрос выбора адекватных средств силового противодействия в зависимости от сложившейся ситуации, степени опасности правонарушителя и в соответствии с требованиями законодательства, регулирующего применение мер непосредственного принуждения сотрудниками полиции. Это, в свою очередь, позволит избежать многих противоречий, возникающих в процессе формирования навыков по физической подготовке.

Использованные источники:

1. Подготовка сотрудников полиции к несению службы по охране общественного порядка в особых условиях: учебное пособие / сост. Д.В. Ковалев, В.Ю. Егоров, А.В.Желтобрюх, А.А. Сошин, П.М. Фидель - Иркутск: ФГКОУ ВО ВСИ МВД России, 2016. – 124
2. Желтобрюх А.В., Сошин А.А. Подготовка сотрудников полиции к действиям, связанным с осмотром мест вероятного нахождения правонарушителей / А.В. Желтобрюх., А.А. Сошин // Подготовка кадров для силовых структур: современные направления и образовательные технологии: материалы двадцатой всероссийской научно-методической конференции. - Иркутск: ФГКОУ ВПО ВСИ МВД России, 2015. – с. 195-198.
3. Ковалев Д.В., Сошин А.А. О подготовке и проведении задержания правонарушителей / Д.В. Ковалев., А.А. Сошин // Совершенствование профессиональной и физической подготовки курсантов, слушателей образовательных организаций и сотрудников силовых ведомств. Материалы XVII Международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. и празднованию 20-летия образования кафедры физической подготовки. Иркутск, 2015. С. 275-277.
4. Фидель П.М. Егоров В.Ю. Методика преподавания профайлинга на занятиях по тактико-специальной подготовке / П.М. Фидель., В.Ю. Егоров // Совершенствование профессиональной и физической подготовки курсантов, слушателей образовательных организаций и сотрудников силовых ведомств: материалы международной научно-практической конференции. – Иркутск: ФГКОУ ВПО ВСИ ИВД России, 2015. – с.264-267.
5. Чибунин В.М., Ковалев Д.В. Обеспечение личной безопасности сотрудников ОВД: принципы и правила / В.М. Чибунин., Д.В. Ковалев //

Совершенствование профессиональной и физической подготовки курсантов, слушателей образовательных организаций и сотрудников силовых ведомств: материалы XVIII Международной научно-практической конференции: в 2-х томах. - Иркутск: ФГКОУ ВО ВСИ МВД России, 2016. –с. 404-407.

УДК 37.03

Баранов Павел Александрович
Студент 3 курса юридического факультета
Брянского государственного университета
имени академика И.Г. Петровского

ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ КАК ПРОПАГАНДА ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ

Аннотация. *В статье рассматриваются важнейшие вопросы о привлечении молодежи и нации в целом, к здоровому образу жизни и не только физическому, но и социальному, через общественные объединения.*

Ключевые слова: *Некоммерческие общественные объединения, здоровый образ жизни, нация, жизнь, молодежь, здоровье, будущее.*

Annotation. *The article deals with the most important questions about attracting young people and the nation as a whole, to a healthy way of life and not only physical, but also social, through public associations.*

Keywords: *Non-profit public associations, healthy way of life, nation, life, youth, health, future.*

Пропаганда здорового образа жизни представляется нашему взору, как отличная мотивация для развития и совершенствования самых разнообразных сторон деятельности человека, а также для укрепления и сохранения здоровья российской нации. Залогом успешного развития нашего общества является здоровье подрастающего поколения. А кто, как не взрослые, подают своим личным примером самые что ни на есть вредные привычки.

Переоценить немаловажность ведения здорового образа жизни просто невозможно, отнюдь, как и пропаганду данного вида деятельности в современном обществе.

Как отметил Президент Российской Федерации Владимир Владимирович Путин: «Все мы понимаем, что здоровый образ жизни не формируется сам по себе, для занятий спортом, отказа от вредных привычек необходимо, прежде всего, сильная воля самих молодых людей а задачей общества является – организовать максимально благоприятные условия, позволяющие детям проживающим на территории Российской Федерации гармонично развиваться».

Причина в том, что человек употребляет алкоголь, курит или, хуже того, употребляет наркотики во многом из-за неустроенности его собственной

жизни, отсутствия возможностей, шансов на их появление в ближайшем будущем. Вместе с этим появляется ряд связанных с этим проблем.

Гражданину, который курит в местах, не предназначенных для этого, весьма проблематично перестроить свое мышление и понимание того, что отнюдь, удовлетворять свою потребность в курении он может только в специально отведенных местах.

Большинство сторонников табакокурения наотрез игнорируют основные положения законодательства, считая, что курение – исключительно личное дело, и никто не имеет право вмешиваться и ограничивать человека в этом, но быть свободным от табачного дыма – право любого некурящего человека. Есть закон, который неукоснительно должен соблюдаться гражданами Российской Федерации.

А заботу о благополучии народа должно осуществлять в первую очередь именно государство. В свою очередь создаются различные общественные объединения и организации, которые находят поддержку со стороны государства.

Таким образом, можно сделать вывод, что большинство граждан нашей страны не осознают тот вред, который они причиняют себе и окружающим из-за дня в день своими пагубными привычками, и вместе с тем всё больше и больше несовершеннолетних детей, обращая внимания на взрослых, ведущих нездоровый образ жизни, которые для них зачастую служат примером, становятся на аналогичный путь, напрочь забывая, что здоровье и благополучие нации зависит от здорового образа жизни и в первую очередь от характера обыденной жизни граждан.

Нельзя забывать и о том, что определяющую роль играет личностная заинтересованность граждан Российской Федерации в оздоровлении нации.

Поспособствовать соблюдению закона, защитить некурящих граждан от воздействия табачного дыма, убрать алкоголь и сигареты с глаз детей и молодежи, вот главные задачи, которые должны ставить перед собой общественные объединения.

Обеспокоенные состоянием здоровья граждан молодые ребята на добровольных началах, по собственной инициативе, не получая за это никакого вознаграждения, создают общественные организации, в том числе и федеральные проекты, и наводят порядок на улицах российских городов, помогая своим гражданам отказаться от пагубных привычек и разъясняя им необходимость отказаться наотрез от алкоголя, курения и наркотиков.

По моему мнению, наряду с государственными программами по оздоровлению населения, общественная активность небезразличных граждан является одним из ключевых направлений в сфере профилактики и предупреждения алкоголизма, наркомании и табакокурения.

Данная инициатива активно поддерживается государством, и на примере НКО «Лев Против» мы видим, что организации, пропагандирующие здоровый образ жизни, поддерживаются Президентом Российской Федерации, и им выделяются правительственные гранты, направленные на

предотвращение свободного употребления наркотических веществ, таких как табак и спиртосодержащие жидкости.

В недавнем времени и самим Президентом, и Правительством было сказано, что в стране - курс на деалкоголизацию населения, из этого следует, что уровень его потребления должен непременно снижаться.

Бесспорно, вопросы, связанные с деалкоголизацией населения и пропагандой здорового образа жизни, первостепенно важны, и я полагаю, что эта сфера регулирования является для государства основным механизмом для изменения культурного генофонда людей.

В завершение хотелось бы сказать, что в современном обществе каждый должен осознать в первую очередь позитивное отношение к своему физическому и социальному здоровью, как к важнейшей духовно-нравственной и социальной ценности, и подавать пример подрастающему поколению основ здорового образа жизни. Поэтому одной из важнейших задач общественных объединений, деятельность которых направлена на оздоровление нации, является формирование культуры здорового образа жизни, активная пропаганда здорового образа жизни, возрождение национальных традиций в спорте, нравственных и духовных ценностях.

Список литературы:

1. Вайнер Э. Н. ЗОЖ как принципиальная основа обеспечения здоровой жизнедеятельности/Э. Н. Вайнер//ОБЖ. Основы безопасности жизни. – 2009. — №3. – С.39-46;

2. Синягина Н. Ю., Кузнецова И. В. Здоровье как образ жизни// Н. Ю. Синягина, И. В. Кузнецова//Здоровье всех от А до Я. – 2007. – №2. – С.41-47.

3. Блюменталь, Бретт Год, прожитый правильно. 52 шага к здоровому образу жизни / Бретт Блюменталь. - М.: Альпина Паблишер, 2016. - 450 с.

4. Постановление Правительства РФ от 31 декабря 2009 г. N 1157 "О финансовом обеспечении в 2010 году мероприятий, направленных на формирование здорового образа жизни у граждан Российской Федерации, включая сокращение потребления алкоголя и табака"

5. Постановление Правительства РФ от 31 декабря 2009 г. N 1157 "О финансовом обеспечении в 2010 году мероприятий, направленных на формирование здорового образа жизни у граждан Российской Федерации, включая сокращение потребления алкоголя и табака"

УДК 37. 016

Кистанова Л.П.,
кандидат педагогических наук, доцент
доцент кафедры «Иностранных языков»
Сочинский государственный университет
Россия, г. Сочи
Чекулаева Н.Я.,
кандидат педагогических наук, доцент
доцент кафедры «Иностранных языков»
Сочинский государственный университет
Россия, г. Сочи

ОЛИМПИЙСКИЕ ИГРЫ В СОЧИ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ МОТИВАЦИИ К ИЗУЧЕНИЮ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ (ИЗ ОПЫТА ОБУЧЕНИЯ НЕМЕЦКОМУ ЯЗЫКУ)

Аннотация: *В статье рассматриваются некоторые методические аспекты, направленные на повышение мотивации к изучению иностранных языков в связи с проведением Олимпийских игр 2014 в г. Сочи, и дается анализ факторов, стимулирующих познавательный интерес студентов и способствующих формированию их межкультурной коммуникативной компетенции.*
Ключевые слова: *Олимпийские игры 2014, формирование межкультурной коммуникативной компетенции.*
Annotation: *The article considers some methodological aspects aimed at increasing the motivation to learn foreign languages in connection with the 2014 Olympic Games in Sochi, and provides an analysis of factors that stimulate students' cognitive interest and contribute to the formation of their intercultural communicative competence.*
Key words: *Olympic Games 2014, formation of the intercultural communicative competence.*

Подготовка к проведению Олимпийских игр 2014 года в г. Сочи и сама Олимпиада всколыхнули городское сообщество в целом и студенчество города в частности в плане повышения их интереса и желания к изучению иностранных языков. Реальная возможность пообщаться с носителями языка, пусть даже просто ответить на иностранном языке олимпийцу, тренеру или гостю Олимпиады, создали беспрецедентную ситуацию мощной мотивации всего городского населения и особенно студентов в изучении иностранных языков.

Несмотря на то, что немецкий язык является одним из рабочих языков Европейского Союза, языком, на котором сегодня говорят около 100 млн. человек в мире, его популярность и распространение не так велико как, например, английского. Отчасти это связано с тем, что для изучения немецкого языка требуется много времени, поскольку немецкая грамматика слывет одной из самых трудноусвояемых. Это означает, что немецкий язык в школах и в вузах изучается,

в основном, как второй иностранный язык, и, как следствие, учебных часов на эту дисциплину выделяется немного.

В ситуации же подготовки к проведению зимней Олимпиады 2014 немецкий язык оказался в наиболее выигрышной позиции. Поскольку основными претендентами на медали в зимних видах спорта были преимущественно немецкоговорящие спортсмены (немцы, австрийцы, швейцарцы), следовало предположить, что и большинство спортсменов и болельщиков будут именно из этих стран. Этот факт способствовал увеличению заинтересованности к изучению немецкого языка как предполагаемого наиболее востребованного языка общения на Олимпиаде и всех связанных с ее проведением мероприятиях

В связи с этим в учебный материал по изучению дисциплины "Немецкий язык" был внесен дополнительный материал «олимпийской» тематики, включающий интересные факты из истории возникновения и возрождения Олимпийских игр, олимпийские виды спорта, страны-хозяева проведения зимних олимпиад, олимпийская символика и, конечно же, волонтерское движение.

В частности, применительно к Германии и Австрии был подобран материал, касающийся участия германских (варварских) племен еще в древних Олимпиадах, а также постоянного участия этих стран в современном олимпийском движении. Известно, что спортсмены Германии, Австрии и Швейцарии на протяжении 20 века показывали выдающиеся результаты в таких олимпийских видах спорта, как лыжные гонки, прыжки с трамплина, биатлон, конькобежный спорт. В ходе языковых занятий студенты знакомились также с тем, как закалялся немецкий национальный характер при подготовке к олимпийским играм. Так, немецкая национальная олимпийская сборная одна их первых установила для команды план по золотым и серебряным медалям и добивалась его выполнения. Интересной для студентов являлась и информация о таких исторических реалиях, как проведение Олимпийских игр на территории Германии и социально-политической обстановке, которая сопровождала их проведение. При этом использовался аутентичный аудиоматериал со спортивными немецкими песнями и маршами.

Однако вполне очевиден факт, что излагать на иностранном языке интересную для студентов информацию об олимпийских традициях немцев недостаточно для овладения ими коммуникативными навыками, которые включают в себя умение понять иноязычную информацию, вступить в контакт с носителем языка и достичь при этом взаимопонимания. Выполнение этой задачи подразумевает не только знание грамматики, фонетики, лексики, но и знание культуры страны изучаемого языка, которая проявляется в традициях, обычаях, укладе, жестах, мимике, образе жизни, народной кухне, т.е. формирование у студентов межкультурной коммуникативной компетенции.

В коммуникативно-ориентированном учебном пособии Н.Ф. Бориско «Самоучитель немецкого языка», которое используется нами как базовое для изучения немецкого языка как второго иностранного, имеются сведения о повседневной жизни немцев (их государственном устройстве, социальной

обеспеченности, образовании, искусстве, национальной кухне и т.п.) Этот учебный материал дается в качестве лингвострановедческой информации в небольших текстах в форме диалогов, картинок, схем и диаграмм, что повышает заинтересованность и мотивированность студентов, и направлен на понимание иной культуры, жизненного уклада и традиций немцев.

Однако для понимания немецкого менталитета необходимы более широкие знания культурного плана в совокупности политических, социально-экономических и культурных реалий, которые и определяют современные представления немцев о мире. Поскольку это очень обширный материал, одним из критериев отбора таких необходимых фоновых знаний стала олимпийская тематика.

С этой целью со студентами 2 и 3 курсов обучения была проведена работа по созданию ими олимпийского словаря, где по блокам на русском и немецком языках представлена информация об олимпийской символике, олимпийских традициях, дисциплинах, названия спортивного оборудования и снаряжения для разных видов зимнего олимпийского спорта. Такой вид работы по сбору и систематизации лингвострановедческого материала путем сравнения двух культур, своей (родной) и иностранной (чужой), при которой выявляются совпадения и различия, способствует формированию и развитию у студентов способности толерантно воспринимать чужую культуру (в данном случае, через спорт и олимпийское движение), а также развивать определенные навыки и стратегии поведения при контакте с другими культурами. Это позволяет понять новое, "чужое", через "свое", и тогда "чужое" становится более понятным и больше "другим, иным", чем "чужим".

Олимпиада способствовала также тому, что Сочи стал одним из крупнейших в стране центров делового туризма. Российские и иностранные бизнесмены пришли к пониманию того, что в непринуждённой атмосфере курортного отдыха гораздо легче общаться с потенциальными деловыми партнёрами, налаживать новые связи, договариваться о взаимовыгодном сотрудничестве. В Сочи появилась современнейшая инфраструктура, позволяющая проводить мероприятия самого высокого уровня. Всё чаще Сочи становится ареной для проведения крупнейших международных мероприятий таких как: международные экономические форумы, саммиты, крупные международные встречи и конференции. А такие мероприятия также требуют высококвалифицированных и образованных специалистов во всех структурах города, которые владеют иноязычной коммуникативной компетенцией, что также способствует мотивации и заинтересованности студентов в изучении иностранного языка и его пользования в различных ситуациях делового и неформального общения.

Использованные источники:

1. Ильин Е.П. Мотивация и мотивы. Санкт-Петербург: Питер. – 2011.

2. Андреева С.С., Богун А.Ю. Повышение мотивации изучения иностранного языка путем использования компьютерных обучающих программ [Электронный ресурс] / Андреева С.С., Богун А.Ю.//Вестник КАСУ

№2 – 2009. – Режим доступа: http://www.vestnik-kafu.info/journal/18/735// (дата обращения: 08.04.2013)

3. Фюмадель М. Мотивация и преподавание иностранных языков // В кн.: Методика преподавания иностранных языков за рубежом. / Сост. Е. В. Синявская, М.И. Васильева, Е.В. Мусницкая. Вып. 11. М.: Погресс. – 2006.

УДК 378

Даськова Ю.В.
ст. преподаватель,
Пензенский государственный университет архитектуры и строительства ,
Россия, г. Пенза

ОРГАНИЗАЦИЯ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ "ОСНОВЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО МАСТЕРСТВА" ДЛЯ СТУДЕНТОВ-ДИЗАЙНЕРОВ

Аннотация: *в данной статье выявляются вопросы эффективной организации изучения дисциплины "Основы производственного мастерства". Раскрываются цели изучения данной дисциплины. Определяются содержание и методы обучения.*

Ключевые слова: *дизайнерская деятельность, содержание обучения, творческая самостоятельность студентов-дизайнеров, ФГОС .*

RGANIZATION OF STUDYING OF DISCIPLINE "BASIS OF PRODUCTION SKILL" FOR STUDENTS DESIGNERS

Annotation: *In this article questions of the effective organization of studying of discipline of "A basis of production skill" come to light. The purposes of studying of this discipline reveal. Contents and methods of training are defined.*

Keywords: *design activity, content of training, creative independence of students designers, FGOS.*

Многообразная среда дизайнерской деятельности и проникновение ее результатов во все сферы человеческой жизни требует усиления практической подготовки будущего дизайнера к творческой самостоятельности. Творческая самостоятельность рассматривается как целенаправленная, управляемая самим студентом учебно-проектная деятельность, характеризующуюся творчеством, предполагающим сформированные способности к импровизации и комбинированию, стремление к созданию оригинального объекта. Дисциплина "Основы производственного мастерства" занимает важное место при подготовке студентов направления "Дизайн" в вузе. Освоение курса будет наиболее эффективным, если поставить цели и определить содержание обучения, способствующее формированию у студентов-дизайнеров творческой самостоятельности.

К основным целям изучения дисциплины "Основы производственного мастерства" относятся освоение знаний, приобретение умений и формирование компетенций в области основных принципов и методов проектирования объектов предметно-пространственной среды, конструктивных и технологических решений оборудования, применяемых материалов, отделочных и декоративных, покрытий и т. п., необходимых для профессиональной деятельности бакалавров по направлению «Дизайн». Исходя из вышеперечисленных обстоятельств, для достижения поставленной цели потребовалось решение следующих задач: изучение основных требований, подходов и приемов проектирования различных единичных образцов оборудования, различных объектов визуальных коммуникаций, их комплексов и систем с целью формирования предметно-пространственной среды, в том числе для создания доступной среды; закономерности влияния оборудования, его функциональных и морфологических особенностей, размеров и т. п. на предметно-пространственную среду; изучение применяемых материалов, отделочных и декоративных, покрытий для дизайнерского оформления средовых объектов; изучение методики дизайнерского проектирования, задач и содержание его этапов при разработки объектов проектирования; формирование творческой самостоятельности, концептуального мышления и творческого воображения; способности создавать оригинальные идеи на основе концептуальных подходов к проектированию элементов оборудования.

Длительность освоения данной дисциплины в вузе охватывает 2-4 курсы, что обеспечивает более раннее и вместе с тем более протяженное погружение студентов в профессиональную деятельность, что способствует поэтапному формированию творческой самостоятельности. Процесс формирования творческой самостоятельности предусматривает репродуктивный, реконструктивно-вариативный этапы, а также этап творческой самостоятельности. Последовательное прохождение этапов обеспечивается путем доминирования заданий, требующих творческого поиска и самостоятельности обучающихся, повышения требований к степени детализации и оригинальности конечного результата, увеличения заданий междисциплинарного характера.

С учетом изложенного в Пензенском государственном университете архитектуры и строительства разработана рабочая программа дисциплины "ОПМ". В соответствии с поставленной целью и с основой на Федеральный государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования по направлению подготовки 54.03.01 выделены следующие компетенции, формирование которых становится главным образующим элементом программы дисциплины "Основы производственного мастерства":
ПК-3 - Способностью учитывать при разработке художественного замысла особенности материалов с учетом их формообразующих свойств
ПК-7 Способностью выполнять эталонные образцы объекта дизайна или его отдельные элементы в макете, материале [6].

Содержание курса нацелено на достижение поставленной цели и реализуется через авторские разделы профессионально-ориентированной направленности: раздел «Техники декорирования интерьера», раздел «Социально-ориентированное проектирование». Разделы предусматривают изучение методов и техник декорирования среды и объектов ее наполнения; знакомство со способами обработки материалов; освоение методов проектирования и оформления предметов и средовых пространств; освоение современных технологий; решение задач этапов проектирования через учебное макетирование, компьютерное моделирование и эскизирование и др. Техники декорирования интерьера (Р1) - раздел по ознакомлению с различными техниками оформления интерьера (изготовление витражей, фресок и мозаик, техника декупажа и батика и др.), изучение свойств некоторых, полезных с точки зрения дизайна, материалов в соответствии с классическими техниками их применения. Содержание раздела расширяет знания студентов о современных тенденциях в декорировании интерьеров, многообразии техник и материалов, принципах сочетания цвета и фактур. Это достигается на материале конкретных образцов исторического и современного дизайна при выполнении графических заданий, в процессе специальных творческих упражнений, творческого эксперимента и творческого поиска, а в дальнейшем при выполнении макета (фрагмента) детали интерьера. Студенту-дизайнеру предоставляется практическая возможность попробовать свои силы в выполнении исполнении различных технологии, имеющих своеобразные последовать. Батик, витраж, декупаж, мозаичное панно, панно в виде фрески и другие его виды усиливают ощущение комфортности интерьера. Любой фрагмент или деталь интерьера сначала возникает в сознании в виде образа, проектного замысла, идеи (концепции). Затем происходит всесторонний анализ идеи: она конкретизируется, проверяется на уместность и своевременность в конкретной ситуации. На этом же этапе рассматривается практическая возможность воплощения идеи то есть ее технологические возможности и финансовые затраты и т.д. После этого начинается процесс реализации идеи, сначала в виде проекта, его разработки с помощью композиционного формообразования, и только потом – создание самой детали интерьера в материале. Именно последовательное прохождение пути от идеи к окончательному ее воплощению позволяет создать креативную, оригинальную, инновационную деталь интерьера.

Следующий значимый этап в работе над созданием детали интерьера - его декоративное оформление. В этом особую роль играют используемые материалы, задача которых - эффективно работать на создаваемый образ объекта, сочетаться с интерьером в целом, отвечая стилистическому и цветовому оформлению. Гармония дизайнерского решения достигается через целесообразное соединение в детали (объекте) интерьера формообразующих и художественных свойств материалов.

Социально-ориентированное проектирование (Р2) - раздел социальной направленности, имеющий общественный характер. Темы учебно-проектных заданий ориентированы на обеспечение социальный нужд, на решение

актуальных проблем конкретного сообщества. Взаимодействие разных по направлениям деятельности при объединении усилий позволяет решить одну общую проблему, реализовать проект, который невозможно выполнить в одиночку. Инициатором такого проекта может выступить любое государственное учреждение (жилищные компании, школы, детские сады и др.), бизнес-компании, проектные организации, которые ищут нестандартное решение небольшим территориям или благотворительные организации. Тогда принцип взаимодействия участников учебно-творческого процесса строится на принципах сотворчества, диалогического взаимодействия . К каждому этапу формирования творческой самостоятельности студентов-дизайнеров разрабатывалось содержание разделов Р1 и Р2.

Формирование представления о профессиональной деятельности, осуществление познания себя как творческого дизайнера, зарождение ориентаций на достижение высоких результатов в ней происходит на репродуктивном этапе в ходе освоения таких тем раздела Р1 как "Витраж" и "Фреска" и темы "Реклама в среде городского пространстве" раздела Р2. На реконструктивно-вариативном этапе (тема "Разработка и выполнение элемента оборудования интерьера или экстерьера" Р1, тема "Фирменный стиль" Р2) происходит накопление профессиональных знаний, методов творческой деятельности, проявляется способность последовательно выстраивать процесс проектирования. Этап "Творческая самостоятельность", включающий в себя темы "Разработка оборудования индивидуального образца" (Р1) и "Разработка входной группы" (Р2), обеспечивает будущего дизайнера умениями организовывать, планировать, корректировать и критически оценивать проектирование и его результат.

Таким образом, целенаправленная организация формирования творческой самостоятельности студентов-дизайнеров в процессе изучения дисциплины "ОПМ" необходимое условие повышения качества подготовки компетентного выпускника по направлению "Дизайн".

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК:

1.Глазычев В. Л. Модели деятельности проектирования // Теоретические и методологические исследования в дизайне. – М.: Труды ВНИИТЭ, 1990. – Ч. 2. - № 61. – С.4

2. Ермолаева-Томина Л.Б. Психология художественного творчества, учебное пособие для вузов. – М.: Академический Проект, 2003. – 304 с

3.Ермилова Н.Ю. Моделирование ситуаций профессиональной деятельности как фактор формирования творческой самостоятельности будущего специалиста, автореферат диссертации к. пед. наук 13.00.08 – 2000.- Волгоград

4.Даськова Ю.В. Творческая самостоятельность студентов-дизайнеров: сущность и структура [Текст] / "Научное обозрение: гуманитарные исследования" - 2016. - № 12, с. 98-102

5. Даськова Ю.В. Специфика и особенности обучения студентов-дизайнеров [Текст] / Электронный научно-исследовательский журнал "Дневник науки" - 2017 - №12 http://dnevniknauki.ru/

6. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 54.03.01 Дизайн (квалификация (степень) «академический бакалавр», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «11» августа2016 г. №_1004

УДК 37.1174

Иванова Светлана Валерьевна
магистрант
3 курс, факультет "Психологии и специального образования"
Самарский государственный социально-педагогический университет
Россия,
г.Самара

ОРГАНИЗАЦИЯ СОПРОВОЖДЕНИЯ ДЕТЕЙ С ОВЗ В УСЛОВИЯХ РЕАЛИЗАЦИИ ИНКЛЮЗИВНОЙ ПРАКТИКИ В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ДОШКОЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ

«Инклюзия нацелена не на изменение или исправление ребёнка, а на приспособление социальной и образовательной среды к возможностям данного ребёнка»
Ульям Янсон.

Аннотация: Статья посвящена организации сопровождения детей с ограниченными возможностями здоровья в условиях реализации инклюзивной практики в общеобразовательном дошкольном учреждении. Рассматриваются направления коррекционной работы с детьми ограниченными возможностями здоровья. А также выявлены условия для эффективной реализации инклюзивной формы образования в общеобразовательном дошкольном учреждении.

Abstract: the Article is devoted to the organisation of support of children with disabilities in the context of implementation of inclusive practices in General education preschool. The author considers the directions of correctional work with children with disabilities. As well as the conditions for effective implementation of inclusive education in preschool educational institution.

Ключевые слова: Инклюзивное образование, ограниченные возможности здоровья.

Key words: Inclusive education, disabilities.

Проблемы инклюзивного образования является одним из самых актуальных в работе всех подразделений Министерства образования и науки РФ. Это связано прежде всего, с тем, что число детей с ограниченными возможностями здоровья неуклонно растёт. Перемены в области образования

никого не оставляют равнодушными. Одно из таких изменений – политика инклюзивного образования. В периодической печати активно обсуждаются вопросы совместного обучения здоровых детей и детей с ограниченными возможностями. Л.С.Выготский одним из первых, кто обосновал необходимость такого подхода: «Мне представляется, что широчайшая ориентировка на нормальных детей должна служить исходной точкой нашего пересмотра специальной педагогики... Никто и не вздумает отрицать необходимость специальной педагогики. Но эти специальные знания нужно подчинить общему воспитанию, общей выучке. Специальная педагогика должна быть растворена в общей деятельности ребенка.» [3 с. 39].

На сегодняшний день в общеобразовательные дошкольные учреждения принимают детей с ограниченными возможностями здоровья, соблюдая при этом следующие направления коррекционной работы:

1. Развитие адекватных представлений о собственных возможностях и ограничениях, о насущно необходимом жизнеобеспечении, способности вступать в коммуникацию с взрослым, чтобы попросить помощи.

2. Овладение специально - бытовыми умениями, используемыми в повседневной жизни.

3. Овладение навыками коммуникации.

4.Дифференциация и осмысление картины мира и ее временно-пространственной организации.

5. Осмысление своего социального окружения и освоение соответствующих возрасту системы ценностей и социальных ролей.

Остановимся подробнее на основных направлениях работы и требований к результатам этой работы по каждому направлению. Как правило, эти требования конкретизируются применительно к каждой категории в соответствии с их особыми образовательными потребностями (дети с нарушением слуха, зрения, дети с речевыми нарушениями, двигательными нарушениями, дети с расстройствами аутистического спектра).

По первому направлению результатом работы будут:

-умение адекватно оценить свои силы, понимать, что можно и чего нельзя в еде, в физических нагрузках;

-умение пользоваться личными адаптивными средствами в разных ситуациях (слуховой аппарат, очки);

-понимание ребёнком, что попросить помощи при возникновении при возникновении при жизнеобеспечении - это нормально, необходимо, не стыдно; умение пользоваться соответствующим набором фраз и определений («у меня болит...», «мне нельзя есть сладкое»);

-умение обратиться к взрослым при затруднении в игре, обучении, сформулировать запрос о специальной помощи («можно, я пересяду, мне не видно», «повторите пожалуйста, я не расслышал»);

По второму направлению результатами работы будут:

-прогресс в самостоятельности и независимости в овладении бытовыми навыками и навыками самообслуживания;

-умение включаться в разнообразные повседневные дела, принимать в них посильное участие, брать на себя ответственность в каких-то областях домашней жизни (поддержка чистоты в доме, уход за домашними питомцами);

-ориентировка в устройстве жизни в детском саду, принятие на себя обязанностей наряду с другими детьми (уборка игрушек, дежурство в группе, полив растений);

-положительная динамика в участие в подготовке и проведении праздников, стремление порадовать близких.

По третьему направлению результатами работы будут:

-умение использовать правила коммуникации в актуальных для ребёнка житейских ситуациях;

-освоение культурных форм выражения своих чувств: сочувствовать, выражать недовольство, отказ, благодарить;

-расширение и обогащение опыта коммуникации ребёнка в ближнем и дальнем окружении;

-умение начинать и поддержать разговор, выразить свои намерения, пожелания, просьбу, задать вопрос, выразить опасения.

По четвёртому направлению надо учитывать, что все дети с ограниченными возможностями здоровья обладают ограниченным опытом активных и разнообразных контактов с окружающим миром. Представления о мире могут фрагментарными и стереотипными, ограниченными привычными ситуациями, порождающими искажение или однозначность в восприятии и понимании происходящего. Результатами работы в таком случае будут:

-адекватность бытового поведения ребёнка с точки зрения опасности/безопасности и для себя, и для окружающих;

-умение ребёнка накапливать личные впечатления, связанные с явлениями окружающего мира, упорядочивать их во времени и пространстве;

-развитие у ребёнка наблюдательности, любознательности, включаться в совместную с взрослым исследовательскую деятельность;

-развитие способности взаимодействовать с другими людьми, осмыслять, присваивать чужой опыт, при этом используя вербальные и невербальные возможности (беседа, чтение, игра).

По пятому направлению результатами будут:

-умение применять формы выражения своих чувств соответственно ситуации социального контакта;

-знание правил поведения в разных социальных ситуациях и с людьми разного социального статуса(взрослых и детей), со знакомыми и незнакомыми людьми;

-освоение необходимых ребёнку социальных ритуалов: недовольство, отказ, благодарность.

Дети должны с детства уметь чувствовать, видеть и слышать других людей. Именно это поможет им в дальнейшем наиболее безболезненно сосуществовать с разными типами личности. Эти умения научат детей быть гуманными. В то время, как дети с особыми образовательными потребностями получат стимулирующее влияние обучения и воспитания.

Тем самым, для эффективной реализации инклюзивной формы образования необходимо выполнение следующих условий:

- психологическая подготовка нормально развивающихся детей и их родителей к совместному обучению детей;
- повышение квалификации специалистов работающих с этими детьми;

программно-методическое обеспечение;

- соблюдение требований по комплектованию инклюзивных групп;

внедрение так называемой "безбарьерной среды";

- придание специальным образовательным учреждениям новых функций

оказания специализированной консультативной помощи семьям и детям, интегрированным в общеобразовательные учреждения, а также специалистам этих учреждений.

Все дети должны иметь равные права и учиться вместе! А сделать это возможным — наша задача, задача педагогов! Именно инклюзивное образование должно предполагать изменение образовательной системы, дошкольного учреждения, а не самого ребёнка. Педагоги должны дать каждому ребенку право на образование, равную возможность чувствовать, думать, общаться и стремиться. Образовательное пространство должно стать опорой для каждого ребенка, а не барьером!

Инклюзивное образование находится на переходном этапе. Путь этот не быстрый и трудный. Осуществлять такую работу необходимо и нужно!

Литература:

1. Бейсова, В.Е.Психолого - медико - педагогический консилиум и коррекционно-развивающая работа в школе – Ростов-на-Дону.: Феникс, 2011,176 с.

2. Вебер, Н.П. Работа по индивидуальным программам развития как одно из направлений деятельности с одарёнными детьми /Н.П.Вебер. – Нерюнгри, ё 2002,80 с.

3. Выготский, Л.С.Общие вопросы дефектологии - М.Просвещение, 1995г.

4. Екжанова, Е.А., Стребелева Е.А. Коррекционно-развивающее обучение и воспитание. Программа дошкольных образовательных учреждений компенсирующего вида для детей с нарушением интеллекта – М.: Просвещение, 2005, – 272 с.

5. Екжанова, Е.А.Основы интегрированного обучения: пособие для вузов – М.: ТЦ Сфера, 2012,90 с.

Ильина Е.В., Суляйманова А.М.
студент
4 курс, факультет «Математики и информационных технологий»
Стерлитамакский филиал БашГУ,
Россия, г. Стерлитамак
Воистинова Г.Х.,
кандидат педагогических наук, доцент,
доцент кафедры «Алгебры, геометрии и методики обучения математике»
Стерлитамакский филиал БашГУ,
Россия, г. Стерлитамак

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ МЕТОДИКИ ПРЕПОДАВАНИЯ МАТЕМАТИКЕ

Аннотация: *Статья посвящена актуальной на сегодняшний день проблеме: ученик и математика. В статье приводится определение математики и методики. Рассматриваются воспитательные цели на уроках математики.*

Ключевые слова: *методика преподавания, основные принципы преподавания, научный подход.*

BASIC PRINCIPLES OF THE METHODOLOGY OF TEACHING MATHEMATICS

Abstract: *The article is devoted to the actual problem for today: a pupil and a mathematician. The article defines the definition of mathematics and methodology. We consider educational goals in the lessons of mathematics.*

Keywords: *teaching methods, basic principles of teaching, scientific approach.*

Слово «mathema» переводится как «познание и наука» с древнегреческого языка. По мнению Старокожевой [3], математика – это наука о количественных отношениях и пространственных формах действительного мира. Математика возникла из практических нужд людей, ее связи с практикой становятся все более и более многообразными и глубокими.

Очень поэтичную характеристику математике даёт в своей книге Е. Френкель [5, с. 40]: «…Это портал в неизведанную реальность, ключ к пониманию глубинных тайн Вселенной и нас самих. Математика не единственный портал, есть и другие. Но в некотором смысле он самый очевидный. И именно поэтому он так закамуфлирован, как будто бы на нем прибита доска с надписью: «Вам сюда не надо». А на самом деле надо. И когда мы входим в него, мы вспоминаем, кто мы: не маленькие винтики большой машины, не одинокие души, прозябающие на отшибе Вселенной. Мы – творцы этого мира, способные дарить друг другу красоту и любовь».

В переводе с древнегреческого языка методика означает путь исследования, путь достижения какой-либо цели, способ познания, решения конкретной учебной задачи. Методика – это наука о методах преподавания.

Методика обучения математике – это педагогическая наука о задачах, содержаниях и методах обучения математике. Это раздел педагогики, исследующий закономерности обучения математике на определенном уровне ее развития в соответствии с целями обучения подрастающего поколения.

По мнению Е.И. Старокожевой [3], при обучении математике необходимо руководствоваться основными положениями педагогики. Методика математики должна решить следующие задачи:

1) Обозначить конкретные цели изучения математики: по классам, по темам, и по урокам.

2) Подобрать содержаниеучебнойдисциплины в соответствие с целями и познавательными возможностями учащихся.

3) Исследовать наиболее рациональные методы и организационные формы обучения, направленные на результат поставленных целей.

4) Выбрать необходимые средства обучения, создать методики и использовать их в практике работы учителя математики.

Преподавание математики должно воспитывать у школьников самостоятельность, инициативу и творческие способности. На уроках необходимо показывать, чтоосновной является окружающий мир. Куда бы человек ни пошел, он всегда столкнется с математикой.

Работы на уроках математики, несомненно, больше, чем на других предметах. Она должна приучить ученика к упорству, точности, аккуратности, к контролю своих выводов и суждений. Ученик с первых занятий математики получает возможность делать самостоятельные выводы, для начала в результате наблюдения, потом на основе логических доказательств.

Для выработки у учащихся правильного понимания математики необходим научный подход к основным положениям математики. Однако нельзя сразу начинать курс геометрии с утверждения. По мнению Е.И. Старокожевой [3], нужно проделать большую подготовительную работу с учениками.

Любовь к математике позволяют привить задачи: занимательные, исторические, практические и т.д. Заинтересовав учеников задачей, учитель сможет привлечь внимание к теоретическому материалу и тем самым стимулировать их познавательную активность к дальнейшему изучению теории.

Успех при обучении математике, может быть, достигнут только тогда, когда сам учитель знает и любит ее. Многое зависит от того, как он преподносит им новый материал. Ученикам будет легче принять новый материал, на реальных событиях, которые встретятся или уже встретились в его жизни. Для этих целей полезно рассматривать различные приложения математики в жизни и в других науках, а так предлагать для решения задачи с практическим содержанием. Большое число таких задач можно найти в работах Г.Х. Воистиновой и М.Ю. Солощенко [1, 2].

Рассмотрим в качестве примера такого рода задачу[2, с . 817].

Задача 1 (практическая). Жители селений А и В просили сделать остановку на кольцевой дороге на одинаковом расстоянии от этих сел. Найти место для остановки.

В результате анализа условия данной задачи выделяются три объекта: села А и В, кольцевая дорога; два отношения: принадлежности (остановка, расположенная на кольцевой дороге) и равноудаленности (остановка, равноудаленная от сел). При переводе этой практической задачи на язык математики получаем следующую геометрическую задачу.

Список литературы:

1. Воистинова Г.Х., Солощенко М.Ю. Составление и решение практических задач на построение // Современные проблемы науки и образования: электронный научный журнал. – 2013. – № 6. – [Электронный ресурс]. URL: http://www.science-education.ru/116-12536(дата обращения: 28.12.2017).
2. Воистинова Г.Х., Солощенко М.Ю. Обучение решению задач на построение с практическим содержанием // Фундаментальные исследования.– 2014. – № 3 (часть 4). – С. 817-821.
3. Старокожева Е.И. Валуйский педагогический колледж. Методика преподавания математики в основной школе. – Город: Издательство, 2008. – 108 с.
4. Френкель Е. Любовь и математика. – Город: Издательство, год. – С. 40-44

УДК 376

Стержанова В. С.
Студент
4 курс, психолого-педагогический факультет, ФГБОУ ВО " Смоленский государственный университет",
Якушева В. В., кандидат педагогических наук,
доцент кафедры специальной педагогики и психологии
Россия, г. Смоленск

ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ГРАФО-МОТОРНЫХ НАВЫКОВ У МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ С ЗАДЕРЖКОЙ ПСИХИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

Аннотация. *В данной статье охарактеризованы особенности графо-моторных навыков у младших школьников с задержкой психического развития, которые были выявлены авторами в ходе экспериментального изучения.*

Ключевые слова: *графо-моторный навык, младшие школьники, зрительно-моторная координация, задержка психического развития.*

Annotation. *This article describes the features of grapho-motor skills in junior schoolchildren with a delay in mental development, which were identified by the authors during the experimental study.*

Key words: *grapho-motor skill, younger schoolchildren, visual-motor coordination, delay of mental development.*

Одной из важных сторон, обучения ребенка в школе, является развитие координации движений пальцев рук и мелкой моторики. Проблема обучения детей графической деятельности широко обсуждается в отечественной и зарубежной психолого-педагогической литературе (Н.А. Агаркова, М.М. Безруких, О.Б. Иншакова, Р.Д. Тригер) [1].

Графо-моторный навык – это определенные привычные положения и движения пишущей руки, позволяющие изображать письменные звуки и их соединения [4].

Графический навык представляет собой речевое и двигательное действие. Игнорирование развития этого навыка отрицательно может повлиять не только на овладение навыком письма, но и на развитии личности ребенка [5].

Графо-моторные навыки являются конечным звеном в цепочке операций, составляющих письмо. Навыки могут оказывать на правильность и скорость письма, соответствие письма эстетическим требованиям, влиять не только на каллиграфию, но и на весь процесс письма в целом. Например, наличие затруднений в изображении букв настолько загружает внимание ребенка, что разрушает все предыдущие операции. Развитие их в онтогенезе переносят значительные изменения одновременно с развитием изобразительной деятельности. Зрительно-моторная координация является важнейшей функцией, от которой этот процесс зависит. Из этого следует, что зрительно-моторная координация – это согласованность движений и их элементов в результате совместной и одновременной деятельности зрительного и мышечно-двигательного анализаторов [3].

В ходе выполнения упражнений в изображении росчерков, написании букв, слов, движения руки становятся более умелыми и тонкими, а их развитие оказывает положительное влияние и на становление мыслительных операций [2].

В последнее время наблюдается значительный рост детей младшего школьного возраста, у которых графический навык развит недостаточно. Особенно это касается детей с ЗПР. Категория младших школьников с ЗПР является одной из многочисленных среди современных учащихся, которая вызывает интерес у различных специалистов. Термин «задержка психического развития» (ЗПР) используется для обозначения сборной и клинически неоднородной группы нарушений развития [5].

К специфическим проявлениям ЗПР у младших школьников специалисты относят, трудности в обучении и школьную дизадаптацию, которая обусловлена психофизиологическими особенностями этих учащихся. У таких детей наблюдается неравномерность развития различных сторон

эмоционально-волевой и интеллектуальной сфер; низкий уровень мотивации познавательной деятельности и др [5].

Исследователи Е.А Логинова, И.Ф. Марковская отмечают, что причины нарушения развития графического навыка у этих детей многообразны. Среди них можно выделить такие как: недостаточное развитие зрительного восприятия и памяти, пространственных представлений, межанализаторного взаимодействия, ручной моторики. Недостаточность каждой из этих функций ведет к нарушению овладением письмом.

Наибольшая неполноценность ручной моторики детей с ЗПР выявляется при проведении тестовых упражнений на исследование состояния пространственной ориентировки на плоскости листа. Нами был проведен эксперимент с детьми младшего школьного возраста с ЗПР. Обучающимся были предложены три упражнения «Путешествие на автомобиле», «Рисуем узор» и графический диктант, авторов Д. Элстон, Д. Тейлор.

1.«Путешествие на автомобиле».

Ребенку предлагается чистый лист нелинованной бумаги и карандаш.

Установка: «Представь, что ты едешь на автомобиле. Нужно нарисовать наш путь на этом листе бумаги». Ребенок чертит на бумаге маршрут: «Едем прямо, сворачиваем направо, продвигаемся вперед, стоп, дорога перекрыта, поворачиваем назад, потом налево, делаем круг и...» Получится схема движения.

2. «Рисуем узор».

Ребенку предлагается чистый лист нелинованной бумаги и ряд инструкций, которые он должен выполнить.

Установка: «Нарисуй, пожалуйста, посередине этого листа квадрат, затем над квадратом и под квадратом на равном расстоянии от него круги одинакового размера. Слева от квадрата нарисуй треугольник, а справа – прямоугольник. Под прямоугольником нарисуй овал».

3. Графический диктант.

Ребенку предлагается лист бумаги в клетку с точкой.

Установка: «Поставь ручку на точку. Проведи линию на 6 клеточек вниз, 6 клеточек влево, 6 клеточек вверх, 6 клеточек вправо, 3 клеточки налево вверх по диагонали, 3 клеточки налево вниз по диагонали». Должен получиться домик.

При выполнении этих упражнений у детей отмечались следующие ошибки:

инструкции выполняли неправильно;
затруднялись в определении право, лево;
затруднялись в определении направлений движения, предметов;
затруднялись в определении диагональных направлений;
не обращали внимания на свои ошибки.

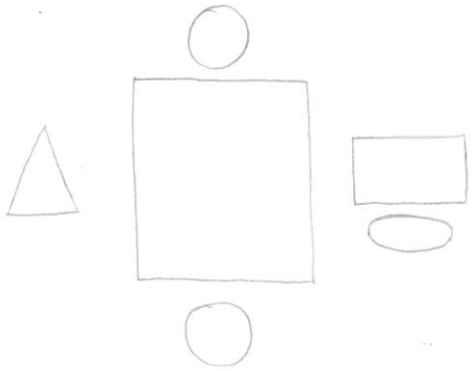
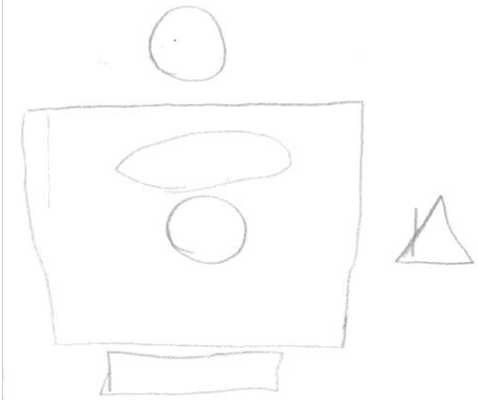
Проиллюстрируем виды ошибок примерами выполненных упражнений обучающимися с ЗПР

Упражнение «Путешествие на автомобиле»

Образец выполнения	Работы детей

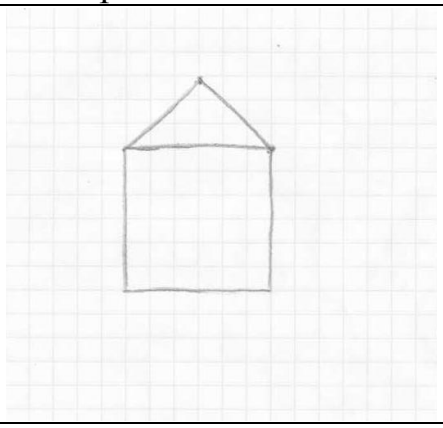
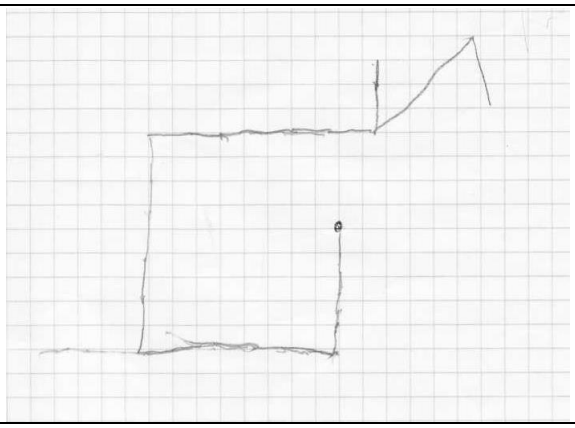
При проведении данного упражнения ребенок выполнил инструкции
неточно, но указал правильное направление движений стрелками.

Упражнение «Рисуем узор»

Образец выполнения	Работы детей
	

При выполнении этого упражнения ребенок путался в расположении предметов, в определении направлений: справа, слева, над, под. В результате, инструкции данного упражнения практически не выполнены.

Графический диктант

Образец выполнения	Работы детей
	

Выполняя упражнение, ребенок затруднялся в определении количества клеток, направления движений. Испытуемый испытывал трудности в определении диагональных направлений. В результате чего, рисунок не получился.

Результаты проведенного эксперимента показали, что из исследуемых 6 детей (100%) пространственная ориентировка на плоскости листа сформирована недостаточно у 2 детей (33%), а у остальных 4 детей (67%) не сформирована вообще.

Таким образом, графо-моторный навык развивается в результате обучения и в развитии умений, на их основе выполнения ряда упражнений. Графо-моторные навыки достаточно сложны и складываются из различных приемов: приемов, необходимых для письма, и самих приемов письма.

Библиографический список:

1. Безруких М.М., Ефимова С.П. Упражнения для занятий с детьми, имеющими трудности при обучении письму. М.: Новая школа, 2004. 81 с.
2. Добровинский Е. М. Человек без почерка // Деловой Петербург. – №235 от 17.17.2007.
3. Корнев А.Н. Нарушение чтения и письма у детей: Учебно-методическое пособие. СПб.: ИД «МиМ», 1997. – 286 с.
4. Лапшина Л.М., Левченко В.А. Формирование графомоторного навыка у детей с умеренной умственной отсталостью: методич. рекомендации/ Челябинск: Изд-во Челяб. гос. пед. ун-та, 2014. – 50 с.
5. Логинова Е.А. Нарушение письма. Особенности их проявления и коррекция у младших школьников с задержкой психического развития. Учебное пособие / Под ред. Л.С Волковой. – СПб: «ДЕТСТВО-ПРЕСС». 2004. – 208 с.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

УДК 037

Квочко А.А.
студент
3 курс, кафедры «Бизнес информатики и информационных технологий»
ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»,
Россия, г. Магнитогорск

ИННОВАЦИОННАЯ КОМПЕТЕНЦИЯ IT-СПЕЦИАЛИСТА

Аннотация: В рамках данной статьи рассмотрим владение способами и приемами инновационной деятельности IT-специалистов.

Ключевые слова: IT-специалист, инновации, компетентность.

INNOVATIVE COMPETENCE OF THE IT SPECIALIST

Annotation: Within this article, we will consider possession of methods and methods of innovative activities of IT specialists.

Key words: IT specialist, innovations, competence.

Направления экономического развития государств основываются либо на мобилизации ресурсов и экспорте сырья, либо на инновационном развитии и экспорте технологий. В условиях цифровой экономики наиболее привлекательным направлением является именно инновационное развитие, поскольку только это направление обеспечивает относительную независимость состояния внутренней экономической ситуации от конъюнктуры глобальных рынков и сохранение конкурентоспособности национальной экономики. Принятая стратегия развития экономики Российской Федерации ориентирована на рост инновационной активности в стране. Выбор инновационного типа развития, создание и внедрение наукоемких технологий, растущая роль знаний и информации в социально-экономическом развитии страны порождают массовый спрос на высококвалифицированных специалистов. Это требует новых форм интеграции образования, науки и производства и ставит перед высшим образованием в числе первоочередных задач подготовку конкурентоспособных специалистов в сфере менеджмента, маркетинга, прикладной информатики и т.д. [1].

Современное общество характеризуется: высокой скоростью накопления ресурсов и необходимостью их быстрой и качественной

обработки; наукоемкими информационными технологиями и постоянной модификации уже существующих во всех сферах профессиональной деятельности человека, - следовательно, владение и способности эффективного использования, управления, совершенствования и развития информационных технологий становятся ключевыми. Интенсивное развитие информационной индустрии не может не отражаться на потребностях отраслей экономики в квалифицированных IT-специалистов [2,3]. Информатизация имеет глубокое социальное значение, поэтому проблема модернизации образования на всех его уровнях требует конструктивных решений, и ее целесообразно решать в тесной связи с формированием и развитием общества цифровой экономики. В этих условиях особую актуальность приобретают проблемы совершенствования инновационной деятельности IT-специалистов и, как следствие, потенциала развития их инновационной компетенции еще на этапе обучения в вузе.

Под инновационной компетенцией будущего IT-специалиста мы понимаем владение способами и приемами инновационной деятельности (вид деятельности, связанный с трансформацией идей в новый или усовершенствованный продукт, внедренный на рынке; в новый или усовершенствованный технологический процесс, использованный в практической деятельности; в новый подход к социальным услугам, позволяющими проникнуть в суть предложенного решения проблемы и на этой основе конструировать и продуктивно решать задачи в профессиональной деятельности [4-5].

В рамках формального образования можно выделить следующие уровни инновационной компетентности: 1.Компетентность на уровне разделения ценностей предполагает умение идентифицировать и использовать ценности инновационной культуры. 2.Базовая компетентность предполагает применения основных инновационных подходов и методов. 3.Компетентность бакалавра предполагает умение четко выполнять поставленные задачи и конкретные виды работ, связанные с ведением инновационной деятельности. 4.Компетентность специалиста предполагает применение знаний в широком диапазоне сложных и нестандартных работ. 5.Компетентность магистра связана с разными уровнями и значимостью научной, творческой деятельности, предполагающей появление новых научных знаний в области инноваций и инноватики [6-7].

Выделим общие условия формирования инновационной компетенции будущего IT-кадров для цифровой экономики: профессиональное обучение студентов должно быть приведено в соответствие с закономерностями и тенденциями функционирования современной конкурентной среды, актуализирующей инновационные процессы в сферах производства и потребления; учебный процесс должен предусматривать управление как проектной деятельностью студентов в рамках учебной и научно-исследовательской работы, так и системной самостоятельной работой, призванной сформировать инновационную компетенцию; формирования будущих ИТ-кадров должно осуществляться как самостоятельной и

творческой личности, способной управлять вначале собой, а потом другими; стимулирование инновационных деятельности будущих специалистов[8-9].

Реализация указанных условий должна осуществляться с учетом контекста - социально-экономических, политических и технико-технологических изменений (глобализация, внешняя и внутренняя конкуренция, информатизация и компьютеризация), обеспечивая формирование потребностей обучающихся в постоянном совершенствовании и саморазвитии. В условиях современной конкурентной среды и перехода страны на инновационный путь развития, особенно важным является опережающий характер подготовки IT-специалистов, способных не только генерировать технические идеи, но и доводить их до товарной продукции, а также способствовать ее реализации на внутреннем и на внешнем рынках [10].

Таким образом, инновационная компетенция IT-специалиста должна присутствовать как обязательный элемент в структуре профессиональной компетенции, определяющего качество его профессиональной деятельности, а также являющегося фактором устойчивого развития конкурентоспособности.

Список литературы

1. Чусавитина Г.Н. Повышение конкурентоспособности выпускников ИТ -специальностей вуза в условиях монопромышленного города. Монография. Под ред. Г.Н. Чусавитиной. -Магнитогорск: МаГУ, 2010. -158 с.

2. Курзаева Л.В., Овчинникова И.Г. Международный опыт управления качеством образования на основе рамочных структур//Научная дискуссия: вопросы социологии, политологии, философии, истории: материалы VI Международной заочной научно-практической конференции. Часть II (17 октября 2012 г.). -М.: Международный центр науки и образования, 2012. -С. 51-56.

3. Овчинникова И.Г., Курзаева Л.В., Полякова И.В. Мониторинг образовательного процесса вуза//Современные наукоемкие технологии. -2009. -№ 11 -С. 82-85

4. Курзаева Л.В., Овчинникова И.Г., Захарова Т.В. К вопросу о разработке рамки квалификаций и профессиональных стандартов в интегративных средах (на примере информатики и образования) /Л.В. Курзаева, И.Г. Овчинникова, Т.В. Захарова//Гуманитарные и социальные науки. 2012. -№ 4. -Режим доступа: http://www.hses -online.ru/2012/04/13 _ 00 _ 08/24.pdf

5. Курзаева Л.В. Инструменты сопряжения требований системы профессионального образования и рынка труда к конкурентоспособности ИТ-специалиста/Л.В. Курзаева//II Всероссийская научно-практическая конференция «Информационные технологии в образовании XXI века (ИТО-XXI)»: сборник научных трудов. Т. 1. -М.: НИЯУ «МИФИ», 2012. -С. 37-40.

6. Овчинникова И.Г. Оценка эффективности образования личности вуза /И.Г.Овчинникова, В.А. Беликов, Л.В.Курзаева//Социальное партнерство в профессиональном образовании: материалы всероссийской науч.-практ. гонф., Магнитогорск, 12 янв.2010 г. -Магнитогорск: МГППК, 2010. -с.178-187.

7. Курзаева Л.В. Конкурентоспособность будущих специалистов по информационным технологиям: феномен, модель и методика развития в процессе профессиональной подготовки в вузе: монография/Л.В. Курзаева. - Магнитогорск: МаГУ, 2010. -160 с.

8. Овчинникова И.Г., Курзаева Л.В., Самарокова И.В. Методико-технологические аспекты создания рамки квалификаций для системы профессионального образования // Современные проблемы науки и образования. 2013. № 3. С. 206.

9. Курзаева Л.В., Овчинникова И.Г. Социальный аудит как необходимое условие повышения конкурентоспособности высшего образования//Экономические и гуманитарные исследования регионов. -2012. -№1. -С.36-41

10. Овчинникова И.Г. Исследование уровней формирования результатов обучения в системе профессионального образования Челябинской области вуза/И.Г. Овчинникова, Л.В. Курзаева//Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России: сб. докладов по материалам Девятой Всероссийской научно-практической Интернет-конференции (31 октября-1 ноября 2012 г.). -Кн. III. -Петрозаводск: ПетрГУ, 2012. -С. 228-237.

УДК 004.738.5

Савельев И.С.
Студент магистратуры
1 курс, институт информатики и телекоммуникаций
Сибирский государственный университет науки и технологий им.М.Ф.Решетнева
Россия, г.Красноярск
Иконников И.В.
Студент магистратуры
1 курс, институт информатики и телекоммуникаций
Сибирский государственный университет науки и технологий им.М.Ф.Решетнева
Россия, г.Красноярск
Савыкина О.А.
Студент
3 курс, институт информатики и телекоммуникаций
Сибирский государственный университет науки и технологий им.М.Ф.Решетнева
Россия, г.Красноярск

ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ, КАК ТЕХНОЛОГИЯ БУДУЩЕГО

Аннотация: *В данной работе рассматривается технология интернет вещей, ее структура, принцип работы и использование в повседневной жизни.*

Также раскрыта основная идея и преимущества интернета вещей. Кроме этого, выявлена причина повсеместного использования этой технологии.

Ключевые слова: *интернет вещей, IoT, интернет, сети, технология, взаимодействие.*

Annotation: *This article discusses the technology of the Internet of things, its structure, the principle of work and use in everyday life. Also, disclosed the main idea and advantages of the Internet of things. In addition, the reason for the widespread use of this technology.*

Keywords: *Internet of things, IoT, Internet, networks, technology, interaction.*

Интернет вещей – это новый сдвиг основных взглядов в сфере информационных технологий. Фраза «интернет вещей», которая также известна как «IoT», придумана из двух слов: первое слово «интернет», а второе слово «вещи».

Интернет – это глобальная система взаимосвязанных компьютерных сетей, которые используют стандартный Интернет (TCP / IP) для обслуживания миллиардов пользователей по всему миру. Это сеть, состоящая из миллионов частных, государственных, академических, деловых и правительственных сетей от локального до глобального масштаба.

"Вещами" могут быть любые объекты, которые можно встретить каждый день в реальном мире. Объекты повседневного пользования включают в себя не только электронные устройства, технологически продвинутые продукты, с которыми мы сталкиваемся, такие как смартфоны, планшетные компьютеры и прочие гаджеты, но и «вещи», которые мы не воспринимает обычно как электронные, такие как такие как еда, одежда, мебель, материалы, детали и оборудование, товары и специализированные изделия, памятники и произведения искусства, а также вся коммерческая, культурная и изысканная информация.[1]

Главная идея интернета вещей состоит в том, что он связан с данными, созданными людьми и с данными, созданными устройствами и датчиками. Интернета вещей можно определить, как открытая и всеобъемлющая сеть интеллектуальных объектов, способных автоматически организовывать, совместно использовать информацию, данные и ресурсы, реагировать и действовать в условиях и ситуациях и изменения окружающей среды.[2]

Интернет вещей созревает и продолжает оставаться последней, самой актуальной концепцией в мире информационных технологий. За последнее десятилетие термин интернет вещей (IoT) привлек внимание, спроектировав видение глобальной инфраструктуры сетевых физических объектов, позволяя в любое время и в любом месте подключаться к чему угодно. Интернет вещей можно также рассматривать как глобальную сеть, которая позволяет осуществлять связь между чем-либо в мире, предоставляя уникальную идентификацию каждому объекту. IoT описывает мир, в котором почти все может быть связано и может общаться интеллектуальным способом, в любой момент времени. Большинство из нас думает об «общении» с точки зрения электронных устройств, таких как серверы, компьютеры, планшеты, телефоны и смартфоны. В так называемом «интернете вещей» датчики и

исполнительные механизмы, встроенные в физические объекты (от дорог до кардиостимуляторов), связаны через проводные и беспроводные сети, часто используя тот же Интернет, которым мы пользуемся каждый день. Эти сети создают огромные объемы данных, которые передаются на компьютеры для анализа. Когда объекты могут воспринимать среду и общаться, они становятся инструментами для понимания сложных вещей и могут быстро реагировать на них. Что революционно во всем этом, так это то, что эти физические информационные системы теперь начинают развертываться, и некоторые из них даже работают в основном без вмешательства человека. «Интернет вещей» относится к кодированию и созданию сетей для повседневных объектов и вещей, чтобы сделать их индивидуальными, понятными для машин и прослеживаемыми в Интернете. Существующее содержимое в интернете вещей было создано посредством закодированных RFID-меток и IP-адресов, связанных с сетью EPC (Electronic Product Code).[3]

Технология будет повсеместно использоваться всеми людьми тогда, когда эта технология станет практически невидимой в нашей жизни. Взаимодействие «Machine-to-Machine» означает отсутствие вмешательства человека, в то время как устройства общаются друг с другом. Человеко-компьютерное взаимодействие включает изучение, планирование и проектирование взаимодействия между людьми и компьютерами. Ambient Intelligence – это развивающаяся технология, которая все больше и больше делает нашу повседневную среду чувствительной и отзывчивой.[4]

Использованные источники:

1. Публикация данных Международного союза электросвязи по ИКТ за 2016 год. [Электронный ресурс]. URL: http://www.itu.int/net/pressoffice/press_releases/2016/pdf/30-ru.pdf, (дата обращения: 22.04.2017)

2. That «Internet of Things» Thing; RfidJournal; сост.:Kevin Ashton. [Электронный ресурс]. http://www.rfidjournal.com/articles/view?4986 (дата обращения: 22.04.2017)

3. Леонов Алексей Викторович // Интернет вещей: проблемы безопасности // Омский научный вестник. Выпуск №2 (140) / 2015

4. Рекомендация МСЭ-Т X.805 от 29.10.2003 // Архитектура безопасности для систем, обеспечивающих связь между оконечными устройствами

Файзуллин Рамазан Рустамович
студент 3 курс, Институт истории и государственного управления
Башкирский государственный университет
Россия, г.Уфа
Байрушин Федор Тимофеевич
доцент кафедры «Управления информационной безопасностью»
Институт истории и государственного управления
Башкирский государственный университет
Россия, г.Уфа

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В БАНКОВСКОЙ СФЕРЕ

Аннотация: *Стратегия информационной безопасности банков весьма сильно отличается от аналогичных стратегий других компаний и организаций. Это обусловлено прежде всего специфическим характером угроз, а также публичной деятельностью банков, которые вынуждены делать доступ к счетам достаточно легким с целью удобства для клиентов.*

Ключевые слова: *информационная безопасность, банк, угрозы, защита банковской информации.*

Annotation*: The strategy of information security of banks is very different from the similar strategies of other companies and organizations. This is due primarily to the specific nature of the threats, as well as the public activities of banks that are forced to make access to accounts easy enough for the convenience of customers.*

Keywords: *information security, bank, threats, protection of banking information.*

Банковская информация всегда была объектом пристального интереса всякого рода злоумышленников. Любое банковское преступление начинается с утечки информации. Автоматизированные банковские системы являются каналами для таких утечек. С самого начала внедрения автоматизированных банковских систем (АБС) они стали объектом преступных посягательств.

В США сумма ежегодных убытков банковских учреждений от незаконного использования компьютерной информации составляет, по оценкам экспертов, от 0,3 до 5 млрд. долларов. Информация - это аспект общей проблемы обеспечения безопасности банковской деятельности.

В банковской сфере изначально существовала проблема, связанная с конфиденциальностью информации, ее хранением и защитой. Безопасность данных банковских учреждений играет важную роль в бизнесе, поскольку конкуренты и преступные лица всегда интересуются такой информацией и прилагают все усилия для ее достижения. Во избежание возникновения такого рода проблем, необходимо научиться защищать банковские данные. Для того чтобы защита банковской информации была эффективной нужно, прежде всего учесть все возможные способы утечки информации. А именно: тщательно проверять данные людей при подборе кадров, проверять их биографические данные и предыдущие места работы.

Согласно данным Datapro Information Services Group 81.7% нарушений совершаются самими служащими организации, имеющими доступ к ее системе, и только 17.3% нарушений совершаются лицами со стороны (1% приходится на случайных лиц). По другим данным, физическое разрушение составляет около 25% нарушений (пожар, наводнение, порча) и только 1-2% составляют нарушения со стороны посторонних лиц. На долю служащих, таким образом, остается 73-74% всех преступлений. Таким образом, важно не только обеспечить защиту от внешних угроз, но и построить надежную, внутреннюю систему защиты.

Можно выделять три основные причины нарушений:

- безответственность;
- месть и корыстный интерес пользователей (персонала);
- атаки от внешних угроз.

Рынок киберпреступности развивается, и с каждым годом растет число атак и увеличиваются похищаемые суммы. По данным конференция Group-IB CyberCrimeCon 2017, в России количество хищений в интернет-банкинге у физических лиц выросло на 144% по сравнению с прошлым годом. Число краж с использованием андроид-троянов увеличилось на 136% за аналогичный период. В общей сложности за вторую половину 2016 года и первую половину 2017 злоумышленники похитили 4,7 млрд рублей.

Часть хакеров занимается атаками на банки и счета их клиентов с целью кражи денег. В прошлом году у юридических лиц с помощью вирусов украли 10,4 млн долларов. При этом целевые атаки на финансовые организации продолжают приносить киберпреступникам наибольший доход.

Однако, в последнее время участились киберпреступления, не связанные с прямым получением финансовой выгоды. Речь идет о диверсионных атаках на критическую инфраструктуру и шпионаже. Это связано с тем, что ущерб от простоя в банковской (и не только) сфере оказывается гораздо более ощутимым, по сравнению с обыкновенной кражей денег.

Цель этих атак — шпионаж за руководством компании, VIP-клиентами или проведение диверсий. Для атаки на элементы критической инфраструктуры и выведения её из строя просто получить удаленный доступ к сети с помощью украденных паролей недостаточно. Хакеры должны понимать, каким образом функционируют системы организации, чтобы продумать логику работы вредоносных программ, направленные на их разрушение.

Также атаки на банки с целью получения финансовой выгоды набирают обороты с каждым годом. Основным методом работы хакеров в этой области остается фишинг: в этом году мы обнаружили 1,4 млн фишинговых ссылок на 657 тыс. доменов. Пять процентов из них использовали HTTPS. Восемьдесят процентов всех фишинговых ресурсов попадают в три категории: финансовые компании (31%), облачные хранилища (24%) и почтовые сервисы (24%).Сегодня банки используют методы защиты от почтового фишинга, однако не в их пользу срабатывает «социальный фактор»: многие сотрудники, например, проверяют личную почту на рабочем месте. Поэтому для атак на банки хакеры собирают адреса работников организации и отправляют им письма с вредоносными вложениями в рабочее время.

Таким образом, в силу экономической важности банковских систем, обеспечение их информационной безопасности является обязательным условием. И для обеспечения внешней и внутренней безопасности нужно соблюдать последовательность мер по защите информации:

-оценка и разработка конфиденциальной информации;

- оборудование объекта для осуществления защиты;

- контроль эффективности принятых мер;

-контроль обмена данных и строгая их регламентация;

-подготовка сотрудников банка и соблюдение ими требований безопасности;

-обучение сотрудников и персонала банка для соблюдения информационной безопасности;

-строгий учет каналов и серверов.

Использованные источники:

1. По следам CyberCrimeCon 2017: Тенденции и развитие высокотехнологичной преступности / [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://habrahabr.ru/ (Дата обращения: 18.12.2017)

2. Информационная безопасность банков / [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://tvoi.biz/ (Дата обращения: 17.12.2017)

3. Особенности информационной безопасности банков / [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://studfiles.net (Дата обращения: 18.12.2017)

Файзуллин Рамазан Рустамович
студент 3 курс, Институт истории и государственного управления
Башкирский государственный университет
Россия, г.Уфа
Байрушин Федор Тимофеевич
доцент кафедры «Управления информационной безопасностью»
Институт истории и государственного управления
Башкирский государственный университет
Россия, г.Уфа

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ

Аннотация: *Мы живем в XXI веке. Многие люди уже не представляют свою жизнь без Интернета. К числу этих «многих людей» относятся Интернет - мошенники, которые стремятся украсть у ни в чем неповинного пользователя его данные, деньги и многое другое, тот, кто не знает, что делать, обязательно попадется на удочку злоумышленников.*

Ключевые слова: *социальная сеть, угроза, информационная безопасность, метод, интернет.*

Annotation*: We live in the XXI century. Many people no longer imagine their lives without the Internet. Among these "many people" are Internet scammers who seek to steal from anything innocent user his data, money and much more, one who does not know what to do will necessarily fall for the bait of intruders.*

Keywords: *social network, threat, information security, method, Internet.*

Социальная сеть (Интернет) - платформа, онлайн-сервис и веб-сайт, предназначенные для построения, отражения и организации социальных взаимоотношений в Интернете. Исходя из этого определения, сделаем вывод, что интересны будут персональные данные, которые предоставляются самими пользователями. Большая часть пользовательских данных настоящая, потому что мы ищем друзей, соседей и так далее. Пользователи чаще всего вносят данные: имя, фамилия, отчество, адрес, интересы, места отдыха, работы.

По исследованиям массачусетского университета флористики среднему хакеру для взлома пароля требуется 30-60 минут. Простые пароли хакеры могут взломать без применения специальных программ. Сложные же пароли взламываются при помощи специальных программ-взломщиков. Эти программы содержат словари с паролями. Остается только подобрать пароль. Даже , самый первый червь, написанный в 1988 году уже умел подбирать пароли по словарю. Недавний виновник глобальной эпидемии kido (conficker) имел обширный словарик с паролями. Социальные сети на данный момент времени остаются очень популярными среди аудитории, которая принадлежит разным возрастным группам. Вместе с тем, наиболее уязвимой является группа школьного возраста, что связано не только с желанием самовыражения, но и с недостатком жизненного опыта, пренебрежение опасностью, недооценивание возможных рисков.

Вопрос, интересующий многих - чем же грозит утеря пароля от аккаунта? Это почти стопроцентная рассылка спама Вашим друзьям и близким (плюс еще дивизия незнакомых Вам людей).Если Ваш аккаунт взломали, и Вы потеряли над ним контроль, есть большая вероятность, что взломают все почтовые ящики, которые будут там указаны.

Cookies — небольшой фрагмент служебной информации, помещаемый веб-сервером на компьютер пользователя. Применяется для сохранения данных, специфичных для данного пользователя и используемых веб-сервером для различных целей. Они могут сохранять любые пользовательские настройки, например, ключ сессии (без пароля), зашифрованный пароль, комбинацию из зашифрованного пароля и логина. Именно поэтому они могут представлять определенную ценность для злоумышленников.

1. Cookies можно украсть. Проще всего это сделать, имея доступ к пользовательскому компьютеру. Через Интернет-соединение уже сложнее. Кража cookies через Интернет-соединение называется взломом сессии. Хакер, произведший взлом сессии и перехвативший cookies, легко сможет ими воспользоваться, даже не сомневайтесь в этом.
2. Cookies можно подменить. Подменой cookies называется изменение его содержимого (например, количества пересылаемых в Интернет-магазин средств). Подмена cookies происходит непосредственно перед отправкой их на сервер.

Проще всего cookies украсть в местах, наименее защищенных и наиболее массовых (например, кафе с доступом к wi-fi). Самую серьезную защиту Ваших cookies предоставляют защищенные каналы (HTTPS-сессия плюс атрибут «SECURE» у самих cookies).

Фи́шинг (англ. phishing, от fishing - рыбная ловля, выуживание) - вид интернет- мошенничества, целью которого является получение доступа к конфиденциальным данным пользователей - логинам и паролям. Фишинг можно охарактеризовать как тип компьютерного мошенничества, который использует принципы социальной инженерии с целью получения от жертвы конфиденциальной информации. Киберпреступники обычно осуществляют свои действия при помощи электронной почты, сервисов мгновенных сообщений или SMS, посылая фишинговое сообщение, в котором напрямую просят пользователя предоставить информацию (путем ввода учетных данных в поля сайта-подделки, скачивания вредоносного ПО при нажатии ссылки и т.д.), благодаря чему злоумышленники получают всю нужную для них информацию.

Еще один тип угроз, который мигрировал в социальные сети из систем интернет-банкинга - это программы для кражи паролей. Они внедряют части своего кода в ваш браузер (в основном, в Internet Explorer и иногда в Firefox) для того, чтобы похитить ваши регистрационные данные до того, как они будут отправлены на сервер.

Если злоумышленнику удастся заполучить ваши регистрационные данные, то, скорее всего, он станет отправлять ссылки, устанавливающие

программу для кражи паролей на компьютеры ваших друзей. В результате количество компьютеров-жертв будет расти как снежный ком.

Существует еще один фид угроз- Фарминг, который еще более опасен, чем фишинг. Сначала появился фишинг, а потом (в результате эволюции) - фарминг. Фарминг (от англ. pharming, farming – сельское хозяйство) - это замаскированное перенаправление пользователя - жертвы на ложный IP-адрес. Является более опасным способом мошенничества, чем фишинг.

Для обеспечения информационной безопасности в социальных сетях нужно соблюдать некоторые простые принципы, которые помогут защитить аккаунт:

- используйте защищенный доступ;
- при регистрации используйте сложный пароль;
- при завершении работы в социальной сети выполняйте процедуру выхода;
- не переходите по ссылкам, отправленным в сообщениях, если вы не уверены в безопасности ссылок;
- с осторожностью устанавливайте приложения, ориентированные на работу с социальными сетями;
- осуществляйте смену паролей раз в пол года.

Таким образом, перечислены только самые популярные методы безопасности в известных социальных сетях. Тем не менее, вполне очевидно, как много можно узнать о любом из нас, не отходя от компьютера.

Использованные источники:

1.Виды защиты информации в социальных сетях / [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://sites.google.com/site/socialnyeseti94 (Дата обращения: 02.01.2018)

2. Безопасность в социальных сетях / [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://whoer.net/blog/bezopasnost-v-socialnyx-setyax/ (Дата обращения: 02.01.2018)

УДК 004

Купцова В.В.
студентка
2курс, факультет «Информационные системы и технологии»
Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики
Россия, г. Самара
Лиманова Н.И.,
Доктор технических наук, профессор
Зав.кафедры «Информационные системы и технологии»
Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики
Россия, г. Самара

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ЭКОНОМИКЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН

Аннотация: *Статья посвящена изучению технологии блокчейн в экономике. Актуальность данной статьи состоит в том, что технология распределенных реестров, быстро развивается и набирает огромную популярность по всему миру, особенно это касается сферы экономики.*

Рассматриваются основные проблемы и преимущества использования block chain. Также будет рассказано о дополнениях в блокчейн.

В статье будет затронута платформа Ethtreum и будет рассмотрена разработка Сколково – IPCHAIN.

Ключевые слова: *блокчейн, информационные системы, экономика, информационные технологии*

Annotation: *The article is devoted to the study of block chain technology in the economy. The relevance of this article lies in the fact that the technology of distributed registries is developing rapidly and is gaining immense popularity worldwide, especially in the areas of the economy.*

Discusses the problems and advantages of using the block chain. You will also learn about additions to the block chain.

The article will be affected by the platform Ethtreum and will consider the development of SKOLKOVO – IPCHAIN.

Key words: *block chain, information systems, Economics, information technology*

Блокчейн — это последовательность блоков, в которых закодирована информация. В каждом блоке отображается информация со всех предыдущих. Данная особенность блокчейна определяет широкие перспективы относительно его использования в различных сферах человеческой деятельности. Нами проанализированы преимущества и недостатки технологии, приведены наглядные примеры ее использования в качестве информационной системы в экономике.

Рисунок 1. Сферы применения Блокчейн в экономике

Изначально блокчейн создавалась как часть биткоина. Но позднее в этой технологии увидели нечто большее. И уже сейчас она проникает во все больше сфер нашей жизни.

Эту технологию сравнивают с появлением интернета, т.е технология блокчейн – это прорыв 21 века.

Несмотря на динамичный рост популярности блокчейн, нерешенными остаются несколько проблем, связанных с его использованием. Во-первых, необходимость сохранения данных всех предыдущих блоков в каждом последующем обусловливает повышенные требования к памяти устройств. Во-вторых, с увеличением объема записанной информации растет продолжительность операций. В-третьих, технологию сложно использоваться в сферах деятельности, требующих неразглашения конфиденциальной информации.

Зато несомненными преимуществами технологии являются:

- отсутствие контроля со стороны одного государственного органа, частной организации или отдельного лица;
- прозрачность данных;
- предупреждение потери информации за счет математико-криптографических методов;
- отсутствие фальсификаций вследствие невозможности внесения изменений в цепочку блоков.

К примеру, с помощью технологии блокчейн человек может купить квартиру без привлечения посредников, т.е риэлторов, нотариусов и т.д., сэкономив благодаря этому много времени, денег и нервов.

Применяя эту технологию, можно значительно сократить кол-во мошенников и третьих лиц участвующих в транзакциях.

Сейчас на базе технологии блокчейн созданы дополнения, которые позволяют:

- отображать факт оформления гарантийных обязательств;
- подтверждать финансовые операции;
- передавать частные документы;
- регистрировать нематериальные активы.

Достаточно интересным является отношение к блокчейну со стороны банковского сектора. С одной стороны, финансовые учреждения не заинтересованы в широком развитии технологии. Но все же вкладывают средства в исследования последней и стремятся открывать платформы на ее основе. Например, несколько японских банков объединились в блокчейн-консорциум. Они стремятся предоставлять качественные финансовые услуги благодаря уменьшению продолжительности обмена валюты и формированию базы конверсионных операций.

На основе открытой платформы Ethtreum работает система электронных тендеров без необходимости участия третьего лица — посредника. Если кто-то нарушит правила работы на платформе, он будет заблокирован. Каждый пользователь может создать, корректировать условия или отменить тендер, если нет достойного кандидата.

Данная система базируется на децентрализованном подходе к хранению больших объемов данных. Поэтому технология блокчейн работает совместно с регуляционными СУБД. Подход имеет универсальный характер и может применяться и в других системах распределенного типа. Ключевые преимущества — надежность и эффективности работы с информацией [4].

Фонд «Сколково» совместно с партнерами планирует создать систему управления объектами интеллектуальной собственности IPCHAIN. Последняя станет основой для дальнейшего внедрения биржи торговли правами.

Фактически IPCHAIN должен стать своего рода онлайн-сервисом, где будет храниться информация о товарных знаках, патентах, авторских и других правах, их возможностях использования в сети Интернет, на телевидении и др. Добавлять информацию о нематериальных объектах будут их авторы и владельцы. А данные о каждой операции будут сохраняться благодаря технологии блокчейн.

В июне 2017 года прошел Петербургский международный экономический форум посвященный развитию технологии блокчейн. Организаторы не ожидали такого большого количества гостей и участников, что даже не хватило мест, и многим приходилось слушать из коридора, также во время обсуждения технологии зрители были прикованы вниманием на рассказчиков. Высокий интерес, обусловлен популяризацией технологии подобно интернету.

Также на форуме была выражена мысль, что в скором времени блокчейн захватит экономическую сферу.

Эта идея распределенных реестров поднимает экономику на новый уровень, давая ей новое дыхание.

Компании активно внедряют блокчейн в свою деятельность. Например, несколько проектов на его базе разрабатывает ПАО «Сбербанк».Сейчас препятствиями для более активного развития технологии являются небольшое количество операций за одну секунду и минимум специалистов в сфере. Однако со временем данные проблемы будут устранены. Технология будет динамично развиваться в течение ближайших лет.

Использованные источники:

1. Намиот Д.Е., Покусаев О.Н., Куприяновский В.П., Акимов А.В. Приложения блокчейн на транспорте // «International Journal of Open Information Technologies»: научный журнал . - 2017. - №12 [Электронный ресурс]. URL: http://cyberleninka.ru/article/n/prilozheniya-blokcheyn-na-transporte (дата обращения: 26.12.2017).
2. Мелани Свон. Блокчейн: Схема новой экономики— Москва : Издательство «Олимп–Бизнес», 2017. - 240 с.
3. Беларев Иван Алексеевич, Обаева Алма Сакеновна. О распределенном реестре и возможности его применения // Финансы: Теория и Практика: научный журнал. - 2017. - №2 [Электронный ресурс]. URL: http://cyberleninka.ru/article/n/o-raspredelennom-reestre-i-vozmozhnosti-ego-primeneniya (дата обращения: 25.12.2017).
4. Пряников М.М., Чугунов А.В. Блокчейн как коммуникационная основа формирования цифровой экономики: преимущества и проблемы // «International Journal of Open Information Technologies»: научный журнал. - 2017. - №6 [Электронный ресурс]. URL: http://cyberleninka.ru/article/n/blokcheyn-kak-kommunikatsionnaya-osnova-formirovaniya-tsifrovoy-ekonomiki-preimuschestva-i-problemy (дата обращения: 26.12.2017).
5. Кондырев Дмитрий Олегович, Бобров Владимир Сергеевич, Ефремов Иван Евгеньевич, Власов Владимир Николаевич. Система проведения тендеров на основе платформы Ethereum // Вестник НГУ. Серия: Информационные технологии: журнал. - 2017. - №3 [Электронный ресурс]. URL: http://cyberleninka.ru/article/n/sistema-provedeniya-tenderov-na-osnove-platformy-ethereum (дата обращения: 26.12.2017).
6. Москаленко А. Скрижали на вырост // Бизнес-журнал: журнал. - 2017. - №7-8 [Электронный ресурс]. URL: http://cyberleninka.ru/article/n/skrizhali-na-vyrost (дата обращения: 26.12.2017).

УДК 004.457

Попков И.В.
Студент,
3 курс,
Институт энергетики и автоматизированных систем,
Россия, г. Магнитогорск
Стукалин А.А.,
Студент,
3 курс,
Институт энергетики и автоматизированных систем,
Россия, г. Магнитогорск
Научный руководитель:
Махмутова Марина Владимировна
кандидат педагогических наук, доцент,
ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»,
Россия, г. Магнитогорск

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ 1С:БУХГАЛТЕРИЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ БУХУЧЕТА НА ПРЕДПРИЯТИИ

Аннотация: *в данной статье рассмотрено использование программного средства «1С:Бухгалтерия» для автоматизации бухгалтерского учета на предприятии.*

Ключевые слова: *1С, бухучет, бухгалтерский учет, автоматизация бухучета.*

Annotation: *in this article the use of the software "1C: Accounting" for automation of accounting at the enterprise is considered.*

Key words: *1C, accounting,, accounting automation.*

Современный бухгалтерский учёт крайне трудно представить без специальных программ, которые помогают бухгалтеру вести бухгалтерию. Большое количество контрагентов государственных предприятий и юридических лиц требует обязательной фиксации проводок в автоматизированной базе данных. Это программное обеспечение значительно упрощает работу бухгалтера. После того, как появились первые программы, позволяющие вести учет, стало понятно, что это очень удобно и практично. По этой причине разработка новейшего ПО не стоит на месте, а постоянно развивается. В мире существует огромное количество программ для ведения бухучета платных и бесплатных.

В этой статье будет рассмотрено использование 1С:Бухгалтерия на предприятии. Программа «1С: Бухгалтерия» - это гибкая система, в основе которой лежит модель бухгалтерского учета, которая может быть интегрирована практически на любое предприятие. Она поддерживает абсолютно все методологии учета, которыми могут пользоваться предприятия. Данная программа может работать в двух режимах:

многопользовательский и однопользовательский, в обоих случаях она поддерживает несколько счетов бухгалтерского учета. Чтобы установить эту систему на компьютер, необходима только операционная система Windows.

Ввод бухгалтерских проводок в журнал операций может происходить вручную, при помощи типовых операций или на основе уже готовых документов. Также программа позволяет осуществлять расчет итогов в двух режимах: по запросу и в реальном времени. Основным расчетным периодом является квартал с возможностью разбивки по месяцам.

Режимы работы программы:

1. «Отладчик» - предназначен для отладки программных модулей;
2. «Конфигуратор» - позволяет сформировать список пользователей, отредактировать структуру данных, назначить права доступа пользователям, сохранять и восстанавливать данные.

«1С: Бухгалтерия» - эта часть системы, которая выполняет обработку и ввод бухгалтерской информации.

Все элементы конфигурации, являются шаблонами, их можно изменить под нужды конкретного предприятия.

Программа «1С: Предприятие» - инструментальное средство, которое состоит из трех компонентов «Расчет», «Бухгалтерский учет», «Оперативный учет», каждый из которых в сочетании или по отдельности определяют группы универсальных модулей, составляющих единый бухгалтерский комплекс.

Компонента «Бухгалтерский учет» создана для ведения оперативного учета. В ее основе лежат обычные бухгалтерские операции, также компонента дает возможность вести план счетов, вести проводки и получать итоги операций. Компонента «Оперативный учет» предназначена для учета движения средств предприятия и их наличия в разных разрезах в реальном времени. Компонента «Расчет» представляет собой некие механизмы, используемые для периодически выполняемых расчетов, а также для расчета заработной платы сотрудников. Также «1С: Бухгалтерия» предоставляет возможность ведения многовалютного, количественного учета, конфигурирования и полной настраиваемости отчетных и первичных документов.

Программа 1С:Бухгалтерия является универсальной бухгалтерской программой и предназначена для ведения синтетического и аналитического бухгалтерского учета по различным разделам.

Программа дает возможность вводить проводки двумя способами: в ручном и автоматическом режиме. Затем они заносятся в журнал операций и хранятся там. При их просмотре в журнале операций можно применять фильтры, например, ограничить временным интервалом, сгруппировать по различным параметрам.

Когда все проводки введены, можно произвести расчет итогов, можно провести расчет за месяц, квартал, год и за любой другой период, который обязательно нужно ограничить двумя датами. Расчет итогов может выполняться по запросу, одновременно вводя проводки, при этом перерасчет

не будет требоваться. После проведения расчетов, программа сама сформирует отчетные документы. Одной из важнейших функций программы является возможность делать резервные копии программы и режим сохранения в архив текстовых файлов. Данная система может быть интегрирована к любому предприятию с учетом особенности учета каждого из них.

Список литературы

1. Махмутова М.В., Самойлова С.С. Пример стоимостного анализа информационного проекта // В сборнике: Информационные системы и технологии в моделировании и управлении Материалы всероссийской научно-практической конференции. Ответственный редактор Н.Н.Олейников. -2017. - С.453-459.
2. Кириллов Д.В., Махмутова М.В. Автоматизированные системы управления, как способ оптимизации малых и средних предприятий на примере системы «Битрикс 24» // В сборнике: Информационные технологии в прикладных исследованиях Сборник материалов и докладов III Всероссийской научно-практической конференции. Общество с ограниченной ответственностью «Информационно-образовательный центр Инфометод» - 2016. –С. 150-155.
3. Махмутов Р.Р., Белоусова И.Д. Стратегия повышения эффективности обеспечения ИТ-услуг российской производственно-инжиниринговой компании // В сборнике: Новые информационные технологии в образовании и науке Материалы X международной научно-практической конференции. -2017. – С.512-516.

УДК 004.4'24

Хаджиев Александр Ахилесович, студент
3 курс, факультет «Инженерный»
Институт сервиса, туризма и дизайна филиал
Северо-Кавказского Федерального Университета
Россия, г. Пятигорск

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ INTRANET-ТЕХНОЛОГИЙ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ

Использование intranet-технологий в образовательном процессе. Чем могут помочь intranet-технологии в обучении.

Ключевые слова: intranet-технологии, интернет-технологии, электронные учебники.

THE USE OF INTRANET-TECHNOLOGIES IN EDUCATIONAL PROCESS

The use of intranet technologies in the educational process. How can help

intranet-technologies in education.

Key words: intranet, internet-technology, electronic books.

Использование intranet-технологий с каждым годом становится актуальней. Intranet позволяет создавать локальные сети внутри предприятий и предоставлять доступ к данным, хранящимся на их серверах.

Работа приложений в сетях типа intranet базируется на использовании интернет-технологий, и, в частности, Web-технологии: гипертекст в форме HTML, протокол передачи гипертекста HTTP и интерфейс серверных приложений CGI. Составными компонентами intranet являются Web-серверы для статической или динамической публикации данных и браузеры для визуального представления и интерпретации гипертекста.

Intranet основывается на базе тех же понятий и технологий, которые применяются для интернета, такие как архитектура клиент-сервер и стек протоколов интернет (TCP/IP). В intranet встречаются все из известных интернет-протоколов, например, протоколы HTTP (веб-службы), SMTP (электронная почта), и FTP (передача файлов). Интернет-технологии часто применяются для обеспечения современными интерфейсами функции информационных систем, размещающих корпоративные данные.

Преимущества электронных учебников находящихся на сервере в intranet:

- не требуется установки программы-клиента на компьютерах пользователей (так как используется браузер). Соответственно, при изменениях функциональности корпоративной информационной системы обновление клиентского ПО также не требуется;
- сокращение временных издержек на рутинных операциях по внесению различных данных, благодаря использованию веб-форм вместо обмена данными по электронной почте;
- кросс-платформенная совместимость - стандартный браузер на Microsoft Windows, Mac, и GNU/Linux/UNIX.

Для реализации Intranet можно воспользоваться сервером Apache. Apache - это HTTP-сервер один из наиболее популярных и распространенных программ, разработанных для веб-разработчиков и администраторов интернет-ресурсов. Главными преимуществами Apache являются стабильность, быстродействие и гибкость, и обусловлены они модульной организацией.

Apache поддерживает большинство операционных систем и аппаратных платформ, и довольно часто его используют под управлением операционной системы Windows.

Разработка и внедрение электронных учебников - это трудоемкий процесс, которым должны заниматься квалифицированные преподаватели. Они могут разработать электронные учебники и разместить их на сервере университета, а студенты воспользуются учебниками не только в корпусах, но и дома, имея доступ к серверу и браузер с выходом в интернет.

Внедрение в учебный процесс intranet-технологий должно облегчить

процесс обучения, поиск нужной литературы, а так же время, затраченное на подготовку к занятиям у студентов.

Электронные учебники являются будущим ведущих вузов нашей страны и мира, так как их использование не только упрощает систему обучения, но также увеличивает интерес к учебе не только у студентов, но и у специалистов, позволяя им использовать учебники в любое удобное время.

Список литературы

1. Дровосекова Т.И. Особенности моделирования процессов фильтрации на языке python. //Университетские чтения - 2017 Материалы научно-методических чтений ПГУ. 2017. С. 15-21.
2. Жерносек И.А., Щедрин Г.А., Ильюшин Ю.В. Информационные технологии. Учебное пособие по дисциплинам «Информационные технологии», «Прикладное программирование» и «Компьютерные технологии» //Пятигорск, 2012.
3. Кутовой И.Н., Манторова И.В., Цаплева В.В. Оптимизация деятельности преподавателя по организации процесса первичного формирования знаний студента //Университетские чтения - 2015 Материалы научно-методических чтений ПГЛУ. 2015. С. 45-51.
4. Манторова И.В., Кутовой И.Н., Цаплева В.В. Информационные технологии в организации процесса первичного формирования знаний студента //Перспективы развития науки в области педагогики и психологии. 2015. С. 62-65.
5. Писаренко Е.А. Практические аспекты разработки электронных учебников //Университетские чтения - 2016 Материалы научно-методических чтений ПГЛУ. 2016. С. 45-52.
6. Drovosekova T.I., Sizov S.B. Parallel computations annexed to the problem of physical processes simulation// In the World of Scientific Discoveries, Series B. 2014. Т. 2. № 2. С. 17-22.

УДК 519.2

Афанасьев Г.И.
кандидат технических наук
доцент кафедры «Системы обработки информации и управления»
МГТУ им. Н.Э.Баумана
Россия, г. Москва
Булатова И.Г.
доцент кафедры «Системы обработки информации и управления»
МГТУ им. Н.Э.Баумана
Россия, г. Москва
Понкратов-Вайсман Б.Д., студент
3 курс, факультет «Инженерный бизнес и менеджмент»
МГТУ им. Н.Э.Баумана
Россия, г. Москва
Симонян В.Р., студент
3 курс, факультет «Инженерный бизнес и менеджмент»
МГТУ им. Н.Э.Баумана
Россия, г. Москва

ИССЛЕДОВАНИЕ КОРРЕЛЯЦИОННЫХ ЗАВИСИМОСТЕЙ МЕЖДУ КРИПТОВАЛЮТАМИ

Аннотация. *Актуальность темы обусловлена важностью криптовалют в мировой экономике. Целью данной работы является изучение влияния Bitcoin на альткоины. При выполнении работы использованы следующие исходные данные: показатели исследуемых криптовалют.*

Ключевые слова: *криптовалюты, биткоин, альткоин, форекс, корреляция, криптовалютная биржа.*

Abstract.*The relevance of the topic is due to the importance of crypto currency in the world economy. The aim of the work is to study the influence of Bitcoin on Altcoyins. At performance of work following initial data are used: indicators of investigated crypto currency.*

Key words: *crypto currency, Bitcoin, altcoin, forex, correlation, crypto exchange.*

1. Введение

Жизнь современного человека очень сложно вообразить без денег. Денежные средства – это специфический товар максимальной ликвидности специфический, который является универсальным эквивалентом стоимости других товаров или услуг. Они, не переставая, развиваются и изменяются, одновременно с развитием человеческой цивилизацией и ростом технического прогресса. В финансовом обороте используются не только монеты, бумажные банкноты, акции, но и товары.

Каждодневное развитие мира технологий, цивилизации в целом, привело мир в новую эру «электронных денег». Привычный нам вид банкнот и монет вытесняется банковскими картами и онлайн-платежами. В сети

существует большое количество платежных платформ для электронных платежей, например, такие как PayPal, WebMoney, Qiwi.

В 2009 году появилась первая криптовалюта Bitcoin. Первое поколение децентрализованной цифровой валюты. Аналоги биткоина называются – альткоинами.

Криптовалюты не являются «продуктом» эмиссионной деятельности банков, не имеет отношения ни к какой традиционной валюте и никак не взаимосвязана с валютной системой современных государств. Система генерации криптовалют состоит из зашифрованной децентратрализованной сети, где каждая транзакция представляет собой файл в общей электронной системе. Примечательно, что Bitcoin имеет предел, равный 21 миллиону. Центробанк Российской Федерации уже ведёт работу над национальной криптовалютой, виртуальный аналог рубля. Данный факт показывает заинтересованность государства в переходе на цифровую экономику.[6]

2. Корреляционная динамика Bitcoin и Altcoins

Криптовалюта — один из видов цифровой валюты, создание и контроль за которой основывается на криптографических методах. В основном, учёт криптовалют децентрализован. В основе генерации криптовалют лежит блокчейн-технология, на которой основывается функционирование систем. Информация о транзакциях находится в открытом доступе и не подвергается кодированию. Для обеспечения неизменности базы цепочки блоков транзакций используются элементы криптографии. Всего за несколько лет человечество оценило масштаб и влияние криптовалют в мировой экономике.

На основе новой цифровой валюты быстро появился рынок, криптоэкономика и инновационное понимание денег. Первостепенной криптовалютой стал Bitcoin, на сегодняшний день эта валюта является самой высокой по стоимости за одну единицу. Bitcoin составляет 55% от доли всего криптавалютного рынка. Его капитализация составляет примерно 94,8 млрд долларов. [8]

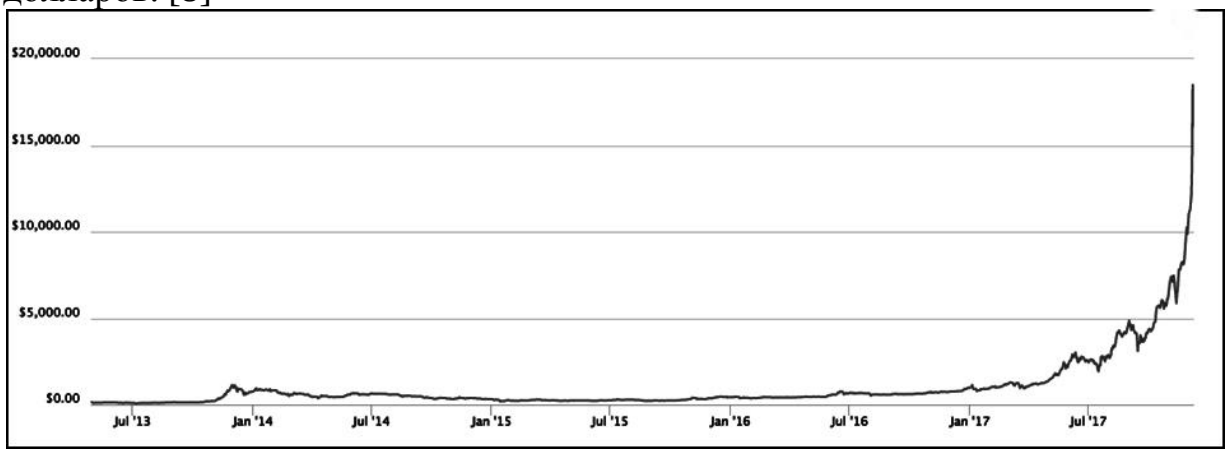


Рис.1. График курса Bitcoin за последние 5 лет. [8]

Это не странно, что общество деловых людей не сразу принял такую идею. Первичный этап в становлении криптовалюты Bitcoin, а затем, далее

появившийся Litecoin, получали внимание от малопопулярных групп или любителей высокотехнологичных новинок, каким Bitcoin выглядел изначально. После чего впоследствии начали появляться отрасли, которые заинтересовались в использовании криптовалюты обширнее. Сама задумка распределенных вычислений, использования сетей (распределенных) и до этого имела популярность. Идея Bitcoin и Litecoin пришлась по вкусу стартаперам, так как обладает рентабельностью, выгодой и перспективой.

Интерес к криптовалютам также появился со стороны нелегального бизнеса, особенно у крупных торговцев оружия, запрещенных товаров, так криптовалюта не контролируется со стороны государственных структур. Спустя время плюсы криптовалют увидели игроки мирового финансового рынка и спекулянты. Виртуальные валюты, созданные на базе Bitcoin, во главе с Litecoin приносят большие доходы с огромной рентабельностью. Для участников, участвующих в активно развивающейся криптоэкономики и онлайн торгах, уже существует более пятидесяти бирж. Крупнейшие биржи на сегодняшний день – BTC China, Bitstamp, MtGox, BTC. Ими предоставляется возможность торговать на рынке с использованием основной криптовалюты Bitcoin, Litecoin и прочих криптовалют, основанных на Bitcoin.

На рисунке 2 представлена относительная динамика биржевых курсов наиболее популярных криптовалют за последние два года (2016-2017 гг.) [7]

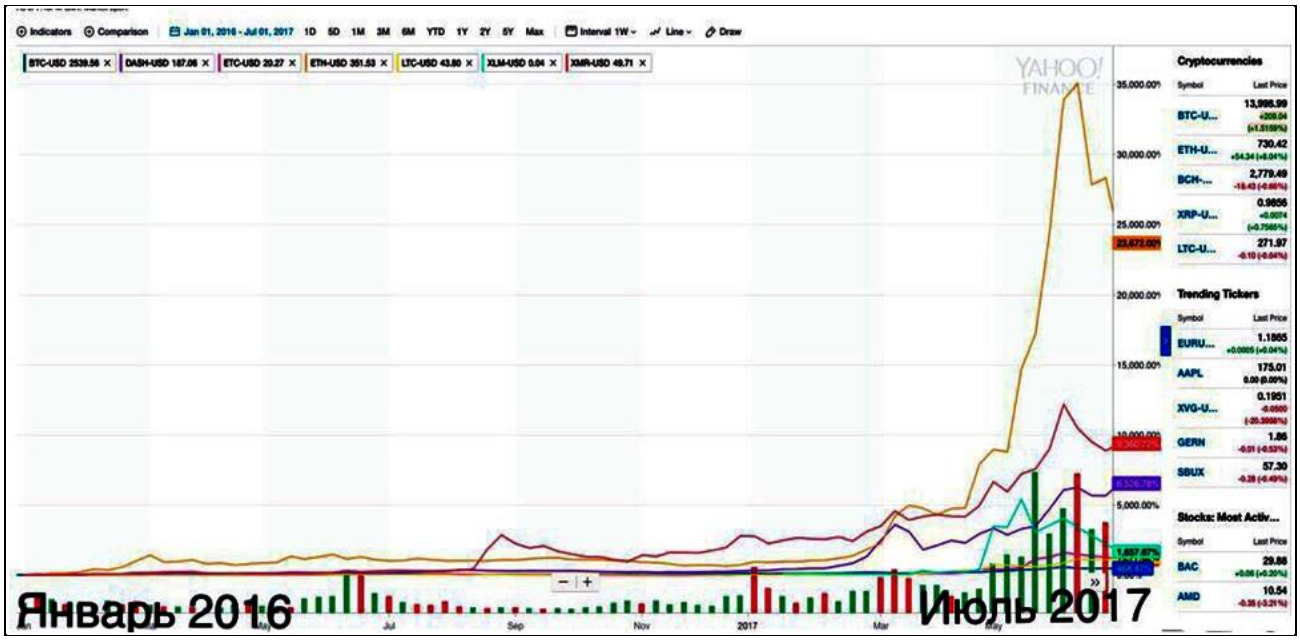


Рис. 2. Относительная динамика биржевых курсов криптовалют за последние два года [7]

Как видно из графика, основной взлет криптовалют произошел во второй половине 2017 года.

После вливания фиатных валют на рынок, криптовалюты быстро увеличились в объемах торговли. На сегодняшний день они исчисляются миллиардами. Например, Worldcoin может хвастаться капитализацией в

размере $16 млрд., а Megacoin после подорожания в 30 раз оценивают в $30 млн. Перечисленные выше форки являются наиболее популярными и массово используемыми криптовалютами типа Litecoin и Bitcoin. В данный период времени считается, что существует несколько десятков максимально дорогостоящих по капитализации цифровых валют, показывающих рентабельность и пользующихся большим спросом. Рассмотрим их малую часть:

- Namecoin ярко отличается на фоне других криптовалют. Эта криптовалюта является альтернативой существующей системы DNS-серверов. Данная проблема является актуальной для множества владельцев интернет ресурсов, которых мало устраивает монополия компании ICANN. Последняя контролирует распределение доменных имен и присвоение им соответствующих числовых адресов. Ибо она имеет право конфисковать любое выданное доменное имя по собственному усмотрению. Namecoin используется в качестве альтернативны DNS и оплаты за продление срока владения доменного имени в зоне .bit.
- Фактически Feathercoin является ответвлением от Litecoin. Позаимствована вся техническая система, что за минимальным изменением хорошо прослеживается. По аналогии с цифровым серебром, эмиссия увеличена в четыре раза. Для повышения спроса был запущен слух об критической уязвимости всех систем, начиная с Bitcoin и Litecoin.[4]
- Feathercoin стал жертвой хакерской атаки, после чего проблемы с уязвимостями были устранены, и в отличие от прародителя он является более технологически продвинутым от внешних несанкционированных вмешательств.

Криптовалюты включают в себя большой спектр различных коинов, которые как схожи между собой, так и имеют довольно серьезные отличия друг от друга. Несмотря на все это, огромный спрос, который был вызван регулярным внедрением нового вида денег во многие сферы экономики, а особенно в банковский сектор, привел к неимоверным темпам роста курса. В данное время не только опытные инвесторы активно вкладывают в данную сферу, но и рядовые граждане, которые могут постоянно видеть, что Bitcoin обновил очередной максимум и снова увеличился в цене. Однако, инвестирование непростой процесс, соответственно необходимо составить свой крипто-портфель таким образом, чтобы при резком колебании рынка не потерять все имеющиеся активы. Одним из факторов, критично влияющих на устойчивость и стабильность инвестиционного портфеля, является именно коэффициент корреляции. [4]

Корреляция криптовалют оказывает большое значение при создании инвестиционного портфеля. Под пониманием корреляции имеется в виду схожесть движения цены абсолютно разных торговых активов. Следует упомянуть, что корреляция определяется коэффициентом, причем активы могут иметь характер движения как идентичный, так абсолютно противоположный, либо вовсе отсутствует взаимосвязь. Говоря о проблемах создания инвестиционного крипто-портфеля, отмечается тот факт, что все

криптовалюты имеют связь с одной отраслью, следственно влияние общеотраслевых вестей, например, затруднения в работе биржи, могут вызвать понижение курса большинства криптовалют одновременно. В связи с этим очень важно иметь сбалансированный портфель, чтобы в случае сильных воздействий на рынок инвестор мог подстраховаться, и смягчить свои потери на данном этапе. Для этого подбираются активы таким образом, чтобы прямая взаимосвязь между их движением была минимизирована. Корреляция, корреляционная зависимость — взаимозависимость двух или нескольких случайных величин. Суть ее состоит в том, что при изменении значения хоть одной переменной происходит систематическое изменение (уменьшению или увеличению) другой(-их) переменной(-ых). При расчете корреляций нужно определить, существует ли статистически достоверная связь между двумя или несколькими переменными в нескольких или одной выборках. Коэффициент корреляции (r) характеризует величину отражающую взаимосвязи двух переменных между собой. Он может быть в пределах от -1 (отрицательная корреляция) до +1 (положительная корреляция). Если коэффициент корреляции равен 0 то, это означает, что отсутствует корреляционные связи между переменными. Причем если коэффициент корреляции ближе к 1 (или -1), то признается сильная корреляция, а если ближе к 0, то корреляция признается слабой. В случае с криптовалютой, единица указывает на полное совпадение движений цен, в то время как -1 указывает о полной противоположности движения активов (если один растет, то второй в этот момент падает). Коэффициент корреляции рассчитывается по формуле Пирсона: [9]

$$r_{xy} = \frac{\sum (x_i - \bar{x}) \times (y_i - \bar{y})}{\sqrt{\sum (x_i - \bar{x})^2 \times \sum (y_i - \bar{y})^2}}$$

$\bar{x}$ – *математическое ожидание ряда* x;

$\bar{y}$ – *математическое ожидание ряда* y;

Итак, если обратиться к (рис. 2), можно заметить, что курсы на биржах криптовалют, несмотря на абсолютно разные волатильность и стоимость, выглядят таким образом, словно между ними есть некоторая корреляция. Особенно если взглянуть на отрезок после августовского импульса, даже небольшие флуктуации происходят с разными монетами словно синхронно. Для того, чтобы проверить нашу корреляционную гипотезу, нужно вычислить коэффициент корреляции Пирсона. Для этого мы воспользуемся источником (https://bitinfocharts.com/correlation.html), где уже все посчитано. Для начала рассмотрим криптовалют корреляцию за 2016 год: [1]

	DASH	ETC	ETH	LTC	SC	STR	XEM	XMR	XRP	BTC
DASH	1.000000	0.003992	0.122695	-0.012194	0.026602	0.058083	0.014571	0.121537	0.088657	-0.014040
ETC	0.003992	1.000000	-0.181991	-0.131079	-0.008066	-0.102654	-0.080938	-0.105898	-0.054095	-0.170538
ETH	0.122695	-0.181991	1.000000	-0.064652	0.169642	0.035093	0.043205	0.087216	0.085630	-0.006502
LTC	-0.012194	-0.131079	-0.064652	1.000000	0.012253	0.113523	0.160667	0.129475	0.053712	0.750174
SC	0.026602	-0.008066	0.169642	0.012253	1.000000	0.143252	0.106153	0.047910	0.021098	0.035116
STR	0.058083	-0.102654	0.035093	0.113523	0.143252	1.000000	0.225132	0.027998	0.320116	0.079075
XEM	0.014571	-0.080938	0.043205	0.160667	0.106153	0.225132	1.000000	0.016438	0.101326	0.227674
XMR	0.121537	-0.105898	0.087216	0.129475	0.047910	0.027998	0.016438	1.000000	0.027649	0.127520
XRP	0.088657	-0.054095	0.085630	0.053712	0.021098	0.320116	0.101326	0.027649	1.000000	0.044161
BTC	-0.014040	-0.170538	-0.006502	0.750174	0.035116	0.079075	0.227674	0.127520	0.044161	1.000000

Рис. 3. Корреляция криптовалют в 2016 году[1]

Теперь у нас повсюду коэффициенты. Значения, близкие к 1 или -1 показывают, что между временными рядами есть сильная прямая или обратная корреляции. Близкие к нулю коэффициенты означают, что величины практически не коррелируют, и, соответственно, меняются в независимости друг от друга. По сути, статистически значимая связь между ценовыми флуктуациями различных криптовалют[5] в 2016 году невелика.

А теперь, для проверки нашей гипотезы о том, коэффициент корреляции между криптовалютами повысился за последние месяцы, повторим ту же проверку с использованием определенных данных, но уже за 2017 год. Также обратимся к источнику [1] для подсчета корреляции:

	DASH	ETC	ETH	LTC	SC	STR	XEM	XMR	XRP	BTC
DASH	1.000000	0.384109	0.480453	0.259616	0.191801	0.159330	0.299948	0.503832	0.066408	0.357970
ETC	0.384109	1.000000	0.602151	0.420945	0.255343	0.146065	0.303492	0.465322	0.053955	0.469618
ETH	0.480453	0.602151	1.000000	0.286121	0.323716	0.228648	0.343530	0.604572	0.120227	0.421786
LTC	0.259616	0.420945	0.286121	1.000000	0.296244	0.333143	0.250566	0.439261	0.321340	0.352713
SC	0.191801	0.255343	0.323716	0.296244	1.000000	0.417106	0.287986	0.374707	0.248389	0.377045
STR	0.159330	0.146065	0.228648	0.333143	0.417106	1.000000	0.396520	0.341805	0.621547	0.178706
XEM	0.299948	0.303492	0.343530	0.250566	0.287986	0.396520	1.000000	0.397130	0.270390	0.366707
XMR	0.503832	0.465322	0.604572	0.439261	0.374707	0.341805	0.397130	1.000000	0.213608	0.510163
XRP	0.066408	0.053955	0.120227	0.321340	0.248389	0.621547	0.270390	0.213608	1.000000	0.170070
BTC	0.357970	0.469618	0.421786	0.352713	0.377045	0.178706	0.366707	0.510163	0.170070	1.000000

Рис. 4. Корреляция криптовалют в 2017 году[1]

Полученные коэффициенты дают информацию о наличии более сильной корреляции. Она недостаточно явная, чтобы использовать этот фактор для процесса инвестирования. Но следует обратить внимание на следующее, большинство криптовалют в основном стали сильнее коррелировать друг с другом.[2]

3. Заключение

Итак, исходя из нашего анализа, можно предположить, что причина взлета интереса к криптовалютам заключается в том, что хедж-фонды не так давно начали практиковать торговлю на рынках криптовалют. Хедж-фонды имеют огромные капиталы, в сравнении с трейдерами среднего звена. Можно предположить, что они страхуются от риска проиграть, распределяя инвестиции по большему количеству криптовалют и используют аналогичные тактики торговли для каждой отдельно взятой из них, основываясь на независимых переменных (как, например и, на рынке акций), следственно данного подхода, логично предположить, что появление тренда увеличения корреляций имеет место быть. Можно с уверенностью говорить, что существует корреляция между криптовалютами, хотя и не такая сильная. Чем активные ведут себя электронные валюты и цена их возрастает на бирже, тем больше они начинают коррелировать между собой.[3]

Использованные источники:

1. Информационный портал по криптовалютам [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://bitinfocharts.com/correlation.html (дата обращения 25.12.2017)
2. Митрофанов, В.И. Сравнительная Динамика развития российского и зарубежных рынков акций/В.И. Митрофанов//Экономика и управление в XXI веке: тенденция развития.
3. «Цифровое золото», Натаниэль Поппер. -2016.
4. Хаос и порядок на рынках капитала. Новый аналитический взгляд на циклы, цены и изменчивость рынка, Эдгар Петерс. - 2000
5. Гмурман В. Е. Теория вероятностей и математическая статистика: Учебное пособие для вузов.—10-е издание, стереотипное.— Москва: Высшая школа, 2004.— 479 с.— ISBN 5-06-004214-6
6. Обзор курсов криптовалют [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.coingecko.com/en (дата обращения 25.12.2017)
7. Биржевые сводки [Электронный ресурс]. Режим доступа https://finance.yahoo.com/ (дата обращения 25.12.2017)

УДК 659.113.25

Маслов Д.В.,
2 курс
студент магистратуры кафедры «Анализа систем и принятия решений»
ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина»
Россия, г. Екатеринбург

ИССЛЕДОВАНИЕ РЫНКА СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ В РОССИИ, КАК ГЛОБАЛЬНОЙ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ ПРОДВИЖЕНИЯ

Аннотация: *Интернет-реклама создала просто несметное количество рекламных площадок, порталов разнообразной тематики, в том числе в социальных сетях при непосредственной помощи которых, пользователь сети отыскивает необходимую ему информацию. В процессе всего вышеперечисленного Интернет превратился в полноправный мощнейший инструмент рекламы, у которого имеются свойственные лишь Интернет-рекламе специфические особенности, способные производить достойную конкуренцию со другими видами рекламы, однако при всем при том, абсолютно не требуя огромных финансовых затрат.*
Ключевые слова: *маркетинг, социальные сети, экономика, таргетинг, соцпространство, контент, целевая аудитория.*
Annotation: *Internet advertising has created just a myriad of advertising platforms, portals of a variety of subjects, including social networks with the direct help of which the user of the network searches for the information he needs. In the process of all of the above, the Internet has become a full-fledged powerful advertising tool, which has specific features specific to Internet advertising, capable of producing a decent competition with other types of advertising, but for all, while not requiring huge financial costs.*
Key words: *marketing, social networks, economics, targeting, social space, content, target audience.*

Сегодня охват социальных сетей настолько масштабен, что сравним с населением стран, входящих в тройку лидеров по численности. И они каждый день растут.

Первая социальная сеть появилась в 1995 году: classmates.com. В России первая социальная сеть появилась лишь в 2005 году – Мой круг (на данный момент принадлежит Yandex). Социальные сети, начавшие завоевывать виртуальное пространство в 1995 году, в 2000-е приобрели общемировой размах. Однако, наряду с транснациональными сетями, такими как Facebook и Twitter, в некоторых странах развиваются локальные соцпространства. Например, в России это Вконтакте (ВК) и Одноклассники.

Во многом интересен вопрос, какое количество людей используют социальные сети. По данным исследования Brand Analytics аудитория самой популярной в России социальной сети ВК превышает 45 млн пользователей в месяц (рисунок 1). Тот факт, что охват аудитории социальных сетей является

достаточно глобальным, говорит о том, что благодаря определенным инструментам аналитики можно получить большое количество информации о пользователях. Это необходимо, чтобы в дальнейшем использовать ее в рекламных нуждах и четкого определения таргетинга по некоторым характеристикам, которые пользователь указал у себя в социальной сети. Какую информацию вносят о себя в социальных сетях можно увидеть на рисунке 2. Таким образом, социальные сети дают возможность точного таргетинга по целевой аудитории.

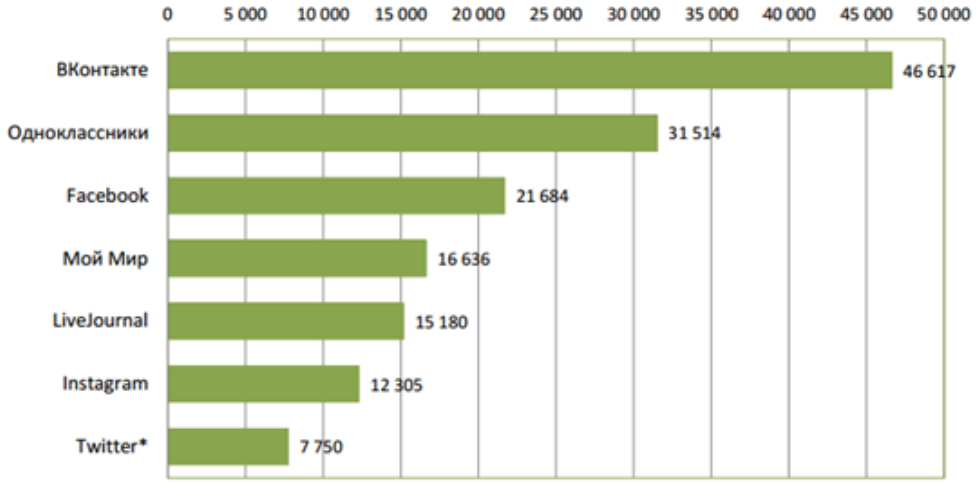


Рисунок 1 - Аудитория социальных сетей в России за ноябрь 2015[206]

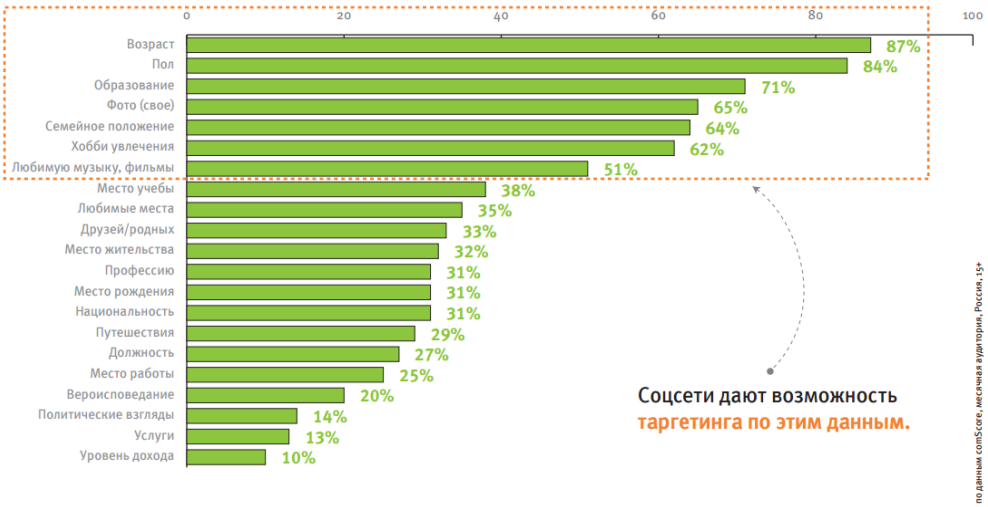


Рисунок 2 - Аудитория социальных сетей в России за ноябрь 2015[207]

АНАЛИЗ АУДИТОРИИ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ

Современные социальные сети существенно изменили постановку вопроса — сегодня у исследователей имеется «бесплатный» ресурс для изысканий[208], а стремительное распространение социальных онлайн-сервисов и развитие технологий Больших Данных инициировали интерес к

[206] Реклама в Internet: тонкости, советы, примеры и способы работы:Учебник [текст] /Высоткин А. М.: Пресс, 2006, 52 с.
[207] Реклама в Internet: Учебник [текст] / Высоткин А.М, 2000, 12 с.
[208] 75 фактов об Интернет-маркетинге [Электронный ресурс] – URL: http://smm.ingate.ru/smm-issledovaniya/. (дата обращения: 01.09.2017).

использованию сведений из социальных сетей в различных отраслях. Совместное использование структурных и контентных данных потенциально позволяет применять социальные сети для решения широкого круга бизнес-задач: борьбы с мошенничеством, управления брендом, рекламы товаров и услуг, формирования новых каналов сбыта и др.

В социальных сетях, на форумах, новостных и развлекательных порталах и в блогах содержится много ценного материала, из которого можно добыть информацию о предпочтениях и особенностях людей и компаний. Для этого прежде всего необходимо идентифицировать клиента в каждом источнике, что позволяют сделать далеко не все ресурсы — на многих из них люди не регистрируются либо указывают недостаточно идентифицирующих данных.

Даже там, где данных для идентификации клиента достаточно, может не оказаться полезных дополнительных сведений о нем. Социальные сети в этом отношении являются наиболее подходящим источником, содержащим и информацию для идентификации клиента, и дополнительные данные о предпочтениях, семейном положении, образовании, круге общения и другие.

В общем случае задача обогащения профилей клиентов состоит в следующем. Компания предоставляет базовые данные (имя, фамилия, дата рождения, город) о своих клиентах, и на их основе необходимо найти дополнительные сведения: круг интересов, социальный статус, область профессиональной деятельности, музыкальные предпочтения и т. д.

Для решения этой задачи необходимо собрать данные о клиенте из социальных сетей, идентифицировать его, обогатить данные и сформировать единый профиль для каждого клиента (рисунок 3).

Рисунок 3 - Обогащение данных о пользователях[209]

[209] Интернет-экономика:Учебник [текст] / Олейник Е.Б. Владивосток : ТГЭУ, 2006, 126 с.

Самый простой способ сбора данных — воспользоваться услугами специализированных компаний, собирающих и постоянно обновляющих данные из множества источников. Главное преимущество здесь — быстрота получения информации, что существенно при больших объемах клиентской базы и использовании различных социальных сетей. Недостаток — платная подписка на обновления данных.

Следующий способ — использовать программные интерфейсы, предоставляемые почти всеми популярными социальными сетями. Для различных сетей API отличаются набором доступных данных, ограничениями на количество запросов и стоимостью доступа к интерфейсам. Например, если с помощью программного интерфейса сети «В контакте» можно получить полную информацию о пользователе, то Facebook предоставляет API, возвращающий практически «нулевые» сведения о пользователе. К недостаткам этого метода относится ограничение на количество одновременных запросов и на количество обращений, которые приложение может делать в единицу времени. В свою очередь, данная проблема может быть решена приобретение платной версии API. Кроме того, необходимо постоянно отслеживать изменения в API и обновлять приложение по сбору данных, причем некоторые социальные сети предоставляют важные данные только на платной основе. Преимуществами метода являются возможность получения данных об одном клиенте в структурированной форме (JSON или XML), а также простота интеграции вызовов API в собственное приложение.

Идентификация клиента — обнаружение всех профилей, представляющих конкретного клиента в социальных сетях. Исходными данными для поиска могут служить паспортные данные, однако будет полезна и дополнительная информация. Сузить круг и помочь при поиске человека могут такие сведения, как название компании, в которой он работает, номер телефона, адрес почты, место учебы и список друзей.

Самым простым способом идентификации является поиск по точному совпадению всех известных характеристик клиента, однако необходимо учитывать, что соответствующие характеристики в социальных сетях достоверны лишь до определенной степени — они могут отсутствовать, быть заведомо ложными либо допускать различные варианты написания. Поэтому перед проведением идентификации необходимо произвести очистку и нормализацию данных, а также проверить правильность указанных в профиле параметров — например, город пользователя можно уточнить на основе анализа его подписок, постов и статусов.

Некоторые параметры можно восстановить, анализируя профиль пользователя или его друзей. Например, женщины очень часто не указывают год рождения, тогда как имеется год окончания университета или школы.

Каждая характеристика, используемая при идентификации, имеет некий вес — сумма всех весов при совпадении всех параметров должна быть равна единице. Так, фамилия, имя и пол — одни из самых важных параметров во время идентификации, и если эти данные указаны неверно, то с высокой степенью вероятности идентифицировать этого пользователя не удастся. На

втором месте стоят день и месяц рождения. Эти данные поддаются восстановлению, но без них шанс на удачную идентификацию также весьма низкий. Город и год рождения имеют самый низкий вес. Однако именно эти параметры лучше всего поддаются восстановлению на основе других данных.

Кроме данных, которые пользователи сети явно указывают в своих профилях, многое можно узнать, анализируя посты, группы подписки и фотографии. При этом интерес представляют дополнительные факты, которые можно извлечь из этой неструктурированной информации. Например, если в большинстве записей на стене речь идет о впечатлениях о фильмах, то ясно, что пользователь интересуется кино.

Автоматический анализ текстов невозможен без лингвистических технологий. Кроме того, для решения многих задач полезны также статистические методы, технологии машинного обучения и углубленный анализ данных (data mining). Статистические исследования и работа с естественным языком обычно связаны с некоторой неточностью — в статистике речь всегда идет об определенных допущениях, эвристических предположениях, которые не всегда полностью выполняются, а в естественном языке всегда есть вероятность неоднозначного толкования утверждений и выводов. Правильное сочетание лингвистических и статистических подходов повышает качество результата и уровень его достоверности. Для иллюстрации возможного соотношения различных методов при текстовом обогащении данных рассмотрим несколько примеров.

Допустим, нам необходимо узнать, интересуется ли пользователь футболом. Определим, насколько часто в текстах на его стене встречаются соответствующие термины, и при достижении некоторого уровня их появления можно сделать определенные выводы. Для такого метода обогащения необходимо знать терминологию, получить которую можно из словарей или тезаурусов по конкретной предметной области. Кроме того, нужно еще и уметь правильно подсчитать количество употреблений — понимать различные формы одного и того же слова. Таким образом, для данного примера достаточно только лингвистических средств.

Второй пример относится к случаю, когда кроме лингвистической обработки необходимы методы машинного обучения. Предположим, что у пользователя не указана полная дата рождения и требуется определять возрастную группу на основе текстов, которые он пишет. Прежде всего формируется набор текстов пользователей, возраст которых известен. Затем для этого набора с помощью алгоритмов машинного обучения выявляются особенности текстов для каждой возрастной группы и формируется некоторая формальная модель, позволяющая для произвольного текста оценить возраст его автора. Алгоритмы машинного обучения обычно рассчитаны на структурированные данные, поэтому перед их применением тексты заменяются на наборы встречающихся в них слов или на набор тематик, характеризующих эти тексты. Для этого используются лингвистические алгоритмы выделения значимых слов, их нормализации, составления лексического профиля текста, определения тематик и др.

У одного клиента, заданного идентификационными данными, в социальных сетях может существовать много различных пользователей, имеющих достаточно высокий уровень достоверности идентификации.

В этом случае возникает задача «объединения» данных нескольких пользователей в единый профиль клиента. Как именно соединять данные, зависит от конкретной задачи — например, для формирования общего списка интересов можно отбирать только интересы, присутствующие у каждого пользователя. Либо можно объединять интересы всех пользователей заданного клиента и использовать расширенный набор интересов.

Социальные сети служат новым полезным источником дополнительных данных о клиентах любой компании. Использовать этот источник не так просто, и возникающие на этом пути проблемы требуют специализированных технологий и инструментов.

Использованные источники:

1. Реклама в Internet: тонкости, советы, примеры и способы работы:Учебник [текст] /Высоткин А. М.: Пресс, 2006, 52 с.

2. Реклама в Internet: Учебник [текст] / Высоткин А.М, 2000, 12 с.

3. 75 фактов об Интернет-маркетинге [Электронный ресурс] – URL: http://smm.ingate.ru/smm-issledovaniya/. (дата обращения: 01.09.2017).

4. Интернет-экономика:Учебник [текст] / Олейник Е.Б. Владивосток : ТГЭУ, 2006, 126 с.

5. Состояние Российского Интернета на сегодняшний день: Учебник [текст] / Делицын Л., Засурский И. Маркетинг в России и за рубежом. 2006, №2.

6. Социальное проектирование: Учебник [текст] / В. А. Луков. – М: Флинта, 2011, 240 с.

7. Энциклопедия Интернет-рекламы:Учебник [текст] / Бокарев Т. М.: Изд-во ПРОМО-РУ, 2006, 241 с.

УДК 004

Казыханов А.А.
студент
4 курс, Институт истории и государственного управления
Башкирский государственный университет
Россия, г.Уфа
Байрушин Ф.Т.
доцент кафедры «Управления информационной безопасностью»
Институт истории и государственного управления
Башкирский государственный университет
Россия, г.Уфа

К ВОПРОСУ О ТЕСТИРОВАНИИ ОТРАСЛЕВОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

В статье поднимается вопрос о качестве тестирования отраслевого программного обеспечения. В процессе изучения данного вопроса будут выявлены основные негативные факторы, приводящие к проблемам при реализации отраслевого продукта.

Ключевые слова: информационная безопасность, программное обеспечение, тестирование

The article raises the question of the quality of testing of industry software. In the process of studying this issue, the main negative factors that lead to problems in the implementation of the industry product.

Keywords: information security, software, testing.

Для любого предприятие основной задачей является высокая производительность и получение готового продукта, либо оказание услуги. В связи с бурным процессом компьютеризации все отрасли переходят на автоматизацию процесса, для сокращения затрат и повышения прибыли. Тем самым основная ответственность перекладывается на компьютеры, а в частности даже на программное обеспечение, именно поэтому программное обеспечение должно быть на высоком уровне.

Разработкой программного обеспечения для различных отраслей занимаются не только отечественные, но и зарубежные специалисты. Однако только на разработке ПО деятельность не останавливается ещё необходимо тестирование и внедрение, а также, если необходимо, то обучение персонала.

Один из важнейших этапов - тестирование. Тестирование ПО представляет процедуру проверки работоспособности программы, выявление ошибок в работе программы, выявление конфликтующих программ. Таким образом, этап тестирование направлен:

- на предварительную подготовку организации к внедрению ПО;
- на выявление ошибок и уязвимостей;
- на решение вопросов с конфликтующим ПО;
- на проверку правильности работы;
- на обучение сотрудников работе с ПО.

Этапы тестирования:

1. Анализ.
2. Разработка стратегии тестирования и планирование процедур контроля качества.
3. Работа с требованиями.
4. Создание тестовой документации.
5. Тестирование прототипа.
6. Основное тестирование.
7. Стабилизация.
8. Эксплуатация.

Говоря о качестве тестирования, поднимается вопрос о том, что на сегодняшний день сотрудники отдела тестирования стали гораздо опытнее, тем самым из-за большой необходимости тестирования программного обеспечения умения и навыки тестеров растут. Это плодотворно сказывается на деятельности компаний из различных сфер. Так мы должны понимать, что

чем лучше протестировано ПО, тем лучше оно работает и соответственно, тем меньше происходит сбоев и на выходе организация имеет большое число готовых продуктов надлежащего качества.

Говоря о негативных факторах, приводящих к ущербу для предприятия (именно связанных с ПО), выделим следующие:

- сбои работы программного обеспечения, данный сбой может привести к полной остановки деятельности предприятия в различных отраслях;
- отсутствие быстродействия, тем самым на создание готового продукта или на другую деятельность компании уходит времени более, чем могла бы уходить;
- уязвимости в ПО, которые позволяют злоумышленникам осуществить сбой или иное правонарушение, которое повлечёт за собой ущерб для компании.

В заключении необходимо ещё раз подчеркнуть важность отдела тестирования при разработке или внедрения программного обеспечения в организацию. Ведь именно сотрудники данного отдела своей деятельностью способны предотвратить возможный ущерб для предприятия. Стоит также отметить, что на сегодняшний день навыки тестеров заметно выросли и уже сейчас большинство ПО обеспечения после прохождения "тестирования" и исправления багов в дальнейшем работают бесперебойно.

Использованные источники:

1. habrahabr / [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://habrahabr.ru/ (Дата обращения: 05.01.2018)
2. Geektimes / [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://geektimes.ru/ (Дата обращения: 05.01.2018)

УДК 004

Хлестова Д.Р.
студентка
4 курс, Институт истории и государственного управления
Башкирский государственный университет
Россия, г.Уфа
Байрушин Ф.Т.
доцент кафедры «Управления информационной безопасностью»
Институт истории и государственного управления
Башкирский государственный университет
Россия, г.Уфа

К ВОПРОСУ ОБ ЭКСПЕРТНЫХ СИСТЕМАХ

В статье рассматриваются вопросы, затрагивающие экспертные системы. Дано определение экспертных систем, определены базовые

составляющие. Рассмотрен вопрос использования экспертных систем в деятельности правоохранительных органов.

Ключевые слова: экспертные системы, информационная безопасность, защита информации

The article deals with issues affecting expert systems. The definition of expert systems is given, the basic components are defined. The issue of the use of expert systems in the activities of law enforcement bodies is considered.

Keywords: expert systems, information security, data protection

Сегодня люди стараются облегчить себе обычную жизнь с помощью создания различных алгоритмов, помогающих выполнять те или иные задачи. Конечно, такие алгоритмы в наше время обязательно применяются с использованием информационных технологий.

В начале 1970-х годов с ранних попыток разработки искусственного интеллекта началось развитие экспертных систем. Сегодня направление создания экспертных систем по-прежнему не теряет свою актуальность.

Итак, экспертная система- это вид интеллектуальной системы, которая предназначена для помощи эксперту в повседневных исследованиях(автоматизации части действий), а иногда и способная полностью заменить его.

Стоит отметить, что в создании экспертной системы принимают участие не только программисты, но и эксперты в области для которой создается ЭС, наполняющие систему знаниями.

Простая экспертная система может состоять из следующих компонентов:

- решателя- формирует последовательности действий, которые приводят к решению задачи ;
- базы данных (БД)- хранение данных о решаемой задаче;
- базы знаний (БЗ)- хранение долгосрочных данных;
- компонентов приобретения знаний- автоматизирует процесс наполнения системы знаниями, осуществляемый экспертом;
- объяснительного компонента- объясняет, как система получила решение;
- диалогового компонента- представляет собой интерфейс системы.

Отметим, что в правоохранительных органах ЭС применяются очень часто, так же они постоянно совершенствуются и пополняются информацией с помощью экспертов. В сравнительно небольшой период развития экспертных систем сложилась определенная классификация их видов.

1. Пулегильзотеки помогают экспертам идентифицировать оружие по стреляным гильзам, найденным на месте преступления оперативными сотрудниками. Примеры: АИС «Модель оружия»- позволяет определить вид оружия по продуктам выстрела, оставленным на гильзе, «Патрон»- с её помощью можно определить вид патрона по его характеристикам.
2. Следотеки позволяют исследовать следы обуви. Пример: АИС «Обувь» и «Сапог».

3. Дактилоследотеки - такие автоматизированные информационные системы (АДИС) позволяют проводить анализ отпечатков пальцев с места преступления по базам дактилокарт. Так одна из существующих проблем, мешающая их внедрению - правовая сторона вопроса о постановке на дактилоскопический учет населения страны. Из отечественных систем наиболее известны - «Папилон» и « Сонада-Фрес».

Помимо этих видов для экспертного анализа различных материалов существует ряд АИС (бумаги - АИС «Бумага»; текстильных волокон- АИС «Волокно», автоэмалей - АИС «Марка» и т.д.)

Для автоматизированного решения экспертных задач так же создаются системы поддержки судебной экспертизы (СПСЭ). Работая в этих системах, эксперт отвечает на вопросы компьютера, с его помощью проводя исследование и оценку вещественных доказательств с места преступления. В случае применения данных систем работа эксперта может быть автоматизирована вплоть до подготовки экспертного заключения. Примеры СПСЭ: «Кортик»- экспертиза холодного оружия, «Наркоэкс»- наркотических веществ; «Балэкс» - холодного оружия.

Внедрение компьютерных технологий в работу экспертов дает такие преимущества как:

- автоматизация рутинных операций в деятельности сотрудников экспертных служб;
- уменьшение вероятности ошибки в экспертизе из-за человеческого фактора;
- сокращение времени на проведение экспертизы;
- эксперт может предоставить почти моментальные результаты своим коллегам, служащим в других отделах органах внутренних дел.

Использованные источники:

1. МВД России / [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://мвд.рф/

2. Threatpost [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://threatpost.ru/

УДК 004.42

Афанасьев Г.И., к.т.н.
доцент кафедры «Системы обработки информации и управления»
Московский государственный технический университет
имени. Н.Э. Баумана
Россия, г. Москва
Бушуев Р.А.,
студент
факультет "Информатика и системы управления"
Московский государственный технический университет
имени. Н.Э. Баумана
Россия, г. Москва

МЕТОДИКА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЧАСТИ ПРОЕКТА СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ КЛАВИАТУРЫ BRAILLEKEY ДЛЯ ЛЮДЕЙ С НЕДОСТАТКАМИ ПО ЗРЕНИЮ

Аннотация: *В работе представлено подробное описание производственной части проекта «BrailleKey», специализированной клавиатуры для незрячих и слабовидящих людей, которое способно облегчить им работу с компьютером и дать возможность без помощи кого-либо набрать нужную информацию. Благодаря данной клавиатуре, у этих людей появится возможность с легкостью взаимодействовать с персональным компьютером и его программным обеспечением.*

Ключевые слова: *люди с нарушением зрения; слабовидящие; незрячие; BrailleKey.*

Afanasyev G.I., Ph.D.
Assistant Professor, Department of Automatic Information Processing and Control Systems
Bauman Moscow State Technical University
Russia, Moscow
Bushuev R.A.
student
Faculty of Computer Science and Control Systems
Bauman Moscow State Technical University
Russia, Moscow

TECHNIQUE OF THE PRODUCTION PART OF THE PROJECT OF A SPECIALIZED BRAILLEKEY KEYBOARD FOR PEOPLE WITH VISUAL IMPAIRMENTS

Annotation:*The work presents a detailed description of the production part of the project "BrailleKey", a specialized keyboard for blind and visually impaired people, which can make it easier for them to work with a computer and enable them to type the necessary information without the help of someone. Thanks to this keyboard, these people will have the opportunity to easily interact with a personal computer and its software.*

Key words: *people with visual impairment; visually impaired; the blind; BrailleKey.*

Введение

Актуальность проекта. На сегодняшний день существуют частичные решения данной проблемы, такие как тактильные средства ввода «Дисплеи брайля», данные дисплеи не адаптированы под российских пользователей и имеют высокую стоимость.

Цель проекта: Разработка оптимального по цене устройства, максимально удобного и комфортного, содержащее в себе необходимые функции, которые максимально облегчат взаимодействие слабовидящих и незрячих людей с компьютером.

На сегодняшний день существуют частичные решения проблемы ввода информации в виде тактильных средств как «Клавиатура Брайля». К сожалению, данное устройство имеет высокую цену и проблематичную настройку для русского языка.

Нашей задачей была создать оптимальное по цене устройство, максимально удобное и комфортное, содержащее в себе необходимые функции, которые максимально облегчат взаимодействие слабовидящих и незрячих людей с компьютером.

За основу мы взяли классическую клавиатуру. Изучив русский шрифт Брайля, был разработан макет клавиатуры с помощью графического редактора - Adobe Photoshop (рисунок 1) [4].

Рисунок 1 - Макет клавиатуры.

После этого были сняты размеры с клавиш и создана 3d модель данных клавиш со шрифтом Брайля.

Первый прототип 3d модели был, разработали в программе 3DS MAX. На данном этапе мы столкнулись с проблемой работать с разметкой и выполнять вычислительные действия, вследствие чего было принято решение разрабатывать модель в системе автоматического проектирования (САПР) – Autodesk AutoCAD [5].

Завершающим этапом было отправка клавиши на 3d печать. На этом этапе мы столкнулись со второй проблемой, технологий печати достаточно много, и каждую из них, нам пришлось испытать. На первом принтере с

обычной технологией поддержек оказались сбитые нормали в 3d модели, в результате чего точки Брайля соединились друг с другом.

Поменяв направление нормалей, увеличив некоторые области, клавиши были повторно отправлены на печать, результаты которых отображены на рисунках 2 и 3.

Рисунок 2 - 3d модель клавиши «ESC».

Данная модель была напечатана по технологии MJM(Multi Jet Modeling, метод многоструйного моделирования)[1], чтобы выступающие фрагменты модели не провисали, пришлось создавать поддерживающую структуру (платформу), после печати данная структура была удалена физическим вмешательством, тем самым немного испортив саму модель.

Проблем у данной технологии оказалось достаточно много:

- разный размер и расположение точек Брайля, незрячему человеку трудно распознать такое написание было довольно проблематично;
- погрешность в креплении и в основании клавиши (рисунок 3), тем самым клавиша плохо входила в нужную для нее ячейку;
- потребность в финишной обработке модели для снятия лишних ниток пластика, заусенцев и т.п.

Рисунок 3 - Основание клавиши.

Так как данная технология печати не способна печатать столь маленькие объекты нам пришлось искать альтернативы. Печать 3d фигур является не дешевой и в цена зависит от расходного материала.

Было принято искать соотношение цена и качество, но прежде были напечатаны клавиши. без крепления, тем самым сэкономив половину стоимости.

Благодаря технологии LOM (Laminated Object Manufacturing, метод послойного склеивания пленок)[1], качество данных накладок было в разы лучше, чем у предыдущих моделей, но требовалась небольшая финишная обработка и клейка клавиш на клавиатуру (рисунок 4).

Рисунок 4 - Первый прототип клавиатуры.

Данный способ позволил нам понять, насколько удобно расположены точки шрифта, какие дополнения нужно внести в модель, и стоит ли данный метод печати использовать в дальнейшем.

Пройдя первое тестирование с незрячими людьми, было выявлено несколько замечаний и рекомендации по расположению букв на клавишах и создание специального «буклета» с обозначениями для таких клавиш, как: scroll lock; print screen; pause; tab; и других.

Продолжая опробацию, технология 3d печати FDM (Fusing Deposition Modeling, метод послойного наплавления) оказалась самая неподходящая, напечатанная клавиша представлена на рисунке 5 и 6.

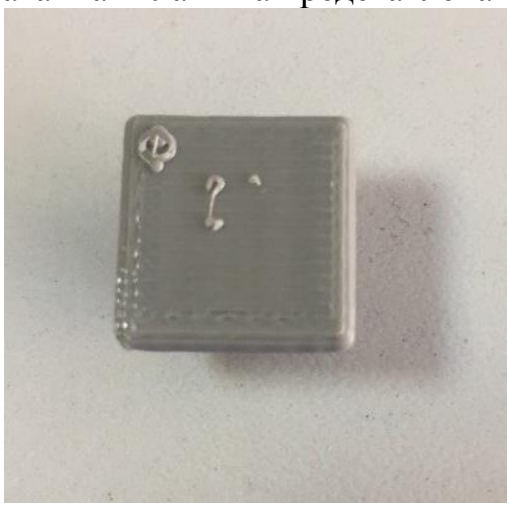


Рисунок 5 - Вид сверху

Рисунок 6 – Вид снизу

Учитывая замечания в ходе тестирования первого прототипа и весь опыт 3d печати, мы разработали второй прототип клавиш, которые были напечатаны по технологии SLA (Stereo Lithography Apparatus, метод стереолитографии), с применением фотополимерного материала[2]. Качество модели зависело только от уровня 3d принтера и от состава фотополимера.

Отличие данной технологии в том, что самый простой SLA принтер печатал модель в разы лучше, чем все остальные технологии, которые были нами использованы.

На рисунке 7 представлены клавиши, распечатанные по разным технологиям. Модель слева по технологии FDM, которая была описана ранее. В центре модель по технологии SLA, которая напечатана на любительском принтере. Справа тоже технология SLA, но с применением профессионального печатающего оборудования. Отличие этих технологий, является цена и качество, а так же скорость печати. Помимо всех составляющих каждая модель требует финальной обработки.

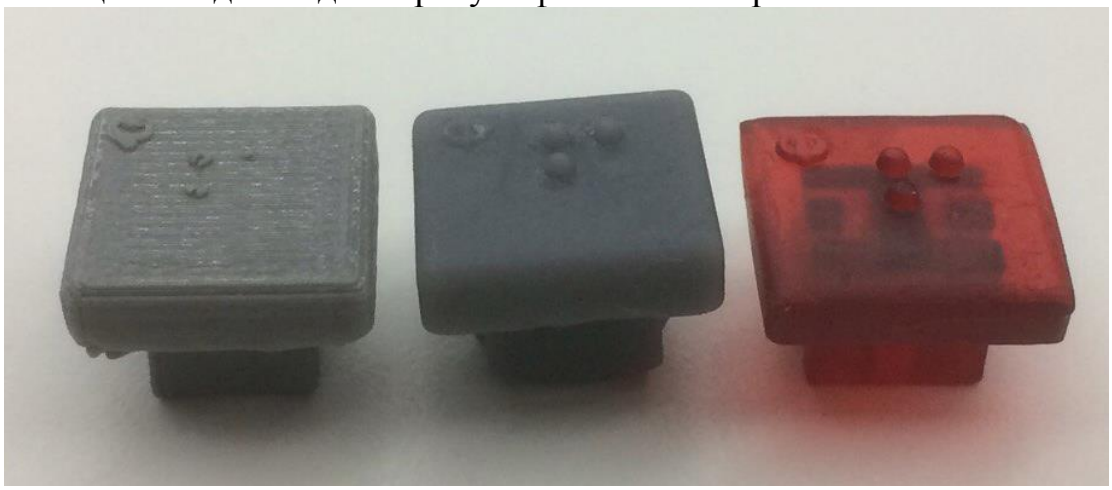


Рисунок 7. Разные технологии печати.

На данный момент мы имеем второй прототип клавиатуры, который проходит тестирование с незрячими и слабовидящими людьми.

При положительном отклике, дальнейшие клавиши будут производиться литьем, что позволит снизить стоимость клавиатуры и повысит скорость производства.

За дальнейшими этапами развития проекта можно следить на нашем официальном сайте AudCat[3].

Заключение

В данной статье были рассмотрены различных технологии 3d печати при производстве специализированных клавиш для клавиатуры Брайля. Полученные результаты с опробованными технологиями позволят выбрать правильную технологию 3d печати для не компетентных людей, которые планируют печатать какие-либо изделия или фигуры.

Использованные источники

1. ixbit: Технологии 3D-печати. [Электронный ресурс] - режим доступа: http://www.ixbt.com/printer/3d/3d_tech.shtml (дата обращения 16.01.2018).

2. HARZlabs: Фотополимерные материалы. [Электронный ресурс]- режим доступа: http://harzlabs.ru/ (дата обращения 16.01.2018).
3. Офицальный сайт проекта AudCat [Электронный ресурс] - режим доступа: http://audcat.oxnull.net/theme1/braille.html (дата обращения 16.01.2018).
4. Adobe [Электронный ресурс] - режим доступа: http://www.adobe.com/ru/products/photoshop.html (дата обращения 16.01.2018).
5. AutoDesk [Электронный ресурс] – режим доступа: https://www.autodesk.ru/products/autocad/overview (дата обращения 16.01.2018).

УДК 004.65

Афанасьев Г.И.
кандидат технических наук
доцент кафедры «Системы обработки информации и управления»
Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана
Россия, г. Москва
Абулкасимов М.М.
старший преподаватель кафедры «Системы обработки информации и управления»
Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана
Россия, г. Москва
Белоногов И.Б.
старший преподаватель кафедры «Системы обработки информации и управления»
Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана
Россия, г. Москва

МЕТОДИКА СОЗДАНИЯ DOCKER-ОБРАЗА POSTGRESQL В СРЕДЕ UBUNTU LINUX

Аннотация: *В статье приводится пошаговая практическая методика по созданию Docker-образа PostgreSQL в среде Ubuntu Linux. Приведены многочисленные реальные спецификации производимых операций. Отмечается нюансы создания Docker-образа, а так же пути разрешения возможных возникающих при этом проблем*

Ключевые слова: *Docker, PostgreSQL, Ubuntu Linux*

Abstract: *The article provides a step-by-step practical procedure for creating a PostgreSQL Docker image in Ubuntu Linux environment. Numerous real*

specifications of the operations are given. It is noted nuances of creating a Docker-image, as well as ways to resolve possible problems that arise in this case

Key words: *Docker, PostgreSQL, Ubuntu Linux*

Введение

Популярность Docker растёт быстрыми темпами и всё большее количество разработчиков используют эту технологию при разработке программного обеспечения. Docker - это инструмент, предоставляющий удобный интерфейс для работы с LXC (Linux Containers). С помощью Docker можно запускать процессы в изолированном окружении.

Официальные образы для PostgreSQL уже существует и доступны для скачивания из Docker hub. Данная статья нацелена на то, чтобы показать пошаговое создание собственного образа и некоторые особенности Docker.

В качестве операционной системы для исследования использовалась Ubuntu Linux с установленным Docker. Для того, чтобы запустить Docker на отличной от Linux ОС, можно использовать boot2docker.

Dockerfile

Для создания образа необходимо создать текстовый файл **Dockerfile** и использовать доступные команды и синтаксис, описывающие процесс сборки образа. В начале файла необходимо указать базовый образ, который будет использоваться и контактные данные создателя:

```
FROM ubuntu:14.04
MAINTAINER hello<hello@gmail.com>
```

В нашем случае в качестве базового образа используется **Ubuntu 14.04**. После этого необходимо добавить репозиторий пакетов **PostgreSQL** и открытый ключ **GnuPG**:

```
RUN apt-key adv --keyserver keyserver.ubuntu.com --recv-keys 89780AFCAA1A47F044F244A07FCC7D46ACCC4CF8
```

```
RUN echo “deb http://apt.postgresql.org/pub/repos/apt/ precise-pgdg main”> /etc/apt/sources.list.d/pgdg.list
```

Затем необходимо обновить пакеты, имеющиеся в Ubuntu и установить PostgreSQL:

```
RUN apt-get update && apt-get -y -q install python-software-properties software-properties-common \ && apt-get -y -q install postgresql-9.3 postgresql-client-9.3 postgresql-contrib-9.3
```

Устанавливаем версию 9.3 PostgreSQL, инструкция будет очень похожа на установку любой другой версии базы данных. Необходимо, чтобы команды **apt-get update** и **apt-get install** находились в одной строке RUN, иначе они будут рассмотрены Docker как два различных слоя. В этом случае при

появлении обновленного пакета, его установка во время повторной сборки образа не сможет быть выполнена.

Далее необходимо переключиться на пользователя **postgres**, чтобы создать нового пользователя и создать новую базу данных:

```
USER postgres
RUN /etc/init.d/postgresql start \
    && psql --command “CREATE USER pguser WITH SUPERUSER PASSWORD 'pguser';” \
    && createdb -0 pguser pgdb
```

Следующим пунктом необходимо разрешить подключение к базе данных из сети. Для этого необходимо переключиться на пользователя **root** и выполнить функции добавления строк в конфигурацию:

```
USER root
RUN echo “host all all 0.0.0.0/0 md5” » /etc/postgresql/9.3/main/pg_hba.conf
RUN echo “listen_addresses=’*’” » /etc/postgresql/9.3/main/postgresql.conf
```

Для того, чтобы иметь возможность подключиться к контейнеру, необходимо объявить порт который будет слушать PostgreSQL:

```
EXPOSE 5432
```

Объявляем, какие данные и общие папки будут использоваться в дальнейшем:

```
RUN mkdir -p /var/run/postgresql && chown -R postgres /var/run/postgresql
VOLUME [“/etc/postgresql”, “ /var/log/postgresql”, “/var/lib/postgresql”]
```

Последней командой в **dockerfile** является выполнение команды запуска. Для запуска PostgreSQL необходимо переключиться на пользователя **postgres** и выполнить команду запуска:

```
USER postgres
CMD [“/user/lib/postgresql/9.3/bin/postgres”, “-D”, “/var/lib/postges/9.3/main”,
“-c”, “config_file=/etc/postgresql/9.3/main/postgresql.conf”]
```

Сборка Docker-образа

Когда Dockerfile готов необходимо собрать образ перед запуском его в контейнер. При настройке тэга имени, необходимо использовать имя собственного docker.io hub-аккаунта (заменить hello):

```
docker build -rm=true -t hello/postgresql:9.3
```

После выполнения сборки, образ загрузиться на docker.io hub и станет доступным для использования.

Запуск PostgreSQL Docker контейнера

Для запуска контейнера после сборки образа необходимо использовать следующую команду:

```
docker run -i -t -p 5432:5432 andreagrandi/postgresql:9.3
```

Проверка работы PostgreSQL

Проверить запуск контейнера можно с помощью любого клиента. Самым простым является подключение через командную строку:

```
psql -h localhost -p 5432 -U pgusr -W pgdb
```

При получении запроса на ввод пароля, необходимо ввести следующую команду: **pguser**. Использование **localhost** возможно только при запуске Docker на локальной машине под Linux. Пользователям OSX необходимо узнать правильный IP с помощью: **boot2docker ip**.

Сохранение данных

Особенностью Docker является то, что после остановки контейнера происходит потеря некоторых данных, которые ранее записывались в БД. Это происходит потому, что по умолчанию существование Docker контейнеров ограничено во времени. Данную проблему можно решить с помощью контейнера данных. Рекомендуется не делать это вручную, а для организации работы использовать специальный инструмент – **fig**.

Fig является инструментом, организующим работу контейнеров, его функции переписаны на языке Go и интегрированы в Docker. Инструкции по установке можно найти на веб-сайте **Fig.sh** (кратко: пользователи Ubuntu должны использовать **pip install fig,** пользователи OSX должны использовать **brew install fig**).

Необходимо сохранить этот файл как fig.yml в той же папке где храниться Dockerfile и выполнить в терминале команду **fig up**:

```
dbdata:
        image: andreagrandi/postgresql:9.3
        volumes:
                        -/var/lib/postgresql
db:
        image:  image: andreagrandi/postgresql:9.3
        volumes_from:
        -dbdata
        ports:
        -“5432:5432”
```

```
hello:postgresql-docker hello [master] $ fig up
Recreating  postgresqldocker_dbdata_1...
Recreating  postgresqldocker_db_1...
Attaching to postgresqldocker_db_1

db_1 | 2017-11-27 19:01:07 UTC (6-1) LOG: database system was interrupted; last known up at 2017-11-27 17:46:10 UTC

db_1 | 2017-11-27 19:01:07 UTC (6-2) LOG: database system was not properly shut down; automatic recovery in progress

db_1 | 2017-11-27 19:01:07 UTC (6-3) LOG: redo starts at 0/1782F68

db_1 | 2017-11-27 19:01:07 UTC (6-4) LOG: record with zero length at 0/1782FA8

db_1 | 2017-11-27 19:01:07 UTC (6-5) LOG: redo done at 0/1782F68

db_1 | 2017-11-27 19:01:07 UTC (6-6) LOG: last completed transaction was at log time 2017-11-27 17:46:10.61746+00

db_1 | 2017-11-27 19:01:07 UTC (1-1) LOG: database system is ready to accept connections

db_1 | 2017-11-27 19:01:07 UTC (10-1) LOG: autovacuum launcher started
```

Теперь, после записи некоторых данных в базу данных, последующей остановки (CTRL + C) работающих контейнеров и затем повторного их запуска, данные все еще находятся на прежнем месте.

Заключение

Данная статья является примером последовательности действий для создания Docker-образа, использование PostgreSQL выбрано только в качестве примера. Показано как создать простой образ с базой данных и данными которые будут сохраняться после перезапуска контейнера, собрать этот образ и зарегистрировать его на Docker hub.

Некоторую сложность создания Docker-образов вызывают ситуации, при которых приходится запускать несколько сервисов (например, веб-приложение Django с использованием PostgreSQL, RabbitMQ, MongoDB и т.д …), соединять их воедино и организовывать полноценное решение. Для этого необходимо использовать другие функции Docker [3].

Использованные источники

1. Документация по Docker, [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://docs.docker.com (дата обращения: 21.01.2017).
2. Документация PostgreSQL, [Электронный ресурс]. Режим доступа:

https://www.postgresql.org/docs/ (дата обращения: 21.01.2017).
3. Jeff Nickoloff. Docker in Action. USA, Manning 2016, 304 p.

УДК 004.942

Попков И.В.,
студент
3 курс
Институт энергетики и автоматизированных систем
Россия, г. Магнитогорск

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ НА ВЕБ-САЙТЕ

Аннотация: *Статья посвящена моделированию поведения пользователя на сайте. В ней рассматривается различные действия посетителя на веб-странице, их анализ и ответная реакция на эти действия.*

Ключевые слова: *математическое моделирование, имитационное моделирование, модели поведения.*

Annotation: *This article is devoted to modeling the user's behavior on the site. It examines the visitor's various actions on the web page, their analysis and response to these actions.*

Key words: *mathematical modeling, simulation modeling, behavior models.*

Математическое моделирование - это процесс изучения и построения математических моделей реальных явлений и процессов. Все общественные и естественные науки, которые используют математический аппарат, по своей сути занимаются обыкновенным математическим моделированием, а именно заменяют реальный объект из существующего мира, на его модель и затем изучают это. Математическая модель это упрощенное описание реальности с помощью специальных символов и операций не может полностью описать изучаемое явление.

Основная задача математической модели описать существенные свойства объекта исследования на языке математики. По сути, математика существует для описания свойств и закономерности окружающего мира с помощью моделей. Математическое моделирование в научных исследованиях в настоящее время применяется более широко, нежели моделирование натурное. Именно благодаря компьютерам математическое моделирование смогло достичь нынешних высот, хотя сам метод появился очень давно. Математические модели в количественной форме при помощи логических конструкций описывают основные свойства объекта исследования, его параметры, внешние и внутренние связи.

Моделирование широко применяется в экономике, в маркетинговых исследованиях. Имитационные модели позволяют прогнозировать развитие и динамику экономических систем; анализировать поведение отдельных

агентов рынка. Рассмотрим модель поведения посетителей Web-сайта. На сайт интернет-магазина, который продает цифровую и бытовую технику, заходят потенциальные клиенты. В день количество уникальных пользователей достигает миллиона. Каждый посетитель проводит различное время на сайте, выбирая и сравнивая товары. Действия пользователей записываются в логи и хранятся в специальных центрах обмена данными (ЦОД). Но, руководство столкнулось с такой проблемой: посетителей интернет-магазина много, а продаж через интернет крайне мало. Исходя из данной проблемы, было принято решение проанализировать действия каждого пользователя, смоделировать его будущее поведение на сайте и предоставить необходимые ему товары.

После анализа логов, все посетители сайта были разделены на пять групп, причем некоторые из них являются потенциальными покупателями, а пользователи других групп трудно поддаются традиционным маркетинговым предложениям. В таблице ниже представлены все пять групп.

Таблица 1.

Группы пользователей

№	Название группы	Описание	Шанс покупки
1	Случайные	Сессия длится довольно малый промежуток времени, посетители просматривают немного информации и не замечают рекламных сообщений.	Крайне мал
2	Нацеленные	В этой группе находятся люди, у которых есть желание узнать что-то о конкретном товаре. Сессия длится около 10 минут, за все это время пользователь смотрит какой-то конкретный товар, его аналоги, читает отзывы и смотрит обзоры на сайте. Такие люди могут поддаться только на рекламу товаров из интересующей их категории	Средний
3	Определившиеся	К данной категории можно отнести людей, которые уже знают, что хотят купить, по сути они просто пришли за нужным им товаром. Скорее всего, они купят то, что уже хотят, переубедить их на покупку другого товара крайне сложно, но при этом они могут с легкостью купить сопутствующие товары к изначальной покупке. Сессия длится до 5 минут и в 90% случаев заканчивается покупкой.	Крайне высок
4	Скучающие	По сути, это люди, которым нечем заняться и они бесцельно бродят по веб-сайту, сессия длится от 30 до 60 минут. Заинтересовать их можно лишь специальными предложениями и выгодными акциями.	Низок
5	Повторные посетители	Люди, которые уже побывали на нашем веб-сайте, но ушедших по каким-либо причинам. Зачастую, они уходят к магазинам-конкурентам, но раз они вернулись, значит предложение именно нашего магазина их заинтересовало и их нужно всего лишь «заставить» купить товар. В данную группу попадают из первой и второй группы посетителей, реже четвертой. «Заставить» их купить персональная скидка на интересующий их товар, дополнительные выгодные условия. Узнать о предыдущем посещении можно через cookie.	Средний

У каждого пользователя из группы, есть свое определенное поведение, благодаря которому можно идентифицировать пользователя. Оно представлено в

Таблица №2.

Модель поведения групп пользователей

Группа	Модель поведения
Случайные	Переход по ссылкам осуществляют довольно быстро, хаотичное перемещение по карте сайта. Могут совершать быстрые переходы между различными категориями товаров.
Нацеленные	Заходят в определенную категорию товаров и проводят там практически все время сессии. Переходят по подобным товарам, находятся в одной «области» карты сайта.
Определившиеся	Практически сразу находят необходимый товар, на другие практически не обращают внимания.
Скучающие	Хаотичное перемещение по сайту, долгий просмотр разного рода товара, на предложения реагирует активно, но только в ознакомительных целях.
Повторные посетители.	Их поведение чем-то похоже на поведение людей из группы «Нацеленные», отличие в том, что они вряд ли совершат покупку, а также могут смотреть схожие товары.

В результате анализа предметной области, было принято управленческое решение разработать программу, для увеличения продаж на основе анализа поведения пользователя. Эта программа будет собирать сведения о действиях посетителя в течение всего сеанса на сайте в специальных файлах, затем будет производить обработку полученных сведений и выполнит классификацию посетителя. После этого программа должна послать запрос к программному модулю интернет-магазина. В запросе будет передана информация о сессии и группе пользователя. На основе этих данных модуль интернет-магазина будет выполнять один из наиболее выгодных сценариев предложения скидок и акций. Например, хаотичность действий пользователей из категории «Случайные» будет «останавливаться» при помощи всплывающего окна со скидкой, благодаря чему, они, возможно, чем-то заинтересуются и совершат покупку. Посетители из группы «Скучающие» будут привлечены скидкой или выгодным предложением, скорее всего, покупка будет совершена не сразу, а несколько позже, следовательно, будет осуществлен перевод пользователя в группу «Повторных посетителей». Благодаря целенаправленным действиям на группы посетителей сайта можно существенно повысить продажи товаров онлайн.

Использованные источники:

1. Варфоломеева Т.Н., Гусева Е.Н. Применение имитационных моделей для решения экономических задач оптимизации //Современные проблемы науки и образования. 2014. № 6. С. 200.

2. Гусева Е.Н. Математика и информатика: учеб. пособ. / Е.Н. Гусева, И.Ю. Ефимова, Р.И. Коробков, К.В. Коробкова, Т.В. Ильина, И.Н. Мовчан, Л.А. Савельева. – Магнитогорск: МаГУ, 2010. - 225с.

3. Гусева Е.Н. Анализ результатов имитационного моделирования в среде Rockwell Software Arena // Теплотехника и информатика в образовании, науке и производстве, Ур-ФУ им. Б. Н. Ельцина. 2016. С. 194-198.
4. Гусева Е.Н. Дидактические условия использования педагогических программных средств в процессе профессиональной подготовки будущих учителей: дис. канд. пед. наук. – Магнитогорск, 1999, – 168 с.
5. Гусева Е.Н., Антонова А.С. Имитационная модель агентства недвижимости/ Е.Н. Гусева, А.С. Антонова// В сборнике: Новые информационные технологии в образовании и науке Материалы X международной научно-практической конференции. 2017. С. 465-471.

ОСНОВНОЙ РАЗДЕЛ **3**
Карабейник Н.А.
К ВОПРОСУ О ЗНАЧИМОСТИ ЗАНЯТИЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ В СОЦИАЛИЗАЦИИ ЛИЧНОСТИ 3
Аляпкина В.Г.
К ВОПРОСУ О МЕТРОЛОГИЧЕСКОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ 6
Гаевская Н.Б., Мухьянова А.А., Шафикова Л.Ф.
К ВОПРОСУ О ПРИМЕНЕНИИ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКАЗАТЕЛЬСТВА В АРБИТРАЖНОМ ПРОЦЕССЕ 8
Кравченко Н.В.
К ВОПРОСУ О ПРИСУТСТВИИ ВЕЩНОГО ДОГОВОРА В РОССИЙСКОМ ГРАЖДАНСКОМ ПРАВЕ 12
БобровН.Б., СтешинаО.А., Альхамов Р.Р.
К ВОПРОСУ О РЕАЛИЗАЦИИ ПРАВ ЧЕЛОВЕКА В РАЗЛИЧНЫХ КОНЦЕПЦИЯХ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ 16
Бобров Н.Б., Федоров М. Н., Смирнов И.М.
К ВОПРОСУ О СПОСОБЕ И ОПРЕДЕЛЕНИИ РАЗМЕРА КОМПЕНСАЦИИ МОРАЛЬНОГО ВРЕДА 19
Карабейник Н.А.
К ВОПРОСУ О ТРАВМАТИЗМЕ В ЛЕГКОЙ АТЛЕТИКЕ 22
Коренная А.С.
К ВОПРОСУ О ФУНКЦИОНИРОВАНИИ РОССИЙСКОГО МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА В УСЛОВИЯХ КРИЗИСА 24
Маслова Я.В.
К ВОПРОСУ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ОТРАСЛЕВОЙ СТРУКТУРЫ ЭКОНОМИКИ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ 28
Сидельская Д.А.
К ПРОБЛЕМЕ ИМИДЖА СОТРУДНИКОВ ГОСТИНИЧНОГО СЕРВИСА 31
Бунеева Д.А.
К ПРОБЛЕМЕ МОЛОДЫХ СТУДЕНЧЕСКИХ СЕМЕЙ 34
Гизатшина Г.М., Гостюхина Д.Ф.
КАРТОГРАФИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ, ЕЕ ОСНОВНЫЕ ПРИЗНАКИ 38
Галактионова Ю.Ю.
КАРЬЕРА КАК ФОРМА ТРУДОВОЙ МОБИЛЬНОСТИ 41
Галактионова Ю.Ю.
КАРЬЕРНЫЕ СТРАТЕГИИ МОЛОДЫХ РАБОТНИКОВ 45
Оруджов Э.Ф.О., Кочнева М.В., Брянская И.П.
КАЧЕСТВО БЕЗОПАСНОСТИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ 49
Маткурбанова А.А.
КЛАССИФИКАЦИЯ МЕТОДОВ ОПТИМАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ 53
Гаврилова А.В.
КЛАССИФИКАЦИЯ ФОРМ ЭКГ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЕЙВЛЕТ-ПРЕОБРАЗОВАНИЯ 56

Пирожков Г.П., Двухжилова И.В., Пирожкова И.Г.
КОЛЛЕКТИВНАЯ МОНОГРАФИЯ ТАМБОВСКОГО ЦЕНТРА КРАЕВЕДЕНИЯ 65
Кочкаров З.Ж.
КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОДВИЖЕНИИ ТУРИСТСКОГО ПРОДУКТА 69
Попова В.М.
КОМПЛАЕНС-КОНТРОЛЬ КАК МЕТОД УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ 71
Баринов А.С.
КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ И ПОЛЬШИ 79
Баринов А.С.
КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ И ПОЛЬШИ (ПРОДОЛЖЕНИЕ) 94
Баринов А.С.
КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ И ПОЛЬШИ(КОНЕЦ) 106
Щурин А. О., Шатрова С.А., Максимцев Д.С., Ануфриев Н.В.
КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ПОКРЫТИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОФИЛИРОВАННЫХ ЛИСТОВ 115
Яцковская Д.В., Зарифуллина Р.Р.
КОНТРОЛЬ КАК ИНТЕГРИРУЮЩАЯ ФУНКЦИЯ В СИСТЕМЕ МЕНЕДЖМЕНТА 119
Дровняшина О.С.
КОНФЛИКТЫ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 122
Степанова Т.А.
КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ МАЛОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА 127
Степанова Т.А.
КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ЛОГИСТИЧЕСКОГО ПОДХОДА 130
Гаевская Н.Б.
КОНЦЕПЦИЯ СОЦИАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВА 134
Сафонова Я.В.
КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ЭЛЕМЕНТЫ ЕГО СРЕДЫ В РОССИЙСКИХ КОМПАНИЯХ 137
Афанасьев Г.И., Астахов Н.А., Белоногов И.Б., Семкин П.С.
КОРРЕЛЯЦИОННО-РЕГРЕССИОННЫЙ АНАЛИЗ ВЗАИМОСВЯЗИ МЕЖДУ ДОХОДАМИ НАСЕЛЕНИЯ РФ И ВНЕШНИМИ ФАКТОРАМИ 142
Аверкиев А.В.
КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГБУЗ ДГП№145 ДЗМ И АНАЛИЗ ВНУТРЕННИХ ДОКУМЕНТОВ 150

Гедгафова А.М.
КРЕДИТНЫЙ РИСК КОММЕРЧЕСКИХ БАНКОВ В РОССИИ 155
Григорян Р.Г.
КРЕЙСЕР «АВРОРА» КАК ОБЪЕКТ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ 158
Габитова Э.Ф.
КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КРАЖ 163
Герасимов К.Б., Сухина П.В.
КРИПТОВАЛЮТА БИТКОИН И ЕЁ РОЛЬ В ЭКОНОМИКЕ 166
Малахова А.А.
КРИПТОВАЛЮТА: ИСТОРИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ 172
Тарасенко В.А.
КРИТЕРИИ РАНЖИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА ПО СОСТОЯНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ 181
Брагина М.Л., Онькова А.В., Шатрабаева С.М.
КРУГ ЧТЕНИЯ СТУДЕНТОВ 185
Алфёрова Н.С.,
КУЛЬТУРНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ ТУРИЗМ: ПОДХОДЫ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПОНЯТИЯ 188
Сулейменов А.Р.
ЛАТИНОФИЛЬСКИЕ И УНИАТСКИЕ НАСТРОЕНИЯ КАК МОДЕЛЬ ПОВЕДЕНИЯ ВИЗАНТИЙСКОЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ЭЛИТЫ В СЕРЕДИНЕ XV СТОЛЕТИЯ 191
Крылов С.А.
ЛЕГКИЕ БЕТОНЫ НА ПОРИСТЫХ ЗАПОЛНИТЕЛЯХ 199
Колесникова К.Т.
ЛЖЕНАУКИ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ 202
Жусупов А.Р.
ЛИДЕРСТВО, СУЩНОСТЬ И ФУНКЦИИ 205
Иванова Д.Г., Поспелова Н.В.
ЛИНГВОСТРАНОВЕДЧЕСВОЕ ЧТЕНИЕ В ПРОЦЕССЕ ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ НАПРАВЛЕНИЯ «ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ»(НА МАТЕРИАЛЕ РОМАНА Ф. С. ФИЦДЖЕРАЛЬДА «THE BEAUTIFUL AND DAMNED») 208
Степанова Т.А.
ЛОГИСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ В СФЕРЕ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ 210
Степанова Т.А.
МАРКЕТИНГОВЫЕ КОММУНИКАЦИИ В ИНТЕРНЕТЕ 214
Прядко С.Н., Шаповалов К.В.
МАРКЕТИНГОВЫЙ МОНИТОРИНГ КАК ИНСТРУМЕНТ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ МАРКЕТИНГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ 217

Двоеглазов А.К., Иремадзе Э.О.
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В БАНКОВСКОЙ СИСТЕМЕ 220
Владимирцева В.А., Гирфанов Т.А., Воистинова Г.Х.
МАТЕМАТИЧЕСКИЙ КВЕСТ 225
Бадмаева Д.Б.
МЕЖДУНАРОДНЫЕ МОРСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ 230
Неганова В.Ю., Пенетова Е.В.
МЕТОД НАБЛЮДЕНИЯ В ИЗУЧЕНИИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ РЕАКЦИЙ В ТОЛПЕ 232
Шалугина Т.В., Дудка Л.С., Шипицина Н.М.
МЕТОД СТАТИСТИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ В ВОЕННОМ ДЕЛЕ 236
Стуколова Л.С., Ибрагимов И.З., Санкин В.Е.
МЕТОДИКА ИЗУЧЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПРИМЕРЕ РАБОТЫ СЛЕДОВАТЕЛЯ 239
Горюнова Е.М., Дьяконова О.С.
МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ В АУДИТЕ ПРИ ПЕРЕХОДЕ УЧЕТА ПО ОПЛАТЕ ТРУДА НА МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ 242
Коренная А.С.
МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ИЗУЧЕНИЮ СОЦИАЛЬНОГО ПОЛОЖЕНИЯ ЖЕНЩИН В СТРУКТУРЕ ОБЩЕСТВА 247
Виницкая А.В.
МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕДИА ТЕХНОЛОГИЙ В ОРГАНИЗАЦИИ КОНЦЕРТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 250
Марьянова С.А., Калюжная А.Ю.
МЕТОДЫ АНАЛИЗА ДВИЖЕНИЯ ДЕНЕЖНЫХ ПОТОКОВ В ОРГАНИЗАЦИИ 255
Кухарук А.И.
МЕТОДЫ И ФОРМЫ ОРГАНИЗАЦИИ КОНТРОЛЯ ЗА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ОРГАНОВ МУНИЦИПАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ 258
Гукасян А.А.
МЕТОДЫ КИБЕРКРИМИНАЛА 262
Айрапетова М.М.
МЕТОДЫ МАНИПУЛЯЦИИ В СМИ 265
Коренная А.С.
МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ 268
Цзинь Яньлун
МЕТОДЫ РАЗВИТИЯ ТЕХНИКИ СЦЕНИЧЕСКОЙ РЕЧИ 271
Тимоненко Е.А.
МЕХАНИЗМЫ РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ 278

Дровняшина О.С.
МИГРАЦИОННОЕ ПОВЕДЕНИЕ МОЛОДЕЖИ 281
Михайлов К.А., Миронов Б.И.
МНОГОМЕРНОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ДАННЫХ 285
Фролов В.В., Мекешкин Е.Т.
МОДЕЛИРОВАНИЕ ЛОГИЧЕСКИХ ВЫРАЖЕНИЙ СРЕДСТВАМИ НЕЧЁТКОЙ ЛОГИКИ 288
Грешнова М.В.
МОДЕЛЬ И УСЛОВИЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫХ ФОНДОВ 291
Кубанычбеков Д.К.
МОДЕРНИЗАЦИЯ НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ И ПЕРЕХОД НА «ЕВРО-5» 294
Гончарова Н.А.
МОЛОДЁЖНАЯ БЕЗРАБОТИЦА В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ 299
Чаплыгина М.А., Русанова Н.С.
МОТИВАЦИЯ ЭНЕРГОМЕНЕДЖМЕНТА НА ПРЕДПРИЯТИИ 303
Лашина В.С.
МУНИЦИПАЛИТЕТЫ КАК «ЗАЛОЖНИКИ» ВОЕННЫХ ГОРОДКОВ 307
Диана А.А.
МУНИЦИПАЛЬНАЯ ЖИЛИЩНАЯ ПОЛИТИКА В БОГОРОДИЦКОМ РАЙОНЕ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ 310
Бакай С.А.
МУНИЦИПАЛЬНАЯ РЕФОРМА 314
Искандарова А.Р., Анненкова А.Д.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ 318
Турубарова Д.С., Денщикова А.А.
НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ В ЛИЗИНГЕ 320
Сидорова А.А.
НАЦИОНАЛИЗМ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ 325
Щемелинин К.С.
НАЦИОНАЛЬНАЯ ИДЕЯ РУССКОГО НАРОДА, А ТАКЖЕ НАЗВАНИЕ И ДЕВИЗ РУССКОГО ГОСУДАРСТВА 328
Снопко А.М.
НЕЗАКОННОЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО КАК ПРЕСТУПЛЕНИЕ В СФЕРЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 351
Шулепова А.В.
НЕСЪЕМНАЯ ОПАЛУБКА ИЗ ПЕНОПОЛИСТИРОЛА. ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ 357
Шулепова А.В.
НЕСЪЕМНАЯ ОПАЛУБКА ИЗ ЩЕПОЦЕМЕНТНЫХ ПЛИТ. ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ 360
Москвитин Е.Ю., Миленина А.В.
НОВОВВЕДЕНИЯ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ, КОТОРЫЕ ОЖИДАЮТ БУХГАЛТЕРОВ В 2018 ГОДУ 363

Суворов С.Н.
НОВЫЕ АСПЕКТЫ В ВОПРОСЕ РАССМОТРЕНИЯ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЙ БАЗЫ ПРИ ОБУЧЕНИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ РОСГВАРДИИ И МВД РОССИИ 366
Кашибадзе А.Г., Ефремова Д.В.
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ТАКТИКО-СПЕЦИАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ 370
Курбанова Ж.А.
НРАВСТВЕННО-ЭТИЧЕСКАЯ СУЩНОСТЬ АДВОКАТСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 374
Бобров Н.Б.
НРАВСТВЕННЫЙ ПОРТРЕТ ГОСУДАРСТВЕННОГО СЛУЖАЩЕГО 379
Кустов Д.А.
О ПРЕЕМСТВЕННОСТИ ОПЫТА ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ В ВОЕННЫХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ 381
Кенина К.А., Тарасенко В.Н.
ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОМФОРТНОСТИ ЖИЛИЩА ЗА СЧЕТ ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНОГО РЕШЕНИЯ* 385
Петракова А.О.
ОБЗОР ОСНОВНЫХ ПРИНЦИПОВ ЭТИОПАТОГЕНЕТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ ПАРВОВИРУСНОГО ЭНТЕРИТА СОБАК 388
Галина А.В., Есина Е.А.
ОБЗОР ТЕХНОЛОГИИ TEXTMINING 393
Чернов Е.В., Чернов В.В.
ОБУЧЕНИЕ РАБОТЕ В ARENA С ПОМОЩЬЮ СОЗДАНИЯ ИМИТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ РАБОТЫ ОФИСА ГИБДД 396
Чибунин В.М., Желтобрюх А.В.
ОБУЧЕНИЕ ТАКТИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЯМ СОТРУДНИКОВ ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ ПО ПРИБЫТИЮ НА МЕСТО ПРОИСШЕСТВИЯ 401
Масалимова А.А., Бурганова А.А.
ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЮРИДИЧЕСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В СЕМЕЙНОМ ПРАВЕ 404
Утаров Д.Ж.
ОБЪЕКТЫ АВТОРСКОГО ПРАВА: ПОНЯТИЕ, ПРОБЛЕМЫ 407
Зарипова Л.И., Ахметшина В.А., Владимиров И.А.
ОВД В УЧАСТИИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РФ 411
Кашибадзе А.Г., Башаев А. М.
ОГНЕВАЯ ПОДГОТОВКА КАК УСЛОВИЕ ФОРМИРОВАНИЯ МОРАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ 415
Залимова М.М., Иванцова Е.А.
ОКИСЛИТЕЛЬНАЯ КОНДЕНСАЦИЯ МЕТАНА 418
Бобров Н.Б.
ОПРЕДЕЛЕНИЕ НЕДВИЖИМОГО ИМУЩЕСТВА: ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ 421

Соскин М.И.
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОТДЕЛИМЫХ И НЕОТДЕЛИМЫХ УЛУЧШЕНИЙ 424
Гукасян А.А.
ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИСТОЧНИКА УГРОЗ 427
Пискунова А.Н.
ОПЫТ ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН В ВЕДЕНИЕ КАДАСТРА НЕДВИЖИМОСТИ И ПРИМЕНЕНИЕ ЕГО В РФ 431
Упоров И.В., Трачук А.А.
ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СОВЕТСКОГО ГОСУДАРСТВА ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ПРАВОНАРУШЕНИЙ СРЕДИ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ В ПЕРВЫЕ ГОДЫ ПОСЛЕ ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ (1918-1922 ГОДЫ) 436
Ишмухаметов Я.М., Ефремова А.С.
ОСВОБОЖДЕНИЕ ОТ УГОЛОВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В СВЯЗИ С ПРИМИРЕНИЕМ С ПОТЕРПЕВШИМ 443
Акбулатова А.М., Кадырова Л.Ф.
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ 445
Куликова И.П.
ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПОРЯДОК РАБОТЫ С НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТОМ «МЕТОДИКА ОЦЕНКИ РИСКА АВАРИЙ НА ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТАХ (СКЛАДАХ ГОРЮЧЕ-СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ)» 448
Галеева Э.Р.
ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ЭТИОПАТОГЕНЕТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ АМЕРИКАНСКОГО ГНИЛЬЦА МЕДОНОСНЫХ ПЧЕЛ В РФ 451
Комур М.Г., Горбунова Ю.В.
ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ 454
Батчаева М.А.
ОСНОВНЫЕ СХЕМЫ НАЛОГОВОГО РАССЛЕДОВАНИЯ 456
Аверкиева Д.Н.
ОСОБЕННОСТИ ВЕДЕНИЯ БЮДЖЕТА В БЮДЖЕТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ 460
Одинцова А.А.
ОСОБЕННОСТИ ВРЕМЕННОЙ ПЕРСПЕКТИВЫ ПОЖИЛЫХ ЛЮДЕЙ С РАЗНЫМ УРОВНЕМ ЖИЗНЕСТОЙКОСТИ 463
Алтынгузина Ф.Ф., Гизатшина Г.М.
ОСОБЕННОСТИ ГЕОХИМИЧЕСКОГО КАРТИРОВАНИЯ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ ПОЧВ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ 466
Коренная А.С.
ОСОБЕННОСТИ И ПРОБЛЕМЫ ИНВЕСТИРОВАНИЯ В ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ В УСЛОВИЯХ РОССИЙСКОЙ ДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТИ 469
Абдуллина Л.М.
ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛНЕНИЯ НЕЗАВИСИМОЙ ГАРАНТИИ В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 472

Маркелов М.А.
ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АНГЛИЙСКИХ ЮРИДИЧЕСКИХ ТЕРМИНОВ В НЕЮРИДИЧЕСКИХ ТЕКСТАХ 477
Коренная А.С.
ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛИЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ В КАЧЕСТВЕННОМ СОЦИОЛОГИЧЕСКОМ ИССЛЕДОВАНИИ 481
Алтынгузина Ф.Ф.
ОСОБЕННОСТИ КАРТОГРАФИРОВАНИЯ ЭРОДИРОВАННЫХ ПОЧВ 484
Морозова А.В.
ОСОБЕННОСТИ КОПИНГ-СТРАТЕГИЙ У ДЕВУШЕК С ВЫРАЖЕННОЙ ФЕМИННОСТЬЮ И МАСКУЛИННОСТЬЮ 486
Кочкаров З.Ж.
ОСОБЕННОСТИ КРЕДИТОВАНИЯ МАЛОГО БИЗНЕСА 490
Щурин А.О., Шатрова С.А., Максимцев Д.С., Ануфриев Н.В.
ОСОБЕННОСТИ МЕХАНИЧЕСКОГО РАСЧЕТА ПРОВОДОВ 494
Кулеш Е.А.
ОСОБЕННОСТИ МОТИВАЦИИ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СОТРУДНИКОВ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ 499
Петрюк О.А., Биденко А.И.
ОСОБЕННОСТИ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ 502
Шамсутдинова Л.
ОСОБЕННОСТИ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО ВЫБОРА 506
Герасимова Е.Б.
ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ КОМПЕТЕНТНОСТНОГО ПОДХОДА К ИЗУЧЕНИЮ ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА 509
Агейкина И.С., Китаева Е.Н.
ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТРУДА КАК ФАКТОРА ПРОИЗВОДСТВА В СОВРЕМЕННОЙ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКЕ 521
Щербинина А.О.
ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ТУРИСТИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ С ЛЮДЬМИ ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА: ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ 524
Прошина А.А.
ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ В НЕПОСРЕДСТВЕННОЙ БЛИЗОСТИ ДРУГ К ДРУГУ 527
Дегтярев Д.А., Хуркова Д.А., Тарасенко В.Н.
ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЛАБОРАТОРИЙ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО НАЗНАЧЕНИЯ* 531
Крот Е.С., Радостева М.В.
ОСОБЕННОСТИ ПРЯМОГО И КОСВЕННОГО НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ В ФОРМИРОВАНИИ ДОХОДНОЙ ЧАСТИ БЮДЖЕТА ГОСУДАРСТВА 537
Щурин А.О., Шатрова С.А., Максимцев Д.С., Ануфриев Н.В.
ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА 541
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИЕЙ 544

Резвов Е.Ю.
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА РАЗРАБОТКИ И РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ МАГАЗИНА ОПТИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ 544
Садуллаев Х.Х.У.
ИСТОРИЯ ОПЕРАЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ 548
Тишкова Е.М., Страукас Я.С.
ЛОГИСТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К УПРАВЛЕНИЮ ЗАПАСАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ 550
Садуллаев Х.Х.У.
МЕНЕДЖЕРЫ ИЗ ДРУГИХ СТРАН. ЭКСПАТЫ 555
Страукас Я.С., Тишкова Е.М.
МЕСТО КАЛЕНДАРНО-СЕТЕВОГО ПЛАНИРОВАНИЯ В ПРОЕКТНОМ УПРАВЛЕНИИ 557
Флоринская Е.В.
МЕХАНИЗМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ИТЕРАТИВНОЙ СТРАТЕГИИ СЕРВИСНОЙ КОМПАНИИ 560
Комлев И.В.
ОПТИМИЗАЦИЯ ЦЕПИ ПОСТАВОК РЕСУРСОВ КАК ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗАЦИИ 568
Григорьев Н.А.
ОРГАНИЗАЦИОННОЕ ПОВЕДЕНИЕ, И ФАКТОРЫ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ТРУДА 572
Усачева А.В.
ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ В УЧРЕЖДЕНИЯХ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ 575
Беляева М.В.
ОСОБЕННОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНЫХ СЛУЖАЩИХ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА БЕЛГОРОДА 579
Бавыкина Е. В.
ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ОПЫТ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМЫ ОБУЧЕНИЯ ПЕРСОНАЛА 583
Мартынова М.А. Макарова Л.В.
ОЦЕНКА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ КОНДИТЕРСКОЙ ОТРАСЛИ (НА ПРИМЕРЕ ЗАО "ПЕНЗЕНСКАЯ КОНДИТЕРСКАЯ ФАБРИКА", г. ПЕНЗА) 586
Федорина Ю.В.
ОЦЕНКА СПРАВЕДЛИВОЙ СТОИМОСТИ. ДОХОДНЫЙ МЕТОД 590
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПОЛИТИКИ И ПРАВА **594**
Бухарин Д.В.
КОНТРОЛЬ И ОТПРАВЛЕНИЕ ПРАВОСУДИЯ –ДВА ВИДА СУДЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 594
Балайтис Д.И.
КРИМИНАЛЬНАЯ МОТИВАЦИЯ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ НАРКОПРЕСТУПНИКОВ. ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ 297

Мациевский Г.О.
КУБАНЬ КАК ПОЛИЭТНИЧЕСКИЙ РЕГИОН 601
Наполов И.А.
КУЛЬТУРНАЯ ЭКСПАНСИЯ КАК УГРОЗА НАЦИОНАЛЬНЫМ ГОСУДАРСТВАМ НА ПРИМЕРЕ ВЕСТЕРНИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИОННОЙ СРЕДЫ РОССИИ 607
Красноперова Л.В.
ЛИЦЕНЗИОННЫЕ ПЛАТЕЖИ 610
Тутунов Б.М., Земелькина Д.С.
МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОРЫВА УЧАСТНИКОВ ФИНАНСОВОГО РЫНКА: СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НОРМАТИВНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В РАМКАХ ПРОГРАММЫ «ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА РФ» 616
Чекулаев С.С., Зорин М.С.
МЕДИЦИНСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ЛИЦ, ВСТУПАЮЩИХ В БРАК 619
Халимов Р.Р.
МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ 624
Туктарова Д.И., Хабирова Ф.Ф.
МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО ПО ПРОТИВОДЕЙСТВИЮ КОРРУПЦИИ 626
Ахметова А.Т., Федоров М.Н.
МЕСТО И РОЛЬ СУДА В ИСПОЛНИТЕЛЬНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ 629
Исаева Л.А., Янтуганова Е.В., Якупова Л.Р.
МЕСТО ПРОКУРАТУРЫ В СИСТЕМЕ РАЗДЕЛЕНИЯ ВЛАСТЕЙ 631
Ильина К.А., Газиева А.М., Ишмухаметов Я.М.
МОШЕННИЧЕСТВО С ПОМОЩЬЮ ПЛАТЕЖНЫХ КАРТ 634
Ачмиз З.М., Савченко В.С., Шеремет А.В.
НАЛОГОВЫЕ ПРОВЕРКИ И ИХ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ 638
Байрамгулова Г.И., Сафаров В.Р.
НАЛОЖЕНИЕ АРЕСТА НА ИМУЩЕСТВО В СОВРЕМЕННОМ АСПЕКТЕ ПРАВА 641
Беляков И.А., Исаева Л.А.
НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРЫ ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ РОССИИ 643
Мельцов Д.Ю.
НЕСОВЕРШЕНСТВО СИСТЕМЫ ОПЛАТЫ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА В РФ 646
Дубков О.Д.
НОВОВВЕДЕНИЯ В ФЗ 54 "О ПРИМЕНЕНИИ КОНТРОЛЬНО-КАССОВОЙ ТЕХНИКИ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ НАЛИЧНЫХ ДЕНЕЖНЫХ РАСЧЕТОВ И (ИЛИ) РАСЧЕТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПЛАТЕЖНЫХ КАРТ " 651
Демидова Ю.
О ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ РФ И УЧАСТНИКОВ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 654

Лукашова В.В.
ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОЙ МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ 658
Савинцев А.С.
ОБЕСПЕЧЕНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ ОБВИНЯЕМОМУ (ПОДОЗРЕВАЕМОМУ) ЗАКЛЮЧИВШЕМУ ДОСУДЕБНОЕ СОГЛАШЕНИЕ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ 664
Зиангиров Т.Р., Инякин А.В.
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ИСПОЛНЕНИЯ НАКАЗАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 667
Рыбкина К.В.
ОБЩЕСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ: ВИДЫ И ЗНАЧЕНИЕ 670
Буренкова Э.А.
ОБЩЕСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ ЗА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ СУДЕЙ СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 681
Омолоев А.С.
ОПЫТ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЗАЩИТЫ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ В РОССИИ 685
Рожков А.С.,
ОСВОБОЖДЕНИЕ ОТ УГОЛОВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В СВЯЗИ С НАЗНАЧЕНИЕМ СУДЕБНОГО ШТРАФА (УГОЛОВНО-ПРАВОВЫЕ И УГОЛОВНО-ПРОЦЕССУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ) 688
Рожков А.С.
ОСВОБОЖДЕНИЕ ОТ УГОЛОВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В СООТВЕТСТВИИ С ПРИМЕЧАНИЯМИ К СТАТЬЯМ ОСОБЕННОЙ ЧАСТИ УК РФ (РЕЗУЛЬТАТЫ СРАВНИТЕЛЬНО-ПРАВОВОГО АНАЛИЗА ОСНОВАНИЙ И УСЛОВИЙ) 702
Береза А.Е.
ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫМ (МУНИЦИПАЛЬНЫМ) ДОЛГОМ 710
Винар В.В.
ОСОБЕННОСТИ ГРАБЕЖЕЙ И РАЗБОЕВ, СОВЕРШАЕМЫХ ГРУППОЙ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ, ОБУСЛАВЛИВАЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ ИХ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ 714
Ковалёв С.М.
ОСОБЕННОСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ГРАЖДАН И ОБЩЕСТВЕННОГО ПОРЯДКА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПУБЛИЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ 718
Ильясов Я.А., Полякова О.А.
ОСОБЕННОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ФИНАНСОВОГО КОНТРОЛЯ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ 723

Винар В.В.
ОСОБЕННОСТИ ОТДЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГРАБЕЖЕЙ И РАЗБОЕВ, СОВЕРШАЕМЫХ ГРУППОЙ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ 728
Золин Е.А.
ОСОБЕННОСТИ ПРОКУРАТУРЫ РФ, РОЛЬ ПРОКУРОРСКОГО НАДЗОРА 732
Петрбиев Ш.С.
ОСОБЕННОСТИ ПУБЛИЧНО-ПРАВОВЫХ СПОРОВ В СФЕРЕ БАНКОВСКИХ ПРАВООТНОШЕНИЙ И РАСЧЕТОВ 736
Ибрагимова Х.А.
ОСОБЕННОСТИ СДЕЛОК УНИТАРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ, ПРИ НАЛИЧИИ УСЛОВИЙ В ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТИ ИХ СОВЕРШЕНИЯ 740
Беклаев К.Р.
ОСОБЕННОСТИ СУБСИДИРОВАНИЯ КАК ФОРМЫ РАСХОДОВ БЮДЖЕТА 746
Павлова Т.А., Косякова М.В., Шалимов Я.О.
ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ КОНТРОЛЯ НАД НОТАРИАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ 752
Беляков И.А., Исаева Л.А.
ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ПРАВОСУДИЯ АРБИТРАЖНЫМИ СУДАМИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 756
Чекулаев С.С., Ерлинг А.В.
ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ЗАКЛЮЧЕНИЕ ФИКТИВНОГО БРАКА, ПРОБЛЕМЫ НА ПРИМЕРЕ СТРАН ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА 758
Кадырова Г.И., Парфенова Е.В., Тимофеева Р.И.
ОТВЕТСТВЕННОСТЬ НАСЛЕДНИКОВ ПО ДОЛГАМ НАСЛЕДОДАТЕЛЯ 762
Цатурян М.В.
ПЕРЕХОД ОТ ДЕЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬ ПО ЦЕЛЕВОМУ НАЗНАЧЕНИЮ НА КАТЕГОРИИ К ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ЗОНИРОВАНИЮ 765
Карелина Е.М., Пичугина А.А.
ПЕРСПЕКТИВЫ ВВЕДЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬНОГО СТРАХОВАНИЯ НЕДВИЖИМОГО ИМУЩЕСТВА ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ 768
Файзуллина Г.Г., Шаленик А.М., Шестаков С.А.
ПЕРСПЕКТИВЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ РАЗВИТИЯ МАЛОГО БИЗНЕСА В РОССИИ В 2018 ГОДУ 771
Юсупова У.С.
ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА КАДАСТРОВЫХ РАБОТ ЗА СЧЕТ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 774
ТЕХНИКА И ОБЩЕСТВО В XXI ВЕКЕ **778**
Карташов А.А.
КОНСТРУКЦИИ СОВРЕМЕННЫХ ПЛОСКИХ СПЛОТОЧНЫХ ЕДИНИЦ 778
Королев А.Е.
КОРРЕЛЯЦИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК И РЕСУРСА ДИЗЕЛЕЙ 781

Кирсанова М.А., Шувалова В.Д.
МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ЧЕЛОВЕКА И ПРИМЕНЕНИЕ ИХ В БИЗНЕСЕ 785
Валиев А.М., Ласкина Л.Ю.
ПРИМЕНЕНИЕ ЛАЗЕРОВ В ВОЕННОМ ДЕЛЕ 791
Могилевская Г.И., Карелин А.Е., Жук А.А.
ПРОБЛЕМА ПРИВАТНОГО И ПУБЛИЧНОГО В ПРОСТРАНСТВЕ ИНТЕРНЕТА 804
Ненашев Д.А., Есипова О.В., Казакова К.Г.
РАЗВИТИЕ ИСТОЧНИКОВ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ В МИРЕ 807
СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И ПЕДАГОГИКИ 811
Смирнова В.Н.
КОММУНИКАТИВНАЯ ИГРА КАК МЕТОД ИНТЕРАКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ 811
Соловьева И.Б., Панчук Т.А., Дорожкина М.Г.
КОНСТРУКТОР «ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ТЕЛА» КАК УСЛОВИЕ РАЗВИТИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОГО ВООБРАЖЕНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ НА УРОКАХ ТЕХНОЛОГИИ 815
Якумова С.Г.
МАТРИЦА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ВЕРБАЛЬНО-ИКОНИЧЕСКИХ КОДОВ В ПОЛИТИЧЕСКОЙ КАРИКАТУРЕ 819
Смирнова В.Н., Павлова А.Д.
МЕТОД КЕЙСОВ В ПРАКТИКЕ ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ БУДУЩИХ ИНЖЕНЕРОВ 823
Садуллаев Х.Х.У.
МОЛОДЕЖЬ И КОНЦЕРТЫ 826
Калиев И.А., Суюндукова А.К.
НЕКОТОРЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗАДАЧ С ПАРАМЕТРАМИ 828
Ковалев Д.В., Чибунин В. М.
НЕКОТОРЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ОБУЧЕНИЯ СЛУШАТЕЛЕЙ РАЗРЕШЕНИЮ КОНФЛИКТНЫХ СИТУАЦИИ В СФЕРЕ СЕМЕЙНО-БЫТОВЫХ ОТНОШЕНИЙ 835
Лурия Р.
НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВИДЕОСЪЕМКИ И МОНТАЖА ТЕАТРАЛЬНОЙ ПОСТАНОВКИ 838
Андерзянова С.Т.
НЕОБЫЧНЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ В МЕЖДУНАРОДНЫХ ШКОЛАХ 842
Фидель П.М., Егоров В.Ю.
ОБУЧЕНИЕ СОТРУДНИКОВ ПОЛИЦИИ ТЕХНИКОТАКТИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЯМ СВЯЗАННЫХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФИЗИЧЕСКОЙ СИЛЫ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ДОЛЖНОСТНЫХ ОБЯЗАННОСТЕЙ 846
Баранов П.А.
ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ КАК ПРОПАГАНДА ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ 849

Кистанова Л.П., Чекулаева Н.Я.
ОЛИМПИЙСКИЕ ИГРЫ В СОЧИ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ МОТИВАЦИИ К ИЗУЧЕНИЮ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ(ИЗ ОПЫТА ОБУЧЕНИЯ НЕМЕЦКОМУ ЯЗЫКУ) 852
Даськова Ю.В.
ОРГАНИЗАЦИЯ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ "ОСНОВЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО МАСТЕРСТВА" ДЛЯ СТУДЕНТОВ-ДИЗАЙНЕРОВ 855
Иванова С.В.
ОРГАНИЗАЦИЯ СОПРОВОЖДЕНИЯ ДЕТЕЙ С ОВЗ В УСЛОВИЯХ РЕАЛИЗАЦИИ ИНКЛЮЗИВНОЙ ПРАКТИКИ В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ДОШКОЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ 859
Ильина Е.В., Суляймanова А.М., Воистинова Г.Х.
ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ МЕТОДИКИ ПРЕПОДАВАНИЯ МАТЕМАТИКЕ 863
Стержанова В.С., Якушева В.В.,
ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ГРАФО-МОТОРНЫХ НАВЫКОВ У МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ С ЗАДЕРЖКОЙ ПСИХИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ 865
ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 870
Квочко А.А.
ИННОВАЦИОННАЯ КОМПЕТЕНЦИЯ IT-СПЕЦИАЛИСТА 870
Савельев И.С., Иконников И.В., Савыкина О.А.
ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ, КАК ТЕХНОЛОГИЯ БУДУЩЕГО 873
Файзуллин Р.Р., Байрушин Ф.Т.
ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В БАНКОВСКОЙ СФЕРЕ 876
Файзуллин Р.Р., Байрушин Ф.Т.
ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ 879
Купцова В.В., Лиманова Н.И.,
ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ЭКОНОМИКЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН 882
Попков И.В., Стукалин А.А.,
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ 1С:БУХГАЛТЕРИЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ БУХУЧЕТА НА ПРЕДПРИЯТИИ 886
Хаджиев А.А.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ INTRANET-ТЕХНОЛОГИЙ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ 888
Афанасьев Г.И., Булатова И.Г., Понкратов-Вайсман Б.Д., Симонян В.Р.
ИССЛЕДОВАНИЕ КОРРЕЛЯЦИОННЫХ ЗАВИСИМОСТЕЙ МЕЖДУ КРИПТОВАЛЮТАМИ 891
Маслов Д.В.
ИССЛЕДОВАНИЕ РЫНКА СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ В РОССИИ, КАК ГЛОБАЛЬНОЙ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ ПРОДВИЖЕНИЯ 898
Казыханов А.А., Байрушин Ф.Т.
К ВОПРОСУ О ТЕСТИРОВАНИИ ОТРАСЛЕВОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ 903
Хлестова Д.Р., Байрушин Ф.Т.
К ВОПРОСУ ОБ ЭКСПЕРТНЫХ СИСТЕМАХ 905

Афанасьев Г.И., Бушуев Р.А.
МЕТОДИКА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЧАСТИ ПРОЕКТА СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ КЛАВИАТУРЫ BRAILLEKEY ДЛЯ ЛЮДЕЙ С НЕДОСТАТКАМИ ПО ЗРЕНИЮ 908
Афанасьев Г.И., Абулкасимов М.М., Белоногов И.Б.
МЕТОДИКА СОЗДАНИЯ DOCKER-ОБРАЗА POSTGRESQL В СРЕДЕ UBUNTU LINUX 913
Попков И.В.
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ НА ВЕБ-САЙТЕ 918