

**Министерство образования и науки Российской Федерации
Волжский университет имени В.Н. Татищева**

**МАТЕРИАЛЫ
ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ АСПИРАНТОВ,
СТУДЕНТОВ И УЧАЩИХСЯ ШКОЛ**

Тольятти 2019

УДК: 004+007+009+070+34+33+502/504+556+57/58+80/82+882

ББК: 20.1+32+65+67+76+80/84

Материалы Всероссийской научно-практической конференции аспирантов, студентов и учащихся школ. – Тольятти: ВУиТ, 2019. - 234 с.

В 2019 году в Волжском университете имени В.Н. Татищева г. Тольятти состоялась Всероссийская научно-практическая конференция аспирантов, студентов и учащихся школ по направлениям:

- информационные технологии: «Проблемы и перспективы развития современных информационных технологий»,
- гуманитарные науки: «Наука. Творческое мышление. Развитие»,
- экологические науки: «Экология на заре XXI века»,
- экономические науки: «Актуальные проблемы современности»,
- юридические науки: «Актуальные проблемы юридической науки и практики».

В настоящем издании публикуются выступления участников конференции.

Материалы представлены в авторской редакции.

Ответственный редактор:

к. т. н. Федосеева О.Ю.

© Волжский университет имени В.Н. Татищева, 2019

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЮРИДИЧЕСКОЙ НАУКИ И ПРАКТИКИ

АНАЛИЗ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА О ПРИЕМНОЙ СЕМЬЕ В ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАНАХ (СТРАНЫ СОДРУЖЕСТВА НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ)

Ёлкин А.В., студент

Научный руководитель: Галеева Г.Р., к. ю. н., доцент

Волжский университет имени В.Н. Татищева

г. Тольятти

Анализ законодательства некоторых стран СНГ, регулирующего положение и деятельность приемной семьи, свидетельствует о существовании, как общих черт, так и различий в подходах к правовому регулированию отношений по данному вопросу.

Главной общей чертой является то, что для всех стран приемная семья является одной из приоритетных форм устройства на воспитание детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей. Приемная семья образуется на основании договора (соглашения) о передачи ребенка на воспитании в семью, который заключается между органами опеки и попечительства и приемными родителями.

Следует отметить, что материальное обеспечение и финансирование содержания детей, переданных на воспитание приемной семье, и заработной платы приемных родителей осуществляется за счет средств республиканского бюджета, что позволяет обеспечить своевременное финансирование приемной семьи. Согласно п. 47. Положения о приемной (фостерной) семье Республики Киргизия¹ и п. 35 и 37 Положения о приемной семье Республики Беларусь² приемным родителям предусматривается ежемесячная заработная плата, размер которой утверждается Правительством данных республик, и выплачивается непосредственно за счет средств республиканского бюджета. В тоже время, в соответствии с п. 29 Положения о приемной семье Приднестровской Молдавской Республики³, в отличие от вышеназванных республик, устанавливает, что материальное стимулирование труда приемных родителей производится за счет средств местных бюджетов в виде ежемесячных выплат денежного вознаграждения в раз-

¹ Положение о приемной (фостерной) семье от 1 октября 2012 года № 670 (в ред. от 04.08.2014) [Электронный ресурс] // <http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/93736>

² Постановление Совета министров Республики Беларусь 28 октября 1999 г. N 1678 Об утверждении положения о приемной семье (в ред. от 03.05.2016) [Электронный ресурс] // <http://www.expert.by/EC/monitorings/27275.txt>

³ Приказ Министерства просвещения Приднестровской Молдавской Республики от 7 октября 2010 года № 1050 "Об утверждении Положения о приёмной семье" [Электронный ресурс] // <http://minjust.org/web.nsf/All/28.06.11>

мере, установленном действующим законодательством Приднестровской Молдавской.

В Статье 256-2. СК Украины сказано, что приемные родителями могут быть супруги и лицо, которое не находится в браке, которые взяли для совместного проживания и воспитания детей-сирот и детей, лишенных родительской опеки, за исключением лиц, указанных в ст. 212 СК Украины¹. Данное определение можно назвать «общим» для всех стран СНГ. Между тем в Положении о приемной семье Республики Белоруссия и Молдавской Республики имеется уточнение, что в первую очередь дети передаются на воспитание в полные семьи, которые имеют постоянный источник доходов.

Кроме того, в основных документах стран СНГ, за исключением Узбекистана, закрепляющих правовое положение приемной семьи, говорится о том, что органы опеки и попечительства, уполномоченные ими органы и организации, организуют в порядке, установленном органами образования, обучение лиц, в отношении которых принято положительное заключение о возможности стать приемными родителями.

Согласно п.1 Положения о принятии детей в семью на воспитание Узбекистана «общее число детей в приемной семье, включая родных и усыновленных, не должно превышать, как правило, 8 человек»².

В статье 256-1 Украины установлено, что приемная семья может взять на воспитание и совместное проживание от одного до четырех детей-сирот и детей, лишенных родительской опеки.

Солидарны в данном вопросе законодатели республики Белоруссия и Молдавской Республики, они считают, что общее число детей в приемной семье, включая родных и усыновленных, как правило, не должно превышать, 4 человек.

Промежуточное «положение» в этом вопросе занимают киргизские законодатели, по их мнению, в приемную семью может быть взято на воспитание до 3 детей в возрасте до 16 лет. При этом общее число несовершеннолетних детей, включая родных, усыновленных и подопечных, не должно превышать 5 детей.

Сходством в нормах, которые предусматривает законодательство Республики Белоруссия и Молдавской Республики, является следующее:

1. При подборе лиц, желающих взять детей на воспитание в приемную семью, орган опеки и попечительства учитывает опыт воспитания ими родных и усыновленных детей и отражает в заключении о возможности быть приемными родителями информацию об уровне воспитанности и социализации родных и усыновленных детей. (п. 7 Положения о приемной семье Белоруссии и п. 8 Положения о приемной семье Молдавской Рес-

¹ СІМЕЙНИЙ КОДЕКС УКРАЇНИ Документ 2947-III, чинний, поточна редакція — Редакція від 28.08.2018, підстава - 2475-VIII [Электронный ресурс] // <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2947-14>

² Постановление Кабинета Министров от 12 апреля 1999 г. № 171 ПОЛОЖЕНИЕ об усыновлении (удочерении) несовершеннолетних детей и принятии детей в семью на воспитание (патронат) [Электронный ресурс] // http://www.minjustuz.ru/ru/section.scm_sectionId=17474&contentId=17282.html

публики).

2. Орган опеки и попечительства, уполномоченные им органы и организации определяют число детей, которые могут быть переданы на воспитание в данную приемную семью, очередность и сроки их передачи, продолжительность адаптационного периода ребенка в приемной семье (п. 4 Положения о приемной семье Белоруссии и п. 4 Положения о приемной семье Молдавской Республики).

3. В случае госпитализации приемных родителей либо длительного их отсутствия в семье по иным уважительным причинам в соответствии с законодательством Приднестровской Молдавской Республики орган опеки и попечительства обеспечивает временное устройство ребенка (детей) на воспитание (п. 17 Положения о приемной семье Молдавской Республики). При этом п.19 Положения о приемной семье Белоруссии, в этом случае, предусматривает также возможность заключение договора с другими приемными родителями на время отсутствия основного приемного родителя.

В правовых актах остальных стран СНГ, регулирующих деятельность приемной семьи, данные нормы не предусмотрены.

Отличительной чертой Положения о приемной семье Республики Беларусь можно назвать тот факт, что приемная семья образуется не только на основании договора о передачи ребенка на воспитание в приемную семью, но и трудового договора, который заключается между управлением (отделом) образования местного исполнительного и распорядительного органа и приемным родителем (п. 3 Положения о приемной семье). Стоит отметить, что трудовой договор заключается на срок, который предусмотрен в договоре о передаче ребенка на воспитание в приемную семью.

Согласно п. 31 данного положения трудовой отпуск приемным родителям предоставляется согласно графику трудовых отпусков, который составляется управлением (отделом) образования местного исполнительного и распорядительного органа, заключившим с ними трудовой договор. На период трудового отпуска органы опеки и попечительства организуют летний отдых приемных детей.

Существенные отличия можно проследить в Положении о приемной семье Республики Киргизия.

Во-первых, оно предусматривает следующие виды устройства детей:

- экстренное устройство - на срок от нескольких часов до одних суток, если ребенок находится в опасности или брошен (оставлен) родителями;
- краткосрочное устройство - на срок до одного месяца;
- среднесрочное устройство - на срок до шести месяцев;
- долгосрочное устройство - на срок более шести месяцев;
- периодическое устройство - на несколько дней, на выходные дни, на каникулы. (п. 2 Положения о приемной семье).

Отличительной особенностью можно назвать и то, что для ребенка, передаваемого на воспитание в приемную семью, составляется письменный план мероприятий предоставления заботы ребенка. В его основу ложатся результаты оценки потребностей ребенка. В свою очередь, план и

связанные с этим мероприятия составляются территориальным подразделением совместно с приемными родителями, по результатам оценки, проводимой до устройства ребенка (п. 12-14 Положения о приемной семье).

В список документов, необходимых для представления заявителем в территориальные подразделения для получения статуса приемного родителя п. 15 Положения о приемной семье включены письменные рекомендации от не менее трех поручителей. Поручителем может быть гражданин Республики Киргизия, который не состоит с кандидатом в приемные родители в родстве и знающий его не менее одного года. Рекомендации собираются сотрудниками территориальных подразделений путем письменного интервьюирования выбранных поручителей.

Можно выделить и тот момент, что при поступлении заявления от лица, который изъявил желание взять ребенка на воспитание, работник территориального подразделения проводит собеседование с кандидатом. К тому же территориальное подразделение должно организовать не менее трех посещений на дому у лица, желающего взять ребенка на воспитание, с целью проведения собеседования со всеми членами семьи, совместно проживающими с кандидатом, выяснить мотивы и причины желания взять ребенка в семью. Причем как минимум одно из таких посещений должно быть незапланированным, т.е. без уведомления кандидата (п. 17 Положение о приемной семье).

В соответствии с ч. 2 ст. 256-3 СК Украины при передаче ребенка в приемную семью необходимо согласие ребенка, если он достиг такого возраста и уровня развития, что может его выразить. Аналогичное правило содержится в норме ч. 2 ст. 135 Семейного кодекса Республики Армения и т. д. Однако, п. 25 Положения о приемной семье Республики Беларусь устанавливает, что при выборе приемной семьи учитывается, «если это возможно, желание подопечного», если ребенок, достиг возраста 10 лет, передача в приемную семью осуществляется только с его письменного согласия. Такое же условие предусматривает п. 22 Положения о приемной семье Молдавской Республики.

Согласно Положению о приемной семье Украины устройство детей в приемную семью проводится с учетом возраста приемных родителей и детей в законодательстве других стран СНГ, данная норма не предусмотрена. На время достижения обеими приемными родителями пенсионного возраста все приемные дети должны достичь возраста выбытия из приемной семьи. В случае достижения пенсионного возраста одним из приемных родителей время пребывания детей определяется по возрасту младшего из родителей. В некоторых случаях, по соглашению сторон, семья может функционировать и после достижения приемными родителями пенсионного возраста, но не более чем в течение 5 лет.

ДОЗНАНИЕ В СОКРАЩЕННОЙ ФОРМЕ – НОВЫЙ ВИД ДОЗНАНИЯ ИЛИ НОВАЯ ФОРМА ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО РАССЛЕДОВАНИЯ?

Ильяшевич Т.А., соискатель

Научный руководитель: Земскова А.В., заслуженный юрист РФ,

д. ю. н., профессор

Московский университет МВД России имени В.Я. Кикотя

г. Москва

Ключевые слова: предварительное расследование, дознание, дознание в сокращенной форме, протокольная форма досудебной подготовки материалов

Политика каждого государства направлена на борьбу с преступностью. Однако, Количество преступлений, совершаемых на территории РФ, за последние годы не столь существенно уменьшается. В 2011 году было зарегистрировано 563746 из них тяжких и особо тяжких 156533, в 2013 году зарегистрировано 526090 из них тяжких и особо тяжких 144731 (данные приведены по ЦФО России) [1]. Большая часть преступлений, относится к категории небольшой и средней тяжести, соответственно расследуется преимущественно в форме дознания. Чаще всего по делам данных категорий, на момент возбуждения уголовного дела, уже установлено лицо, совершившее преступление. В связи с этим назрела необходимость упрощения производства расследования по уголовному делу. В результате чего в действующий УПК РФ Федеральным законом РФ от 04.02.2013 г. № 23 были внесены изменения, в виде Главы 32.1. «Дознание в сокращенной форме» [2].

Следует отметить, что в УПК РСФСР 1960 года существовало упрощенное производство - протокольная форма досудебной подготовки материалов. Данный институт был введен в 1985 году и нашел свое закрепление в главе 34 УПК РСФСР [3]. При подготовке проекта УПК РФ протокольная форма была исключена, несмотря на то, что вполне успешно применялся.

В науке уголовного процесса ведутся дискуссии о сущности дознания в сокращенной форме, о его необходимости и тенденциях развития.

Дознание в сокращенной форме существует уже более шести лет, но до сих пор нет единого понимания сущности данного института. Законодатель в ст.150 УПК РФ сохранил две формы предварительного расследования: предварительное следствие и дознание, но при этом закрепил, что дознание осуществляется в общем порядке и в сокращенной форме [4].

В ст.5 УПК РФ, где содержатся основные понятия, используемые в УПК РФ, не содержится определения дознания в сокращенной форме.

Ряд авторов указывает, что это новый вид дознания [5], другие говорят о наличии третьей формы предварительного расследования, наряду с предварительным следствием и дознанием [6].

Есть определенное сходство с особым порядком судебного разбирательства при согласии обвиняемого с предъявленным обвинением и при заключении досудебного соглашения о сотрудничестве. Однако два ука-

занных особых порядка судебного разбирательства имеют полноценно досудебное производство, а сокращается только судебное производство. При производстве же дознания в сокращенной форме упрощено как досудебное, так и судебное производство.

По мнению автора, дознание в сокращенной форме выступает совершенно новой формой досудебного производства, которая требует определенного реформирования для более успешного практического применения.

Отсутствие единого понимания сущности и содержания дознания в сокращенной форме, нерешенность некоторых базовых вопросов приводит к неустойчивости созданной законодателем конструкции сокращенного дознания, а в конечном итоге значительно влияет на правоприменительную практику, для которой характерно возникновение спорных ситуаций на разных этапах процесса, намеренный и бессознательный отказ участников уголовного судопроизводства от своих прав и обязанностей [7].

Библиографический список

1. Федеральная служба государственной статистики. официальный сайт: <http://cbsd.gks.ru/>

2. Федеральный закон от 4 марта 2013 г. № 23-ФЗ «О внесении изменений в статьи 62 и 303 Уголовного кодекса Российской Федерации и Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации» // СЗ РФ. 2013. № 9. Ст. 875.

3. Указ Президиума Верховного Совета РСФСР от 24 января 1985 г. - Ведомости Верховного Совета РСФСР, 1985, N 5, ст. 163)

4. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации: Федеральный закон от 18.12.2001 № 174-ФЗ [Электронный ресурс].

5. Семенцов, В.А., Пестов, А.Д. О процессуальных полномочиях прокурора при производстве дознания в сокращенной форме // Актуальные проблемы российского права. 2016. № 7. С. 134.

6. Дикарев, И.С. Спорные вопросы организации досудебного производства по уголовным делам. // Российская юстиция. 2016. № 5. С. 29.

7. Ильяшевич, Т.А. Сущность дознания в сокращенной форме.// Расследование преступлений и пути их решения. 2018. №3-21. С. 107.

ПРОБЛЕМЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА О ЛИЗИНГЕ И ПРАКТИКА ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ

Калашникова Н.А., студент

Научный руководитель: Галеева Г.Р., к. ю. н., доцент

Волжский университет имени В.Н. Татищева

г. Тольятти

На нынешнем этапе развития экономики, права, финансовых и иных институтов в России одним из основных направлений развития законодательства в рамках ВТО, Таможенного союза, АТЭС и иных междуна-

ных организаций, в которых страна занимает одни из ключевых позиций, является правовое регулирование лизинговых правоотношений. Потребность в уточнении интерпретаций и систематизации теоретических положений о лизинге обусловлены постоянными изменениями экономических условий и обновлением законодательной базы. Трудности, которые связаны с двояким толкованием и ошибочным применением отдельных положений действующего законодательства, были выявлены практикой суда, но и ему несвойственно единообразие в разрешении споров.

Нынешний мировой и российский опыт правового регулирования отношений финансовой аренды (лизинга) показывает, что и в законодательстве есть объективные проблемы, вызванные необходимостью баланса между интересами сторон лизинговой сделки (арендодателя, арендатора и продавца и недостаточно полной определенностью норм о лизинге в сравнении с нормами о купле-продаже товара для лизинга). Вытекающие из договоров лизинга споры на протяжении долгого времени уверенно занимали существенную долю среди арбитражных дел. Отсюда, что практика судов по исследуемой вопросу, бесспорно, играет для нас важную роль, учитывая существующую двойственность судебных актов ВАС РФ. С одной стороны, ВАС РФ в Постановлениях Президиума от 18.05.2010 г. № 1729/10¹; от 12.07.2011 г. № 17389/10² и от 12.07.2011 г. № 17748/10³ показывают, что дополнительно условие о возможности перехода права собственности, включающееся в договор лизинга, дает нам основание рассматривать такой договор как смешанный, который содержит в себе элементы договоров финансовой аренды и купли-продажи. Эта формулировка указывает на арендное происхождение лизинговых правоотношений. Но, с другой стороны, в Постановлениях Президиума ВАС РФ от 25.07.2011 г. № 3318/11⁴ и от 22.03.2012 г. № 16533/11⁵ есть заключение, которое применительно к лизингу с правом выкупа. В нём законная имущественная заинтересованность лизингодателя заключается в размещении денежных средств, а интерес соответственно лизингополучателя — в использовании имущества с последующим его выкупом. А, например, в Постановлении Президиума от 6.12.2011 г. № 9860/11 ВАС РФ⁶, сославшись на непокрытые убытки лизингодателя, отказал во взыскании незасчитанного аванса лизингополучателю, который остался после досрочного расторжения договора лизинга. Сравнение лизинга с финансовой услугой, можно отметить в

¹ Постановление Президиума ВАС РФ от 25.07.2011 N3318/11 по делу N А40–111672/09–113–880 // Вестник ВАС РФ, 2011. - N11;

² Постановление Президиума ВАС РФ от 12.07.2011 N 17389/10 по делу N А28-732/2010-31/18 // Вестник ВАС РФ, 2011. - N 11;

³ Постановление Президиума ВАС РФ от 12.07.2011 N 17748/10 по делу N А60-46065/2009-СР // Вестник ВАС РФ, 2011. - N 10;

⁴ Постановление Президиума ВАС РФ от 25.07.2011 N3318/11 по делу N А40–111672/09–113–880 // Вестник ВАС РФ, 2011. - N11

⁵ Постановление Президиума ВАС РФ от 22.03.2012 N 16533/11 по делу N А56-2946/2011 // Вестник ВАС РФ, 2012. - N 7

⁶ Постановление Президиума ВАС РФ от 06.12.2011 N9860/11 по делу N А40–89453/10–157–780 // Вестник ВАС РФ, 2012. - N4

Постановлении от 20.07.2011 г. № 20-П Конституционного суда Российской Федерации¹.

Применение словосочетания «своего рода» (*suigeneris*) указывает на невозможность отнесения договора лизинга ни к одному из поименованных видов договоров, как отметил С.А. Громов. Он образует самостоятельный вид договора об оказании финансовых услуг. Вывод о неоднозначном определении сущности лизинга приводит в научных кругах к активной дискуссии на предмет природы подобного договора и его места в системе гражданско-правовых договоров. А.М. Абашин и Н.М. Внуков предложили подход, характеризующий множество видов лизинговых платежей по признакам, как: методы начисления, способ оплаты и периодичность уплаты лизинговых платежей. Таким образом, развитие научных подходов к пониманию сущности лизинговых операций будет способствовать всеобщему исследованию теоретико-методологических подходов к формированию эффективного финансово-кредитного механизма их обеспечения, что позволит ускорить восстановительные процессы в национальной экономике.

Также отдельные положения ГК РФ в части финансовой аренды (лизинга), безусловно, отличаются от принятых в международной практике. Очевидно, что положения Гражданского кодекса РФ в сравнении с международными определениями лизинговых операций имеют ряд недостатков. К примеру, в отечественном законодательстве срок сдачи имущества в лизинг ничем не ограничен: продолжительность действия лизингового договора полностью отдана на усмотрение сторон - отсюда возникает проблема необходимости разграничения договора лизинга от маскируемых под него. Также законодательстве нет каких-либо ссылок на соответствие срока лизингового договора сроку полезного использования (амортизации) имущества, передаваемого в лизинг.

Из определения договора финансовой аренды (лизинга) по закону можно понять, что российским гражданским законодательством, по сути, признается только финансовый лизинг, потому что в нём предусмотрено наличие в сделке лишь трех участников (арендодателя, арендатора и продавца).

Помимо этого, в ст. 665 ГК РФ закреплён разовый характер лизинговых операций. Отсюда следует, что для каждой сделки лизингодатель должен покупать имущество вновь. Эти положения гражданского законодательства, несомненно, исключают из сферы его регулирования, выработанные многолетней практикой виды лизинга, как оперативный и возвратный. Само собой разумеющееся, что все подобные отношения, которые не подпадают под действие ГК РФ, естественно, официально лизингом признаваться не могут. Эти и другие виды лизинговых операций, несомненно, возможно урегулировать сторонами сделки в конкретных договорах, но лишь с применением общих норм гражданского законодательства о лизинге и об аренде. Однако в таком случае такие договоры лишаются, как правило, всех предусмотренных для лизинга льгот и особых положений. В связи с этим

¹ Постановление Конституционного Суда РФ от 20.07.2011 N 20-П // Вестник Конституционного Суда РФ, 2011. - N 6

возникает необходимость принятия новых дополнительных законодательных актов в области регулирования лизинговых операций (в том числе, внесение изменений в ГК РФ в соответствии с международными понятиями финансового лизинга).

Лизинг как один из наиболее действенных инструментов обновления основных фондов производства, с его помощью в мире обеспечивается до 30-35% капитальных вложений в оборудование, может помочь поднять экономику. Это можно объяснить тем, что по сравнению с другими финансово-экономическими средствами, он в нем есть ряд преимуществ. Например, постоянное обновление орудий и средств производства, совершенствование его технологии, расширение ассортимента и сферы сбыта продукции и повышение ее конкурентоспособности, снижения предпринимательского риска, уменьшения размера оборотных средств, ускоренную амортизацию, налоговые льготы. В большей мере как раз лизинг способствовал тому, что послевоенные Германия и Япония, как и некоторые страны Юго-Восточной Азии, из экономически слабых превратились государства с сильной и развитой экономикой.

Финансовая аренда (лизинг) способствует развитию деятельности предпринимателей: помогает справляться с важнейшей задачей бизнеса - постоянной модернизацией средств производства и поддержанием их на должном уровне в условиях развивающегося рынка. Лизинг в России мог бы оказать помощь в преодолении инвестиционного кризиса и обновлении производственной базы однако, необходима четкая, последовательная, заинтересованная политика государства в отношении применения данного инструмента.

Вопреки тому, что положения в области лизингового предпринимательства с учетом быстро развивающихся социальных связей постоянно изменялись, они далеки от совершенства. В настоящее время нормы, регулирующие рассматриваемые отношения, получили закрепление в Гражданском кодексе Российской Федерации (§ 6 главы 34 ГК РФ), Федеральном законе от 29 октября 1998 года № 164-ФЗ «О финансовой аренде (лизинге)», Конвенции УНИДРУА о международном финансовом лизинге от 28 мая 1988 г., участником которой является Россия, и других нормативно-правовых актах. При этом они не согласуются между собой и в отдельных случаях по-разному решают те или иные вопросы их регламентации. Некоторые положения Закона о лизинге часто противоречат и не согласуются с другими нормативными правовыми актами РФ.

Существующие нормы не отвечают критериям формальной определенности, полноты охвата соответствующих социальных связей и поэтому не обеспечивают объективности при разрешении споров, возникающих в процессе осуществления лизинговой деятельности. Данные обстоятельства оказывают влияние на складывающуюся судебную практику. Поэтому теория права должна представить законодателю четкое направление для создания и совершенствования норм права,

регулирующих рассматриваемые отношения.

Неоднократно обращалось внимание судов на вопросы правового регулирования отношений лизинга, тем самым правоприменительная практика обнаруживала недостатки в толковании и применении норм права. Тем не менее, вопреки этому, большинство вопросов регулирования лизинговых отношений не получило окончательного разрешения в практической деятельности правоприменительных органов вообще и судов в частности.

Многие юристы так и не пришли к единому мнению, по поводу признания финансовой аренды (лизинга) в качестве института гражданского права, выделения из него отдельных субинститутов, а также применение его норм к регулированию новых явлений по использованию чужого имущества для осуществления предпринимательской и иной экономической деятельности, хотя это имеет существенное значение для внесения изменений в нормативные акты. Разработка проблем лизинга, формулирование предложений законодателю по совершенствованию норм действующего права позволит обеспечить развитие нормативно-правового регулирования лизинга и вывести правовое обеспечение лизинговых операций на качественно новый уровень, адекватный потребностям современного экономического развития страны. Потребность в теоретических исследованиях в данном направлении подтверждается последними изменениями и дополнениями, которые были внесены в ФЗ «О финансовой аренде (лизинге)». Эти изменения привели к тому, что лизинг фактически лишился своего существа как своеобразного самостоятельного вида предпринимательства и, по сути, свелся к категории обычной аренды, поэтому при определении сущности, и правовой природы лизинга, и выработке предложений по совершенствованию законодательства о лизинге следует исходить из положений Конвенции УНИДРУА о международном финансовом лизинге, являющихся согласно ст. 15 Конституции России и ст. 7 ГК РФ составной частью правовой системы Российской Федерации.

Лизинговая деятельность как один из видов инвестиционной деятельности за последние годы получила достаточно широкую популярность на российском рынке, став одним из ключевых источников пополнения основных средств. В Бюджетном послании Президента РФ обозначил цель по установлению источников увеличения конкурентоспособности российской экономики, ее модернизации и технологического пополнения, и на лизинг были возложены надежды как на способ достижения данной цели. Популярность лизинга объясняется прежде всего экономическими причинами в положении. А именно растущая конкуренция вынуждает производителей находить новые, кроме обычной продажи, способы сбыта товара, а другие участники оборота не заинтересованы в получении нужного для них имущества либо у них отсутствует возможность его приобрести.

Договор лизинга, по сравнению с другими договорами, относительно

новый вид договорных отношений для нашего законодательства. Кроме этого, существенным отличием лизинга от аренды является передача нового имущества, которое специально приобретено лизингодателем и ранее никем не использовалось и непосредственно с целью передачи в качестве предмета лизинга лизингополучателю. Хотя в США и Франции данный вопрос не стоит, потому как в этих странах существует операционный вид лизинга, подразумевающий под собой возможность сдачи, как нового, так и бывшего в употреблении, но на других условиях, имущества.

Так же решение вопроса об установлении правового режима предмета лизинга в лизинговых правоотношениях создает наиболее серьезные проблемы. Так как регистрация объектов недвижимого имущества не является обязательной и производится лишь по желанию правообладателей или в случае необходимости совершения какой-либо сделки, то это противоречит Федеральному закону от 21.07.1997 г. № 122-ФЗ «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним», в котором предусмотрена обязательность регистрации. Результатом становится то, что для лизинговых фирм это находит выражение в получении отказа от регистрирующего органа в государственной регистрации прав по причине того, что данный объект не относится к недвижимости. В то же время при наличии кадастрового паспорта на объект недвижимости, но отсутствии государственной регистрации, объект не будет являться недвижимостью. Нужно отметить, что недвижимость, которая является предметом договора лизинга, устанавливает кроме особенностей её правового регулирования на стадии заключения договора и исполнения договорного обязательства, но еще специфику изменения и расторжения данного договора.

В п.1 ст. 20 Федерального закона от 29.10.1998 г. № 164-ФЗ «О финансовой аренде (лизинге)» сказано, что «в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, права на имущество, которое передается в лизинг, и (или) договор лизинга, предметом которого является данное имущество, подлежат государственной регистрации». Из этого следует, когда объектом договора лизинга выступает недвижимое имущество, такой договор должен быть зарегистрирован. Особенностью договора лизинга недвижимости, позволяющего отграничить его от договора аренды, является то обстоятельство, что на момент его заключения лизингодатель не является собственником или титульным владельцем имущества, которое подлежит передаче в лизинг, иначе возникали бы обыкновенные арендные отношения. Следует отметить, что законом не определен момент договора лизингодателя с собственником о продаже предмета. Естественно, что до заключения договора лизинга всем участникам договора должны быть известны все данные об объекте лизинга, его цене и состоянии. Следовательно, совершенно ясно, что все необходимые условия договора обговариваются до его заключения: эта договоренность может быть

достигнута путем заключения предварительного договора. Очевидно, что лизинговые правоотношения представляют собой некий комплекс договоров, заключающихся в их исполнении. Договор лизинга в отношении недвижимости признается заключенным после его государственной регистрации. В ст. 131, 164 ГК РФ, ст.4 ФЗ «О государственной регистрации прав»¹ установлена обязанность проведения государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним. Ведущими российскими юристами неоднократно утверждалось, что проведение дополнительного действия по регистрации сделки имеет своей целью защиту слабой стороны в договоре, охрану интересов кредиторов в договорных обязательствах. Следует отметить, что данное утверждение соответствовало действительности только в период становления системы государственной регистрации прав. Сейчас потребности в проведении «двойной» регистрации нет, и эта проблема должна быть решена при разработке проекта изменений в Гражданский кодекс РФ и закона о государственной регистрации прав на недвижимое имущество. При отказе от государственной регистрации договора лизинга как сделки вышеописанные проблемы будут устранены: государственной регистрации будет подлежать переход права собственности как вещного права от продавца недвижимости к лизингодателю и обременение правами аренды права собственности лизингодателя. В договоре лизинга может быть прописано порядок исчисления убыток, неустоек, подлежащих возмещению.

Доказательство важности страхования лизинговых сделок можно найти в мировой практике. Конвенция УНИДРУА, регулирующая международный финансовый лизинг, предполагает необходимость страхования имущества, которое является объектом лизинга.

В отечественном же законодательстве страхование относят к сопутствующим договорам в рамках лизинговых правоотношений. Соблюдение имущественных интересов сторон, которые могут быть ущемлены в значительной мере в связи с повреждением либо гибелью объекта лизинга, является целью страхования. Только по соглашению лизингодателя и лизингополучателя страхованию подлежат предпринимательские (финансовые) риски, при этом закон не устанавливает страхование как безоговорочную обязанность какой-либо из сторон договора лизинга. Хотя по факту для минимизации рисков чаще всего фирма-лизингодатель по договору лизинга страхует предмет лизинга. Лизингополучателя также имеет возможность самостоятельно застраховать предмет лизинга в свою пользу, а сумму страховых взносов лизингополучатель может включить в себестоимость продукции. Исключением из этого является случай, когда страхователь и выгодоприобретатель не одно и то же лицо. Похожие системы страхования в лизинге достаточно распространены. При страховании должны быть четко

¹ Федеральный закон от 21.07.1997 N 122 «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним» в ред. от 03.07.2016 // Собрание законодательства РФ. – 1997 г. - N 30. - Ст. 3594

определены действия, образующие предмет страхования, и должно быть подтверждено наступление страхового случая, соответствующими действиями. Например, несоблюдение лизингополучателем сроков внесения лизинговых платежей может являться предметом страхования. Страховое событие в данном случае является юридическим фактом, позволяющим установить период просрочки платежа и сопутствующие документы, свидетельствующие о нарушении лизингополучателем обязательств.

Исходя из вышеизложенного, отметим, что для совершенствования лизинговых отношений внутри страны необходимо:

1. Прийти к единому мнению по вопросу о природе лизинговых отношений: необходимо финансовую аренду (лизинг) выделить в отдельную главу ГК РФ. Так как эти отношения имеют свою специфику, отличающую ее от других институтов.

2. Договор лизинга, когда объектом выступает недвижимое имущество, должен подлежать государственной регистрации и вступать в силу только с момента государственной регистрации, тогда как у лизингодателя, так и у лизингополучателя будут гарантии защиты своих прав.

3. Из-за отсутствия именно определения недвижимости в законе возникают проблемы, не позволяющие определенно квалифицировать предмет лизинга как недвижимое имущество. Это заметно ограничивает использование данного вида лизинга в практике российских компаний, потому что делает для них покупку недвижимости в кредит более привлекательной.

ПОНЯТИЕ И ПРИЗНАКИ БАНКРОТСТВА ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ

Карташова А.И., студент

Научный руководитель: Галеева Г.Р., к. ю. н., доцент

Волжский университет имени В.Н. Татищева

г. Тольятти

В первую очередь, предлагаем определиться с вопросом о том, какую категорию субъектов необходимо относить к физическим лицам. Так, ФЗ О несостоятельности выделяет две категории физических лиц, устанавливая для них отдельные процедуры банкротства – граждане, не являющиеся индивидуальными предпринимателями и, собственно, индивидуальные предприниматели. Кроме того, в главу посвященную банкротству гражданина включён параграф, посвящённый особенностям банкротства крестьянского (фермерского) хозяйства (в науке и в практике гражданского права существуют различные спорные позиции относительно статуса данного субъекта как особой формы предпринимательской деятельности главы данного хозяйства или как совместная предпринимательская деятельность его участников). Учитывая, что глава X имеет название «Банкротство гражданина» и в неё включены соответствующие параграфы, посвящённые вопросам банкротства перечисленных субъектов, то все они законодателем отнесены к категории «граждан».

Как уже отмечалось в предыдущих параграфах данного исследования несостоятельность (банкротство) – это признанная арбитражным судом неспособность юридического или физического лица (гражданина, индивидуального предпринимателя индивидуального предпринимателя – главы крестьянского (фермерского) хозяйства) в полном объеме удовлетворить требования кредиторов по денежным обязательствам и (или) исполнить обязанность по уплате обязательных платежей.

Банкротство индивидуального предпринимателя, наряду с банкротством крестьянских (фермерских) хозяйств и физических лиц не предпринимателей, в своей совокупности образуют единой подинститут банкротства – банкротство физических лиц.

Главная задача правового регулирования процедуры банкротства физического лица заключается в нахождении наиболее оптимального баланса интересов должника, кредитора и государства. Интересы должника заключаются в сохранении его возможности в ближайшей перспективе стать активным и добросовестным участником экономических отношений, сохранить для этого минимально необходимую экономическую основу (часть имущества). Кредитора - получение максимального удовлетворение своих требований к должнику (получение имущества, которое в дальнейшем будет использовано в качестве оборотных средств). Российской экономики (а значит государства и всего общества в целом) – в сбалансированном учёте интересов как должника, так и кредиторов, недопущении недобросовестных действий участников соответствующих общественных отношений.

Правовую основу банкротства граждан ФЗ № 127 от 26.10.2002 года «О несостоятельности (банкротстве)»¹, а именно параграфы 1.1, 2 главы X данного закона с учётом изменений, внесённых туда ФЗ от 29.06.2015 № 154-ФЗ².

Можно отметить, что с принятием перечисленных законодательных актов, впервые в современной истории стало возможным признание банкротом гражданина, не осуществляющего предпринимательскую деятельность, кроме того, были внесены существенные изменения в процедуру банкротства индивидуального предпринимателя.

Рассматривая внесённые в 2015 году изменения в процедуру банкротства индивидуального предпринимателя, следует указать, что наиболее существенные изменения касаются лиц, имеющих право на обращение в суд с заявлением о признании индивидуального предпринимателя банкротом. Если ранее, такое право, кроме собственно гражданина и уполномоченного органа, имел только кредитор, чьё требование было связано с осуществлением указанным гражданином предпринимательской деятельности, то теперь – любой конкурсный кредитор (любой кредитор, соответствующий тре-

¹ См.: О несостоятельности (банкротстве): федеральный закон от 26.10.2002 № 127-ФЗ (ред. от 27.12.2018) // Собрание законодательства РФ. 2002. № 43. Ст. 4190.

² См.: О внесении изменений в Федеральный закон «О несостоятельности (банкротстве)» и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части регулирования реабилитационных процедур, применяемых в отношении гражданина-должника: Федеральный закон № 476-ФЗ от 29.12.2014 года // Собрание законодательства РФ, 05.01.2015. № 1 (часть1), ст. 29.

бованиям ч.ч. 1,2 ст. 213.5 ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)». Исходя из этого, можно утверждать про объединение в рассматриваемом аспекте статусов гражданина не предпринимателя и гражданина индивидуального предпринимателя (если это одно и то же лицо) при банкротстве.

Далее рассмотрим признаки банкротства гражданина, которые определены в ст. 213.4 ФЗ О несостоятельности. Так, указанной нормой установлена обязанность гражданина подать заявление о признании его банкротом в арбитражный суд при наличии совокупности следующих условий:

1. Удовлетворение требований хотя бы одного из кредиторов приведёт к тому, что требования остальных кредиторов частично или в полном объёме не будут удовлетворены, или не будут уплачены обязательные платежи.

2. Размер его денежных обязательств, которые он не сможет удовлетворить, составляет не менее 500 000,0 рублей.

При этом, как указывается в п. 10 Постановления Пленума Верховного Суда РФ от 13.10.2015 № 45, не имеет значение, связаны ли эти обязательства с осуществлением предпринимательской деятельности гражданина, или нет¹.

Кроме этого, ч. 2 ст. 221.4 ФЗ О несостоятельности предоставляет гражданину право самостоятельно принять решение обращаться в суд с заявлением о признании себя банкротом или нет при наличии следующих условий: очевидность того, что он не в состоянии на момент обращения исполнить его обязательства денежного характера, в том числе обязанности по уплате обязательных платежей в срок, установленный для исполнения таких обязательств и обязанностей. Кроме того, такой гражданин должен отвечать установленным законом признакам неплатежеспособности и недостаточности имущества². По этому поводу в п. 11 Постановления пленума ВС РФ от 13.10.2015 № 45 указывается, что при реализации гражданином права на такое обращение, не имеет значение сумма его долговых обязательств в денежном выражении³.

В свою очередь, признаки неплатежеспособности гражданина установлены в ч. 3 ст. 213.6 ФЗ О несостоятельности. Под неплатежеспособностью в объёме понимается неспособность гражданина удовлетворить требования кредиторов в полном объёме. Кроме этого, установлен перечень обстоятельств, при которых гражданин также будет признан неплатежеспособным:

1. Наличие факта прекращения гражданином расчётов с его кредиторами, а также прекращение уплаты обязательных платежей.

¹ См.: Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 13.10.2015 № 45 «О некоторых вопросах, связанных с введением в действие процедур, применяемых в делах о несостоятельности (банкротстве) граждан» // Бюллетень Верховного Суда Российской Федерации. 2015. № 12.

² См.: Семикина С.А., Казакова С.П. Особенности несостоятельности (банкротства) граждан и индивидуальных предпринимателей в арбитражном процессе // Вестник Тамбовского университета. Серия: Политические науки и право. 2016. №1 (5). С. 62-63.

³ См.: Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 13.10.2015 № 45 «О некоторых вопросах, связанных с введением в действие процедур, применяемых в делах о несостоятельности (банкротстве) граждан» // Бюллетень Верховного Суда Российской Федерации. 2015. № 12.

2. Факт не исполнения в течении периода времени более одного месяца с момента предельной даты исполнения более 10% общего размера денежных обязательств и обязанностей по уплате обязательных платежей.

3. Факт прекращения исполнительного производства в отношении гражданина в связи с отсутствием у последнего имущества для взыскания.

Однако, указанная норма также специально устанавливает правило, согласно которому, если судом будут установлены основания полагать, что в течение непродолжительного периода времени гражданин восстановит свою неплатежеспособность, то гражданин не может признаваться неплатежеспособным. В таком случае, суд прекращает производство по поступившему заявлению, отказывая в признании гражданина несостоятельным. В качестве возможным признаков восстановления платежеспособности в непродолжительный период времени, ч. 3 ст. 213.6 ФЗ О несостоятельности указывает на наличие планируемых поступлений денежных средств, к которыми могут быть отнесены заработная плата, другие доходы от деятельности гражданина, в том числе, планируемое выполнение обязательств перед данным гражданином его должниками и т.п.¹

Кроме того, требования кредиторов можно отнести к одним из существенных требований для признания юридического лица или гражданина банкротом.

Так, по делу № А32-7112/2018 индивидуальный предприниматель (далее – ИП) обратился в Арбитражный суд Краснодарского края с заявлением о признании его несостоятельным (банкротом). Определением суда был назначен временный управляющий и введена процедура наблюдения². Согласно отчету временного управляющего по данному делу и реестру требований кредиторов должника, кредиторы, чьи требования включены в реестр требований кредиторов, отсутствовали.

ЗНАЧЕНИЕ КОНВЕНЦИЙ И МЕЖДУНАРОДНЫХ ДОГОВОРОВ В ВОПРОСАХ УСЫНОВЛЕНИЯ

Коршак А.С., студент

Научный руководитель: Галеева Г.Р., к. ю. н., доцент

Волжский университет имени В.Н. Татищева

г. Тольятти

Правовой институт международного усыновления в России имеет достаточно продолжительную историю. Но, несмотря на наличие юридических условий, иностранное усыновление широкое распространение стало приобретать с принятием Российской Федерации Декларации ООН о соци-

¹ См.: Семикина С.А., Казакова С.П. Особенности несостоятельности (банкротства) граждан и индивидуальных предпринимателей в арбитражном процессе // Вестник Тамбовского университета. Серия: Политические науки и право. 2016. №1 (5). С. 60-65.

² См.: Решение Арбитражного суда Краснодарского края от 11 мая 2018 г. по делу № А32-7112/2018. URL: <http://sudact.ru/arbitral/doc/YidLdiVpqCmO/> (дата обращения 21.03.2019 года)

альных и правовых принципах защиты и благополучия усыновленных или взятых на воспитание детей¹, а затем, в 1989 г., Конвенции ООН о правах ребенка². Официально считается, что первый российский ребенок был принят в семью иностранцев - граждан США – в 1991 году.

Включение России в международно-правовые отношения в области усыновления выявило недостатки отечественного законодательства, в том числе в части отсутствия норм, обеспечивающих приоритет российского усыновления над зарубежным, а также норм, предупреждающих ущемление прав и законных интересов детей. Во избежание возможных злоупотреблений с декабря 1992 года и до вступления в 1996 года в законную силу Семейного кодекса РФ усыновление иностранными гражданами детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, было ограничено только исключительными случаями.

В настоящее время особое значение имеют международные соглашения, и прежде всего многосторонние Конвенции, содержащие унифицированные (то есть единообразные) правовые нормы. В подготовке соглашений важную роль играют международные организации, занимающиеся разработкой проектов таких соглашений. Старейшей организацией в этой области является Гагская конференция. На конференциях этой организации приняты 35 так называемых гагских конвенций. В некоторых из них участвует Россия. Членами этой организации являются более 60 государств.

К области семейного права относятся более трети Гагских конвенций³. Это - Конвенция о заключении брака и признании его недействительным 1978⁴ года; Конвенция о праве, применимом к режимам собственности супругов, 1978 года⁵; Конвенция о признании развода и судебного разлучения супругов 1970 года⁶; Конвенция о праве, применимом к алиментным обязательствам в отношении детей, 1956 года⁷; Конвенция о признании и исполнении решений по делам об алиментных обязательствах в отношении детей 1958 года; Конвенция о компетенции и применимом праве в отношении защиты несовершеннолетних 1961 года⁸.

¹ Декларация о социальных и правовых принципах, касающихся защиты и благополучия детей, особенно при передаче детей на воспитание и их усыновлении на национальном и международном уровнях (Принята 03.12.1986 Резолюцией 41/95 Генеральной Ассамблеи ООН). [Электронный ресурс] <http://www.consultant.ru>

² Конвенция ООН «О правах ребенка» (одобрена Генеральной ассамблеей ООН 20.11.1989 г. Вступила в силу 02.09.1990 г). [Электронный ресурс] <http://www.consultant.ru>

³ Международное право на conventions.ru. Конвенции и иные международные договоры. [Электронный ресурс] // <http://www.conventions.ru/> свободный.

⁴ «Конвенция о заключении и признании действительности браков» (Заключена в г. Гааге 14.03.1978) [Электронный ресурс] // <http://www.alppp.ru/law/grazhdanskoe-pravo/mezhdunarodnoe-chastnoe-pravo/11/konvencija-o-zaklyuchenii-i-priznanii-dejstvitelnosti-brakov-rus--angl-.html>

⁵ «Конвенция о праве, применимом к режимам собственности супругов» [рус., англ.] (Заключена в г. Гааге 14.03.1978) // Конвенция на русском языке опубликована в издании: Международное частное право. Сборник документов.- М.: БЕК, 1997. С. 694 - 699. Конвенция на английском языке опубликована не была.

⁶ «Конвенция о признании разводов и решений о раздельном жительстве супругов» [рус., англ.] (Заключена в г. Гааге 01.06.1970) [Электронный ресурс] // <http://www.consultant.ru>

⁷ "Конвенция о праве, применимом к алиментным обязательствам в отношении детей" (Заключена в г. Гааге 24.10.1956) (с изм. от 23.11.2007) [Электронный ресурс] // <http://www.consultant.ru>

⁸ Конвенция о компетенции и применимом праве в отношении защиты несовершеннолетних 1961 года (Заключена в г. Гааге 05.10.1961) [Электронный ресурс] // <http://www.consultant.ru>

На международном уровне основные вопросы усыновления разрешаются в Европейской Конвенции об усыновлении детей 1967 года¹. Система усыновления, закрепленная в Конвенции ООН о правах ребенка 1989 года, обеспечивает гарантии прав и интересов ребенка в случае усыновления. Правовому регулированию этих вопросов посвящены и Рекомендация Комитета министров ЕС «О воспитывающих семьях», и Конвенция о защите детей и сотрудничестве в области международного усыновления (удочерения) 1993 года², которая была подписана РФ в 2000 году³.

Семейные правоотношения с участием иностранных граждан и лиц без гражданства регулируются международными договорами, в которых участвует Российская Федерация, внутренним законодательством Российской Федерации, в частности Семейным кодексом РФ и правовыми нормами, содержащимися в постановлении Правительства РФ от 29 марта 2000 года № 275 «Об утверждении правил передачи детей на усыновление (удочерение) и осуществления контроля за условиями их жизни и воспитания в семьях усыновителей на территории Российской Федерации и правил постановки на учет консульскими учреждениями Российской Федерации детей, являющихся гражданами Российской Федерации и усыновленных иностранными гражданами или лицами без гражданства»⁴. Среди международных договоров важное значение имеет упомянутая ранее Конвенция ООН о правах ребенка 1989 года, двухсторонние договоры России с иностранными государствами, консульские конвенции. В отношениях со странами СНГ - Минская конвенция о правовой помощи и правовых отношениях по гражданским, семейным и уголовным делам 1993 года⁵.

Отношения, осложненные наличием иностранного элемента, регулируются нормами международного частного права, которая устанавливает юридические связи данного отношения с порядками нескольких государств. Если усыновитель и усыновляемые являются гражданами разных государств, либо если факт усыновления должен иметь место за границей и осуществляться в соответствии с законодательством иностранного государства, применяется понятие «международного», или «иностранного», усыновления.

Снижение рождаемости в странах Западной Европы и США, ряда других факторов, связанных с ухудшением экономического положения в странах

¹ Европейская Конвенция об усыновлении детей (ETS № 58) (Заключена в г. Страсбурге 24.04.1967). [Электронный ресурс] // <http://www.consultant.ru>

² Гагская Конвенция о защите детей и сотрудничестве в вопросах международного усыновления/удочерения (Гаага, 29.05.1993 года). [Электронный ресурс] // <http://www.consultant.ru>

³ Бугулавский М.М. Международное частное право. Изд.5. М.: Юрист, 2005. Юридическая библиотека Юристлиб. [Электронный ресурс] Режим доступа: http://www.juristlib.ru/book_4251.html

⁴ Постановление Правительства РФ от 29.03.2000 г. № 275 «Об утверждении правил передачи детей на усыновление (удочерение) и осуществления контроля за условиями их жизни и воспитания в семьях усыновителей на территории Российской Федерации и Правил постановки на учет консульскими учреждениями Российской Федерации детей, являющихся гражданами Российской Федерации и усыновленных иностранными гражданами или лицами без гражданства» (ред. от 19.12.2018). [Электронный ресурс] // <http://www.consultant.ru>

⁵ Минская Конвенция о правовой помощи и правовых отношениях по гражданским, семейным и уголовным делам (Минск, 22 января 1993 г.) (с изменениями от 28.03.1997 г.) [Электронный ресурс] // <http://www.consultant.ru>

Юго-Восточной Азии, привели в конце XX в. - начале XXI в. к распространению международного усыновления. Актуальным международное усыновление стало и для России, поскольку многих российских детей усыновляют граждане США, Италии, Испании, Германии и других стран. Наиболее часты случаи усыновления тяжелобольных детей, для которых в новых семья создаются соответствующие условия. Однако, нередки случаи усыновления иностранцами российских детей, при которых нарушались права ребенка, осуществлялась преступная «торговля детьми», другие злоупотребления. Имеют место и случаи, когда иностранные граждане, усыновив ребенка, увозили его за границу, а затем отказывались от него и бросали на произвол судьбы.

Согласно ст. 21 Конвенции ООН о правах ребенка, ратифицированной нашим государством, «государства-участники, которые признают и/или разрешают существование системы усыновления, обеспечивают, чтобы наилучшие интересы ребенка учитывались в первостепенном порядке», в частности: обеспечивают, чтобы усыновление ребенка разрешалось только компетентными органами с получением согласия заинтересованных лиц; признают, что усыновление в другой стране может рассматриваться в качестве альтернативного способа ухода за ребенком, если ребенок не может быть передан на воспитание или помещен в семью в стране происхождения; обеспечивают, чтобы в случае усыновления ребенка в другой стране применялись такие же гарантии и нормы, которые применяются в отношении усыновления внутри страны; принимают все необходимые меры с целью обеспечения того, чтобы в случае усыновления в другой стране устройство ребенка не приводило к получению неоправданных финансовых выгод, связанных с этими лицами¹.

Таким образом, значение различных Конвенций и международных договоров огромно. Именно они являются регуляторами в вопросах международного семейного права, в том числе международного усыновления, в вопросах защиты интересов детей и семей.

ПРОБЛЕМЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И ПРАКТИКИ УДОВЛЕТВОРЕНИЯ ИМУЩЕСТВЕННЫХ ТРЕБОВАНИЙ УЧАСТНИКОВ СТРОИТЕЛЬСТВА И ПУТИ ЕГО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ

Лысенкова А.Н., студент

Научный руководитель: Галеева Г.Р., к. ю. н., доцент

Волжский университет имени В.Н. Татищева

г. Тольятти

Действующее законодательство, предусматривающее особенности процедуры банкротства застройщика, находится в процессе постоянного

¹ Н.П. Зарубина, Д.В. Заозерская. Правовые вопросы международного усыновления / Электронное научное издание «Ученые заметки ТОГУ» 2014, Том 5, № 4, С. 900. // [Электронный ресурс] http://pnu.edu.ru/media/ejournal/articles-2014/TGU_5_294.pdf

совершенствования и изменения, которые, в своём большинстве, преследует цель повышения гарантий защищённости прав «дольщиков» по договору участия в долевом строительстве. В этом плане необходимо отдать должное законодателю, который ведёт постоянную работу в данном направлении и, при этом, прислушивается к отдельным позициям и предложениям, выработанным в науке.

Если рассматривать особенности правового регулирования сходных правоотношений в зарубежных государствах, отметим, что такой институт, как долевое строительство, в зарубежных государствах отсутствует. В практике существуют правоотношения по инвестированию и приобретению жилья в кредит¹.

Как считает А.В. Алтухов, в деле о банкротстве предъявленное застройщиком многоквартирного дома требование участника долевого строительства о государственной регистрации перехода права собственности на расположенное в данном доме жилое помещение может быть удовлетворено при одновременном соблюдении следующих условий:

- застройщиком получено разрешение на ввод в эксплуатацию многоквартирного дома;
- произведена государственная регистрация права собственности застройщика на жилое помещение;
- жилое помещение передано застройщиком участнику долевого строительства до даты принятия заявления о признании застройщика банкротом;
- договор, на котором основано требование участника долевого строительства, является заключенным и действительным;
- участником долевого строительства исполнено обязательство по оплате жилого помещения².

Обращает на себя внимание то, что существующая в настоящий момент правоприменительная судебная практика ставит в неравные положения участников договора долевого строительства с застройщиком в отношении которого осуществляется процедура банкротства объекты недвижимости которых были введены в эксплуатацию до начала такой процедуры и положение остальных участников долевого строительства, объекты недвижимости для которых введены в эксплуатацию ещё не были. Так, первые имеют возможность подать исковое заявление о признании права собственности и признать его, вторая категория участников долевого строительства не имеет такой возможности и вынуждена ждать удовлетворения своих требований за счёт иного имущества банкрота. В частности, на эту проблему обращают внимание многие учёные уже на протяжении длительного перио-

¹ См.: What Is a Construction Contract Agreement. URL: <https://www.thebalancesmb.com/contract-agreements-844530> (дата обращения - 18.04.2019 года); VeerasakLikhitrungsilp, Ph.D. Construction Joint Venture Contracting. URL: www.uiowa.edu/ifdebook/faq/faq_docs/Venture.shtml. (дата обращения - 18.04.2019 года)

² Алтухов А.В. Гражданско-правовая защита прав участников долевого строительства многоквартирных домов при несостоятельности (банкротстве) застройщика : автореферат дис. ... кандидата юридических наук : 12.00.03 / Алтухов Алексей Владимирович; [Место защиты: Моск. гос. ун-т им. М.В. Ломоносова]. - Москва, 2015. С. 15.

да времени¹.

В связи с этим, рассмотрим следующий аспект условий и особенностей наступления гражданско-правовой ответственности застройщика за нарушение взятых им на себя по гражданско-правовому договору обязательств, который тесно связан с защитой прав и интересов кредиторов в процессе банкротства застройщика. Как отмечает автор диссертационного исследования по рассматриваемым вопросам А.В. Алтухов, выбор форм и способов защиты участниками долевого строительства своих прав во многом зависит от такого важного элемента, как юридическая взаимосвязь между многоквартирным домом как объектом недвижимости и земельным участком на котором расположен данный объект. Далее учёный отмечает, что в современном отечественном гражданском законодательстве применена концепция зданий и сооружений как отдельных объектов недвижимости от земельных участков, на которых последние расположены, то есть и земля и находящиеся на ней строения являются «невидимостью по природе». Как известно противоположная концепция заключается в единой судьбе земли и находящегося на нём здания².

Вместе с тем, отметим, что в настоящий момент в земельном законодательстве, а именно в п. 5 ч. 1 ст. 1 Земельного кодекса Российской Федерации³ (далее – ЗК РФ) также закреплён принцип единства судьбы земельных участков и находящихся и прочно с ними связанных других объектов недвижимости. Если применять данный принцип к правоотношениям, связанным с участием в долевом строительстве многоквартирных домов, то необходимо сделать вывод о том, что первоначально право собственности на постройку, возведённую на земельном участке, может и должен приобрести только собственник данного земельного участка. Иными словами, первоначальным приобретателем права собственности на возведённый многоквартирный дом может быть только застройщик. В свою очередь, на застройщика возложена обязанность по передаче введённого в эксплуатацию объекта недвижимости в собственность участнику договора долевого участия. Однако, как показывают жизненные реалии, данная обязанность может быть застройщиком и не исполнена и в этот момент застройщик должен признаваться собственником введённых в эксплуатацию, но ещё не переданных участнику объектов недвижимости. Соответственно поэтому, распространённый в таких случаях в судебной практике⁴ и в науке¹, способ защиты прав участников долевого строитель-

¹ См.: Егоров А.В. Банкротство организаций-застройщиков // Вестник ВАС РФ. 2007. № 4. С. 41, 44 – 50; Приходько И.А., Бондаренко А.В., Столяренко В.М. Комментарий практики разрешения судами споров, возникающих в связи с участием граждан в долевом строительстве многоквартирных домов и иных объектов недвижимости. М., 2015. С. 20 — 64; А.В. Алтухов Указ. соч. С. 14-15 и прочие.

² См.: Алтухов А.В. Указ. соч. С. 18.

³ Собрание законодательства РФ. 2001. № 44. Ст. 4147.

⁴ См.: напр.: Обзор судебной практики разрешения дел по спорам, возникающим в связи с участием граждан в долевом строительстве многоквартирных домов и иных объектов недвижимости: утверждён Президиумом Верховного Суда РФ 19.07.2017 года. URL: https://www.vsrfl.ru/Show_pdf.php?Id=11498. (дата обращения 23.03.2019 года); Определение судебной коллегии по экономическим спорам Верховного Суда РФ от 15.09.2015 года по делу № 305-ЭС15-3617. URL: http://www.suprcourt.ru/stor_pdf_ec.php?id=1371338. (дата обращения 23.03.2019 года); Определение Верховного Суда РФ от 15.09.2017 года по делу № 309-ЭС17-7129(2). URL: http://www.suprcourt.ru/stor_pdf_ec.php?id=1577916 (дата обращения 23.03.2019 года) и др.

ства, который заключается в подаче исковых требований о признании права собственности, не может быть признан надлежащим и подходящим к существованию правоотношений, возникающих между сторонами договора участия в долевом строительстве.

С данной позицией согласен и А.В. Алтухов, который предлагает в таких случаях в качестве надлежащего способа защиты прав участников долевого строительства использовать «средства обязательственно-правовой защиты (предъявление требования о передаче помещения, денежного требования)»².

Представляется, что с обозначенной позицией вполне можно согласиться. Исходя из этого, представляется необходимым уравнивать в правовых возможностях и в гарантиях защиты прав участников долевого строительства в независимости от факта ввода объектов недвижимости в эксплуатацию, поскольку во всех перечисленных случаях собственником таких объектов является застройщик в отношении которого применяется процедура банкротства. В связи с этим, также необходимо внести соответствующие изменения в законодательство о банкротстве и в законодательство об участии в долевом строительстве, согласно которых внедрить концепцию производного приобретения дольщиками права собственности на помещения в многоквартирном доме, которые не будут предусматривать возможность признания за таким участником права собственности на помещения в многоквартирном доме строительство которого не было завершено.

Вместе с тем, применительно к рассматриваемой ситуации, А.В. Алтухин ставит вопрос о возможном логическом противоречии между принципом единстве земельных участков и расположенных на них объектах недвижимости и тем, что объектом притязаний участников долевого строительства является не сам многоквартирный дом, а расположенные в нём помещения³. Как представляется, логического противоречия в данном случае не возникает. Действительно, многоквартирный дом сам по себе не признаётся объектом недвижимости, в качестве таковых объектов признаются расположенные в нём отдельные помещения, однако, в свою очередь, такие помещения не отделимы от общей соединяющей их конструкции многоквартирного дома, которая и является прочно связанной и неотделимой от земли.

В настоящий момент в судебной практике господствует позиция, согласно которой надлежащим способом защиты права участника долевого строительства на помещение в недостроенном многоквартирном доме может являться обращение в суд с иском о признании права собственности на введённое в эксплуатацию отдельное взятое помещение в данном доме. Такая позиция находит свою поддержку и в науке гражданского права. Однако, сложившаяся практика является неверной, поскольку, не учитыва-

¹ См. напр.: Кузьмина О.А. Признание права собственности на объект долевого строительства как способ защиты права // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки. 2015. №6-1. С. 340-343; Титова Е.П., Рудман М.Н. Обеспечение исполнения обязательств в договорах участия в долевом строительстве // Евразийская адвокатура. 2015. №3 (16). С. 44 – 46 и др.

² Алтухов А.В. Указ. соч. С. 13.

³ См.: Алтухов А.В. Указ. соч. С. 18.

ет реализованный в настоящий момент в гражданском и в земельном законодательстве России принцип единой судьбы земельного участка и существующего на нём объекта недвижимости (в нашем случае, помещение в многоквартирном доме). Применительно к правоотношениям, возникающим при создании объекта долевого строительства, это означает, что с момента ввода его в эксплуатацию право собственности на данный объект должно возникать у собственника земельного участка, то есть у застройщика, а значит, надлежащим средством защиты участников долевого строительства в таком случае может быть только требование о выполнении обязательства в натуре, то есть о выполнении обязанности по передаче такого помещения в собственность «дольщика», но не о признании права собственности на него, так как оно ещё не возникло.

Кроме того, существующая практика существенно нарушает равенства участников долевого строительства, в случае, если в отношении застройщика будет начата процедура банкротства. Так, участники, помещения которых были введены застройщиком в эксплуатацию, имеют возможность предъявить иск о признании права собственности и получить помещение в собственность, которое, в таком случае, будет исключено из конкурсной массы. Остальные же «дольщики», которым «повезло меньше» будут довольствоваться остальным имуществом застройщика, то есть поставлены в заведомо более ухудшенное положение. Представляется необходимым уравнивать гарантии защиты права собственности каждого из дольщиков вне зависимости от того, были ли отдельно взятые помещения введены в эксплуатацию или нет.

ИНСТИТУТ БРАЧНОГО ДОГОВОРА В СЕМЕЙНОМ ПРАВЕ ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА

Маласова А.Н., студент

Научный руководитель: Галеева Г.Р., к. ю. н., доцент

Волжский университет имени В.Н. Татищева

г. Тольятти

В странах Европейского союза, институт брачного договора широко развит, хотя и имеет свои особенности, но основная его цель - предоставить супругам достаточно широкие возможности для определения в браке своих имущественных отношений. Это дает им возможность отступить от режима имущества, который автоматически начинает действовать с момента заключения брака. В брачном договоре определяется право собственности на имущество мужа и жены, принадлежавшее им до брака и приобретенное в период брака, иногда предусматриваются имущественные санкции на случаи развода¹.

¹ Фандрова О. И. Брачный договор в России: сущность и проблемы применения [Текст] / О. И. Фандрова, И. А. Владимиров // Юридические науки: проблемы и перспективы: материалы междунар. науч. конф. (г. Пермь, март 2012 г.). — Пермь: Меркурий, 2012. — 154 с.

Европейский союз включает в себя больше двух десятков стран, и каждая страна, безусловно, по-своему относится к институту брачного договора. Многие страны всячески поддерживают этот институт, но существуют и те, которые его до сих пор отрицают (например в Италии брачные договора до сих пор противоречат политике государства, но в последнее время их все же принимают во внимание).

Общие правила регулирования брачных договоров в Австрии аналогичны российскому законодательству.

Австрия является участником Гаагской конвенции о праве, применимом к режимам собственности супругов¹, которая особым образом санкционирует брачные договоры².

В Австрии семейные отношения регламентируются Общим Гражданским Кодексом. Закон о браке был введен в стране 6 июля 1938 года. Некоторые его положения, регулирующие правовые отношения в браке, претерпели изменения. Однако само понятие «брака» по сути не изменилась. Как гласит параграф №44 Общего гражданского кодекса Австрии, брак - это гражданско-правовой договор, в котором два человека противоположного пола по своей воле обещают «жить в неразрывном союзе, чтобы родить детей, воспитывать их, и дарить друг другу взаимную поддержку»³.

Совсем другой подход к институту брачного договора в Англии. Суды Англии традиционно придавали мало значения брачным договорам и рассматривали их как противоречащие политике государства. В середине 90-х годов здесь существовало очень много судебных прецедентов, полностью отрицающих существование брачного договора. Например такое дело как *F v. F* 1995 года, в котором судья Дж.Сорп постановил, что брачному договору «должно придаваться мало значения», другим примером является дело *N v. N* 1995 года (2 F.L.R.) суд отказался придать законную силу даже части брачного договора, и таких дел было очень много в то время.

Однако традиционная точка зрения со временем изменяется. Судебные органы сейчас придерживаются мнения о том, что брачный договор может приниматься во внимание при разрешении финансовых вопросов между бывшими супругами. В деле *M v. M* 2002 года (1 FLR 654) суд был готов принять к рассмотрению брачный договор в качестве инструмента для уменьшения размера полученной доли супруги.

Суды Англии могут придавать силу брачным договорам, заключенным на территории других государств, если применяемое право рассматривает брачный договор в качестве правового института. Если супруги находятся под юрисдикцией разных стран, то супружеский домициль (чаще это страна проживания супруга) определяет право, применимое к

¹ Европейское семейное право: учебник / Е. В. Ерохина Оренбургский гос. ун.-т. – Оренбург: ООО ИПК «Университет», 2016. – 240 с.

² Jeremy D. Morley. Брачные договоры в законодательстве различных государств [Электронный ресурс] / пер. Долганова И.А. - М.: КСП МГИМО, 2010. - Режим доступа: <http://ksp.mgimo.ru/translations/tr03.html>

³ Насобина, А. Заключение брака в Австрии [Электронный ресурс] // <http://snob.ru/profile/26764/blog/74347>

движимому имуществу супругов. Следовательно, если в государстве проживания супруга брачный договор обладает юридической силой, условия договора должны применяться ко всей собственности супругов, кроме недвижимой собственности¹.

В Бельгии также существует институт брачного договора. Он представляет собой акт, позволяющий определить особый режим имущественных отношений супругов, составляется бельгийским нотариусом и позволяет:

- урегулировать финансово-экономические отношения супругов;
- служить доказательством собственности на объекты имущества;
- определить параметры управления объектами имущества².

В Германии брачные договоры также обладают юридической силой. Однако Федеральный конституционный суд Германии постановил, что нотариально заверенные брачные договоры, ставящие одного из супругов в невыгодное положение, могут считаться недействительными. Судьи постановили, что, несмотря на возможность закрепления в договоре отказа одного из супругов на получение алиментов, в случае если решение об отказе является односторонним, оно будет неприемлемо с точки зрения морали и может быть оспорено. Суд также установил право супруги оспаривать договор в случае диспропорции в распределении имущества, когда доход ее супруга значительно вырос в период брака, тогда как она занималась уходом за детьми.

В немецком гражданском законодательстве существует целый раздел (а точнее раздел 2 главы 6 четвертой книги Германского гражданского уложения, который называется «Имущественные права, установленные договором»), в котором находятся как статьи с прямым отношением к регулированию форм, видов, содержания и последствий брачного договора, так и целый ряд сопровождающих подобные договорные отношения статей, которые относятся к управлению, разделу, дарению, наследованию, передаче имущества супругов; их права, обязанности и ответственность при этом перед третьими сторонами и многое другое.

Из самого определения брачного договора следует, что его целью является совместное регулирование имущественных отношений партнёров, а именно исключение предусмотренного законом регулирования и определение индивидуальной имущественной общности или раздельность имущества. Такое индивидуальное регулирование в рамках договора охватывает все другие, относящиеся к браку, отношения супругов или их отношение к третьим сторонам³. Тут единственное отличие с российским законодательством заключается в том, что в Германии могут регулироваться отношения с третьими лицами, ну и, как почти во всех странах Европы,

¹ Jeremy D. Morley. Брачные договоры в законодательстве различных государств / пер. Долганова И.А. - М.: КСП МГИМО, 2010. [Электронный ресурс]// <http://ksp.mgimo.ru/translations/tr03.html>

² Информационная справка о заключении брака в Бельгии / Консульский отдел Посольства России в Бельгии. [Электронный ресурс]// <http://www.belgium.mid.ru/cons-belgium-01.html>

³ Наур, V. Брачный договор в семейном праве в Германии /RussianDivorce [Электронный ресурс]// <http://russian-divorce.ru/articles/a104/>

неимущественные отношения.

В Греции распространен контракт о сожительстве, являющийся подобием брачного договора. Он заключается между супругами, которые хотя «узаконить» свои отношения, но пока не планируют заключать официальный брак. То есть, такой контракт оформляется и действует только до свадьбы. После того, как пара регистрирует свои отношения официально, документ теряет свое действие. Законодательство Греции уточняет, что контракт о сожительстве не может быть заключен между людьми, уже состоящими в браке, между родственниками, а также между усыновленными и усыновителем¹.

До недавнего времени в Италии, в отличие от многих других стран, брачный договор не имел юридической силы и считался совершенно несовместимым с законами и культурой страны. Статья 24 Конституции Италии гласит: «Каждый может обратиться в суд для защиты своих законных прав и интересов. Защита в суде неприкосновенна на любом этапе и уровне судебного разбирательства. Неимущие обеспечиваются возможностью подавать иск и защищаться в любой юрисдикции через соответствующие учреждения. Законом определяются условия и средства для возмещения судебных ошибок»².

В декабре 2012 года Верховный суд Италии принял решение (23713/2012), которое внесло существенные изменения в ситуацию и признало законным брачный договор, а точнее - добрачный. Этим решением признается, что «после прекращения брачных уз остаются действительны любые добрачные соглашения, в которых говорится, что имущество будет передано другой стороне, и учитываются любые расходы, понесенные второй стороной на ремонт здания, используемого в качестве общего дома»³.

На фоне других отказов признать юридическую силу брачного договора, это решение стало резким контрастом с принципами государственной политики Италии против разводов.

Итальянский закон позволяет супругам выбирать между двумя имущественными статусами вашей семьи: совместное (*la comunione dei beni*) и раздельное владение имуществом (*la separazione dei beni*).

Свой выбор можно сделать либо во время гражданской регистрации в коммуне (некий прототип городской администрации), либо во время церковного обряда бракосочетания. В конце церемонии служащий муниципалитета или священнослужитель предлагает сделать отметку (процедура бесплатная в день бракосочетания). Если выбор не сделан, то имущество супругов будет считаться общим.

Возможно сменить режим учета имущества в любое время, находясь в браке, составив соответствующий акт у нотариуса⁴.

¹ Генералова, А. Брачный договор: мировой опыт / Юридический журнал «Правильный совет», 2012 – [Электронный ресурс] // <http://www.pravsovet.com/semya/brachniy-dogovor-mirovoy-opit/>

² Брачный договор в Италии / Моя Италия [Электронный ресурс] // <http://mia-italia.com/node/13632>

³ Решение Верховного суда Италии № 23713/2012 от декабря 2012 г. [Электронный ресурс] // <http://www.cortedicassazione.it/corte-di-cassazione/>

⁴ Брачный договор в Италии / Моя Италия [Электронный ресурс] // <http://mia-italia.com/node/13632>

Итак, в наше время Италия только начала развивать институт брачного договора, хотя уже сейчас можно сказать, что он оформляется как в других странах Европейского союза.

Законодательством Латвийской и Литовской Республик предусмотрена регистрация нотариально удостоверенных брачных договоров в специальных реестрах. Так, Гражданский закон Латвийской Республики устанавливает следующее: чтобы брачные контракты обладали обязательной исполнительной силой в отношении третьих сторон, они должны быть зарегистрированы в Реестре имущественных отношений супругов, а в отношении недвижимого имущества - также и в Земельном реестре. Гражданский кодекс Литовской Республики указывает, что брачный договор, его изменения и прекращение должны быть зарегистрированы в Реестре брачных договоров, который ведут ипотечные учреждения¹.

Нормы голландского семейного права содержатся в Гражданском кодексе и в ряде других законов. Источником голландского семейного права является также «Европейская Конвенция о защите прав человека и основных свобод» принятая 4 ноября 1950 года².

Нидерланды являются участниками «Гаагской конвенции о праве, применимом к режимам собственности супругов»³, которая санкционирует брачные договоры.

В Финляндии брачные договоры обладают юридической силой. Изменения в законодательстве предоставили супругам возможность заранее решать, право какого государства будет применяться к их брачным отношениям, при условии, что хотя бы один из супругов имеет гражданство названного государства или постоянно в нем проживает. Кроме того в Финляндии действует «Закон Финляндии о браке 13.6.1929/234»⁴.

Брачный контракт в Финляндии регулирует вопросы собственности супругов. В случае развода, собственность супругов делится не поровну, а согласно условиям брачного контракта. Тем не менее, во время продолжающегося брака, у каждого из супругов появляется право на собственность другого супруга. Брачный договор не оказывает влияние на собственность супругов или владение собственностью во время брака, а вступает в действие только при его окончании⁵.

Франция является участницей «Гаагской конвенции о праве, применимом к режимам собственности супругов»⁶, которая особым образом санкционирует брачные договоры. Специальные положения, касающиеся

¹ Левушкин, А.Н. Брачный договор в Российской Федерации, других государствах-участниках Содружества Независимых Государств и Балтии / А. Н. Левушкин. - Москва: Юстицинформ, 2012. - 207 с.

² Конвенция о защите прав человека и основных свобод (Рим, 4 ноября 1950 г., в ред. от 13.05.2004) [Электронный ресурс] // <http://www.consultant.ru>

³ Конвенция о праве применимом к режиму собственности супругов (Гаага 14 марта 1978) [Электронный ресурс] // <http://www.consultant.ru>

⁴ Jeremy D. Morley. Брачные договоры в законодательстве различных государств / пер. Долганова И.А. - М.: КСП МГИМО, 2010. - [Электронный ресурс] // <http://ksp.mgimo.ru/translations/tr03.html>

⁵ Хитрухин, И. Законодательство Финляндии о браке и семье // Газета «Финляндский торговый путь»

⁶ Конвенция о праве применимом к режиму собственности супругов (Гаага 14 марта 1978) // [Электронный ресурс] // <http://www.consultant.ru>

брачных договоров, содержатся в ст. 1387 Французского гражданского кодекса, в которой говорится: «Закон регулирует супружеский союз в отношении имущества лишь при отсутствии специальных соглашений, которые супруги могут заключать по своему усмотрению, с тем чтобы эти соглашения не противоречили добрым нравам, и, кроме того, с нижеследующими ограничениями»¹.

Важнейшим отличием института брачного договора Франции является количество видов брачных контрактов.

Первый вид - общее владение совместно нажитым имуществом (*la communauté réduite aux acquets*). Это правовой режим брака, который заключается автоматически, и его не нужно свидетельствовать специально у нотариуса (то есть он еще и бесплатен, что для многих немаловажно). Этот режим обычно подходит большинству вступающих в брак в его основном, базовом варианте. Но при необходимости можно изменить этот статус и добавить статьи, в которых оговорить какие-либо дополнительные условия.

Второй вид - раздельное владение имуществом (*la séparation des biens*).

В противоположность первому режиму брака, предполагающему совместное владение нажитым имуществом, данный режим исключает полностью понятие совместного владения или пользования им, оставляя каждому из супругов практически права на имущество как у холостых граждан.

Третий вид - участие во владении совместно нажитого имущества (*la participation aux acquets*).

Это редко используемый режим брака, не слишком известный, и по этим причинам иногда неправильно понимаемый и используемый. В нем есть моменты, которые привлекательны для заключающего брачный контракт.

И, наконец, четвертый вид - Общее владение имуществом (*la communauté universelle*).

Исторически эта правовая форма использовалась очень часто в Эльзасе (регион на северо-востоке Франции, граничащий с Германией и Швейцарией), сегодня ее выбирают очень редко².

Брачный договор также регламентирован в правовой системе Швеции. Супруги могут изменить правовой режим совместной собственности, включив в брачный договор условие о личной собственности. Такая собственность не будет подлежать разделу при прекращении брака. Супруги могут обусловить, что какая-то конкретная собственность или все, что принадлежит одному из супругов, будет его личной собственностью. Под личной собственностью понимается лишь собственность одного супруга, она противопоставляется совместной собственности супругов. Выделяя ее

¹ Code civil. Version consolidée au 25 mars 2019 [Электронный ресурс] <https://www.legifrance.gouv.fr/affichCode.do?cidTexte=LEGITEXT000006070721&dateTexte=20190425>

² Виды брачных контрактов во Франции [Электронный ресурс]// <http://www.infrance.ru/entrenous/juridique/mariage-contrat/mariage-contrat.html>

в том или ином объеме, можно установить режим полной раздельной собственности или ее ограниченной общности, например общности, совместно приобретенного имущества. Брачный договор должен быть подготовлен в письменной форме, подписан обоими супругами и двумя свидетелями и зарегистрирован в соответствующем окружном суде (суд обеспечивает регистрацию договора в специальном реестре разделов между супругами, общим для всей страны). Супруги могут в любое время расторгнуть или изменить договор заключением нового договора. Личная собственность может быть установлена для третьей стороны завещанием или же в форме дарения со специальной оговоркой, что она не может быть отменена супругами. Договоры о раздельной собственности встречаются редко. Нельзя включать в них какие-либо иные вопросы, кроме деления собственности на супружескую и личную, и соответственно о способах управления. В этих случаях действуют обычные нормы или нормы о долях участия¹.

Итак, рассмотрев некоторые страны Европейского союза на предмет наличия в них института брачного договора, мы сделали вывод, что во всех странах он существует, но в каждой воспринимают его по-разному. В основном к нему относятся как к само собой разумеющемуся, но есть страны, которые привнесли в институт брачного договора нечто новое. Например, Греция создала некий прототип, который называется предбрачный договор. В основном все европейские страны давно практикуют заключение брачных договоров, но некоторые еще не полностью освоили этот институт. Например, Италия только в 2012 году признала его законным, а в Англии хоть он и законен, суды неохотно его признают. В любом случае в настоящее время институт брачного договора практикуется и активно развивается во всех странах Европейского союза.

ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ НАСЛЕДОВАНИЯ ПО ЗАКОНУ В ПРАВЕ РОССИИ

Мартиросян М.В., студент

Научный руководитель: Галеева Г.Р., к. ю. н., доцент

Волжский университет имени В.Н. Татищева

г. Тольятти

Право на наследование закреплено в основном законе нашей страны (п.4 ст. 35 Конституции РФ) и это уже говорит о важности данного института в правовом государстве. Институт наследования является одним из наиболее изученных, в то же время достаточно спорных гражданском праве. Переход имущества от одного владельца к другому – процедура, требующая грамотного подхода с рассмотрением всех правовых аспектов.

Анализ норм гражданского законодательства позволяет сформулиро-

¹ Брачный договор на примере разных стран / Московская коллегия адвокатов [Электронный ресурс] // <http://www.annexus.su/protection/do/brachdog/dogvog/>

вать понятие наследования по закону, что это право наследования в РФ означает, прежде всего, гарантию для каждого гражданина свободно, по своему усмотрению, распоряжаться имуществом, максимально определенно регламентировать наследственные отношения, обеспечивать нормы Конституции РФ, а так же закрепляет процедуру защиты наследственных прав, что свидетельствует о хорошей регламентации наследственного права РФ.

Изучение раздела V ГК РФ показывает, что законодатель не отказался от прежних основополагающих для наследственного права принципов и положений, но и увеличил число норм, регулирующих понятие наследования. Большинство положений конкретизировано и приспособлено к существующей в настоящее время системе имущественных отношений.

Таким образом, можно сделать вывод, что современное гражданское законодательство, регулирующее понятие наследования, характеризуется в основном, детальной проработкой законодательных норм.

Необходимо отметить, что практика применения новелл наследственного права все-таки мала. В использованной юридической литературе подвергается критике увеличение количества очередей наследования по закону, т.к. бытует мнение о том, что получить наследство могут люди совершенно не имеющие к этому отношения, и это несправедливо.

Однако, если сравнивать количество очередей наследования, установленных в нашей стране с аналогичными нормами других стран, то во многих количество очередей наследования вообще не лимитируется.

Их увеличение переводит проблему правового регулирования наследования по закону в другую плоскость. Возникает необходимость доказывания родственных отношений или иных фактов, которые невозможно подтвердить документально, в судебном порядке, а поэтому, на наш взгляд, требуется дополнительное время для осмысления и принятия решения по регулированию современной очередности в наследовании по закону, чтобы избежать судебных тяжб.

Уменьшение размера обязательной доли по сравнению с ранее действовавшим законодательством также вызывает неоднозначную реакцию.

Безусловно, верно стремление законодателя к расширению свободы завещания, и уменьшение обязательной доли действительно компенсируется увеличивающимся размером и стоимостью наследственного имущества, однако, на наш взгляд, опять же, невозможно полностью лишить наследника права на обязательную долю даже при судебном решении, исходя из его материального положения, поскольку эта доля гарантирована законом. Логичнее вместо полного лишения обязательной доли назначать к выплате твердую денежную компенсацию.

Давая оценку проблеме, возникающей при наследовании лицами, находившимися на иждивении наследодателя, можно сказать, что законодатель не дает в настоящее время определение «нетрудоспособный иждивенец» и поэтому такие факты необходимо доказывать в суде. Было бы правильно законодательно обозначить данные лица и опять же избежать

пресловутых судебных тяжб.

Что касается проблемы отстранения недостойных наследников от наследования, то состояние недостойности влияет на правовое положение не только самих недостойных наследников, но и их потомков, поэтому вычленяется целая ветвь наследников, следующая за недостойными и будет ли это справедливо по отношению к следующим за ними, т.к., те не совершали противоправных действий и родства их никто не лишал.

Исходя из проведенного исследования, можно сделать вывод, что современное наследственное законодательство, регулирующее наследование по закону, характеризуется, стремлением соответствовать современному обороту имущества, но не исключает такого проблемного вопроса, как проблема выморочного имущества.

Самым большим пробелом в правовом регулировании наследования по закону является отсутствие Федерального закона о порядке учета и перехода в собственность РФ выморочного имущества, т.к. непринятие этого закона приводит к исключению из оборота и невозможности использования весьма дорогого наследственного имущества и денежных средств. Требуется необходимости опять же обращаться теперь уже муниципальным органам в суд за подтверждением своих прав по переходу выморочного имущества в собственность соответствующего субъекта Российской Федерации.

Гражданский кодекс в части наследования внес множество положительных изменений: наследование осуществляется в целях наиболее полного выражения воли наследодателя. В частности, уменьшена доля, которую получают обязательные наследники. Данное обстоятельство также свидетельствует о расширении прав наследодателя.

В ходе проведенного исследования также сформулировано следующее предложение по совершенствованию действующего гражданского законодательства РФ:

внести корректировку в норму, регламентирующую право наследования пережившего супруга. Как известно, переживший супруг является наследником первой очереди, если он состоял с ним в зарегистрированном браке. В соответствии со ст. 10 СК РФ брак заключается в органах записи актов гражданского состояния. Права и обязанности супругов возникают со дня государственной регистрации заключения брака в указанных органах, таким образом, брак без государственной регистрации (сожитительство) государством не признается и никаких юридических последствий не порождает. В таком случае необходимо установить, что переживший супруг является наследником первой очереди. Независимо от того, был ли брак зарегистрирован, то есть в наследственных отношениях приравнять фактический брак к зарегистрированному.

Указанная редакция актуальна в настоящее время, поскольку супруги не всегда выбирают для себя брак зарегистрированный органами ЗАГС, всю жизнь, проживая в фактическом браке, а в итоге переживший супруг не имеет права наследования.

Все это приведет к значительному увеличению количества дел, связанных с наследством как у нотариусов (составление завещаний, охрана наследства, принятие наследства и другие) так и в судах (споры о разделе наследства, о праве на обязательную долю в наследственном имуществе, о об установлении факта принятия наследия и другие).

ПРОБЛЕМАТИКА МИГРАЦИИ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ

Минакова А.И., аспирант

*Научный руководитель: Никонова Л.И., д. и. н., профессор
Государственное казенное учреждение Республики Мордовия
«Научно-исследовательский институт гуманитарных наук
при Правительстве Республики Мордовия» (НИИГН)
г. Саранск*

Ключевые слова: межэтнические отношения, миграционные потоки, миграция населения.

Аннотация: в статье анализируется особая значимость роста миграции населения. В поликультурном пространстве России особую значимость приобретают факторы адаптации переселенцев, ключевыми из них являются социально-культурные взаимосвязи. Миграция и вынужденная миграция рассматриваются как одна из актуальных проблем современного общества.

В XX веке мир стал свидетелем интенсивного роста миграции населения: с 1980 по 2005 год число международных мигрантов в мире увеличилось вдвое [5], процессы резкого роста миграции характерны в настоящее время для всего человечества, но в особенности для промышленно развитых стран, где темпы демографического роста коренного населения снижаются, в результате чего миграционная проблематика становится центром общественного внимания.

Мигранты зачастую – «наиболее динамичные и предприимчивые члены общества, рискующие выехать за пределы своей общины и страны в поисках новых возможностей для себя и своих детей» [2]. Ежегодно огромные потоки людей устремляются в другие государства в поисках работы и лучшей жизни.

Затронули эти процессы и Россию в результате геополитических изменений, военно-политических столкновений, экономического кризиса и межэтнических конфликтов. Спонтанный миграционный прилив, спровоцированный распадом СССР завершился, обозначая переход к качественно иному этапу развития, когда обеспечение притока населения требует целенаправленных управляющих воздействий [1] и интенсивного взаимодействия в отдельных регионах [4, с. 98].

По прогнозам специалистов, в ближайшие годы миграционные потоки в нашу страну если и уменьшатся, то незначительно [5]. Учитывая тенденции рождаемости и смертности, именно иммиграция в ближайшие годы

будет основным источником пополнения населения страны, и к ней должно быть соответствующее отношение [5]. Миграционная политика должна расширяться, поскольку миграция и связанные с ней задачи с каждым годом захватывают все больше сфер государственного управления.

На личностном уровне межкультурный диалог осуществляются через неформальное общение: трудовое, семейно-бытовое, соседское, досуговое, дружеское [4, с. 31]. Российский социум, становясь все более взаимосвязанным и единым, не утрачивает своего культурного разнообразия [6, с. 113-114]. Этнический фактор актуален всегда [3, с. 14], но главная цель государственной политики – укрепление гражданского единства российской нации, объединяющая полиэтничное население России, где этнокультурное развитие всех народов должно проходить при гармонично развивающихся межэтнических и межрелигиозных отношениях [2, с. 11].

Таким образом, изучение миграции привлекает ученых-этнологов и культурологов, поскольку с миграцией связаны этнические проблемы (адаптация, традиции, расселение мигрантов и др.), процесс мирового развития, культуры и цивилизации. Миграционный аспект через призму этнических контактов весьма актуален для многонациональной России, на территории которой проживают представители более 180 этносов и этнических групп.

Библиографический список

1. Артоболевский, С.С. Миграционная ситуация в Приволжском федеральном округе / С.С. Артоболевский, И.М. Бадыштова, Ж.А. Зайончковская, Д.Н. Лухманов, Н.В. Мкртчян // Государство и антропоток [Электронный ресурс]. URL: <http://www.antropotok.archipelag.ru/keys1/keys1-2.htm#2.2> (дата обращения: 03.02.2009).

2. Горячев, Ю.А. Интеграция мигрантов средствами образования: опыт Москвы / Ю.А. Горячев, В.Ф. Захаров, Л.Е. Курнешова, Е.А. Омельченко. – М., 2008. – С. 11.

3. Зорин, В.Ю. Государственная национальная политика: новые вызовы и решения // Ученые записки Петрозаводского гос. ун-та. – 2011. – № 3 (116). – С. 7 – 16.

4. Лебедева, Н.М. Межкультурный диалог: Тренинг этнокультурной компетентности / Н.М. Лебедева, О.В. Лунева, Т.Г. Стефаненко, М.Ю. Мартынова. – М.: Изд-во РУДН, 2003. – 263 с.

5. Миграция во взаимосвязанном мире: доклад Глобальной комиссии ООН по междунар. миграции // Этнодиалоги. – 2006. – № 1 (24). – С. 41.

6. Степанов, В.В. Кем себя считают россияне: региональный аспект / В.В. Степанов, В.А. Тишков // Вестн. рос. нации. – 2010. – № 3. – С. 112 – 153.

ПОРЯДОК УСТАНОВЛЕНИЯ МАТЕРИНСТВА ПО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Овчинникова В.О., студент

Научный руководитель: Галеева Г.Р., к. ю. н., доцент

Волжский университет имени В.Н. Татищева

г. Тольятти

Рождение ребенка является важным, и в то же время ответственным событием в жизни каждого индивида. Оно влечет возникновение отношений между родителями и ребенком в различных сферах жизни: духовной, правовой и социальной. Первая связь, в том числе правовая, возникает у ребенка с его мамой, также как и первые социальные отношения. Только мама может помочь ребенку приобщиться к человеческой культуре, приобрести индивидуальность, а так же сформировать необходимые нравственные, моральные и эстетические ценности.

Рождение ребенка позволяет определить его родственную связь с матерью. При этом существует мнение, что такую родственную связь необходимо разделять на биологическую связь по происхождению и генетическую связь с матерью. Биологическую связь можно определить фактом рождением ребенка, а генетическую - фактом использования генетических материалов женщины при зачатии ребенка. На основании данного критерия, предлагают ввести понятия «генетическая» и «биологическая мать»¹. В приведенных понятиях к «генетической матери» следует отнести женщину, чьи генетические материалы применялись для зачатия ребенка; к «биологической матери» относится женщина, которая выносила и родила ребенка. Мы согласны с такой точкой зрения, но закрепить данные понятия, лишь на законном уровне, чтобы в обыденной жизни, материнство так и оставалось целым, чистым, нетронутым. Введение этих понятий, нам кажется, особенно уместно, в вопросе суррогатного материнства. А вообще следует ответить на вопрос: кто же выиграет при разделении понятия «материнство»? Матери будут более конкретно знать биологическая или генетическая степень родства у них с ребенком. Или ребенок, если узнает, может запутаться, а возможно и заикнется на этом.

Таким образом, мы думаем, что введение разграничения на биологическое и генетическое материнство, необходимо только в институте суррогатного материнства.

Итак, чтобы установить происхождение ребенка от конкретной матери требуется заявление о происхождении ребенка, сделанное не позднее месяца после появления ребенка на свет. Однако, необходимо заметить, что пропустив указанный срок для оформления факта рождения ребенка, юридическая ответственность не последует, т.к. в настоящее время она не

¹ Пузиков Р. В. Семейное право 2-е изд., пер. и доп.: Учебное пособие для СПО / Р. В. Пузиков. - М.: Юрайт, 2016. С. 215.

предусмотрена. Иными словами, упущение выше отмеченного месячного срока, не избавит от обязанности орган записи актов гражданского состояния осуществить такую регистрацию происхождения чада¹.

Согласно п. 2 ст. 24 Международного пакта о гражданских и политических правах, регистрация ребенка должна произойти незамедлительно, сразу после его рождения². Заметим, что родители, уклоняясь от регистрации рождения ребенка, прямо нарушают его права. Свидетельство о рождении, является первым документом ребенка, на основании которого возникают права на:

- 1) социальное обеспечение;
- 2) образование;
- 3) гражданство;
- 4) прием в дошкольную организации, посредством которой дети социализируются;

5) получение медицинской помощи. В медицинских учреждениях, помимо общего осмотра и назначения лекарств, предлагают осуществлять вакцинацию. Сейчас участились вспышки эпидемий болезней, от которых, как казалось, мы давно избавились. Эмигранты, вместе с собой, привозят вирусы. Незащищённому ребенку в этой среде сложно выжить.

Поэтому, мы предлагаем, ввести норму, устанавливающую срок для регистрации появления ребенка на свет, а также предусматривающую наказание родителям за пропуск такого срока.

Орган записи актов гражданского состояния оформляет рождение ребенка от матери, основываясь на документе, свидетельствующем о рождении ею ребенка. Если ребенок появляется на свет в медицинском учреждении, то материнство утверждается на основании документов, доказывающих рождение ребенка от конкретной женщины в определенной больнице³. К подобной документации относятся: установленной формы справка о происхождении ребенка (медицинское свидетельство), которая выдаётся больницей вне зависимости от организационно-правовой формы⁴; документ, установленной формы о рождении ребенка, который выдаётся больницей, врач которой выказывал медицинскую помощь во время родов, либо медицинской организацией, в которую направилась роженица после родов.

В справке о появлении ребенка необходимо указать сведения о ребенке, пол, фамилию, имя, отчество роженицы, дату и конкретное время происхождения ребенка. Заметим, что, когда на свет появляются два и более

¹ Кузнецова И.М. Комментарий к законодательству о регистрации актов гражданского состояния. М.: Юрист. 2016. С. 16.

² См.: Международный пакт о гражданских и политических правах (Принят 16.12.1966 Резолюцией 2200 (XXI) на 1496-ом пленарном заседании Генеральной Ассамблеи ООН) // Ведомости Верховного Совета СССР. – 1976. - №17. п. 2 Ст. 24.

³ См.: Семейный Кодекс Российской Федерации от 29 декабря 1995 №223-ФЗ (ред. от 01.01.2019) // Собр. Законодательства Рос. Федерации. – 1995. - №3. п. 1 Ст. 48.

⁴ Кузнецова И.М. Комментарий к законодательству о регистрации актов гражданского состояния. М.: Юрист. 2016. С. 17.

чада, то больница обязана предоставить отдельные медицинские свидетельства о рождении на каждого из них.

При появлении ребенка вне медицинского образования, в законодательстве указаны другие предпосылки для определения факта материнства. Предпосылками выступают документы, выданные медицинской организацией, свидетельствующие о рождении ребенка у конкретной женщины. К подобной документации относятся:

1) врачебное заключение, оформленное доктором, пребывающим во время родов;

2) заключение, выданное врачом скорой помощи, которая приехала после рождения ребенка;

3) справка, оформленная медицинским образованием, в которую направилась роженица после родов;

4) другие аналогичные документы.

Следует отметить, что материнство возможно подтвердить и зафиксировать, опираясь на показания свидетелей, в органе ЗАГС. В этом случае, лицо, находящееся во время родов, которые протекали в отсутствие врачебной помощи, подаёт заявление, в котором указывается факт рождения ребенка от конкретной роженицы¹.

Имели место случаи, определения материнства в судебном порядке. Исходя из п. 4 ст. 14 Федерального закона «Об актах гражданского состояния» при неимении причин для государственной регистрации появления ребенка на свет (выданных медицинским образованием документов, указанной формы о рождении, заявление от лица, которое находилось во время родов с роженицей) оформление появления ребенка происходит, опираясь на судебное решение об определении факта рождения ребенка данной матерью². Помимо этого, согласно ст. 264 ГПК РФ, дела об установлении родственных отношений, в том числе и материнство, рассматриваются в судебном порядке³.

Таким образом, появление ребенка от конкретной женщины определяется в судебном порядке, тогда, когда отсутствует вероятность приобретения необходимых документов в ином порядке, а также, когда нет возможности возобновить потерянные документы⁴.

Стоит заметить, что законом предусмотрена возможность предоставления других доказательств, перечень которых в ст. 55 ГПК РФ не имеется для фиксирования факта материнства. А именно, нередко случаи, когда чадо появляется на свет, например, в тот момент, когда будущая мать оказывается на речном, мореходном, либо воздушном судне или в поезде. То-

¹ Кузнецова И.М. Комментарий к законодательству о регистрации актов гражданского состояния. М.: Юрист. 2016. С. 18.

² См.: Федеральный закон Российской Федерации «Об актах гражданского состояния» от 15 ноября 1997 N143-ФЗ (ред. от 08.01.2019) // Собр. Законодательства Рос. Федерации. – 1997. - №47. п. 4 Ст. 14.

³ См.: Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации от 14 ноября 2002 №138-ФЗ (ред. от 01.09.2019) // Собр. Законодательства Рос. Федерации. – 2002. - №46. Ст. 264.

⁴ См.: Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации от 14 ноября 2002 №138-ФЗ (ред. от 01.09.2019) // Собр. Законодательства Рос. Федерации. – 2002. - №46. Ст. 265.

гда командир, либо руководитель корабля, капитан пассажирского поезда имеет право оформить документы о происхождении ребенка. В данной ситуации, указанные лица, имеют право предоставить совокупность различных видов доказательств. Например, документами подтверждающими факт рождения ребенка могут выступать свидетельские показания в сочетании со справкой, составленной вне лечебной организации. Кроме того, к другим доказательствам возможно приписать итоги медицинского освидетельствования роженицы, объектом которого является недавно произошедшие роды. К ним относятся: экспертиза крови, генная дактилоскопия и другие подтверждения, допустимые ст. 55 ГПК РФ.

Таким образом, законодательством учтено довольно большое количество оснований, посредством которых определяется материнство: как за пределами лечебного образования, так и в медицинской организации, при появлении ребенка на различных видах судна, а также в судебном порядке, когда иные возможности удостоверить факт рождения отсутствуют.

ПОНЯТИЕ И ЮРИДИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДОГОВОРА СТРОИТЕЛЬНОГО ПОДРЯДА

Петрова А.В., студент

Научный руководитель: Галеева Г.Р., к. ю. н., доцент

Волжский университет имени В.Н. Татищева

г. Тольятти

«По договору строительного подряда, подрядчик обязуется в установленный договором срок построить по заданию заказчика определенный объект либо выполнить иные строительные работы, а заказчик обязуется создать подрядчику необходимые условия для выполнения работ, принять их результат и уплатить обусловленную цену» - такое понятие договора строительного подряда закреплено в п. 1 ст. 740 Гражданского кодекса Российской Федерации (далее – ГК РФ).

Отталкиваясь от приведенного законодательством определения такого вида договора, можно сделать следующую правовую характеристику: договор строительного подряда считается консенсуальным (заключен с момента согласования абсолютно всех значимых и существенных условий), возмездным (одним из условий является конкретная плата одной стороны соглашения другой за осуществление возложенных на нее обязанностей); взаимно обязывающим (правам одной стороны корреспондируют прямые обязанности другой и наоборот).

Предмет отношений, возникающих в договоре строительного подряда, сопряжен с созданием недвижимого имущества. Объектами договора строительного подряда выступают объекты недвижимости, как вновь созданные, так и те объекты, которые, в свою очередь, подлежат реконструкции, под ними понимаются, неразрывно связанная с землей, недвижимость, образованная с конкретной целью, оформленная и зарегистриро-

ванная, имеющими на то полномочия, государственными органами в утвержденном порядке.

Предметом договора строительного подряда представляются также действия подрядчика по строительству объекта либо его улучшению. Наиболее полные характеристики предмета открываются в технической документации, являющейся неотъемлемой частью договора строительного подряда, и, это значит что, условие о предмете установлено только после согласования сторонами технической документации, предоставленной в порядке, определенном законодательством. Несогласование условия о предмете в окончательной его редакции, в установленном законом порядке, влечет за собой признание договора незаключенным.

Техническая документация предполагает собой список утвержденный законом схем, чертежей, графиков, расчетов и другой документации, достаточной для выполнения подрядного строительства. Взаимоотношения, сопряженные с приготовлением, уточнением, изменением и согласованием проектно - технической документации, — есть элемент распределения прав и обязанностей сторон по предоставлению надлежащей технической документации, а равно - создание всех необходимых условий для выполнения работ. Обязанность по подготовке технической документации может лежать на любой стороне с дальнейшим её согласованием сторонами.

Итак, предмет договора строительного подряда - это результат выполненных работ, имеющий конкретную материальную форму. Им может являться вновь созданный объект строительства, а также сделанный «под ключ»; восстановлено-реконструированный и технически перевооруженный объект; капитальный ремонт недвижимости; установка технологического, энергетического и иного специализированного оснащения здания; монтажа той или иной части объекта недвижимости; осуществление пуска наладочных и других, прочно связанных со строящимся объектом, работ. Договор может содержать в себе как весь спектр работ по объекту строительства, так и только часть из них. В случаях, определенных договором, исполнитель может взять на себя обязательство, кроме сдачи созданного им объекта строительства в эксплуатацию, обеспечить его использование на протяжении обусловленного в договоре срока¹.

Еще одним значимым условием договора, является его стоимость. Из-за того, что работы в договоре строительного подряда достаточно разнообразны и множественны, она отражена в смете и предполагает собой список расходов на, обусловленную в соглашении, деятельность по строительству. Смета является отражением проектной и технической документации, и является неотъемлемой частью договора строительного подряда, так как, непосредственно, связана с его предметом. Как правило, проектно-техническая документация включает полный диапазон деятельности по строительству, а в согласованной сторонами смете предусмотрены все без

¹ Матвеева М.В. Договор строительного подряда: проблемы теории и практики // Кодификация российского законодательства на современном этапе. 2018. № 36. С. 51-56.

исключения необходимые работы. В договоре может быть определен способ установления цены выполняемых работ либо её составляющей части. Помимо этого, при установлении цены в соглашении стороны могут согласовать коэффициенты увеличения цен на работы в соответствии с договором. Что признается залогом для исполнителя получения выплаты с учетом повышения расценок и подъема уровня инфляции, которые во время расчетов обладают возможностью значительно возрасти по сравнению с имеющимися на дату заключения договора.

Полагая, что согласованная сторонами проектно-сметная документация останется неизменной вплоть до прекращения строительства, законодательство, предполагает, что в установленный срок действия соглашения у сторон может быть объективная причина в её пересмотре. Такая потребность может возникнуть при различных факторах, в частности, при модернизации отдельных элементов проектов и проектных решений, переменной некоторых нужд заказчика, требованиями уполномоченных государственных органов, а также внезапными обстоятельствами в виде увеличения стоимости на строительные материалы и конструкции¹.

Срок, наравне с предметом и стоимостью, является существенным условием договора. Для отношений подряда свойственен длящийся характер, по этой причине четкое установление как окончательного, так и первоначального срока выполнения работ немаловажно для, участвующих в договоре, сторон. Применительно к договору строительного подряда, принципы определения сроков будут аналогичны тем правилам, которые функционируют в обычном подрядном соглашении. Как правило, подтверждением их согласования считается наличие в соглашении календарных планов и графиков. Не согласованные сроки по договору строительного подряда либо определение сроков посредством совершение действий, сопряженных с волеизъявлением сторон договора либо третьих лиц, влечет за собой признание договора незаключенным².

Так, в соответствии с пунктом 4 Информационного письма Президиума ВАС РФ от 24.01.00 г. № 51 «Обзор практики разрешения споров по договору строительного подряда» говорится, что: «Договор строительного подряда считается незаключенным, если в нем отсутствует условие о сроке выполнения работ».

Таким образом, проанализировав выше сказанное, можно сделать заключение о том, что существенными условиями договора строительного подряда считаются согласованные пункты договора о:

- предмете строительного подряда, содержавшие сведения о наименовании и месторасположении объекта строительства, а кроме того о видах строительных и других сопутствующих работ, которые планируются к исполнению в рамках определенного договора строительного подряда;

¹ Америкина Л. В., Лихачев А. В. Особенности определения цены контракта на выполнение подрядных строительных работ // Имущественные отношения в Российской Федерации. 2016. № 5 (176). С. 78-83.

² Беленкова Е. Д., Гарбар А. В. Проблемы правового регулирования подрядных отношений / Научно-техническое и экономическое сотрудничество участников договоров. В 2 т. Т. 2. М., 2017. С. 280-283.

- стоимости, согласно договору, в соответствии с соглашением сторон с учетом согласованных смет и другой проектно-технической документацией;
- сроках: первоначальных, конечных и промежуточных.

ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ОТНОШЕНИЙ СУРРОГАТНОГО МАТЕРИНСТВА ПО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ РОССИИ: ПРАВОВОЙ СТАТУС СУРРОГАТНОЙ МАТЕРИ И ГЕНЕТИЧЕСКИХ РОДИТЕЛЕЙ

Рузавкина А.А., студент

*Научный руководитель: Галеева Г.Р., к. ю. н., доцент
Волжский университет имени В.Н. Татищева
г. Тольятти*

Суррогатное материнство, на данный момент, разрешено только в 15 странах мира, включая Российскую Федерацию. Но, в отличие от стран, в которых данная процедура закреплена юридически, в нашей стране нет такого закона, направленного на урегулирование подобных правоотношений.

Правовая база по вопросу суррогатного материнства находит отражение в нескольких правовых актах: Конституция РФ, Семейный кодекс РФ, Гражданских кодекс РФ, Федеральный закон от 21.11.2011 N 323 – ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», Федеральный закон от 15.11.1997 N 143 - ФЗ « Об актах гражданского состояния», Приказ Минздрава России от 30.08.2012 N 107н "О порядке использования вспомогательных репродуктивных технологий, противопоказаниях и ограничениях к их применению".

На данный момент, правоотношения в рассматриваемой сфере, регулируются только ст. 55 Федерального закона « Об основах охраны здоровья граждан в РФ» и приказом Минздрава РФ "О порядке использования вспомогательных репродуктивных технологий, противопоказаниях и ограничениях к их применению", который затрагивает чисто медицинские аспекты (показания и противопоказания к применению данного метода, объем обследований пациентов), и ст. 47-52 Семейного кодекса РФ, раскрывающими порядок установления родительских прав при рождении ребенка суррогатной матерью¹.

В п. 10 ст. 55 ФЗ « Об основах охраны здоровья граждан в РФ» " прописаны определенные критерии, по которым суррогатной матерью может быть женщина:

- достигшая возраста двадцати лет, но не старше тридцати пяти лет;
- имеющая не менее одного здорового собственного ребенка;
- предоставившая медицинское заключение об удовлетворительном

¹ Источники правового регулирования суррогатного материнства в России и за рубежом. - [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <https://lawbook.online/grajdanskomu-pravudissertatsii/istochniki-pravovogo-regulirovanii-21295.html>, свободный, (дата обращения 03.03.2019).

состоянии своего здоровья;

- при наличии письменного согласия супруга на использование рассматриваемого метода вспомогательных репродуктивных технологий в отношении его супруги (в случае, если она состоит в зарегистрированном в установленном российским законодательством порядке в браке);

- при наличии письменного информативного согласия на медицинское вмешательство;

- не являющаяся донором яйцеклетки, используемый в данной программе имплантации эмбриона¹.

Те же положения дублирует и указанный выше Приказ Министерства Здравоохранения России "О порядке использования вспомогательных репродуктивных технологий, противопоказаниях и ограничениях к их применению".

Существенное правовое значение, на данный период времени, в вопросах регулирования отношений в сфере суррогатного материнства имеет Семейный кодекс Российской Федерации, который содержит в себе следующие положения:

- ст. 47 показывает всю значимость удостоверенного в установленном законодательством порядке происхождения детей в вопросе определения их прав и обязанностей.

- п. 1 ст. 48 определяет правовой порядок установления происхождения ребенка от матери, который удостоверяется с помощью:

а) документов о рождении ребенка из медицинской организации, в которой проводились роды;

б) иных медицинских документов, в случае, если роды проходили вне медицинской организации, но с участием медиков;

в) свидетельских показаний;

г) иных доказательств.

- п. 4 ст. 51 устанавливает обязательные условия, состоящие в необходимости письменного согласия суррогатной матери на запись заказчиков по договору в качестве родителей ребенка, а также обязывает заказчиков, в свою очередь, дать письменное согласие на имплантацию эмбриона другой женщине. Следует отметить, что именно данная норма является наиболее спорной среди теоретиков и практиков, трудящихся в области изучения и применения института суррогатного материнства, поскольку заказчиками в статье 51 Семейного кодекса названы «лица, состоящие в браке между собой»;

- п. 3 ст. 52 запрещает сторонам договора суррогатного материнства после регистрации ребенка в органах ЗАГС ссылаться на обстоятельства данных специфических правоотношений, даже при оспаривании материнства и отцовства².

¹ Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации: федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ: офиц. текст по состоянию на 06.03.2019 // Собрание законодательства Российской Федерации. – 28.11.2011. – № 48. – Ст. 6724.

² Семейный кодекс Российской Федерации от 29.12.1995 № 223 – ФЗ: офиц. текст по состоянию на 18.03.2019 // Собрание законодательства РФ. 01.01.1996. № 1. Ст. 16.

Из рассмотренных выше норм Семейного кодекса следует, что обратиться к услугам суррогатной матери может только супружеская пара, но п. 9 ст. 55 Федерального закона «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» говорит прямо противоположное, что договор о суррогатном материнстве заключается между суррогатной матерью и потенциальными родителями либо одинокой женщиной.

Помимо Федерального закона «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», в правовую коллизию с Семейным кодексом вступают и нормы Приказа Минздрава РФ "О порядке использования вспомогательных репродуктивных технологий, противопоказаниях и ограничениях к их применению".

Предоставленная позиция, опирающаяся на нормативно-правовые основания, которые регулируют подобные общественные отношения, не может являться абсолютно справедливой. Кроме традиционного суррогатного материнства, где суррогатной матери пересаживают эмбрион, полученный в итоге слияния генетического материала обоих заказчиков, существует другой способ, когда используются половые клетки только одного из клиентов и клетки постороннего донора либо только донорского материала.

При существовании таких репродуктивных методов можно задать вопрос: имеет ли место быть такой возможности, что женщина, которая по всем медицинским показаниям не может иметь детей и не состоит в браке, но желает воспользоваться услугами суррогатного материнства или одинокий мужчина, который находится в подобной ситуации, быть стороной договора суррогатного материнства?

В настоящее время ученые спорят о законодательном ограничении участия одиноких мужчин в программах суррогатного материнства. Как отмечает Е.В. Стеблева, разрешение одиноким мужчинам выступать в роли заказчика может служить противоречием назначению суррогатного материнства, как преодолению бесплодия женщины, не способной по медицинским показаниям выносить и родить ребенка. А.И. Балашова же, наоборот, предлагает законодательно закрепить право одинокого мужчины на участие в программе суррогатного материнства¹.

Часть 3 ст. 19 Конституции РФ устанавливает равенство прав мужчины и женщины, а также равные возможности для их реализации. Данный принцип является общепризнанным на международном уровне. Международные пакты о правах человека 1966 г. содержат обязательства государств по обеспечению равного для мужчин и женщин права пользования всеми гражданскими и политическими правами, а также всеми экономическими, социальными и культурными правами, предусмотренными в данных пактах².

¹ Митрякова Е.С. Требования к потенциальным родителям при использовании метода суррогатного материнства // Семейное и жилищное право. 2018. №6. Ст. 7 – 9.

² Гаранина И.Г., Лысенко Т.И. Основные вопросы реализации права на суррогатное материнство в международном праве и судебной практике Российской Федерации // Российский судья. 2018. № 7. Ст. 20 – 27.

Практике известен судебный прецедент по делу Натальи Горской. Суд со ссылкой на статью 45 Федерального закона «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» указал, что одинокие люди также имеют право пользоваться услугами суррогатных матерей для продолжения рода, а также пришел к выводу, что органы ЗАГС ошибочно трактуют норму 51 Семейного кодекса, делая из нее вывод о невозможности участия в отношениях суррогатного материнства женщины, не состоящей в зарегистрированном браке, опираясь на норму.

Судом также было отмечено, что подобные действия органов ЗАГС нарушают права, гарантированные гражданам Конституции Российской Федерации, а именно:

- ст. 38 гарантирует защиту государством материнства, детства и семьи;

- ст. 55 устанавливает запрет на издание в Российской Федерации законодательных актов, отменяющих или умаляющих права и свободы человека и гражданина.

Бабушкинский районный суд города Москвы в августе 2010 года вынес решение, ставшее для России первым в вопросе установления происхождения ребенка от мужчины, который единолично воспользовался услугами суррогатной матери. Суд обязал органы ЗАГС зарегистрировать его в качестве отца ребенка, несмотря на то, что истец не имел супруги. Итогом данного судебного разбирательства стало первое в стране свидетельство о рождении ребенка с помощью программы суррогатного материнства с прочерком в графе «мать»¹.

Также и Смольнинский районный суд г. Санкт-Петербурга решением от 4 марта 2011 г. со ссылкой на ч. 3 ст. 19 Конституции РФ удовлетворил заявление не состоящего в браке мужчины. Признавая незаконным бездействие органов ЗАГС, суд отметил в своем решении, что отечественное законодательство исходит из равенства прав женщин и мужчин. Не является исключением и право одиноких мужчин на рождение детей, создание семьи, в которую будут входить только дети и их отец. Суд подчеркнул, что "действующее законодательство не содержит запрета на регистрацию рождения ребенка, рожденного в результате имплантации эмбриона другой женщине в целях его вынашивания, одинокой матерью или отцом данного ребенка"².

По мнению суда, отказ в регистрации рождения ребенка не основан на законе и нарушает права и законные интересы не только истца, но и его новорожденных детей.

Эти прецеденты доказывают, что, не смотря на формулировки, ограничивающие в своем праве быть родителями, отдельные категории муж-

¹ Решение Бабушкинского районного суда г. Москвы от 4 августа 2010 г. по гражданскому делу N 2-2745/10. - [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <http://sudact.ru/>, свободный, (дата обращения 03.03.2019)

² Решение Смольнинского районного суда г. Санкт-Петербурга от 4 марта 2011 г. по гражданскому делу N 2-1601/11. - [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <http://sudact.ru/>, свободный, (дата обращения 03.03.2019)

чин и женщин, на практике же отсутствуют какие-либо запреты или ограничения, которые бы могли помешать женщинами/или мужчинам, не состоящим в браке, воспользоваться методами искусственной репродукции, а в частности суррогатным материнством.

Анализируя ст. 79 Приказа Минздрава "О порядке использования вспомогательных репродуктивных технологий, противопоказаниях и ограничениях к их применению"¹, становится очевидно, что суррогатное материнство - это способ преодоления женского бесплодия, как и указано в других законодательных актах. С разрешением судами одиноким мужчинам прибегать к помощи суррогатного материнства налицо видно несовершенство законодательства.

Получается, что перед судами стояла крайне непростая задача из-за своей неоднозначности. С одной стороны, налицо грубое нарушение норм Закона относительно правовой возможности одиноких мужчин прибегать к услугам суррогатных матерей, с другой - права ребенка, которые будут нарушены в случае отказа в иске. Матерью ребенка в таком случае, очевидно, была бы записана суррогатная мать, в графе "отец" стоял бы ее супруг. Вполне возможно, что ни суррогатная мать, ни ее супруг становятся родителями ребенка не желали².

Исходя из вышесказанного, можно сделать вывод, что репродуктивные центры не руководствуются в своей деятельности нормами Приказа Минздрава "О порядке использования вспомогательных репродуктивных технологий, противопоказаниях и ограничениях к их применению" и Федерального Закона «Об основах охраны здоровья граждан РФ» относительно категорий лиц, допущенных к участию в программе суррогатного материнства. Очевидно, что подобное "вольное" применение закона оказывается выгодно всем сторонам договора: потенциальным родителям, самой суррогатной матери, репродуктивному центру, - а суд в дальнейшем вынужден принимать вызывающие сомнения решения.

Из содержания п. 77 и 79 приложения № 1 к Приказу Минздрава России от 30 августа 2012 г. № 107н "О порядке использования вспомогательных репродуктивных технологий, противопоказаниях и ограничениях к их применению" следует, что суррогатное материнство подлежит применению только в случае невозможности вынашивания и рождения ребенка по медицинским показаниям, т.е. при наличии бесплодия у женщины³. Если в паре бесплоден только мужчина, то подлежат применению иные методы ВРТ (в частности, экстракорпоральное оплодотворение донорской спермой)⁴.

Проанализировав ст. ст. 47-52 Семейного кодекса РФ, можно сделать

¹ Приказ Минздрава России от 30.08.2012 № 017н: офиц. текст по состоянию на 01.02.2018 // Российская газета. № 78/1. 11.04.2013.

² Митрякова Е.С. Требования к потенциальным родителям при использовании метода суррогатного материнства // Семейное и жилищное право. 2018. №6. Ст. 7 – 9.

³ Приказ Минздрава России от 30.08.2012 № 017н: офиц. текст по состоянию на 01.02.2018 // Российская газета. № 78/1. 11.04.2013.

⁴ Савельев Д.Б. Соглашения в семейной сфере: учебное пособие. – М.: Проспект, 2017. С. 48.

вывод, что он всецело защищает права суррогатной матери, которая исходя из медицинских документов, подтверждающих рождение ребенка, и является законной матерью. В свою очередь, заказчики могут быть записаны в книге рождений как родители только с разрешения суррогатной матери, которая указанным согласием отказывается от своих прав на ребенка в пользу его генетических родителей.

А.Н. Левушкин и И.С. Савельев, основываясь на зарубежном опыте, предлагают к потенциальным родителям предъявить и иные требования. Например, по мнению авторов, потенциальные родители:

- должны подходить для осуществления родительской заботы о планируемом ребенке;
- понимают и принимают правовые последствия договора суррогатного материнства, их права и обязанности в связи с его заключением;
- предоставили, по крайней мере, одну гамету, в результате чего был сформирован предэмбрион, подлежащий вынашиванию суррогатной матерью;
- имеют медицинскую необходимость в суррогатном материнстве, подтвержденную affidavitом, удостоверенным квалифицированным врачом;
- обладают полной дееспособностью;
- имеют гражданство Российской Федерации;
- достигли определенного возраста (данное требование обосновывается необходимостью принятия взвешенного и обдуманного решения, подтверждения семейных связей и серьезности намерений) или не достигли его (стоит учитывать и интересы будущего ребенка, согласуя их со средними показателями смертности таким образом, чтобы рост и развитие ребенка происходили при относительно здоровых и живых родителях)¹.

Таким образом, суррогатная мать может вообще отказаться от исполнения обязательств по отказу от ребенка, поскольку судьбу ребенка вправе решать только она, а ее решение отказать супругам в родительских правах является окончательным и не подлежит изменению в судебном порядке. Супруги же, в таком случае, не могут влиять на судьбу ребенка и остаются без правовой защиты.

ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОГО ДОГОВОРА И ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РОССИИ

Степанов И.Г., студент

Научный руководитель: Галеева Г.Р., к. ю. н., доцент

Волжский университет имени В.Н. Татищева

г. Тольятти

Инвестиции - это объекты гражданских прав, уже отчужденные собственником (инвестором) под условие особого правового режима, гаранти-

¹ Левушкин А.Н., Савельев И.С. Требования, предъявляемые законодателем к будущим родителям ребенка, рожденного с применением технологии суррогатного материнства // Современное право. 2015. № 9. С. 92 - 96.

рующего целевое их использование для достижения конкретных целей, имеющих положительный эффект для инвестора. Поэтому представляется правильным в Законе № 39-ФЗ дать определение инвестициям в следующей редакции: «инвестиции - денежные средства, ценные бумаги, иное имущество, в том числе имущественные права, иные права, имеющие денежную оценку, вложенные в объекты предпринимательской и (или) иной деятельности в целях получения прибыли и (или) достижения иного полезного эффекта».

Заметим, что инвестиционный процесс является более сложным по своему содержанию. Инвестированию, вложению средств инвестором, действительно предшествует изучение рынка, получение информации об объекте инвестирования, ее анализ и выводы о степени риска при инвестировании в тот или иной объект. Эта деятельность требует учета долгосрочных факторов, действие которых будет проявляться в будущем. Однако инвестиционный процесс нельзя отождествлять с инвестиционной деятельностью, он более формализован, не совпадает с ней по своему содержанию, а также отличается более высоким уровнем нормативности, и предусматривает режимные требования к осуществлению инвестиций.

В настоящее время инвестиционного договора, как самостоятельного вида договора, несмотря на то, что в действующем законодательстве он упоминается, не существует. К регулированию инвестиционной деятельности в полном объеме не могут быть привлечены другие гражданско-правовые договоры, поскольку это не согласовалось бы с тезисом: одно общественное отношение - одно правовое средство его опосредующее, а также с тем социальным, политическим и экономическим значением, которое придается привлечению инвестиций в соответствующие секторы государства и общества. Отсюда следует вывод: формула юридического обеспечения инвестиционной деятельности в Российской Федерации должна быть найдена.

В научной литературе предлагаются различные варианты этой формулы в зависимости от занимаемой в данной плане научной и практической позиции. Те, кто утверждает, что это самостоятельный тип договора, ратуют лишь за разработку понятия и поименование его в ГК РФ. Те, кто ратует за то, что понятие «инвестиционный договор» — это собирательное понятие (категория) и, что инвестиционного договора как такового вообще не существует и, что если выделять особую категорию инвестиционных договоров, то к ней можно отнести значительную часть уже содержащихся (поименованных) договоров в ГК РФ. Другими словами особой нужды в его юридической конструкции поименовании в ГК РФ не имеется, поскольку традиционные договоры с задачей правового регулирования инвестиционных отношений справляются.

Исходя из проведенного анализа научных трудов и нормативных актов в области темы исследования, отметим, что все инвестиционные договоры можно разделить на две группы. К первой группе относятся двусторонние инвестиционные гражданско-правовые сделки, воля участников

которых направлена навстречу друг другу. Ко второй группе - многосторонние инвестиционные сделки, воля участников которых направлена на достижение единой для участников цели посредством сотрудничества частного партнера (инвестора) и стороны, принимающей инвестиции.

Учитывая общие признаки инвестиционных соглашений с участием публично-правовых образований, целесообразно было бы унифицировать законодательство о таких соглашениях и принять единый федеральный закон о публично-частном партнерстве. В настоящее время российский законодатель закрепил модель публично-частного партнерства, которая расходится со сложившимися подходами в законодательствах других стран, так как по российскому законодательству соглашение о ПЧП является самостоятельной договорной конструкцией, а не собирательным понятием, охватывающим различные формы ПЧП, включая специальные инвестиционные контракты, концессионные соглашения и соглашения о разделе продукции.

Инвестиционная деятельность всегда обусловлена экономическими реалиями, и право здесь играет лишь служебную роль оформления инвестиционных отношений. Между тем без развития правовых форм и средств осуществления инвестиционных проектов невозможно на практике реализовать все многообразие финансовых механизмов и инструментов, которые могут быть полезны инвестору. Несмотря на положительную оценку развития инвестиционного законодательства, стоит отметить, что единичными мерами государственной поддержки не может быть решен вопрос активизации инвестиционного процесса для улучшения социально-экономической ситуации в стране. Между тем взвешенная государственная инвестиционная политика позволит определить приоритеты в инвестиционной сфере и станет фундаментом для выхода России из кризиса и ее последующего экономического роста.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА СВЕРЛИЛЬНОЙ ОПЕРАЦИИ В ДЕТАЛИ «ПОДКОС»

Касимов А.Ф., студент

Научный руководитель: Моисеева Л.Т., к.т.н., доцент

*Казанский национальный исследовательский
технический университет им. А.Н. Туполева*

г. Казань

К мероприятиям по разработке новых прогрессивных технологических процессов относится и автоматизация, на ее основе проектируется высокопроизводительное технологическое оборудование, осуществляющее рабочие и вспомогательные процессы без непосредственного участия человека. Одно из направлений автоматизации связано с использованием промышленных роботов. В совокупности с оборудованием с числовым программным управлением обеспечивается автономное эффективное функционирование роботизированных технологических комплексов различного назначения.

Основной частью самолета является фюзеляж. На нем закрепляются остальные конструктивные элементы: крылья, хвост с оперением, шасси. Фюзеляж предназначен для размещения экипажа, оборудования и целевой нагрузки.

Подкос является основным силовым элементом в ферменной конструкции фюзеляжа самолета. Они не просто создают жесткость, но и обеспечивают противостояние аэродинамическим силам, распределенным по поверхности фюзеляжа, массовым инерционным силам агрегатов, грузов, оборудования, расположенных непосредственно в самом фюзеляже и от собственной массы конструкции.

Данный подкос находится в грузовом отсеке, соединяется стойками, уголками, кронштейнами и образуют грузовой отсек самолета.

Конструктивное исполнение детали, применяемый материал и необходимые параметры точности определим, исходя из служебного назначения детали. При этом будем учитывать также технологические факторы, связанные с возможностью получения требуемой конфигурации заготовки и возможностями ее механической обработки.

Конструкция детали «Подкос» представляет собой рычаг (рис. 1).

Материал детали: АК4 – алюминиевый ковочный деформируемый сплав. Применяется для изготовления деталей реактивных двигателей. Химический состав материала АК4 в процентах приведен в табл. 1 [3].



Рисунок 1 - Конструкция детали «Подкос»

Таблица 1 - Химический состав материала АК4, в %

Al	Fe	Si	Mn	Ni	Ti	Cu	Mg	Zn	Примеси
91,2-94,6	0,8-1,3	0,5-1,2	до 0,2	0,8-1,3	до 0,1	1,9-2,5	1,4-1,8	до 0,3	0,1

Применяемый для данной детали материал хорошо обрабатывается резанием. Характеристики механических свойств заготовок из этих сплавов позволяют применять их при повышенных температурах и, следовательно, при высоких режимах резания. Его твердость по Бринеллю – $HV 10^{-1} = 100$ МПа. Поставляется в виде поковки.

Заготовкой для изготовления детали «Подкос» является брусок с размерами $362 \times 92 \times 28$ мм. Процесс изготовления данной детали содержит 17 технологических операций, осуществляемых в двух положениях заготовки. Из них 10 фрезерных операций и 2 сверлильные операции.

Рассмотрим операцию №6 – сверление отверстий $\varnothing 8,1$ мм (рис. 2).

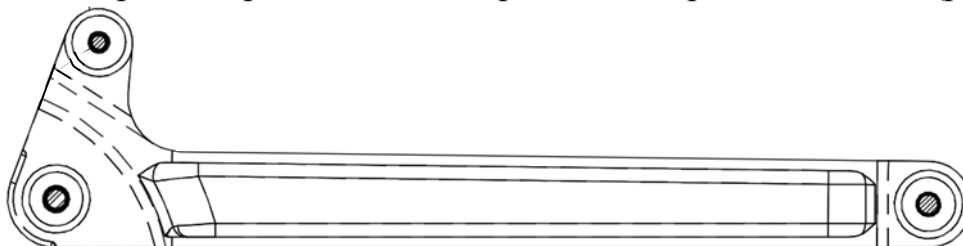


Рисунок 2 - Операция №6 – сверление отверстий $\varnothing 8,1$ мм

Заводское время высверливания данных отверстий без учета вспомогательного времени – 0,1 мин.

Проведем оптимизацию режимов данной операции по критерию минимума трудоемкости.

Инструментальным материалом сверла для обработки рассматриваемой детали является быстрорежущая сталь Р6М5.

Для заданных условий операции сверления найдем подачу S и частоту n вращения сверла, обеспечивающих минимум трудоемкости, и гарантирующих требуемое качество.

$$\tau = f(S, n) \rightarrow \min \quad (1)$$

Целевая функция (1) представляет собой выражение трудоемкости как сумму основного времени (τ_0), вспомогательного времени ($\tau_в$) и инструментального времени ($\tau_и$) [2]:

$$\tau = \tau_0 + \tau_в + \tau_и,$$

где вспомогательное время не зависит от подачи и частоты вращения

сверла:

$$\tau_b \neq f(S, n) = \text{const};$$

основное время является функцией подачи (S), частоты вращения сверла (n) и глубины отверстия (L):

$$\tau_0 = \frac{L}{S \cdot n}.$$

Инструментальное время определяется через основное:

$$\tau_{\text{и}} = \frac{\tau_0 \cdot \tau_1}{T},$$

где τ_1 – время на замену затупившегося инструмента; T – стойкость инструмента.

Для вывода зависимости стойкости от подачи и частоты вращения сверла воспользуемся формулой для скорости резания [1]:

$$V = \frac{C_V}{t^x S^y T^m}, \quad (2)$$

где C_V, x, y, m – справочные коэффициенты.

Из (2) следует

$$T = \left(\frac{C_V}{t^x S^y V} \right)^{\frac{1}{m}} = \left(\frac{C_V \cdot 1000}{t^x S^y n \cdot \pi D} \right)^{\frac{1}{m}} = \frac{C_T}{S^{x_T} \cdot n^{y_T}},$$

$$\text{где } C_T = \left(\frac{C_V \cdot 1000}{t^x \pi} \right)^{\frac{1}{m}}; \quad x_T = \frac{x}{m}; \quad y_T = \frac{y}{m}.$$

Таким образом, целевая функция принимает вид:

$$\tau = \tau_b + \frac{L}{S \cdot n} + \frac{\tau_1 \cdot L \cdot S^{x_T} \cdot n^{y_T}}{C_T}.$$

Для рассматриваемой операции постоянные величины в формуле целевой функции имеют следующие значения [1]:

$$\tau_b = 0 \text{ мин}; \quad \tau_1 = 3 \text{ мин}; \quad x_T = 1,0; \quad y_T = 2,2; \quad C_T = 1,088 \cdot 10^{12}.$$

С учетом вышесказанного целевая функция приобретает следующий расчетный вид:

$$\tau = 1 + \frac{24,5}{S \cdot n} + \frac{73,5 \cdot S^{1,0} \cdot n^{2,2}}{1,088 \cdot 10^{12}}. \quad (3)$$

Технические ограничения представляют собой 3 активных ограничения:

1) Достаточность стойкости инструмента для обработки одной заготовки:

$$\tau_0 \leq T; \quad (4)$$

2) Расчетные режимы должны соответствовать режимам станка:

$$S \in S_{\text{ст}}; \quad n \in n_{\text{ст}}; \quad (5)$$

3) Предельная подача не должна превышать подачи, допускаемой качеством обработки:

$$S \leq S_{\text{в}} = 0,2 \text{ мм/об}. \quad (6)$$

Выражения (3)-(6) представляют собой математическую модель трудоемкости рассматриваемой операции. Нелинейная двухфакториальная зависимость (3) имеет минимум при S_0 и n_0 .

Задача относится к классу задач нелинейного программирования, так как целевая функция и технические ограничения нелинейные. Будем решать ее методом Гаусса-Зейделя, представляющего собой метод покоординатного спуска.

Топография трудоемкости показана на рис. 3.

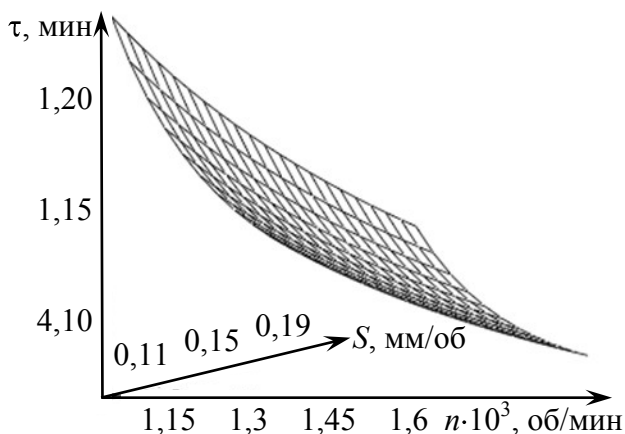


Рисунок 3 - Топография трудоемкости

В результате решения задачи получены следующие оптимальные значения оптимизируемых факторов:

$$S_0 = 0,2 \text{ мм/об}, \quad n_0 = 1500 \text{ об/мин.}$$

При этом трудоемкость, подсчитанная по формуле (3), составила 0,082 мин.

Оптимизация позволила снизить трудоемкость данной операции на 16,67%.

Следующим этапом данной работы планируется оптимизация всех механических операций, что позволит снизить общую трудоемкость технологического процесса изготовления детали «Подкос». При серийном производстве данной детали и изделия в целом это даст существенный выигрыш во времени при изготовлении изделия, так как в настоящее время трудоемкость технологических процессов механической обработки достигает 60% в общей трудоемкости производства деталей машиностроения.

Библиографический список

1. Справочник технолога-машиностроителя. Т. 2. Под ред. А.Г. Косиловой и Р.К. Мещерякова. М.: Машиностроение, 1985. 496 с.
2. Коровин, Е.М., Моисеева, Л.Т. Оптимизация экстремальных технологий по рыночным критериям: Учебное пособие для курсового и дипломного проектирования. Казань: Изд-во КГТУ им. А.Н. Туполева, 2002, 88 с.
3. Марочник стали и сплавов. Электронный ресурс http://www.splav-kharkov.com/mat_start.php?name_id=1415.

ДОМЕННЫЕ ИМЕНА И ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

*Краснов С.С., инженер
Волжский университет имени В.Н. Татищева
г. Тольятти*

Каждый компьютер в глобальной сети имеет персональный IP-адрес, который представляет собой конкретную последовательность цифр (например, 356.279.6.16). «Для удобства запоминания и восприятия была создана доменная система имен (Domain Name System – DNS)...» [12], поскольку, цифровые адреса запоминаются трудно проще использовать знаковое сочетание символов.

Доменное имя – это уникальное сочетание символов латинского алфавита, которое определяет конкретный информационный ресурс среди огромного количества других, т.е. представляет собой адрес, длиной от 2 до 63-х символов. Таким образом, чтобы получить доступ к конкретному информационному ресурсу нужно зайти на сайт в сети Интернет, на котором он расположен, а для этого необходимо знать доменное имя.

Создание доменного имени подразумевает размещение веб-страницы на сервере с определенным IP-адресом.

Каждый раз, вводится название домена в браузер, служба DNS определяет, какому электронному серверу соответствует заданное имя, и какой конкретно сайт вам необходимо предоставить.

DNS-сервер – это программное обеспечение, осуществляющее преобразование цифрового адреса в доменное имя и наоборот.

Каждое имя домена состоит из нескольких частей, разделенных точками. Число этих уровней чаще всего ограничивается от 2 до 3.

В последовательном порядке справа налево следует верхний и последующие (по убыванию) уровни. Доменом верхнего уровня или доменной зоной называют окончание:

- имеющее отношение к географической принадлежности (например, домен «.RU» – России а «.BY» — Беларуси);

- имеющее отношение к определенному виду деятельности («.info» – информационный, «.travel» – туристический и «.org» – некоммерческий).

Домены второго уровня – это уникальные в своей группе (в родительской иерархии) имена, регистрируемые у организаций-регистраторов. Например, abdullinru.ru – это домен второго уровня.

Третьего уровня – это безграничные имена, регистрируемые у посредников (организаций владеющих доменами 2-го уровня). Выглядят они следующим образом: name.abdullinru.ru, где name – это поддомен основного сайта.

Рассмотрим нарушения триады CIA, связанные с нарушением прав на доменные имена.

Конфиденциальность - доступна информация, к которой не имеются права доступа.

Целостность - нарушение непреднамеренные и преднамеренные – модификация информации.

Доступность - недоступна информация, к которой имеются права доступа.

Правоотношения:

- на первичном рынке доменных имён, правоотношения возникают между регистратором доменного имени и физическим или юридическим лицом, покупающим доменное имя.

- на вторичном рынке доменных имён, правоотношения возникают между физическим или юридическим лицом, продающим и покупающим доменное имя.

При этом под регистрацией или покупкой подразумевается покупка права администрирования доменного имени на определенный срок, как правило, на год.

Передача прав на домен представляет собой сделку, т.е. «действия граждан и юридических лиц, направленные на установление, изменение или прекращение гражданских прав и обязанностей» [11], следовательно, к ней нужно применять все статьи Гражданского кодекса Российской Федерации, касающиеся сделок (Статьи 153-165).

Важнейшее значение в нормативном регулировании доменных имен имеет Парижская конвенция по охране промышленной собственности 1883 года.

Особенно Статья 10-bis и Статья 10.ter

«Статья 10.bis

[Недобросовестная конкуренция]

(1) Страны Союза обязаны обеспечить гражданам стран, участвующих в Союзе, эффективную защиту от недобросовестной конкуренции.

(2) Актом недобросовестной конкуренции считается всякий акт конкуренции, противоречащий честным обычаям в промышленных и торговых делах.

(3) В частности, подлежат запрету:

1) все действия, способные каким бы то ни было способом вызвать смешение в отношении предприятия, продуктов или промышленной или торговой деятельности конкурента;

2) ложные утверждения при осуществлении коммерческой деятельности, способные дискредитировать предприятие, продукты или промышленную или торговую деятельность конкурента;

3) указания или утверждения, использование которых при осуществлении коммерческой деятельности может ввести общественность в заблуждение относительно характера, способа изготовления, свойств, пригодности к применению или количества товаров» [1].

В соответствии со статьей 10-bis Парижской конвенции по охране промышленной собственности ее действие распространяется только на промышленные и торговые дела при осуществлении коммерческой деятельности.

«Статья 10.ter

[Товарные знаки, фирменные наименования, ложные указания, недобросовестная конкуренция: средства защиты, право обращаться в суд]

(1) Страны Союза обязуются обеспечить гражданам других стран Союза законные средства для эффективного пресечения всех действий, указанных в статьях 9, 10 и 10.bis.

(2) Кроме того, они обязуются предусмотреть меры, позволяющие союзам и объединениям, существование которых не противоречит законам их стран и которые представляют заинтересованных промышленников, изготовителей или торговцев, действовать через суд или административные органы с целью пресечения действий, предусмотренных в статьях 9, 10 и 10.bis, в той мере, в какой это допускает закон страны, где испрашивается охрана, для союзов и объединений данной страны» [1].

Среди Российских законов наибольшее значение при регулировании доменных имен имеют следующие:

1). Федеральный закон "Об информации, информационных технологиях и о защите информации" от 27.07.2006 N 149-ФЗ (последняя редакция)

«Статья 15.1. Единый реестр доменных имен, указателей страниц сайтов в сети "Интернет" и сетевых адресов, позволяющих идентифицировать сайты в сети "Интернет", содержащие информацию, распространение которой в Российской Федерации запрещено» (введена Федеральным законом от 28.07.2012 N 139-ФЗ).

1. В целях ограничения доступа к сайтам в сети "Интернет", содержащим информацию, распространение которой в Российской Федерации запрещено, создается единая автоматизированная информационная система "Единый реестр доменных имен, указателей страниц сайтов в сети "Интернет" и сетевых адресов, позволяющих идентифицировать сайты в сети "Интернет", содержащие информацию, распространение которой в Российской Федерации запрещено" (далее - реестр).

2. В реестр включаются:

1) доменные имена и (или) указатели страниц сайтов в сети "Интернет", содержащих информацию, распространение которой в Российской Федерации запрещено;

2) сетевые адреса, позволяющие идентифицировать сайты в сети "Интернет", содержащие информацию, распространение которой в Российской Федерации запрещено.

3. Создание, формирование и ведение реестра осуществляются федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в сфере средств массовой информации, массовых коммуникаций, информационных технологий и связи, в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

4. Федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по контролю и надзору в сфере средств массовой информации,

массовых коммуникаций, информационных технологий и связи, в порядке и в соответствии с критериями, которые определяются Правительством Российской Федерации, может привлечь к формированию и ведению реестра оператора реестра - организацию, зарегистрированную на территории Российской Федерации» [3].

2). "Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая)" от 18.12.2006 N 230-ФЗ (ред. от 23.05.2018)

«ГК РФ Статья 1484. Исключительное право на товарный знак

1. Лицу, на имя которого зарегистрирован товарный знак (правообладателю), принадлежит исключительное право использования товарного знака в соответствии со статьей 1229 настоящего Кодекса любым не противоречащим закону способом (исключительное право на товарный знак), в том числе способами, указанными в пункте 2 настоящей статьи. Правообладатель может распоряжаться исключительным правом на товарный знак.

2. Исключительное право на товарный знак может быть осуществлено для индивидуализации товаров, работ или услуг, в отношении которых товарный знак зарегистрирован, в частности путем размещения товарного знака:

1) на товарах, в том числе на этикетках, упаковках товаров, которые производятся, предлагаются к продаже, продаются, демонстрируются на территории Российской Федерации, либо хранятся или перевозятся с этой целью, либо ввозятся на территорию Российской Федерации;

2) при выполнении работ, оказании услуг;

3) на документации, связанной с введением товаров в гражданский оборот;

4) в предложениях о продаже товаров, о выполнении работ, об оказании услуг, а также в объявлениях, на вывесках и в рекламе;

5) в сети "Интернет", в том числе в доменном имени и при других способах адресации.

3. Никто не вправе использовать без разрешения правообладателя сходные с его товарным знаком обозначения в отношении товаров, для индивидуализации которых товарный знак зарегистрирован, или однородных товаров, если в результате такого использования возникнет вероятность смешения...» [9].

3). Постановление Президиума Суда по интеллектуальным правам от 15 октября 2013 г. № СП-23/3 "Об утверждении справки о некоторых вопросах, связанных с процессуальным порядком применения обеспечительных мер по доменному спору".

Библиографический список

1. «Конвенция по охране промышленной собственности» (Заключена в Париже 20.03.1883) (ред. от 02.10.1979) // СПС КонсультантПлюс.

2. «Конституция Российской Федерации» (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о по-

правках к Конституции РФ от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ, от 05.02.2014 N 2-ФКЗ) // СПС КонсультантПлюс.

3. Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (принят ГД РФ 14.07.2006) // СПС Консультант Плюс.

4. Федеральный закон от 11 апреля 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи» (принят ГД РФ 25.03.2011) // СПС Консультант Плюс.

5. Указ Президента РФ от 22.05.2015 N 260 "О некоторых вопросах информационной безопасности Российской Федерации" (вместе с "Порядком подключения информационных систем и информационно-телекоммуникационных сетей к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и размещения (публикации) в ней информации через российский государственный сегмент информационно-телекоммуникационной сети "Интернет") // СПС Консультант Плюс.

6. Указ Президента РФ от 05.12.2016 N 646 "Об утверждении Доктрины информационной безопасности Российской Федерации" // СПС Консультант Плюс.

7. Постановление Правительства Российской Федерации от 30 июня 2004 г. № 320 «Об утверждении Положения о Федеральном агентстве связи» // СПС Консультант Плюс.

8. Постановление Правительства Российской Федерации от 23 января 2006 г. № 32 «Об утверждении Правил оказания услуг связи по передаче данных» // СПС Консультант Плюс.

9. Гражданский кодекс Российской Федерации от 18.12.2006 N 230-ФЗ (ред. от 23.05.2018) (принят ГД 24.11. 2006) // СПС Консультант Плюс.

10. Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации" от 24.07.2002 N 95-ФЗ (ред. от 25.12.2018) (принят 14.06.2002) // СПС Консультант Плюс.

11. Герцева, Е.Н., Гринкевич, А.П. Доменные споры. Судебная практика в России: Эксмо; Москва, 2014.

12. Серго, А.Г. Доменные имена в свете нового законодательства М.: ГОУ ВПО РГИИС, 2010.

ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ВИРТУАЛИЗАЦИИ ПРИ ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ

Курганов А.В., студент

Научный руководитель: Федосеева О.Ю., к. т. н., доцент

Волжский университет имени В.Н. Татищева

г. Тольятти

Виртуализация — предоставление набора вычислительных ресурсов или их логического объединения, абстрагированное от аппаратной реализации, и обеспечивающее при этом логическую изоляцию друг от друга вычислительных процессов, выполняемых на одном физическом ресурсе.

Примером использования виртуализации является возможность запуска нескольких операционных систем на одном компьютере: при том каждый из экземпляров таких гостевых операционных систем работает со своим набором логических ресурсов (процессорных, оперативной памяти, устройств хранения), предоставлением которых из общего пула, доступного на уровне оборудования, управляет хостовая операционная система — гипервизор. Также могут быть подвергнуты виртуализации сети передачи данных, сети хранения данных, платформенное и прикладное программное обеспечение¹.

В настоящее время уже сложно представить себе ИТ-отрасль без виртуализации, развитие информационных систем организаций тесно связано с применением технологий виртуализации. Причем данные технологии позволяют значительно сократить расходы, связанные с приобретением и обслуживанием серверных систем, сократить время на восстановление информации или развертывания аналогичных систем в новом оборудовании.

В настоящее время все большую популярность набирают технологии виртуализации. И это не случайно – вычислительные мощности компьютеров растут. В результате развития технологий, появляются шести-, восьми-, шестнадцатиядерные процессоры (и это еще не предел). Растет пропускная способность интерфейсов компьютеров, а также емкость и отзывчивость систем хранения данных. В результате возникает такая ситуация, что имея такие мощности на одном физическом сервере, можно перенести в виртуальную среду все серверы, функционирующие в организации (на предприятии). Это возможно сделать с помощью современной технологии виртуализации.

Технологии виртуализации в настоящее время становятся одним из ключевых компонентов современной ИТ-инфраструктуры крупных предприятий (организаций). Сейчас уже сложно представить построение нового серверного узла компании без использования технологии виртуализации. Определяющими факторами такой популярности, несмотря на некоторые недостатки, можно назвать экономию денег и времени, а также высокий уровень безопасности и обеспечение непрерывности бизнес-процессов.

Защита виртуальных сред информации в виртуальных инфраструктурах сегодня актуальна как никогда.

Технология виртуализации подразумевает наличие дополнительного компонента — гипервизора, который не исполняет стороннего кода и контролирует работу приложений во всех виртуальных средах. Проверка на потенциальную опасность, организованная через гипервизор, работает более надежно, поскольку вредоносный код не может ей противостоять. Атаки же на сам гипервизор затруднены тем, что он не исполняет пользовательского кода и все драйвера поставляются разработчиком платформы

¹ Виртуализация. Википедия. - [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/>

виртуализации. При этом безопасность гипервизора тем выше, чем он компактнее. Гипервизор же VMware «на порядок компактнее конкурирующих», поэтому атаковать его еще сложнее, чем Hyper-V или Xen, работающие внутри базовой операционной системы, где в принципе можно запускать сторонние приложения. Таким образом, виртуализация служит дополнительным уровнем защиты при попытке захвата приложений или данных пользователей.

Кроме того, платформу виртуализации можно использовать для решения определенных задач информационной безопасности. В частности, в виртуальной среде можно проводить тестирование обновлений программ, чтобы проверить устойчивость их работы в «боевой» системе. Также в виртуальных средах можно легко развернуть серверы-ловушки для хакеров, которые внешне выглядят очень привлекательно для взлома, но реальных данных не содержат. Контролируя такую ловушку через гипервизор, администратор может выявить целенаправленные атаки и собрать сведения для поимки преступников. Расследование инцидентов в виртуальной среде также упрощается, поскольку взломщику сложнее добраться до системных журналов и их «подчистить». К тому же образы виртуальных систем целиком могут быть сохранены в резервной копии для последующего пристального анализа экспертами-криминалистами. Все это дает основания представителям VMware утверждать, что виртуальная среда может быть защищена лучше, чем информационная система, не использующая виртуализацию.

Следует отметить, что технология виртуализации объединяет приложения и данные в единую среду. Если до недавнего времени данные и приложения защищались по различным сценариям: данные — при помощи систем резервного копирования, программы — установкой антивирусных средств, то с переходом на виртуализацию методы защиты программ и данных должны сблизиться. Появились технологии поиска вирусов внутри выключенной виртуальной машины — в частности, такой механизм реализован в Trend Micro Deep Security. Кроме того, с вредоносными программами начали бороться при помощи восстановления виртуальной среды из чистой и проверенной резервной копии. И этот процесс объединения методов защиты приложений и данных будет по мере распространения технологий виртуализации только расширяться.

Впрочем, чтобы виртуальные среды были безопаснее физических, нужно пользоваться предоставляемыми технологией виртуализации преимуществами. Недостаточно просто перенести уже построенную для физической инфраструктуры систему защиты на платформу виртуализации, нужно активно внедрять описанный выше дополнительный функционал: осуществлять контроль вирусов, поступающих извне виртуальной среды; устанавливать среды-ловушки; вести расследование инцидентов по резервным копиям виртуальных машин и др. Применяя эти современные методы защиты виртуальных приложений, предприятие будет иметь больше шансов сохранить контроль над своей информацией.

В соответствии с ГОСТ Р 56938-2016 Национальный стандарт РФ «Защи-

та информации. Защита информации при использовании технологий виртуализации. Общие положения» (введен в действие 1 июня 2017 года) устанавливаются требования по защите информации, обрабатываемой с использованием технологий виртуализации, в нем рассматриваются угрозы безопасности и меры защиты информации, обрабатываемой с помощью технологий виртуализации.

Виртуализацией называют группу технологий, основанных на преобразовании формата или параметров программных или сетевых запросов к компьютерным ресурсам с целью обеспечения независимости процессов обработки информации от программной или аппаратной платформы информационной системы.

Под термином "виртуализация" объединяется множество информационных технологий, призванных снижать затраты на разворачивание компьютерной сети организации, повышать отказоустойчивость применяемых серверных решений, а также достигать других преимуществ. Виртуализация представляет собой имитацию программного и/или аппаратного обеспечения, в среде (на базе) которого функционируют различные программы.

Виртуализацию проводят в отношении:

- программ;
- вычислительных систем;
- систем хранения данных;
- вычислительных сетей;
- памяти;
- данных.

При использовании технологий виртуализации создаются (виртуальные и виртуализованные) объекты доступа, подлежащие защите наравне с другими объектами информационных систем, в том числе аппаратные средства информационных систем, используемые для реализации технологий виртуализации. К основным объектам защиты при использовании технологий виртуализации относят:

- средства создания и управления виртуальной инфраструктурой (гипервизор I типа, гипервизор II типа, гипервизор системы хранения данных, консоль управления виртуальной инфраструктурой и др.);
- виртуальные вычислительные системы (ВМ, виртуальные сервера и др.);
- виртуальные системы хранения данных;
- виртуальные каналы передачи данных;
- отдельные виртуальные устройства обработки, хранения и передачи данных (виртуальные процессоры, виртуальные диски, виртуальную память, виртуальное активное и пассивное сетевое оборудование и др.);
- виртуальные средства защиты информации (ЗИ) и средства ЗИ, предназначенные для использования в среде виртуализации;
- периметр виртуальной инфраструктуры (задействованные при реализации технологий виртуализации центральные процессоры и их ядра, адресное пространство памяти, сетевые интерфейсы, порты подключения

внешних устройств и др.).

Для защиты перечисленных объектов используют как виртуальные средства ЗИ и средства ЗИ, предназначенные для использования в среде виртуализации, являющиеся разновидностями средств ЗИ, так и другие виды средств ЗИ.

На протяжении последнего 10-летия сохраняется неизменно высокий интерес к технологии виртуализации, которая считается одной из наиболее перспективных среди доступных для компаний ИТ-технологий. VMWare, Microsoft, Intel и многие другие производители сегодня занимаются разработкой платформ виртуализации. Среди представленных на рынке одной из наиболее востребованных является платформа VMware. Использование этой технологии виртуализации позволяет не менее чем в два раза снизить расходы на программные и аппаратные ИТ-средства. Однако, как часто и бывает с новейшими разработками, защита информации пока осуществляется не на достаточном уровне. Причиной этого является то, что технологии VMware пришли на российский рынок недавно и находятся в процессе развития. Лидерами индустрии уже активно развивается защита виртуализации, но на сегодняшний день уровень безопасности все еще невысок. Согласно исследованию, проведенному агентством Gartner, 60% виртуальных машин защищены хуже, чем их физические аналоги. Одной из причин отсутствия надежной защиты виртуальных сред, как отмечает агентство, может быть тот факт, что 40% проектов виртуализации в компаниях запускаются без участия специалистов по информационной безопасности.

Преимущества технологии виртуализации. По мнению аналитической компании Gartner, технология виртуализации вошла в число 10 наиболее перспективных технологий для корпоративного сектора. Внедрение виртуализации позволяет снизить капитальные и эксплуатационные затраты на ИТ-инфраструктуру:

1. Сокращение затрат на приобретение и поддержку оборудования. В современных условиях практически в каждой компании всегда найдется один или два сервера имеющие несколько ролей, например, почтовый сервер, файловый сервер, сервер базы данных и т.д. Безусловно, на одной физической машине можно поднимать по несколько программных комплексов (серверов), выполняющих различные задачи. Но очень часто бывают ситуации, когда установка нового ПО требует независимой серверной единицы. В таком случае как раз и придет на выручку виртуальная машина с требуемой ОС. Сюда же можно отнести случаи, когда в сети необходимо иметь несколько независимых друг от друга виртуальных серверов со своим набором служб и своими характеристиками, которые должны существовать как независимые узлы сети. Типичный пример – это услуги VPS-хостинга. Экономия электроэнергии.

2. Сокращение серверного парка. Преимущество виртуализации состоит в том, что можно значительно сократить количество физических ЭВМ. В результате меньше времени и денег тратится на поиск, закупку и замену оборудования. Наряду с этим сокращаются площади, выделяемые

под содержание серверной базы.

3. Сокращение штата IT-сотрудников. На обслуживание меньшего количества физических ЭВМ требуется меньше людей. С точки зрения руководства компании, сокращение штата — это сокращение серьезной статьи расходов предприятия.

4. Простота в обслуживании. Добавить жесткий диск или расширить существующий, увеличить количество оперативной памяти, все это занимает определенное время в случае с физическим сервером. Отключение, отсоединение из стойки, подключение нового оборудования, включение — в случае использования виртуализации все эти действия опускаются, и операция сводится к нескольким щелчкам мыши или командам администратора.

5. Клонирование и резервирование. Еще одним плюсом виртуализации является простота клонирования виртуальных машин. Например, компания открывает новый офис. При этом серверная инфраструктура центрального офиса стандартизирована и представляет собой несколько серверов с одинаковыми настройками. Развертывание такой инфраструктуры сводится к простому копированию образов на сервер нового офиса, конфигурировании сетевого оборудования и изменению настроек в прикладном ПО.

Основные бизнес-применения виртуализации:

- Виртуализация серверов. Перенос физических серверов в виртуальные машины одного физического сервера, оснащенного средством виртуализации. Применяется для консолидации серверов, позволяет более эффективно управлять инфраструктурой, повысить надежность и снизить расходы (TCO). Примеры: VMware ESX Server + vCenter (vSphere), Microsoft Hyper-V + SCVMM, Citrix XenServer + Essentials.

- Виртуализация рабочих мест пользователей. Это централизованное хранение рабочих мест в виде виртуальных машин на сервере с последующей доставкой на физические рабочие места или предоставление удаленного доступа через виртуализацию представлений (терминальные сервисы). Применяется для сокращения расходов на администрирование и обновления ПО на рабочих местах, повышения безопасности информации на рабочих местах и сокращения расходов на лицензии ПО (в варианте терминальных сервисов). Примеры: VMware View, Microsoft MED-V, Citrix XenDesktop, Sun VDI.

К дополнительным возможностям виртуализации можно отнести:

– Локальные гипервизоры виртуальных машин (VMware Workstation и т.п.);

– Виртуализация приложений (VMware ThinApp, Microsoft App-V, Citrix XenApp).

Безопасность виртуальной инфраструктуры - композиции иерархически взаимосвязанных групп виртуальных устройств обработки, хранения и/или передачи данных, а также группы необходимых для их работы аппаратных и/или программных средств. Использование технологий виртуализации создает предпосылки для появления угроз безопасности, не характерных для информационных систем, построенных без использования технологий виртуализации. Защита среды виртуализации информационных систем компании

требует эффективных решений для борьбы с новыми, ранее неизвестными угрозами. Среди угроз виртуализации, которым открыты данные технологии, можно отметить:

- угроза компрометации гипервизора (Hyper-V, vSphere) как нового, по сравнению с физической средой, элемента управления инфраструктурой;
- угроза утечки данных вследствие злонамеренных или непреднамеренных действий системного администратора, получающего доступ к данным и к инфраструктуре;
- клонирование\копирование, миграция, репликация, создание снимков виртуальных машин;
- компрометация консолидированного хранилища данных при консолидации нескольких серверов на одном аппаратном комплексе, если компания прибегает к серверной виртуализации;
- угроза несанкционированного доступа (НСД) администратора виртуальной инфраструктуры к настройкам и правам пользователей на сервере виртуализации;
- отсутствие контроля за всеми событиями информационной безопасности и невозможность расследования инцидентов при их возникновении.

Безопасность виртуальной инфраструктуры. Безопасность информации, обрабатываемой в виртуальной среде, - один из ключевых вопросов при внедрении технологии виртуализации:

- Виртуальным серверам присущи ровно те же уязвимости, что и физическим;
- Как и любая новая технология, виртуализация несет в себе новые угрозы безопасности.

Угрозы безопасности для виртуальных инфраструктур:

- Атака на гипервизор с виртуальной машины.
- Атака на гипервизор из физической сети.
- Атака на диск виртуальной машины.
- Атака на средства администрирования виртуальной инфраструктуры.
- Атака на виртуальную машину с другой виртуальной машины.
- Атака на сеть репликации виртуальных машин.
- Неконтролируемый рост числа виртуальных машин.
- Защита информации в соответствии с законодательством.

Одной из ключевых проблем использования технологий виртуализации является легитимность защиты информации, которая обрабатывается в виртуальной среде.

Согласно российскому законодательству организации обязаны обеспечить надлежащую защиту конфиденциальной информации, с которой они работают, в том числе с применением сертифицированных средств защиты.

Эти проблемы касаются как информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну, так и конфиденциальной информации – коммерческой тайны или персональных данных.

Недостатки традиционных средств защиты. Проблемы внедрения тех-

нологий виртуализации связаны с тем, что с одной стороны, традиционные средства защиты информации не всегда совместимы со средой виртуализации, так как изначально разрабатывались для использования в физической среде. С другой стороны, они не защищают от новых угроз безопасности информации, специфичных для виртуальной инфраструктуры.

Если нарушитель получает доступ к среде виртуализации, операционная среда традиционных СЗИ оказывается полностью скомпрометированной.

Из среды гипервизора нарушитель может незаметно для традиционных СЗИ, работающих в виртуальных машинах:

– копировать и блокировать весь поток данных, идущий на все устройства (HDD, принтер, USB, сеть, дискеты);

– читать и изменять данные на дисках виртуальных машин, даже когда они выключены и не работают, без участия программного обеспечения этих виртуальных машин.

Библиографический список

1. ГОСТ Р 56938-2016 Национальный стандарт РФ «Защита информации. Защита информации при использовании технологий виртуализации. Общие положения».

2. Защита информации при использовании виртуализации. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://www.securitycode.ru/solutions/zashchita-informatsii-virtualization/>.

3. Виртуализация. Википедия. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/>.

4. Виртуализация: новый подход к построению IT-инфраструктуры. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://www.ixbt.com/cm/virtualization.shtml>.

5. Виртуализация. Классификация и области применения. [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://www.tadviser.ru/index.php/>.

6. Анализ современных технологий виртуализации. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://habr.com/company/southbridge/blog/212985/>.

7. Защита виртуализацией. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.osp.ru/news/articles/2012/22/13015604/>.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОТОКОЛА ODATA В ПОСТРОЕНИИ ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЙ НА БАЗЕ REST АРХИТЕКТУРЫ

Павлов А.Г., студент

Научный руководитель: Моисеева Л.Т., к. т. н., доцент

*Казанский национальный исследовательский
технический университет им. А.Н. Туполева*

г. Казань

Целью данной работы является описание и использование современной технологии - Odata-протокол, в целях оптимизации работы программ-

ного обеспечения и увеличения качества разработки веб приложений.

Многие согласятся, что Rest Api (Representation state transfer. Application program interface – программный интерфейс приложения) подход построения веб-приложений в клиент-серверной архитектуре - это хороший способ передачи и обработки данных с сервера. Для реализации такого подхода, все что нужно это сформировать корректную Url (Uniform resource locator – унифицированный указатель ресурса) строку с правильными параметрами (Http-parameters), заголовками (Http-headers), отправить веб запрос (web-request) для получения данных веб ответом (web-response). Вроде бы все просто. Но недостатком подобной реализации, является то, что программные интерфейсы либо являются «жесткими» в плане реализации, что означает получение данных только в точном соответствии с определением логики на стороне сервера. Либо такие интерфейсы содержат слишком много кода, что означает ухудшение его читаемости, а также невозможность «гибкой» поддержки.

Эти недостатки позволяет исправить OData протокол. Open Data Protocol (OData) это веб протокол, который определяет операции с сущностями базы данных, используя http-команды, и идентифицирует эти сущности по стандартному синтаксису URI. Данные передаются поверх http с применением стандартов Json или XML.

В данной публикации рассказывается о возможности «гибкой» реализации Rest Api стандарта с использованием OData, а также приводятся примеры использования протокола в Asp.Net веб-проекте на языке C#.

Соглашения при построении OData Url-строк

Данные соглашения предоставляют набор команд, которые можно передать программному интерфейсу через строку Url отправленного http запроса. На рис. 1 представлен OData Url-адрес, который обычно состоит из трех частей:

- 1) Корневой Url адрес (Service Root Url)
- 2) Путь к ресурсу (Resource path)
- 3) Параметры запроса (Query options)

[https://host:port/path/service/Categories\(1\)/Products?\\$top=2&\\$orderby=Name](https://host:port/path/service/Categories(1)/Products?$top=2&$orderby=Name)
Service Root URL **Resource Path** **Query Options**

Рисунок 1 - OData Url-адрес

Выглядит достаточно просто. Кроме понятного использования OData предоставляет мощный функционал по обработке данных. Вот список параметров запроса (query options), которые можно использовать:

\$select – позволяет определить подмножество свойств для возврата запрашиваемой сущности.

\$expand – позволяет включать данные, связанных сущностей запрашиваемой сущности.

\$top – позволяет выбрать M результатов запроса.

\$skip – позволяет пропустить M результатов запроса.

\$count – позволяет получить определенное количество элементов запроса

\$search – позволяет осуществить поиск в произвольном тексте в свойстве запрашиваемой сущности.

\$format – позволяет определить формат для возвращаемых данных.

\$filter – позволяет отфильтровать запрошенный набор данных.

Заметим, что множество команд схожи с большинством известных команд языков запросов.

Сравним реализации Rest Api подходов построения веб приложений, с использованием OData протокола и без него.

Представим, что в нашей базе данных есть следующие сущности:

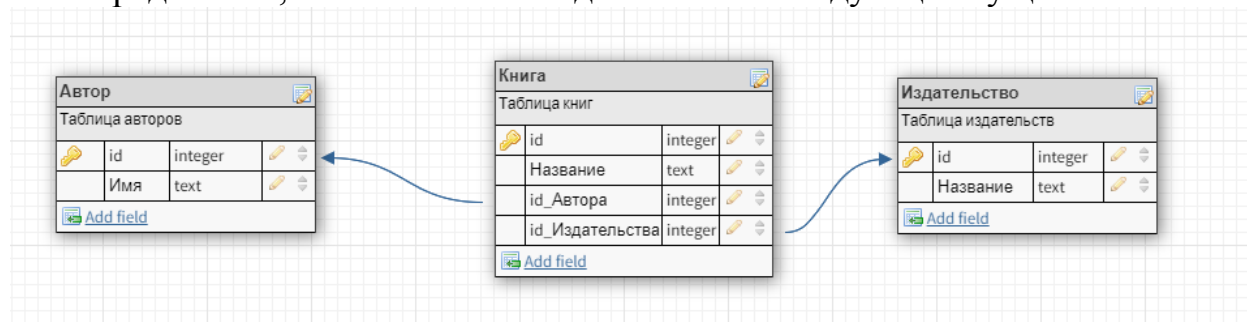


Рисунок 2 – Сущности базы данных

Реализуем метод контроллера asp.net веб-приложения, на языке C#, который будет возвращать всю информацию о книгах и связанных с ними сущностях базы данных:

```
[Route("api/books")]  
public class BooksController: Controller {  
    private BooksContext context;  
  
    public BooksController(BooksContext context) {this.context = context;}  
  
    // GET: api/books  
    [HttpGet]  
    public IEnumerable < Book > Get() { return context.Books.Include(b =>  
b.Author).Include(b => b.Publisher);}  
}
```

В коде выше представлен контроллер книг - BookController и метод Get(), который возвращает набор сущностей книг из базы данных. Для получения данных связанных таблиц используется метод расширения LINQ Include().

Теперь попробуем получить название первой книги, используя метод контроллера выше. Url строка запроса будет выглядеть следующим образом:

http://localhost:8600/api/books

Увидим следующий Sql запрос, который сгенерировала программа при вызове метода Get():

```
SELECT      "к"."Id",          "к"."Id_Автора",          "к"."Название",
"к"."Id_Издательства", "к.Издательство"."Id", "к.Издательство"."Название",
"к.Автор"."Id", "к.Автор"."Имя"
FROM "Книга" AS "к"
INNER JOIN "Издательство" AS "к.Издательство" ON
"к"."Id_Издательства" = "к.Издательство"."Id"
INNER JOIN "Автор" AS "к.Автор" ON "к"."Id_Автора" =
"к.Автор"."Id"
```

Как видим, для получения названия одной лишь книги используется такой громоздкий запрос, который каждый раз необходимо фильтровать на стороне клиента, для получения названия книги. Чтобы добиться оптимального результата, можно изменить логику метода Get() или же написать множество похожих методов обработки, но это неудобно, а в некоторых случаях, когда нам недоступен доступ к серверной части веб-приложения - невозможно. Теперь воспользуемся функционалом OData. Существует множество источников по настройке OData протокола в проект Asp.net, но это тема не данной публикации. Поэтому опустим детали и код настройки и сразу увидим код метода контроллера, сконфигурированного под работу с протоколом Odata:

```
public class BookController : ODataController
{
    Private BooksContext context;

    public BookController(BooksContext context) {this.context = context;}

    // GET: odata/Book
    [EnableQuery]
    public IQueryable<Book> Get() => context.Books.AsQueryable();
}
```

Как видим из кода, во первых, теперь нам ненужно использовать методы расширения Include() для получения данных связанных сущностей, во вторых добавлен атрибут [EnableQuery], который позволяет обращаться к методу Get() через Odata Url:

http://localhost:8600/odata/Book?\$top=1

Теперь взглянем на сгенерированный sql запрос:

```
SELECT      "$it"."Id",          "$it"."Id_Автора",          "$it"."Название",
"$it"."Id_Издательства"
FROM "Книга" AS "$it"
ORDER BY "$it"."Id"
LIMIT @__TypedProperty_0"
```

Запрос выглядит более понятным. Возможно, кто-то из читателей задается вопросом, что в выборке нет связанных данных. Это так, но их легко можно получить, *не переделывая серверный метод* контроллера. Все что нужно - лишь сформировать другую OData Url строку с нужным параметром запроса. Так, например, можно получить информацию о книгах и об авторе с именем «Ф.М. Достоевский»:

[http://localhost:8600/odata/Автор?\\$expand=Книга&\\$filter=Имя eq 'Ф.М. Достоевский'](http://localhost:8600/odata/Автор?$expand=Книга&$filter=Имя eq 'Ф.М. Достоевский')

Наконец, получим название первой книги из базы данных с помощью следующей Odata Url строки:

[http://localhost:8600/odata/Книга?\\$top=1&?select=Название](http://localhost:8600/odata/Книга?$top=1&?select=Название)

Таким образом, единожды описав метод серверной части веб приложения, мы имеем возможность осуществлять выборку в базу данных с любым условием. Нельзя не оценить полезность использования протокола Odata. Его применение позволяет облегчить понимание использования вашего программного интерфейса с помощью простой, но одновременно мощной функциональности Odata Url строки, добиваясь при этом той необходимой гибкости использования и обработки данных с сервера и повышения качества разработки веб-приложения на базе Rest архитектуры.

Библиографический список

1. Скот, Хансельман. Официальная документация протокола OData www.odata.org
2. Sam, Yong. Научная статья с сайта Microsoft <https://devblogs.microsoft.com/odata/asp-net-core-odata-now-available/>
3. Джефри, Рихтер «Программирование на платформе .net на языке с#» 4-е издание, 2012 г. 641 стр.
4. Мартин, Граббер. «Понимание SQL» 2012 г., 414 стр.

ОБ ОДНОМ МЕТОДЕ РАСЧЕТА СКОРОСТИ ГИБРИДНОЙ ЛАЗЕРНО-ДУГОВОЙ СВАРКИ МЕТАЛЛОВ

Чубуков А.И., студент

Научный руководитель: Моисеева Л.Т., к. т. н., доцент

*Казанский национальный исследовательский
технический университет им. А.Н. Туполева*

г. Казань

В настоящее время в промышленности наряду с лазерной сваркой металлов исследуются гибридные технологии сварки, представленные на рис. 1 [1].



Рисунок 1 - Гибридные технологии сварки

Эти технологии должны устранить недостатки сварки только лазерным лучом.

Лазерно-дуговая сварка предназначена улучшить наиболее распространенную в промышленности и дешевую дуговую сварку с точки зрения ее производительности и качества сварных соединений [1]. Следует отметить, что закономерности взаимного влияния источников лазерно-дугового источника тепла и его воздействия на различные свариваемые материалы к настоящему времени изучены недостаточно [2].

Приведем основные определения рассматриваемого вида гибридной сварки [1].

Гибридная лазерно-дуговая сварка – это такой метод сварки, при котором формирование сварочной ванны происходит при одновременном действии лазерного излучения и сварочной дуги.

Процесс лазерно-дуговой сварки металлов может быть реализован по двум схемам – в первой схеме луч лазера и дуга действуют с разных сторон (рис. 2,*а*), во второй схеме воздействие дуги и луча осуществляется с одной стороны, по отношению к направлению сварки и нормали к поверхности металла (рис. 2,*б*). При совместном действии дуги и лазерного луча с одной стороны детали основанием дуги служит образованная лазерным лучом приповерхностная плазма, что способствует повышению скорости сварки, так как дуга, подплавляя поверхностный слой металла, способствует повышению коэффициента поглощения лазерного излучения. Выбор той или иной схемы лазерно-дугового процесса определяется, прежде всего, конструктивными особенностями сварного узла. Схема (*а*) может быть использована при сварке листовых материалов, а при сварке изделий типа обечайки предпочтительнее схема (*б*).

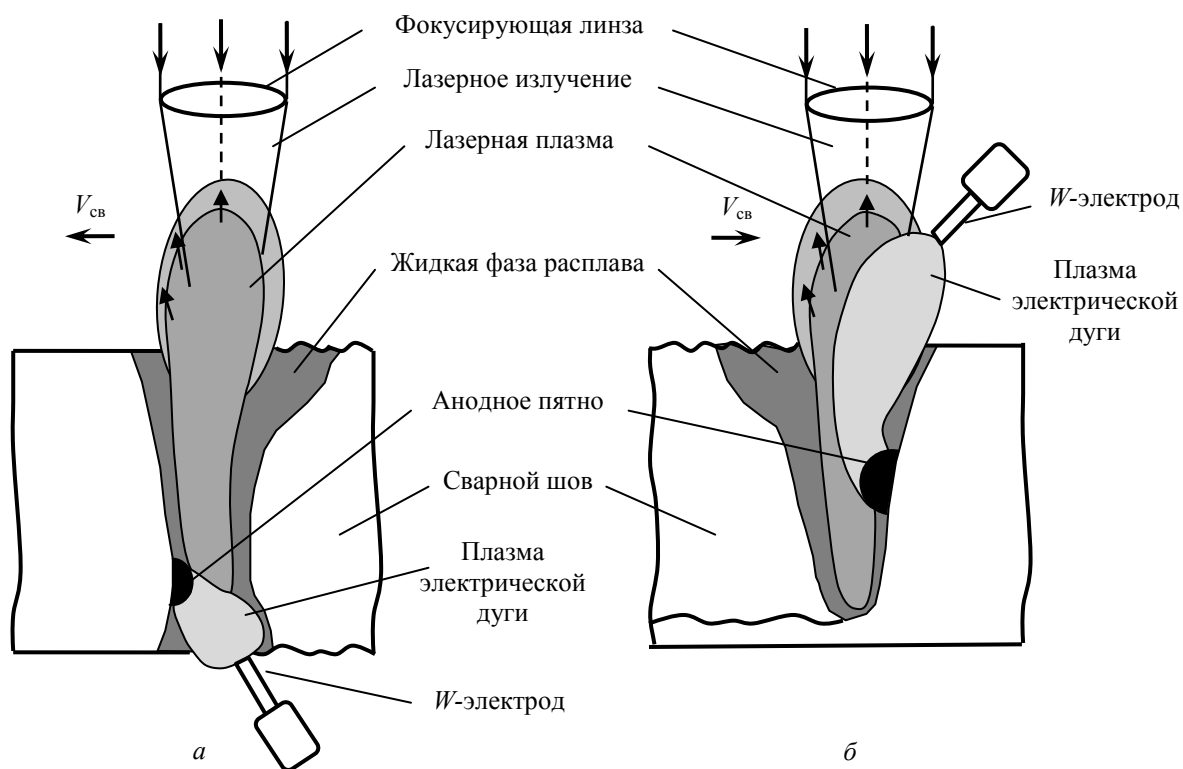


Рисунок 2 - Процесс лазерно-дуговой сварки металлов

Процесс лазерно-дуговой сварки может осуществляться неплавящимся или плавящимся электродом. При использовании неплавящегося электрода дуга зажигается впереди по ходу сварки. Дуга подогревает металл и расплавляет его верхний слой, а лазерный луч осуществляет глубокое проплавление. В случае использования плавящегося электрода электрическую дугу зажигают позади сфокусированного лазерного излучения, которое проплавляет только соприкасающиеся части металла, например в V-образной разделке его кромки, а заплавление скоса кромок осуществляет электрическая дуга с расходуемым электродом.

При лазерно-дуговой сварке различных металлов напряжение U_d на дуге ниже, чем напряжение при дуговой сварке при практически постоянном сварочном токе I (табл. 1).

Таблица 1 - Вид сварки и параметры дуги

Материал анода	Вид сварки и параметры дуги				
	Дуговая		Лазерно-дуговая		
	$U_d, В$	$I, А$	$U_d, В$	$I, А$	$P, Вт$
Нержавеющая сталь	26,6	20	20,2	20	500
Медь	29,9	75	24,8	75	900
Титан	22,0	35	19,0	35	500
Алюминий	23,1	30	17,3	30	900

При этом установлено, что при соотношении мощностей $P \geq U_d I$ полный КПД лазерно-дуговой сварки не меньше, чем при лазерной сварке и снижается при увеличении мощности дуги.

Лазерно-дуговая сварка характеризуется большим количеством независимо изменяемых параметров, к которым относятся мощность лазерного излучения P , сварочный ток I , скорость сварки $V_{св}$, диаметр сфокусированного луча лазера d_f , положение фокуса лазерного излучения относительно свариваемой поверхности ΔF , диаметр электрода, угол его заточки и т.д. Обычно параметры режима сварки оптимизируют таким образом, чтобы обеспечить заданную глубину проплавления h .

В работе [3] рассмотрен качественный подход к описанию технологического процесса лазерно-дуговой сварки. В качестве основной технологической характеристики была указана скорость сварки, которую необходимо максимизировать.

Решение любой задачи оптимизации производится на основе ее математической модели. В статье [2] предлагается использовать в качестве модели лазерно-дуговой сварки уравнение теплопроводности в частных производных. Численное решение сформулированной для него краевой задачи весьма трудоемко и не может быть использовано на практике. Поэтому будем рассматривать моделирование лазерно-дугового источника эквивалентным лазерным источником [1] с мощностью:

$$P_{эКВ} = P + U_d I. \quad (1)$$

При этом диаметр расплава предлагается описывать выражением:

$$d_{эКВ} = l_f \sqrt{\frac{P + U_d I}{P}}. \quad (2)$$

Глубина проплавления вычисляется по формуле:

$$h = \frac{\eta_{л} P_{эФ}}{E d_{эКВ} V_{св} (1 + \sqrt{a/d_{эКВ} V_{св}})^2}. \quad (3)$$

Здесь E – теплосодержание, $\eta_{эФ}$ – эффективный тепловой КПД, который вычисляется по формуле:

$$\eta_{л} = \eta_{л'} (1 + \sqrt{a/d_{эКВ} V_{св}}). \quad (4)$$

В этой формуле $\eta_{л'}$ – предельное значение полного КПД при лазерной сварке.

Будем считать, что по технологии сварки заданы значения величины U_d и h , варьируемые величины – P и I . Подставляя (4) в (3), получаем:

$$h = \frac{\eta_{л'} P_{эКВ}}{E d_{эКВ} V_{св} (1 + \sqrt{a/d_{эКВ} V_{св}})^2}. \quad (6)$$

Преобразуем это выражение к виду:

$$V_{св} (1 + \sqrt{a/d_{эКВ} V_{св}}) = \frac{\eta_{л'} P_{эКВ}}{E d_{эКВ} h}. \quad (7)$$

Полученная зависимость после подстановки в нее формул (1) и (2) представляет собой неявно-заданную функцию $F(V_{св}, P, I) = 0$, описывающую зависимость скорости лазерно-дуговой сварки от различных значений мощности лазера P и применяемого тока I .

Особенность расчета скорости сварки состоит в том, что для ее определения необходимо при заданных значениях P и I решать численным методом нелинейное уравнение (7). Для удобства решения этого уравнения в пакете Mathcad преобразуем его к виду:

$$A_3 V_{св}^3 + A_2 V_{св}^2 + A_1 V_{св} + A_0 = 0. \quad (8)$$

После несложных преобразований получили:

$$A_3 = \frac{4a}{d_{эКВ}^3}; \quad A_2 = - \dots; \quad A_1 = \frac{2\eta_{л-г} P_{эКВ}}{Ed_{эКВ} h}; \quad A_0 = - \left(\frac{\eta_{л-г} P_{эКВ}}{Ed_{эКВ} h} \right). \quad (9)$$

Приведем пример расчета для следующих исходных данных:

$$\eta_{л-г} = 0,03; \quad E = 69 \frac{\text{кДж}}{\text{кг}}; \quad a = 0,03; \quad d_f = 0,4 \text{ мм};$$

$$h = 0,5 \text{ мм}; \quad U_d = 10 \text{ В}; \quad P \in [100; 900] \text{ Вт}; \quad T \in [5; 125] \text{ А}.$$

В табл. 2 представлены результаты решения уравнения (8) методом Ньютона при значениях этих исходных данных.

Таблица 2 - Результаты решения уравнения (8) методом Ньютона при значениях этих исходных данных

$P_{эКВ},$ Вт	200	300	400	500	600	700	800	900
15	18,4	16,5	15,4	14,7	14,3	13,9	13,7	13,4
25	21,8	19,0	17,5	16,5	15,8	15,3	14,9	14,5
35	24,7	21,3	19,3	18,1	17,2	16,5	16,0	15,5
45	27,4	23,3	21,0	19,5	18,4	17,6	17,0	16,5
55	29,7	25,2	22,6	20,9	19,6	18,7	18,0	17,4
65	31,9	26,9	24,0	22,1	20,8	19,7	18,9	18,2
75	34,0	28,6	25,4	23,3	21,8	20,7	19,8	19,0
85	36,0	30,1	26,7	24,5	22,8	21,6	20,6	19,8
95	37,8	31,6	28,0	25,6	23,8	22,5	21,4	20,6
105	39,6	33,0	29,2	26,6	24,7	23,3	22,2	21,3
115	41,2	34,3	30,3	27,6	25,6	24,1	23,0	22,0
125	42,9	35,6	31,4	28,6	26,5	24,9	23,7	22,7

Графическое представление зависимости $V_{св} = V_{св}(P, I)$ приведено на рис. 3.

Из табл. 2 и рис. 3 видно, что скорость сварки возрастает с ростом тока I и уменьшением мощности P .

Таким образом, предложен метод расчета скорости сварки при используемых в технологии значениях мощности лазерной установки и электросварочного оборудования.

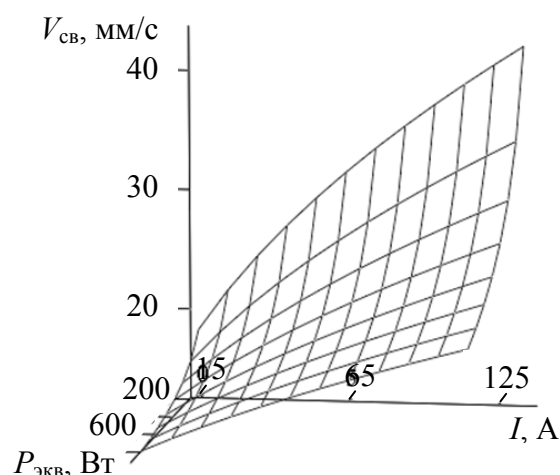


Рисунок 3 - Графическое представление зависимости $V_{св} = V_{св}(P, I)$

Библиографический список

1. Григорьянц, А.Г., Шиганов, И.Н., Чирков, А.М. Гибридные технологии лазерной сварки: Учебное пособие. – М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2004. 52 с.
2. Хаскин, В.Ю., Коржик, В.Н., Сидорец, В.Н. и др. Повышение эффективности гибридной сварки алюминиевых сплавов // Автоматическая сварка. №12, 2015. С. 1-6.
3. Клабуков, М.А., Чубуков, А.И. Преимущества гибридной сварки. // Материалы Международной научно-технической конференции «Инновационные машиностроительные технологии, оборудование и материалы - 2015». Ч.2. Казань, 2015. С. 212-214.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

ЭКОЛОГИЯ НА ЗАРЕ XXI ВЕКА

МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ ПЛАСТИКА С УЧЕТОМ РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ

Глухова С.А., студент

Научный руководитель: Богатова И.Б., к. п. н., доцент

Волжский университет имени В.Н. Татищева

г. Тольятти

Спектр применения полиэтилена невероятно широк, к тому же современный рынок постоянно обновляется, а в продаже появляются новые марки этого полимерного материала с улучшенными потребительскими свойствами.

Актуальность переработки полиэтилена очевидна – популярный в мире пластик обладает невероятной устойчивостью: ему не страшны воздействие воды, щелочей, органических и неорганических кислот, химических растворов солей. С одной стороны, это хорошо, а с другой это вызывает ряд проблем, главная их которых – проблема экологии. Полиэтиленовые отходы наносят огромный вред окружающей среде, со временем материал подвергается термостарению, медленно разлагаясь под действием солнечных лучей, тепла и кислорода, в процессе его разрушения происходит выделение вредных химических веществ, загрязняющих биосферу. Необходимо создание и совершенствование способов переработки полиэтилена, благодаря которым получают вторичное сырье. В настоящее время количество предприятий, которые занимаются вторичной переработкой полиэтилена, резко увеличилось [1].

Цель исследовательской работы - модернизация технологии переработки пластика с учетом ресурсосберегающих технологий.

Исследование проводилось на базе организации - общество с ограниченной ответственностью "ЭкоРесурсПоволжье" (ООО "ЭкоРесурсПоволжье"). Производственный процесс переработки ПЭТФ бутылок на ООО «ЭкоРесурсПоволжье» включает 7 технологических стадий:

- сортировка;
- прессование;
- дробление;
- мойка;
- флотация;
- сушка;
- фасовка.

В процессе исследования технологии переработки полиэтиленовых пакетов на ООО «ЭкоРесурсПоволжье» были выявлены следующие недостатки:

- Высокие потери в процессе переработки полиэтиленовых пакетов.
- Большое количество стадий переработки - отбор, сортировка, дробление, агломерирование, гранулирование - приводит к высоким затратам на переработку.

В процессе изучения технологического процесса и расчетов установлено, что мощностей участка дробления не хватает, чтобы перерабатывать поступающее количество пленки. Нами предложено заменить старую дробилку с мощностью 100 кг/ч. на более современную, с высокой производительностью. В процессе выбора на сайтах производителей оборудования для переработки отходов оценивались производительность, соотношения цена/качество, отзывы потребителей. На основании полученных данных была подобрана дробилка ИРП-300 с мощностью 300 кг/ч.[2].

Снижение затрат на переработку пластика, было достигнуто методом экспериментального подбора фильтр - сеток. В результате экспериментов, было выявлено, что применение новой дробилки, имеющей сетку с ячейкой в 2 см, увеличит производство дробленого материала, и соответственно, готовой продукции – гранул, на 15%. Модернизация процесса позволит увеличить объем переработки данного отхода до 2402 тонн в год.

Поступление пластиковых отходов на полигон захоронения ТКО сократится на 823,6 тонн в год, что продлит срок действия полигона, снизит риск выброса опасных компонентов в воздушную среду в случае возгорания на полигоне, а также уменьшит нагрузку на окружающую среду. Экологические расчеты показали, что в результате применения предложенной модернизации технологического процесса переработки пластиковых отходов, экологический эффект составит 2 071 тыс. руб./год.

Экономические расчеты показали, что экономический эффект составит 288, 26 тыс. руб./год.

Срок окупаемости предложенной модернизации – роторной дробилки ИРП-300 – составит 14 месяцев.

Результаты исследовательской работы могут быть использованы для модернизации других мусороперерабатывающих компаний и оптимизации их производств, а также способствуют улучшению экологической ситуации в регионе и рациональному использованию вторичных ресурсов.

Библиографический список

1. PROMPLACE. Техника и оборудование: [сайт]. URL: <https://promplace.ru/obrabatyvauschaya-promyshlennost-i-pererabotka-materialov-staty/pererabotka-polietilena-1457.htm>
2. STANKOPET. ВЕДУЩИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОБОРУДОВАНИЯ: [сайт]. URL: <http://stankopet.ru/crushers/universal/SLF-1100/>
3. Шайдулова, А.О. Методические указания для производственной практики по переработке полиэтиленовой пленки ООО «ЭкоРесурсПоволжье» / А.О. Шайдулова. – Тольятти: ООО «ЭкоРесурсПоволжье», 2019. - 17 с.
4. Постановление Правительства Российской Федерации [Электронный ресурс] от 31 августа 2018 года N 522 Об утверждении государствен-

ной программы Самарской области "Совершенствование системы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на территории Самарской области" на 2018 - 2022 годы, [сайт]. URL: <http://docs.cntd.ru/document/550184032>.

ВЛИЯНИЕ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА НА РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В Г. О. ТОЛЬЯТТИ

Календарева В.В., студент

Научный руководитель: Галиева С.А., к. б. н., доцент

Волжский университет имени В.Н. Татищева

г. Тольятти

У каждого пятого человека на Земле хотя бы однажды в жизни возникают аллергические реакции. Более того, заболеваемость аллергией возрастает. Несмотря на определенный прогресс иммунологии, до открытия радикального метода лечения аллергии еще далеко.

Одной из основных причин увеличения заболеваемости этой патологией являются условия жизни современного человека, которые изменяют реактивность организма. К этим условиям обычно относят: загрязнение окружающей среды, широкое применение химических препаратов в быту и другие.

Город Тольятти является одним из самых загрязненных городов России. В Тольятти площадь промышленной застройки в 3-4 раза выше, чем в среднем по России. Пропорционально этому возрастают и загрязнения окружающей среды: выбросы в атмосферу, сбросы сточных вод, промышленные отходы и прочее.

Аллергия обычно начинает проявляться в возрасте 12 – 15 лет. В зоне риска находятся люди с наследственной предрасположенностью, а так же проживающие в промышленных городах с загрязненной окружающей средой. Аллергия может пройти спонтанно очень редко, к 50 – 60 годам. Поэтому, изучая распространенность аллергических заболеваний среди старшеклассников можно судить о заболеваемости в популяции в целом.

Цель исследования: изучить влияние загрязненности атмосферного воздуха на распространенность аллергических заболеваний на примере г. Тольятти.

Материалом исследования являются 500 старшеклассников Тольяттинских школ, которые отвечали на тест-анкету.

Методом исследования является анкетирование по выявлению наличия аллергических заболеваний и факторов влияющих на эти заболевания. Анкеты составлены согласно рекомендациям Института иммунологии МЗ РФ. Результаты исследований подвергались математической обработке с определением средних величин. Для выявления зависимости распространенности аллергических заболеваний от загрязненности атмосферного воздуха использовали корреляционный анализ.

Результаты и обсуждения. Анализ опроса дал следующие результаты. Всего выявлен 112 больной аллергией, что составляет 22% от общего числа опрошенных старшеклассников (рис.1).

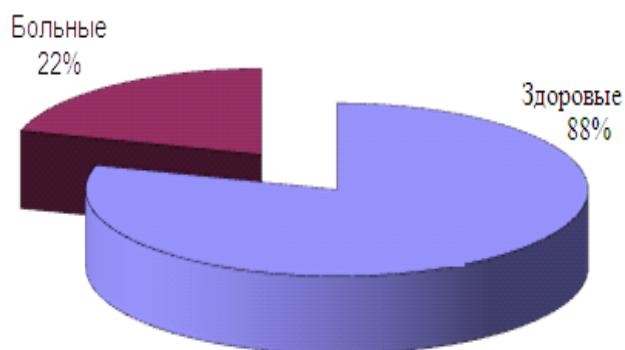


Рисунок 1 – Заболеваемость аллергией среди опрошенных старшеклассников г. Тольятти

Полная информация о распределении больных аллергией среди старшеклассников г. Тольятти представляет таблица 1.

Распределение больных аллергией по районам города относительно равномерное. Однако заметно преобладает Центральный район (27% больных). На втором месте стоит Автозаводский район (23% больных). Последнее место занимает Комсомольский район (13% больных).

Повышенная заболеваемость аллергией в Центральном районе требует более тщательного изучения территориальных факторов.

Таким образом, сравнивая данные нашего исследования со сведениями из литературных источников, мы можем отметить несколько повышенный процент заболеваемости аллергией среди старшеклассников – 21% , тогда как по литературным данным аллергические проявления встречаются у 20% населения мира.

Таблица 1 - Распределение больных аллергией старшеклассников по школам г. Тольятти

Район	Школа	Количество больных аллергией		Всего опрошено
		Абс.	%	
Автозаводской	№ 71	17	23	85
	№ 59	22		85
Центральный	№ 91	33	27	104
	№ 23	25		104
Комсомольский	№ 75	6	13	61
	№ 18	9		61
По городу		112	22	500

Диагнозы старшеклассников, больных аллергией указаны в таблице 2. При этом к аллергологам обращались 34% больных, 15% к специалистам не обращались, остальные обращались к другим врачам.

Таблица 2 - Диагнозы старшеклассников, больных аллергическими заболеваниями

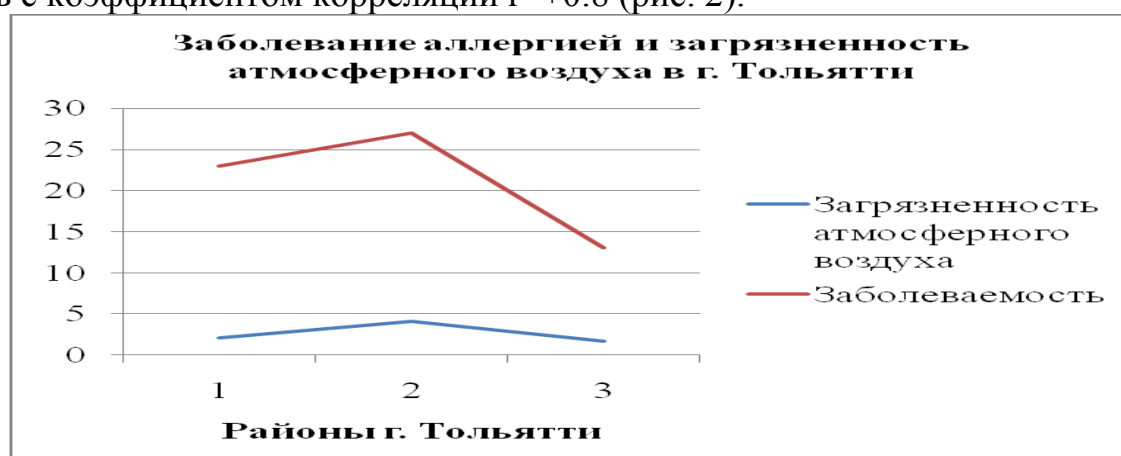
№	Диагноз	К-во больных	% от общего числа больных
1.	Нейродермит	3	3
2.	Крапивница	15	10
3.	Аллергический бронхит	10	6
4.	Бронхиальная астма	8	5
5.	Отек, раздражение слизистой оболочки	6	4
6.	Аллергия на пыльцу	12	7
7.	Аллергический ринит	58	65
8.	Аллергические заболевания	112	100

Продолжительность заболевания весьма различна в каждом конкретном случае: от момента рождения до нескольких лет. Впервые заболевание проявилось в большинстве случаев на фоне простудного заболевания (24% больных) или при приеме пищи (22% больных). Многие опрошенные убеждены в негативном влиянии на свое здоровье экологической обстановки в городе. Большинство указало на выхлопные газы, дым сигарет и городскую пыль как на факторы, способствующие обострению заболевания.

Таким образом, в ходе опроса выявлено, что основными формами аллергических заболеваний у школьников являются аллергический ринит - 72% от общего числа больных, крапивница - 10% и аллергия на пыльцу - 7%.

Анализ индекса загрязненности воздуха по зонам обслуживания поликлиник для взрослых и детей по районам города показал, что наиболее загрязненными являются зоны Центрального района, где степень загрязненности изменяется от 3,5 до 4,5 ПДК.

Корреляционный анализ показал, что между загрязненностью атмосферного воздуха и заболеваемостью аллергией имеется положительная связь с коэффициентом корреляции $r=+0.8$ (рис. 2).



1 – Автозаводской район, 2 – Центральный район, 3 – Комсомольский район

Рисунок 2 – Заболевание аллергией и загрязненность атмосферного воздуха в г. Тольятти

Как видно из результатов, распространенность аллергических заболеваний в условиях различной интенсивности загрязнения атмосферного воздуха имеет свои особенности.

Выводы

1. Распространенность аллергических заболеваний выше в экологически неблагополучных районах.

2. Выявлено, что среди старшеклассников г. Тольятти число больных аллергическими заболеваниями составляет 22%, что соответствует общероссийской распространенности.

3. Среди аллергических заболеваний у старшеклассников выявлены аллергический ринит - 65%, крапивница - 10%, аллергия на пыльцу - 7%, аллергический бронхит - 6%, отек, раздражение слизистой оболочки - 4%, бронхиальная астма - 5% и нейродермит - 3%.

4. Корреляционный анализ показал, что между загрязненностью атмосферного воздуха и заболеваемостью аллергией имеется положительная связь с коэффициентом корреляции $r=+0.8$.

ВОЗДЕЙСТВИЕ ОРГАНИЗОВАННОГО ОТДЫХА НА СТРУКТУРУ НАСЕЛЕНИЯ НАЗЕМНЫХ ПОЗВОНОЧНЫХ САМАРСКОЙ ЛУКИ

Овчинников В.П., студент

Научный руководитель: Быков Е.В., к. б. н., доцент

Волжский университет имени В.Н. Татищева

г. Тольятти

Отдых на природе или рекреация является одним из наиболее значимых факторов антропогенного воздействия на природные экосистемы [1, 7, 8]. Последствия рекреационного воздействия особенно заметны в экосистемах, прилегающих к населенным пунктам, местам массового отдыха, санаториям, базам отдыха, туристическим объектам и достопримечательностям. При этом наиболее уязвимыми к данному виду антропогенного воздействия являются лесные сообщества.

На территории Самарской Луки находится много учреждений организованного отдыха. Большая часть их приурочена к наиболее эстетически привлекательным лесным сообществам. Все они в той или иной степени подвержены процессам рекреационной дигрессии, последствия которой носят масштабный характер.

Наиболее уязвимыми к рекреационному воздействию на лесные сообщества являются наземные позвоночные животные [2, 5]. По данной группе происходят наиболее заметные изменения видового состава. В частности они наиболее чувствительны к такой составляющей отдыха, как фактор беспокойства. Изменения в видовом составе позвоночных, как представителей вершин экологических пирамид отражают общие направления динамики сообществ и могут использоваться для диагностики изменений всего сообщества [3, 5]. Кроме того, позвоночные животные пред-

ставляют собой наиболее эстетически ценный компонент лесных экосистем. По всем этим причинам представляется очень важным отслеживать изменения видового состава, динамику структуры животного населения именно позвоночных животных. Анализ данных изменений позволит сделать прогноз динамики лесной экосистемы, а также выработать рекомендации по нейтрализации негативных изменений, происходящих по вине рекреационного воздействия [4, 6].

Сезонное рекреационное воздействие оказывает заметное влияние на видовой состав пресмыкающихся и земноводных. Так для исходной экосистемы, то есть для участков, находящихся на 1-й стадии рекреационной дигрессии были зафиксированы следующие виды земноводных: обыкновенный тритон, чесночница, зеленая жаба, прудовая лягушка, озерная лягушка, остромордая лягушка, краснобрюхая жерлянка. В рекреационных лесах видовой состав оказывался заметно беднее (рисунок 1).



Рисунок 1 - Видовая представленность земноводных

На участках, принадлежащих к 5-й стадии дигрессии удавалось обнаружить только озерную и остромордую лягушек.

При анализе видовой структуры оказывается, что с увеличением антропогенной открытости биоценоза падает доля видов, предпочитающих тенистые сомкнутые древостои. Одновременно растет доля видов, избегающих открытых и полуоткрытых пространств. К последним относятся, например, прудовая и остромордая лягушки (рисунок 2).

Из группы преимущественно лесных видов особенно сильно в результате отдыха меняются условия обитания у зеленой жабы и чесночницы. Эти виды, проводящие день в почвенных убежищах очень чувствительны к уплотнению почв и не встречаются на сильно измененных рекреацией (до 4-5 стадии дигрессии) участках.

Фауна пресмыкающихся исходных лесных экосистем (то есть находящихся на 1-й стадии рекреационной дигрессии) представлена шестью видами: обыкновенным ужом, медянкой, узорчатым полозом, обыкновен-

ной гадюкой, прыткой ящерицей и веретеницей. По мере увеличения рекреационной освоенности лесов видовой разнообразие рептилий падает (рисунок 3).

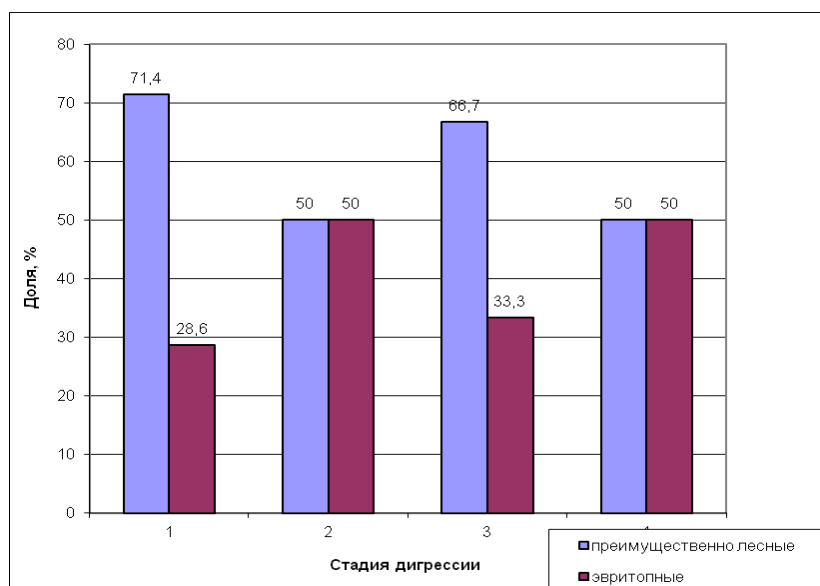


Рисунок 2 - Видовая структура земноводных



Рисунок 3 - Видовая представленность пресмыкающихся

В сильно измененных отдыхом лесах было обнаружено всего два вида: прыткая ящерица и обыкновенный уж.

По мере рекреационной трансформации сообщества меняется и видовая структура рептилий (рисунок 4). Как видно из представленных на рисунке данных, по мере увеличения степени рекреационной трансформации исходного лесного биоценоза в нем становится меньше лесных видов. Если на 1-й стадии дигрессии соотношение преимущественно лесных и эвритопных видов являлось паритетным, то на 5-й стадии дигрессии лесные виды полностью исчезали.

Доля эвритопных видов напротив росла. Уже на 2-й стадии дигрессии эта экологическая группа становилась доминирующей. Изреживание древо-

стоя и увеличение антропогенной открытости биоценоза оказывается благоприятным, например, для таких видов как прыткая ящерица и медянка.

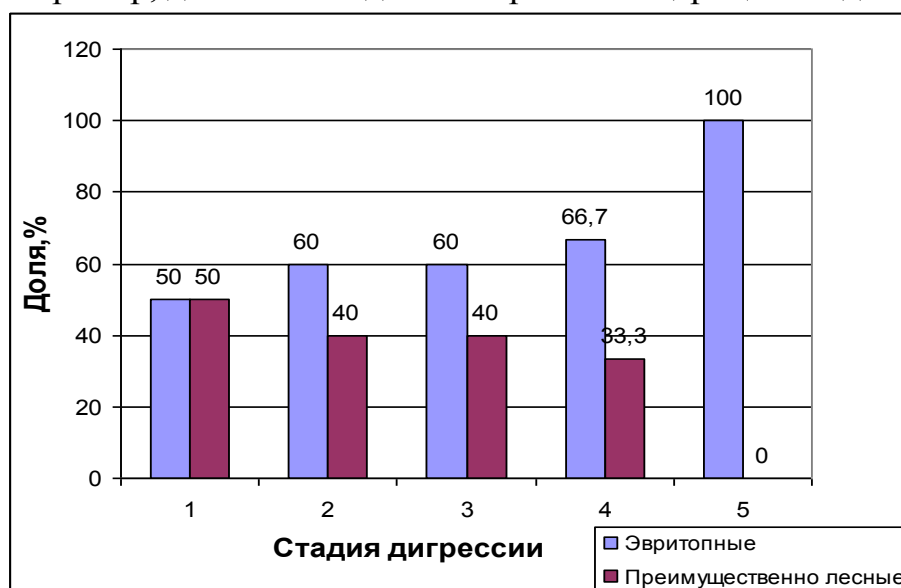


Рисунок 4 - Видовая структура пресмыкающихся

На лесных участках находящихся, на 2-й – 4-й стадии рекреационной дигрессии сохраняются отдельные куртины кустов и подроста, где могут найти себе убежище такие виды пресмыкающихся как обыкновенная гадюка и веретеница ломкая.

Изменение среды обитания, вызванное рекреационной дигрессией оказывает воздействие и на видовой состав млекопитающих. По данной таксономической группе правда не отмечается такого сильного обеднения видового состава, как по группам амфибий и рептилий (рисунок 5).



Рисунок 5 - Видовая представленность млекопитающих

Анализировался видовой состав преимущественно таких таксономических групп млекопитающих как, насекомоядные и грызуны. Вместо исчезнувших в результате рекреационного воздействия видов млекопитающих (соня полчок) появляются новые, среди которых много синантропов

или эвритопных видов (домовая мышь).

В лесу находящемся на 1-й стадии рекреационной дигрессии было отмечено 11 видов, таких как белка, соня полчок, крот, желтогорлая мышь, лесная мышь, рыжая полевка. В сильно измененном рекреационным воздействием лесу, находящимся на 5-й стадии дигрессии из восьми встреченных видов два являются ярко выраженными синантропами (домовая мышь и серая крыса).

Видовая структура млекопитающих и ее динамика по стадиям дигрессии представлена на рисунке 6.

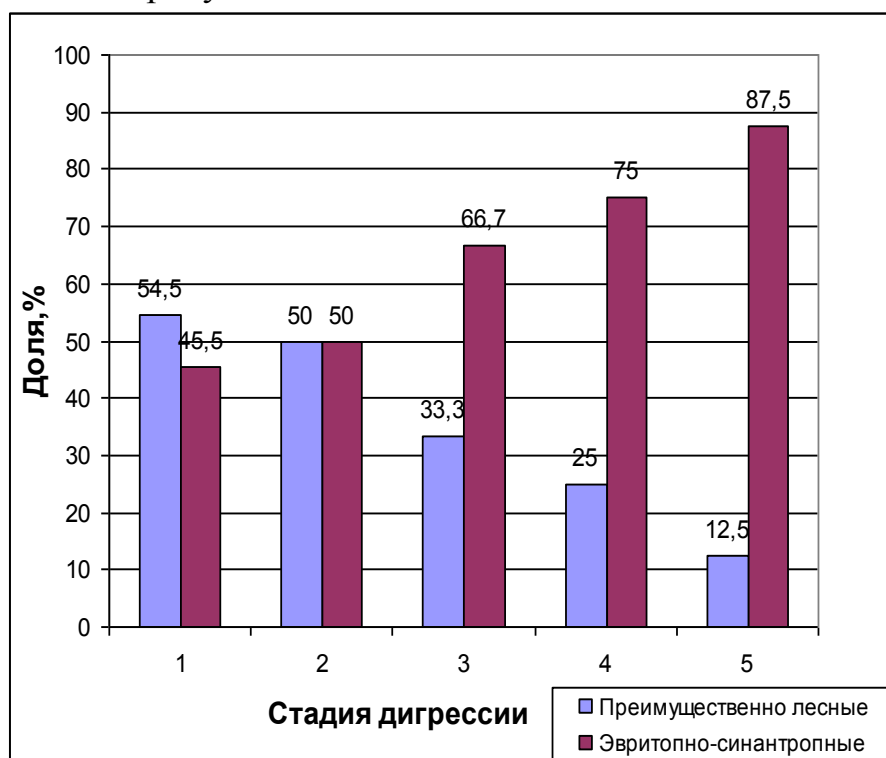


Рисунок 6 - Видовая структура млекопитающих

Как видно из представленных на рисунке данных у млекопитающих, так же, как и у земноводных и рептилий по мере увеличения степени антропогенной измененности участков падает доля преимущественно лесных видов и растет вклад видов эвритопно-синантропной группы.

Обобщая полученные данные можно утверждать, что организованный отдых оказывает заметное влияние на структуру населения лесных сообществ. При этом нет ни одной группы позвоночных животных, которой не коснулось бы воздействие сезонной рекреации. И земноводные, и пресмыкающиеся, и млекопитающие в той или иной степени страдают от организованного отдыха.

Наиболее общими последствиями рекреации для всех таксономических групп позвоночных оказалось уменьшение в составе исходного лесного сообщества доли лесных видов и увеличение доли видов открытых и полуоткрытых пространств (лугов, редколесий и опушек) и видов являющихся ярко выраженными эврибионтами.

Для пресмыкающихся и земноводных последствия рекреационного

освоения их гнездовых биотопов оказались в целом неблагоприятными, на что они реагировали обеднением видового состава.

Для млекопитающих последствия организованного отдыха повлияли не столько на видовую насыщенность, сколько собственно на структуру. Сильного обеднения видового состава млекопитающих не произошло.

Обобщая анализ можно сделать следующие выводы:

1. Изреживание лесных сообществ вследствие организованного отдыха способствует изменению местообитаний позвоночных животных в неблагоприятную для лесных видов сторону.

2. Наибольшую приспособленность к изменяющимся условиям показывают виды имеющие широкий экологический спектр. Из земноводных и пресмыкающихся это озерная и остромордая лягушки, прыткая ящерица и обыкновенный уж, из млекопитающих – домовая мышь.

3. Происходящие перестройки видового состава отражаются прежде всего в замене исходных лесных видов опушечными и редколесными, а также в увеличении доли синантропных видов.

Библиографический список

1. Арпентьева, М.Р. Туристско-рекреационный потенциал экологического туризма Крыма // В сборнике: Управление регионом: тенденции, закономерности, проблемы. Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. В 2-х частях. 2018. С. 192-206.

2. Быков, Е.В. Реакции открыто гнездящихся птиц нижних ярусов на рекреационную трансформацию широколиственных лесов Среднего Поволжья // В сборнике: Татищевские чтения: актуальные проблемы науки и практики. Материалы XV Международной научно-практической конференции. В 3-х томах. 2018. С. 124-129.

3. Быков, Е.В., Буглак, П.С. Птицы дуплогнездники в рекреационных широколиственных лесах Среднего Поволжья // В сборнике: Татищевские чтения: актуальные проблемы науки и практики. Материалы XIV Международной научно-практической конференции. В 4-х томах. 2017. С. 198-202.

4. Гребенкин, В.В., Кудинова, Г.Э. Зависимость численности и видового состава птиц в регионе от климатических, и антропогенных факторов // В книге: Экобиологические проблемы Азово-Черноморского региона и комплексное управление биологическими ресурсами. Сборник материалов V научно-практической молодежной конференции. 2018. С. 16-19.

5. Самойлов, Б.Л., Морозова, Г.В. Влияние рекреационного пользования на животных // Природные аспекты рекреационного использования леса. М.: Наука, 1987. С. 36-70.

6. Сысуев, В.В. Оптимизация природопользования: теоретический подход // В сборнике: Здоровая окружающая среда - основа безопасности регионов. Сборник трудов первого международного экологического форума в Рязани: посвящается Году экологии в Российской Федерации. 2017. С. 362-375.

7. Тихонова, Т.В., Щенявский, В.А. Зеленый туризм: подходы, регио-

нальная оценка, особенности развития // Проблемы развития территории. 2017. № 4 (90). С. 51-66.

8. Щербакова, Е.А., Семёнов, Е.А. Особенности рекреационной инфраструктуры степных сосновых боров (на примере национального парка «Бузулукский бор» и Наурзумского государственного природного заповедника) // В сборнике: Университетский комплекс как региональный центр образования, науки и культуры. Материалы Всероссийской научно-методической конференции. 2019. С. 1370-1376.

ВОЗДЕЙСТВИЕ ОРГАНИЗОВАННОГО ОТДЫХА НА СОСТОЯНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА ООПТ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПРИМЕРЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «САМАРСКАЯ ЛУКА»

Теляков А.О., студент

Научный руководитель: Быков Е.В., к. б. н., доцент

Волжский университет имени В.Н. Татищева

г. Тольятти

Лесные экосистемы Самарской области экосистемы испытывают масштабное воздействие различных видов человеческой деятельности. Рекреационное воздействие является одним из наиболее значимых видов антропогенного воздействия на леса [1, 3, 7].

Отдых, как организованный, так и стихийный воздействует на все компоненты лесных сообществ – и на растительность, и на животное население [1, 2, 6]. В процессе отдыха людьми напрямую уничтожаются и вытаптываются травянистые растения, уплотняется почва, выбивается подстилка [4, 7]. В связи с уплотнением почвы отдыхающими нарушается дыхание корней растений и начинается постепенная гибель деревьев и кустарников, а затем и изреживание древостоя [3, 5].

Спецификой ряда национальных парков созданных на освоенных территориях является их значительная хозяйственная и рекреационная трансформация. Не является исключением и национальный парк «Самарская Лука». Заметная часть его территории, причем часто наиболее ценная в эстетическом и природном отношении не просто изменена отдыхом, а значительно им трансформирована. Особенно интенсивно воздействие отдыха на лесные экосистемы оказывается на территории баз отдыха.

Прогулки отдыхающих по территории учреждений отдыха осуществляются стихийно. При этом отдыхающие пользуются не только оборудованными местами отдыха и перемещаются не только по тропинкам. По этой причине происходит выбивание лесной подстилки и уплотнение почвы на значительных по площади участках баз отдыха. Доля участков полностью лишенных лесной подстилки на территории баз отдыха достаточно высока (рисунок 1).

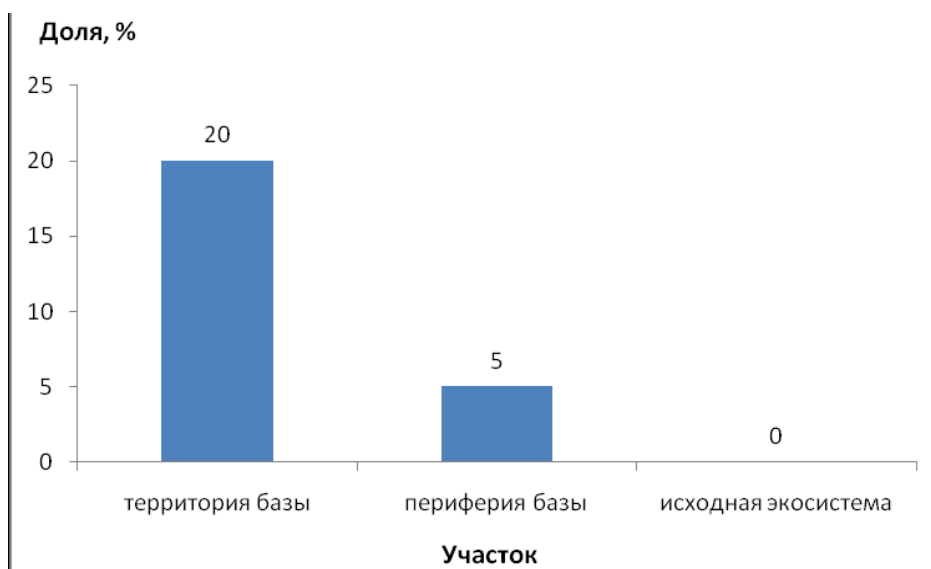


Рисунок 1 – Доля участков, лишенных лесной подстилки

Как видно из рисунка 1 не менее 20% территорий баз отдыха представляют собой участки с полностью выбитой лесной подстилкой. На таких участках эрозионные процессы не останавливаются только на стадии разрушения подстилки, а неизбежно затрагивают и нижележащие горизонты почвы. При этом на водораздельных участках эрозия происходит интенсивнее вследствие небольшой мощности почвенных горизонтов, сформированных на карбонатных породах.

Главным фактором воздействия на растительность на территории учреждений отдыха являются регулярные прогулки отдыхающих. На базах отдыха уплотнение почвенного покрова оказывает прямое воздействие на растения. Особенно неблагоприятно ухудшение водных и воздушных характеристик почвы для древесной растительности. Нарушение дыхания корней вызывает угнетение и заболевание деревьев (рисунок 2).

Как видно из приведенных на графике рисунка 2 данных, почти треть деревьев, произрастающих на территории баз отдыха, относится к классу погибших, в то время как за территориями этот показатель не превышает 10%. Реакции на рекреационное воздействие у разных видов древесных растений неодинаковы (рисунок 3).

Как видно из рисунка, наиболее чувствителен к воздействию отдыха дуб черешчатый, а наименее чувствителен вяз гладкий. Среднюю устойчивость к рекреационному воздействию демонстрируют липа мелколистная и клен остролистный.

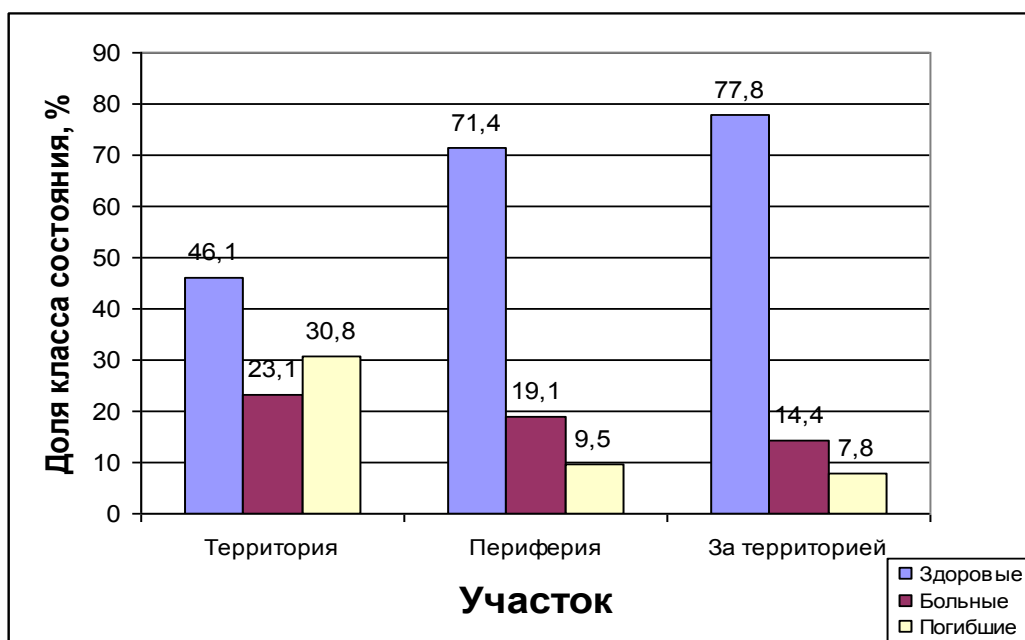


Рисунок 2 – Состояние растений древесного яруса в целом

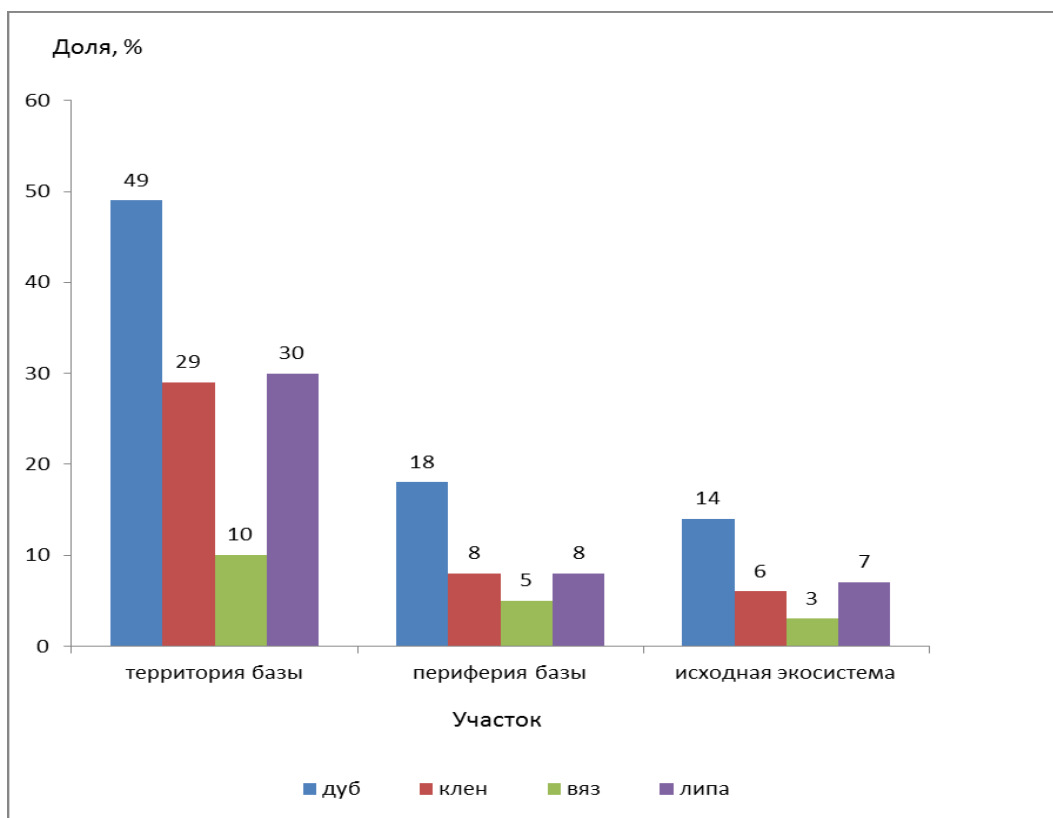


Рисунок 3 – Доля погибших деревьев разных видов

Гибель деревьев вследствие превышения допустимых рекреационных нагрузок и выпадение их из состава древостоя снижает плотность произрастания этих растений на территориях учреждений отдыха (рисунок 4).

В среднем плотность произрастания на территории баз отдыха оказывается вдвое ниже, чем на территориях не подверженных рекреационному воздействию.

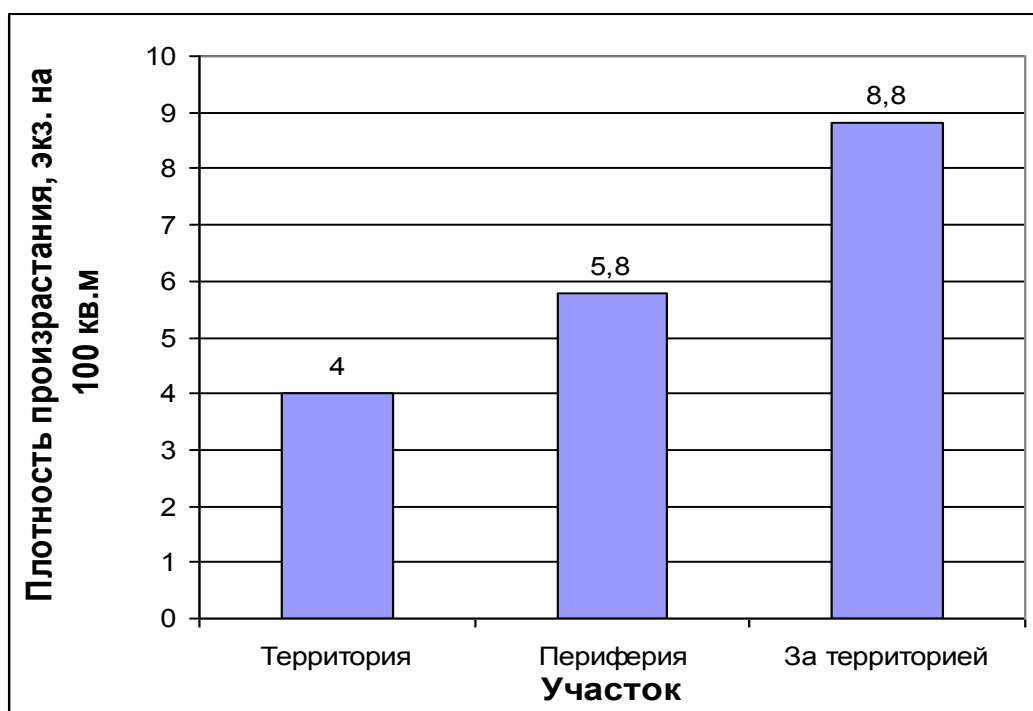


Рисунок 4 – Плотность произрастания растений древесного яруса

Снижение плотности произрастания древесных растений на рекреационных участках в свою очередь снижает такой показатель как сомкнутость крон (рисунок 5).

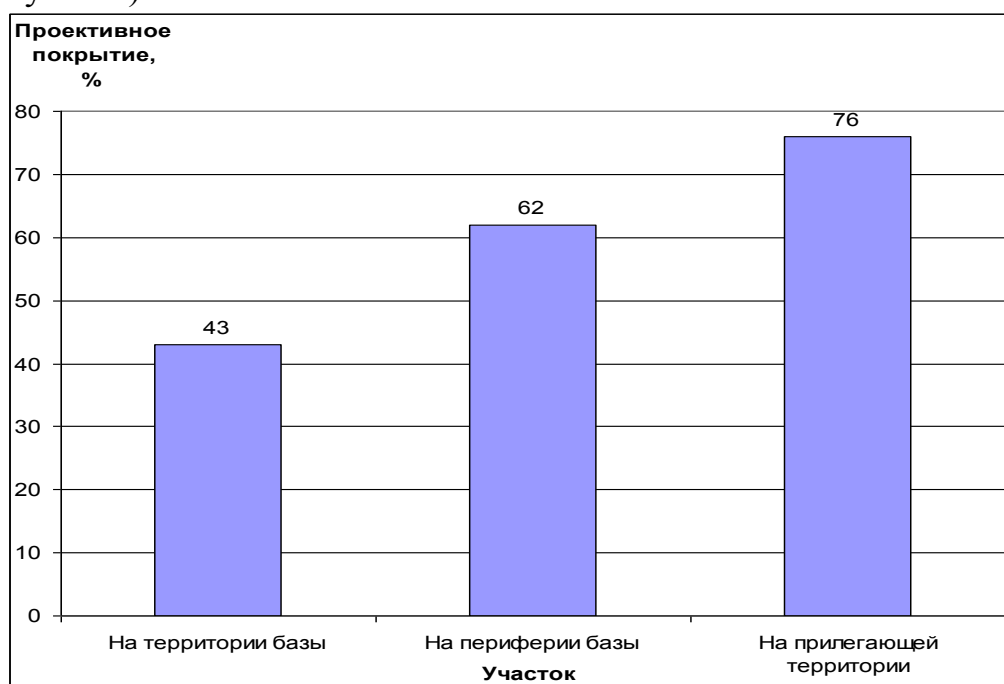


Рисунок 5 – Проективное покрытие (сомкнутость крон) древесного яруса

Как видно из представленных на рисунке данных проективное покрытие снижается в ряду прилегающая территория – периферия – база отдыха.

Особенно низким является проективное покрытие в центральных частях базы отдыха. На периферии данный показатель ближе к исходному,

отмечаемому на прилегающей территории.

Негативно рекреационное воздействие и для подроста основных лесообразующих пород (рисунок 6).

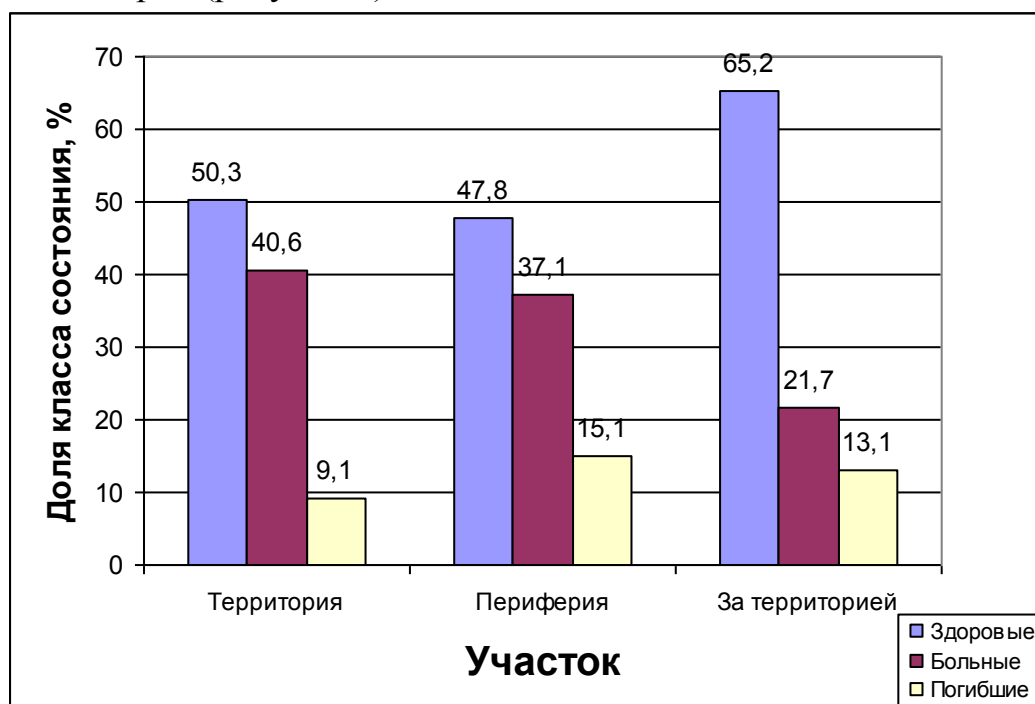


Рисунок 6 – Состояние подроста основных лесообразующих видов древесных растений

Как видно из данных на рисунке 6, только половина подроста относится к классу условно здоровых растений. Высокий процент больных экземпляров не позволяет надеяться на процессы самооздоровления древостоя. С таким уровнем отхода и заболеваемости, подрост, произрастающий на территории учреждений отдыха, не сможет дать полноценную замену погибающим деревьям первого яруса.

Повышенная заболеваемость и смертность подроста оказывает непосредственное воздействие на такой показатель как плотность произрастания (рисунок 7).

Особенно низка плотность произрастания подроста непосредственно на территориях учреждений отдыха. На их периферии данный показатель близок к таковому для территорий не затронутых рекреационным воздействием.

К организованному рекреационному воздействию также чувствительны оказываются кустарники (клен татарский, черемуха, бересклет бородавчатый, лещина, крушина ломкая, жимолость лесная, рябина боярышник волжский). На рисунке 8 показано общее жизненное состояние кустарниковых растений.

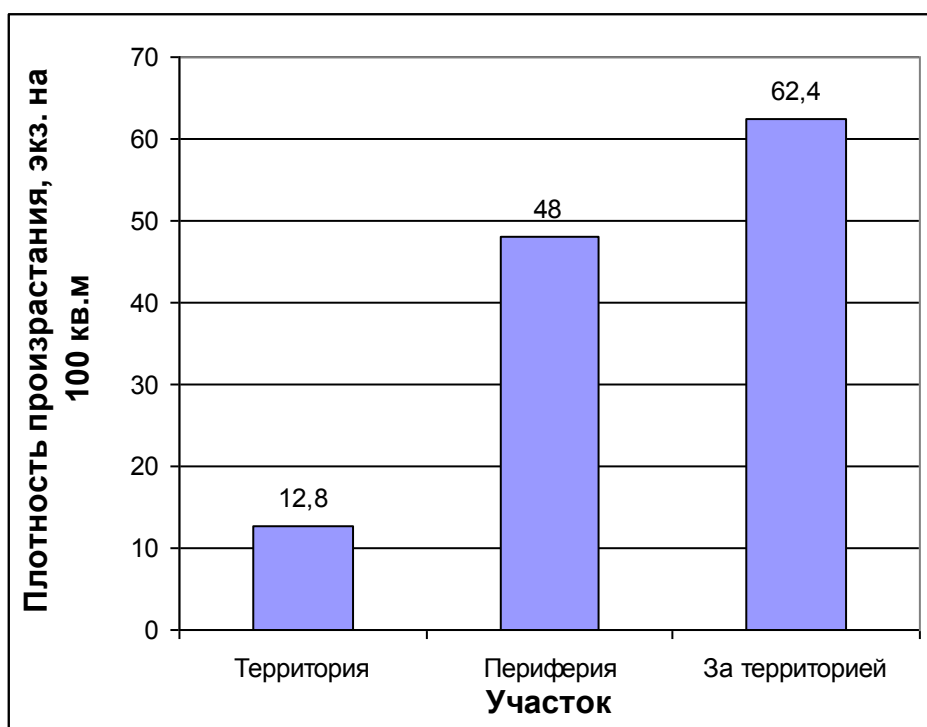


Рисунок 7 – Плотность произрастания подроста основных лесообразующих видов

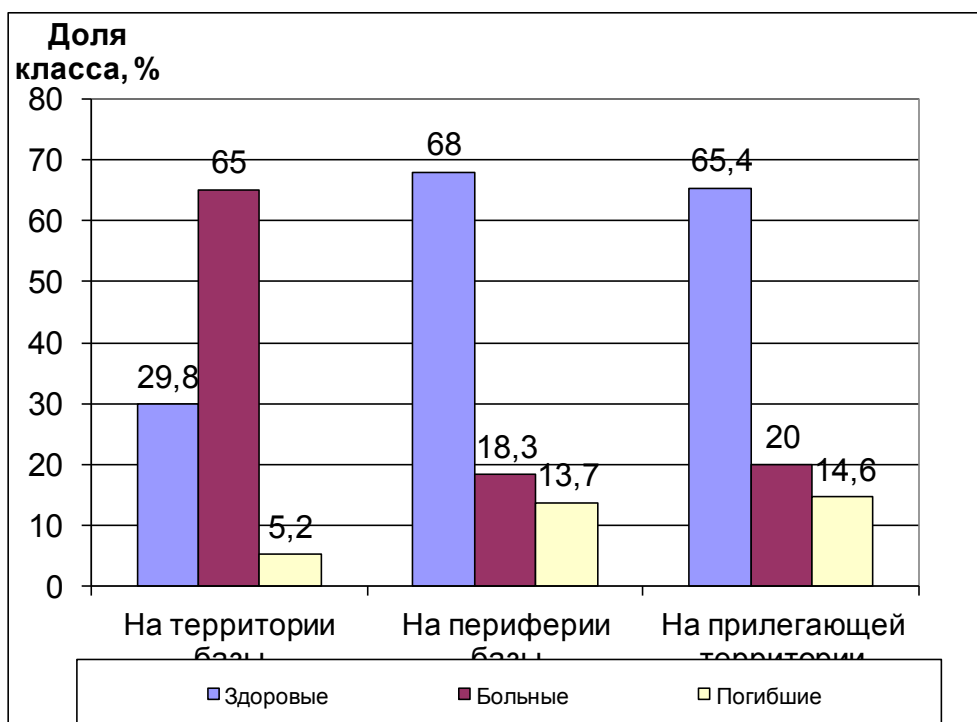


Рисунок 8 – Жизненное состояние кустарников

Как видно из представленных на рисунке данных, кустарники на территории баз отдыха находятся в сильно угнетенном состоянии. Заболеваемость этих растений здесь более чем в три раза превышает таковую в условиях отсутствия рекреационного воздействия (на удаленных от базы отдыха участках). Незначительная по сравнению с естественными экоси-

стемами доля погибших кустарниковых растений может быть объяснена уборкой усыхающего кустарника в рамках санитарных мероприятий.

Угнетение и гибель кустарников неизбежно снижает и их плотность произрастания (рисунок 9).

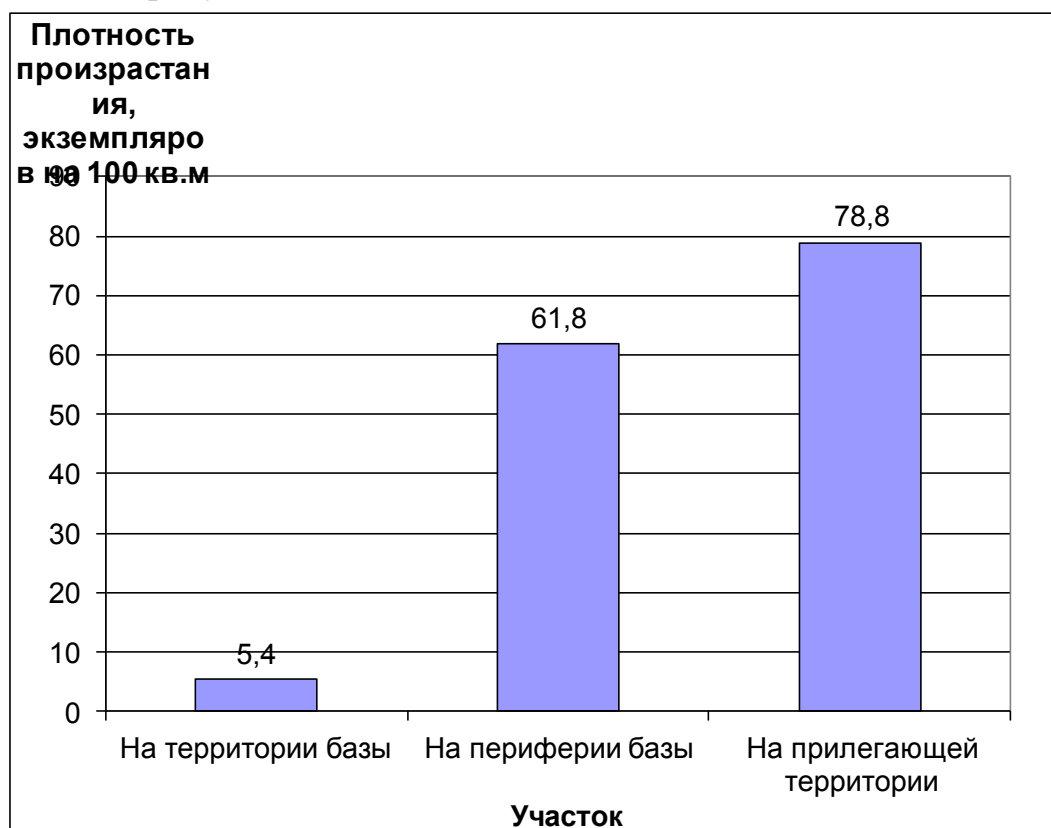


Рисунок 9 – Плотность произрастания кустарника

Разреженность древостоя и кустарникового яруса создает благоприятные условия освещенности в нижних ярусах. Это способствует развитию здесь светолюбивой луговой и опушечной растительности, в частности устойчивых к вытаптыванию почвенно-коренных злаков, одуванчика. На сильно антропогенно трансформированных местах в травяном ярусе присутствуют, помимо луговых еще и сорные виды, такие подорожник большой и икотник серо-зеленый. Плотность произрастания трав на хорошо освещенных местах очень высока. На территориях учреждений отдыха она почти в три раза превышает плотность произрастания травянистых растений в лесу за территорией базы отдыха (рисунок 10).

На территориях, подверженных сильному рекреационному воздействию имеются, как участки где плотность произрастания в несколько раз превышает таковую на прилегающей территории, так и площади, где травянистая растительность представлена фрагментарно или вообще отсутствует. Здесь очень неравномерно распределение растений. На залуженных участках плотность произрастания трав на территориях баз отдыха в несколько раз превышает средние показатели. Задернованность здесь такова, что прорастание семян лесных растений маловероятно.

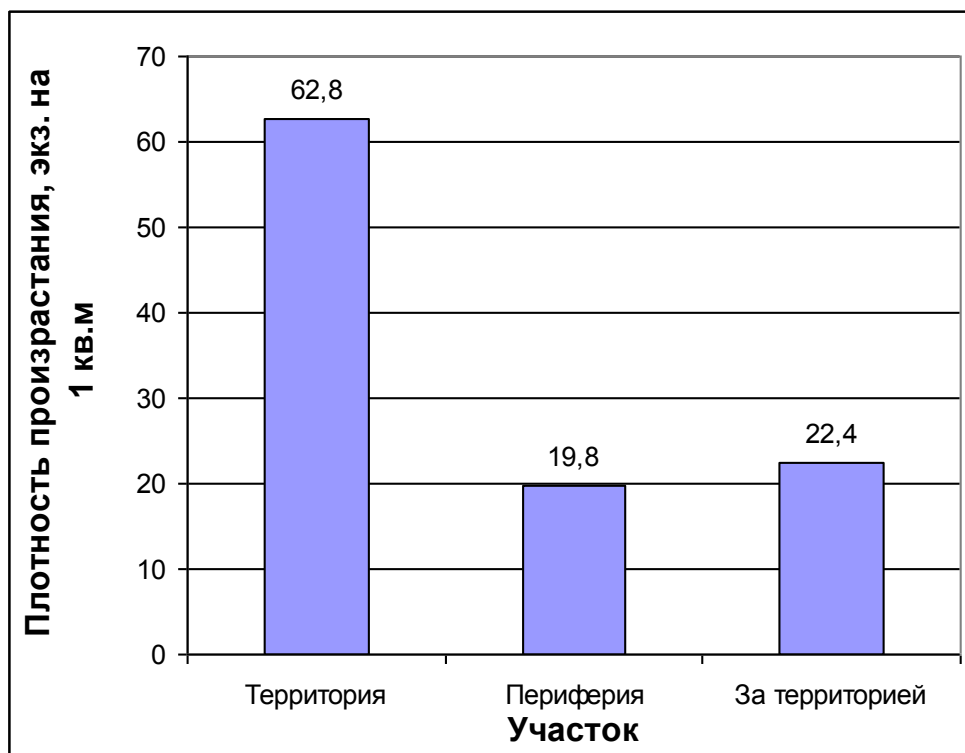


Рисунок 10 – Плотность произрастания растений травяного яруса

Обобщая данные проведенных исследований и их предварительный анализ, следует отметить, что рекреационное воздействие способствует сильной трансформации лесных экосистем Самарской Луки, вследствие интенсивного развития процессов рекреационной дигрессии. Основными характеристиками процесса рекреационной дигрессии в водораздельных лесах Самарской Луки являются уплотнение почвенного покрова, выбивание лесной подстилки, вытаптывание травяного яруса уменьшение плотности произрастания и исчезновение лесных видов трав. Главным последствием уплотнения почвенного покрова является усыхание и изреживание древесного яруса и кустарникового яруса. Усыхание деревьев способствует значительному осветлению нижних ярусов и проникновению на выбитые участки луговой и сорной травянистой растительности вместо исходной лесной.

В случае продолжения дигрессионных процессов возможна дальнейшая деградация водораздельных лесов Самарской Луки и переход лесных экосистем на 4-ю стадию рекреационной дигрессии, по достижении которой возможен их распад и последующая гибель.

Для оптимизации ситуации в водораздельных лесах необходимо снижение существующей рекреационной нагрузки и проведение комплекса лесовосстановительных и биотехнических мероприятий и мер по оптимизации рекреационного природопользования.

На основании анализа полученных результатов можно сделать следующие выводы.

1. Отдых, даже организованный оказывает сильное влияние на растительность, Самарской Луки.

2. Не менее 20% территорий баз отдыха представляют собой участки с полностью выбитой лесной подстилкой. На таких участках эрозионные процессы не останавливаются только на стадии разрушения подстилки, а неизбежно затрагивают и нижележащие горизонты почвы.

3. Почти треть деревьев, произрастающих на территории баз отдыха, относится к классу погибших, в то время как за территориями этот показатель не превышает 10%.

4. Последствия рекреационного воздействия на растительность проявляются в ухудшении жизненного состояния деревьев, подроста и кустарника и в снижении их плотности произрастания. В среднем их плотность произрастания на территории баз отдыха оказывается вдвое ниже, чем на территориях не подверженных рекреационному воздействию.

5. Только половина подроста относится к классу условно здоровых растений. Высокий процент больных экземпляров не позволяет надеяться на процессы самооздоровления древостоя. Особенно низка плотность произрастания подроста непосредственно на территориях учреждений отдыха. На их периферии данный показатель близок к таковому для территорий не затронутых рекреационным воздействием.

6. Выбивание лесной подстилки, уплотнение почвы и осветление леса вызывает исчезновение лесных видов травянистых растений и появление светолюбивых и устойчивых к вытаптыванию видов. Плотность произрастания растений травяного яруса в среднем на рекреационных участках выше, чем на неизмененных отдыхом лесных экосистемах.

7. Наиболее устойчивым к рекреационному воздействию видом деревьев в обследованных водораздельных лесах Самарской Луки оказался вяз гладкий, наименее устойчивым – дуб черешчатый.

Библиографический список

1. Батхиев, А.М., Беков, А.Б., Добриева, Ф.М.Б. Основные тенденции антропогенного влияния на горные экосистемы (на примере Ингушетии) // Рефлексия. 2017. № 1. С. 6-11.

2. Березуцкий, М.А. Антропогенная трансформация флоры юга Приволжской возвышенности // Аллея науки. 2018. Т. 1. № 4 (20). С. 266-282.

3. Гольдин, Е.Б., Решетников, К.В. Проблемы развития охраняемых природных территорий Юго-Восточного Крыма и пути их решения // Научные записки природного заповедника «Мыс Мартьян». 2018. № 9. С. 86-87.

4. Горячева, Я.А., Савватеева, О.А. Рекреационная нагрузка как значимый фактор воздействия на городские леса // В сборнике: Актуальные проблемы биологии и экологии. Материалы международной заочной научно-практической конференции. 2017. С. 266-270.

5. Дядченко, О.С. Оценка рекреационных нагрузок на пригородные сосновые насаждения г. Благовещенска // В сборнике: Экология города Материалы 1-й региональной научно-практической конференции городских учреждений и предприятий Амурской области, посвященной Году Экологии в

России. Ответственный редактор С.Л. Сандакова. 2017. С. 29-32.

6. Жигулина, Е.В., Труфанова, А.С., Аксютин, А.Н. Природно-рекреационные особенности лесных ландшафтов городского округа город Воронеж. // В сборнике: Развитие регионов в XXI веке Материалы II Международной научной конференции. 2017. С. 247-250.

7. Новиков, А.В., Сумарукова, О.В. Проблематика формирования дорожно-тропиночных сетей на особо охраняемых природных территориях // Вестник Научно-методического совета по природообустройству и водопользованию. 2018. № 11 (11). С. 116-119.

ИНТЕГРАЛЬНАЯ ОЦЕНКА И ХАРАКТЕРИСТИКА УСЛОВИЙ ТРУДА СЛЕСАРЯ РЕМОНТНИКА НА ПРЕДПРИЯТИИ АВТОМОБИЛЬНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

Чернавский Ю.А., студент

Научный руководитель: Богатова И.Б., к. п. н., доцент

Волжский университет имени В.Н. Татищева

г. Тольятти

Актуальность исследования выражается в том, что представляет собой производственную среду, в которой протекает жизнедеятельность человека во время труда.

Целью исследования является интегральная оценка и характеристика условий труда слесаря ремонтника, а также разработка комплекса рекомендаций по повышению безопасности труда и улучшению условий труда на предприятии автомобильного машиностроения.

Согласно статье 4 закона № 426 - ФЗ от 28.12.2013 года, регулирующей права и обязанности работодателя в России при проведении специальной оценки труда (СОУТ), работодатель вправе:

- 1) требовать от организации, проводящей специальную оценку условий труда, обоснования результатов ее проведения;
- 2) проводить внеплановую специальную оценку условий труда;
- 3) требовать от организации документы, подтверждающие ее соответствие требованиям закона;
- 4) обжаловать действия организации, проводящей СОУТ.

Работодатель обязан:

- 1) обеспечить проведение СОУТ, в том числе и внеплановой специальной оценки;
- 2) предоставить организации, необходимые сведения, документы и информацию;
- 3) не предпринимать каких бы то ни было преднамеренных действий, направленных на сужение круга вопросов, подлежащих выяснению и так далее.

Согласно статье 5 закона № 426 - ФЗ установлены права и обязанности работника, работник вправе:

1) присутствовать при проведении специальной оценки условий труда на его рабочем месте;

2) обращаться к работодателю, его представителю организации, эксперту организации, проводящей СОУТ с предложениями по осуществлению на его рабочем месте идентификации потенциально вредных и опасных производственных факторов;

3) обжаловать результаты проведения специальной оценки условий труда на его рабочем месте.

Проведение оценки труда слесаря-ремонтника проводилось на предприятии ООО «АКОМ»-Индастриал» - это перспективное предприятие группы компаний АО «АКОМ».

ООО «АКОМ»-Индастриал» занимается производством аккумуляторов, в том числе для автомобилей, аккумуляторных батарей и их составных частей. Первый резидент Территории опережающего развития (ТОР) г.о. Тольятти. Будущий завод по производству промышленных аккумуляторов большой емкости, предназначенных для объектов энергетики, нефтегазового и телекоммуникационного сектора. Проектом предусмотрены инвестиции в объеме 1,0 млрд. рублей, планируется создание не менее 70 высокотехнологичных рабочих мест.

Компания «АКОМ» уделяет особое внимание экологической обстановке на заводе и за его пределами. Именно поэтому на предприятии используются экологически безопасные технологии.

В ходе выполненной работы был проведен анализ организации и работы системы управления охраной труда, а также состояния условий труда и уровня промышленной безопасности по данным специальной оценки условий труда на предприятии по профессии слесарь-ремонтник.

При детальном анализе действующей системы управления охраны труда на предприятии, были выявлены недостатки организационного характера:

- 1) низкая трудовая дисциплина рабочего персонала;
- 2) неэффективный контроль за охраной труда;
- 3) недостаточная квалифицированность рабочего персонала;
- 4) не соблюдение правил техники безопасности на некоторых рабочих местах.

Для устранения этих недостатков были предложены соответствующие мероприятия:

- 1) своевременно проводить инструктаж по охране труда;
- 2) проводить внеплановые занятия по применению средств коллективной и индивидуальной защиты;
- 3) повысить контроль за наиболее опасными рабочими зонами;
- 4) производить обучение специальным требованиям охраны труда;
- 5) добавить в программу инструктажа мероприятия по снижению влияния физических и нервно-психических перегрузок.

Оценка рабочего места слесаря по ремонту автомобилей и результаты его соответствия условиям труда представлены в таблице 1.

Таблица 1 - Результаты СОУТ рабочего места слесаря по ремонту автомобилей

Факторы	Класс условий труда, степень вредности и опасности
Освещение	2
Микроклимат	3.1
Шум	3.1
Вибрация общая	2
Химический	2
Напряженность труда	2
Тяжесть труда	3.1
Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия	2
По травмоопасности	2
Общая оценка условий труда	3.1

Изменение класса условий труда к допустимому (2 класс) возможно после проведения определенных организационно-технических мероприятий по улучшению условий труда и устранению влияния опасных и вредных производственных факторов.

Рекомендации по улучшению условий труда, по режимам труда и отдыха:

- установить промышленный кондиционер для снижения температуры воздуха, нормализации параметров микроклимата;

- для ограничения вредного воздействия шума использовать средства индивидуальной защиты органов слуха (противошумные наушники, беруши);

- учитывая тяжесть труда, рекомендуется разработать режим труда и отдыха, предусмотрев удлиненные регламентированные перерывы в течение рабочего дня, с проведением гимнастических упражнений.

Одно из необходимых условий управления охраной труда – оценка эффективности проводимых мероприятий. Эта оценка проводится в целях обоснования планируемых мероприятий, выбора оптимальных проектных решений, определения результатов деятельности предприятий, материального стимулирования работников предприятий за разработку и внедрение мероприятий по охране труда и решения ряда других вопросов. Эффективность мероприятий может выражаться инженерно-техническими, социальными, социально-экономическими и экономическими показателями.

Определена экономическая эффективность предложенных мероприятий по улучшению условий и охраны труда. Внедрение мероприятия по охране труда является экономически эффективным, срок окупаемости мероприятия составляет 8 месяцев. Также эффективность мероприятия достигается социальным показателем, который определяется снижением профессиональных и общих заболеваний, а также сокращением текучести

кадров из-за неудовлетворительных условий труда.

Библиографический список

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 01.04.2019).
2. Федеральный закон "О специальной оценке условий труда" от 28.12.2013 N 426-ФЗ (редакция от 28.12.2018 года).
3. Сапронов, Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: Производственная безопасность и охрана труда на предприятиях автосервиса: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / Ю.Г. Сапронов. - М.: Издательский центр «Академия», 2008. - 304 с.

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОСТИ

АНАЛИЗ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ, РАСКРЫВАЕМЫХ УЭБИПК ГУ МВД РОССИИ ПО САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

*Балыкин С.С., Кульчинская А.Н., студенты
Самарский государственный технический университет
г. Самара*

Ущерб от экономических преступлений выходит далеко за рамки финансовых убытков. Все виды экономических преступлений также приводят к последствиям, не имеющим денежного выражения. Довольно трудно оценить размер таких последствий сразу же, однако их влияние на долгосрочные результаты деятельности может быть катастрофическим.

По статистическим данным о состоянии преступности, её структуре и динамике на территории Самарского региона в сравнении со сведениями по РФ и ПФО за 2016, 2017 и 2018 годы можно провести анализ преступлений в экономической сфере по РФ, ПФО и Самарского региона.

В таблице 1 представлены сведения о количестве зарегистрированных преступлений в 2016-2017 гг.

Таблица 1 - Сведения о количестве зарегистрированных преступлений в 2016-2017 гг.

Преступления	2016	2017	+/-, %	Удельный вес	
				2016	2017
Российская Федерация					
Всего преступлений	2 160 063	2 058 476	-4,7		
Из них:	32 924	9 634	-3,4	1,5	14,4
коррупционной направленности					
экономической направленности	108 754	105 087	2,9	5,0	5,1
Приволжский федеральный округ					
Всего преступлений	405 325	392 114	-3,3		
Из них:	6 488	5 705	-12,0	14,6	1,5
коррупционной направленности					
экономической направленности	18 643	18 245	-2,1	4,6	4,7
Самарская область					
Всего преступлений	44 102	44 029	-0,2		
Из них:	509	641	25,9	1,5	1,5
коррупционной направленности					
экономической направленности	1 995	2 164	8,5	4,5	439

В 2016 году на территории Самарского региона зарегистрировано 44102 преступления, что на 5262 преступления меньше, чем за аналогичный период прошлого года (2015 год - 49364, динамика к 2015 году - 10,7%) (рисунок 1). Динамика к 2015 году по РФ составила - 9,6%; по ПФО

- 10,2% (рисунок 2. Уровень преступности на 10 тыс. населения составил 137,6, 2015 Г - 153,7.

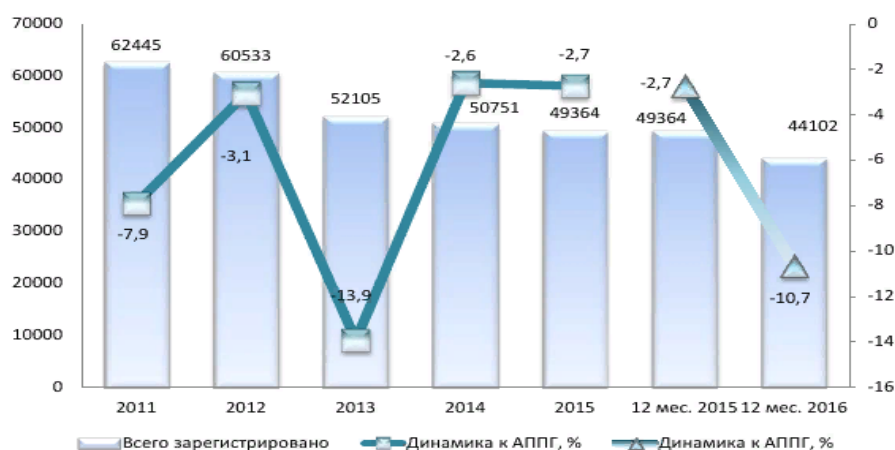


Рисунок 1 - Количество преступлений на территории Самарского региона в 2016 году

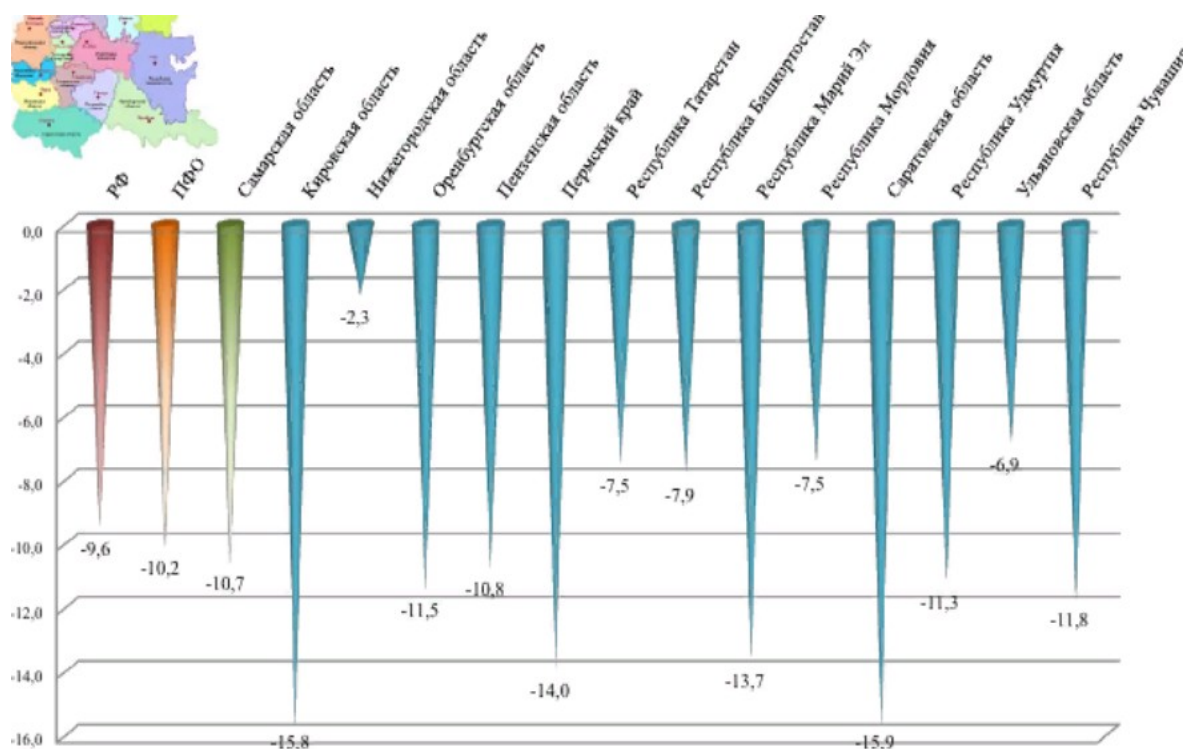


Рисунок 2 - Динамика преступности к аналогичному периоду прошлого года

За 2016 год зарегистрировано 1995 преступлений экономической направленности (2015 год - 2153, динамика составила -7,3%) (рисунок 3), удельный вес которых в общем числе зарегистрированных преступлений составил 4,52% (рисунок 4) (удельный вес по РФ 5%, по ПФО 4,6%) (рисунок 5).



Рисунок 3 – Преступления экономической направленности в 2016 году

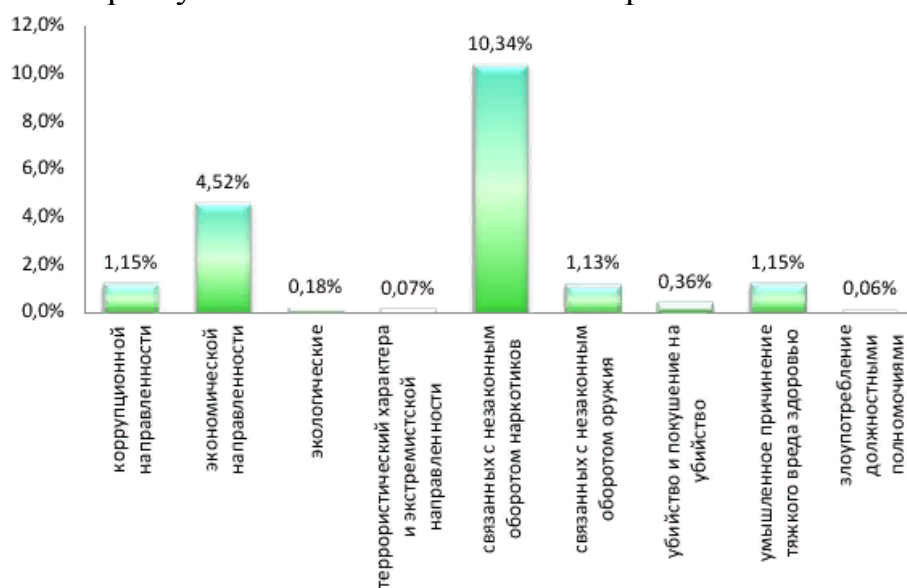


Рисунок 4 - Удельный вес зарегистрированных экономических преступлений в общем числе зарегистрированных преступлений в 2016 году

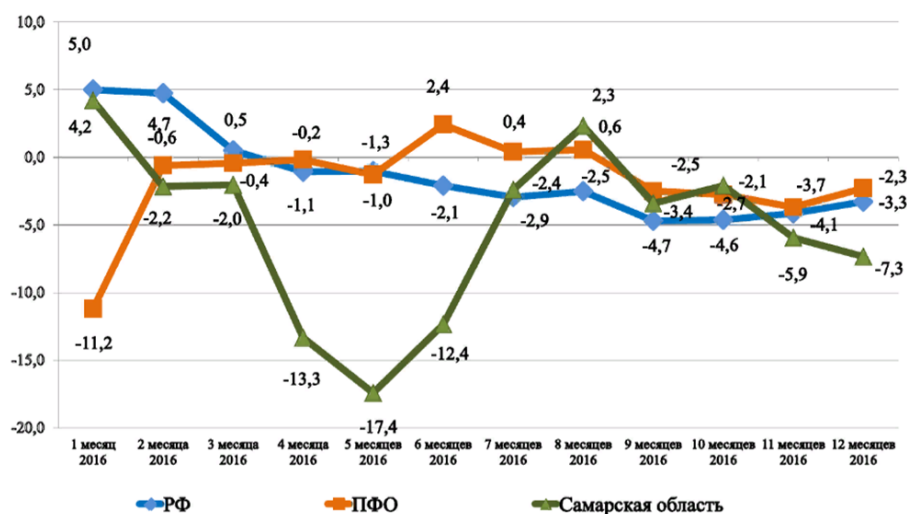


Рисунок 5 – Динамика преступления экономической направленности в 2016 году по месяцам

В числе зарегистрированных преступлений 331 преступление связано с изготовлением, хранением, перевозкой или сбытом поддельных денег или ценных бумаг, 2015 год - 526 преступлений, динамика преступлений, возбужденных по ст. 186 УК РФ, составила -37,1% (рисунок 6).



Рисунок 6 - Преступления, связанные с изготовлением, хранением, перевозкой или сбытом поддельных денег или ценных бумаг на территории Самарского региона в 2016 году

В 2016 году выявлено 509 преступлений коррупционной направленности (2015 год - 456, динамика составила +11,6%) (рисунок 7), удельный вес которых в общем числе зарегистрированных преступлений составил 1,2%, удельный вес по РФ составил 1,5%, по ПФО 1,6% (рисунок 8).

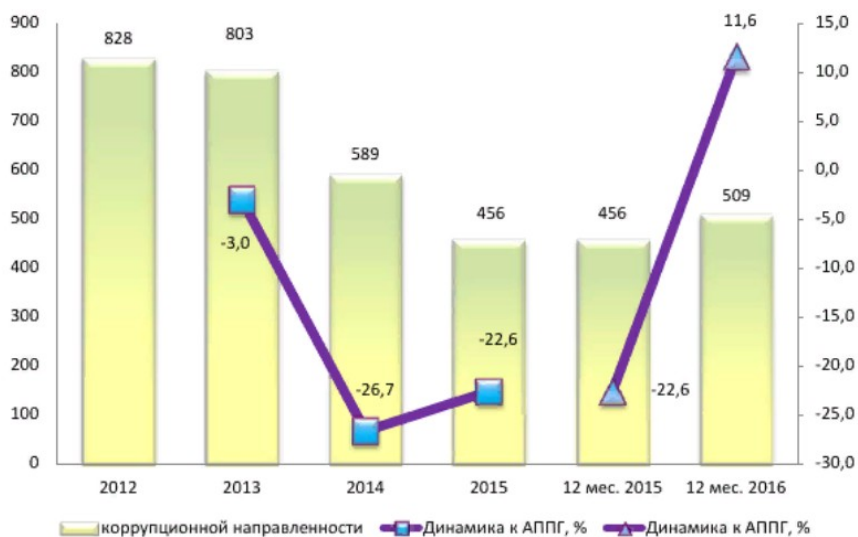


Рисунок 7 - Преступления коррупционной направленности в 2016 году

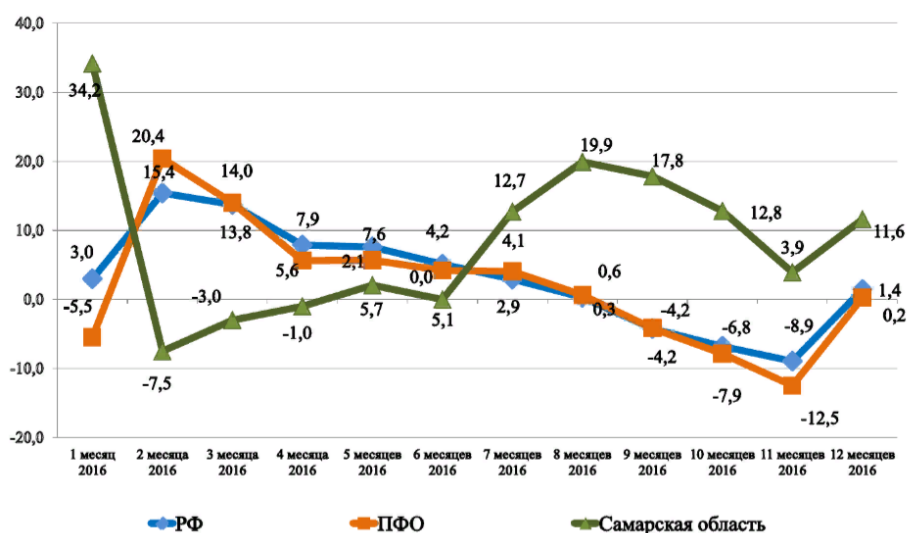


Рисунок 8 - Удельный вес преступлений коррупционной направленности в 2016 году

В 2017 г. на территории Самарского региона зарегистрировано 44029 преступлений, что на 73 преступления меньше, чем за аналогичный период прошлого года (рисунок 9) (2016 год - 44102, динамика к 2016 -0,2%). Динамика 2016 году по РФ составила -4,7%; по ПФО - 3,3% (рисунок 10).

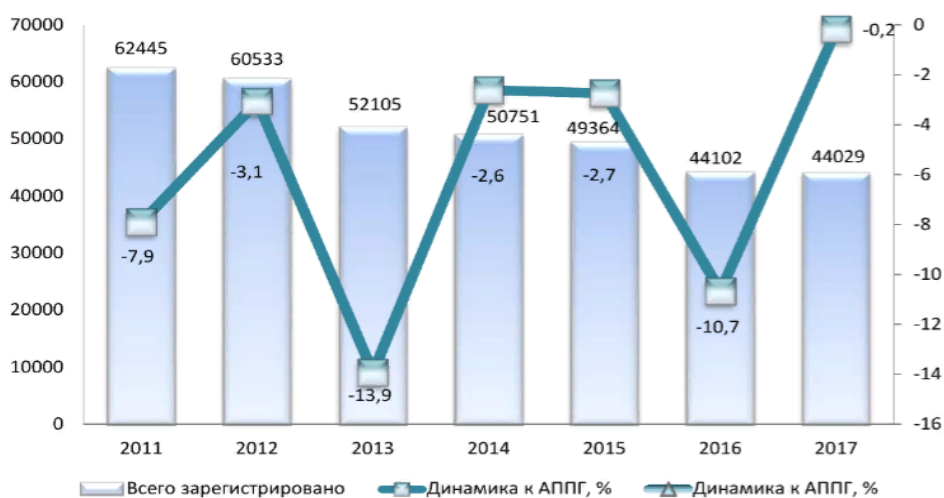


Рисунок 9 - Зарегистрировано преступлений на территории Самарского региона в 2017 г.

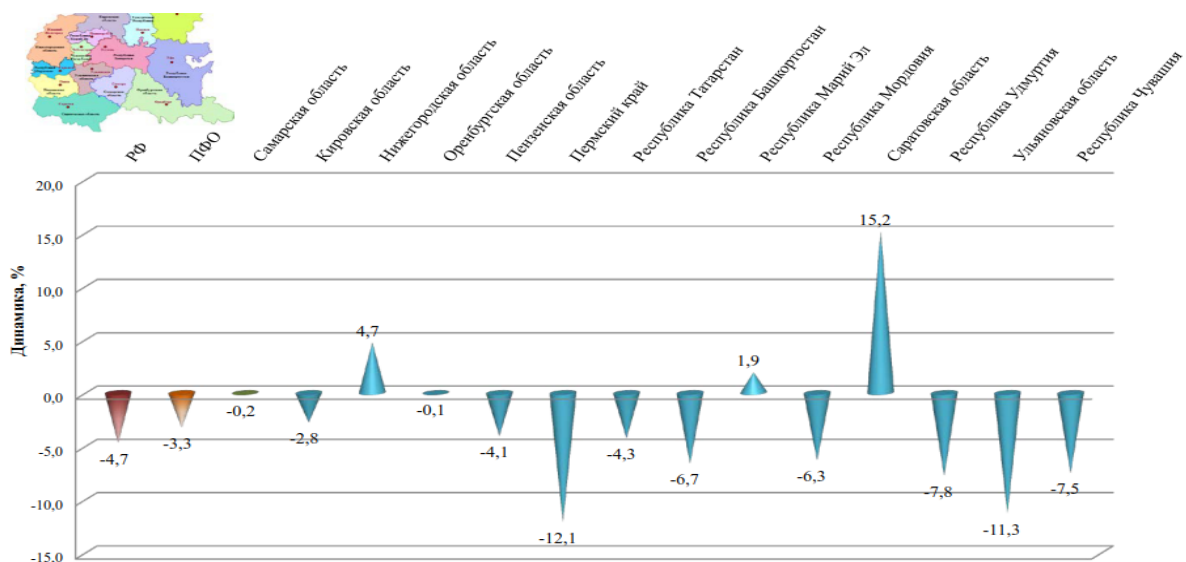


Рисунок 10 - Динамика зарегистрированных преступлений на территории Самарского региона в 2017 г.

За 2017 год зарегистрировано 2164 преступления экономической направленности (2016 год-1995, динамика составила +8,5%), (рисунок 11), удельный вес которых в общем числе зарегистрированных преступлений составил 4,9% (рисунок 12), а удельный вес по РФ 5,1%, по ПФО 4,7% (рисунок 13).



Рисунок 11 - Зарегистрировано преступлений экономической направленности на территории Самарского региона в 2017 году

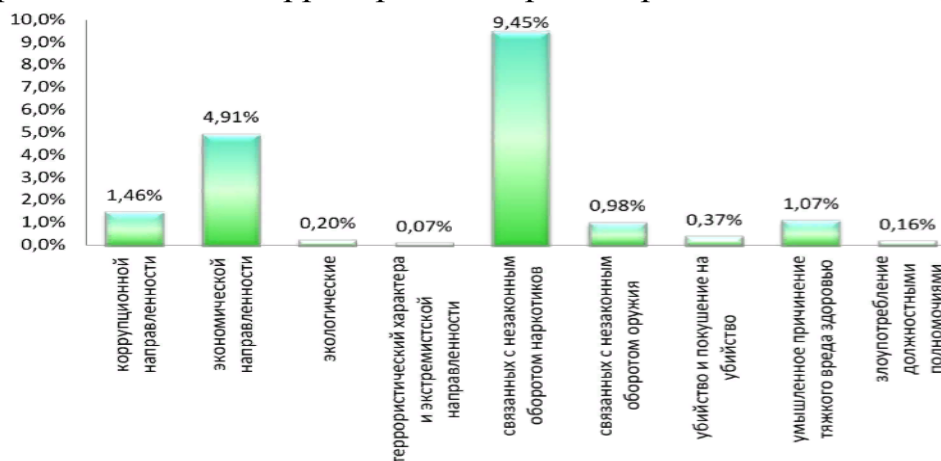


Рисунок 12 - Удельный вес преступлений экономической направленности в общем количестве зарегистрированных преступлений в 2017 году

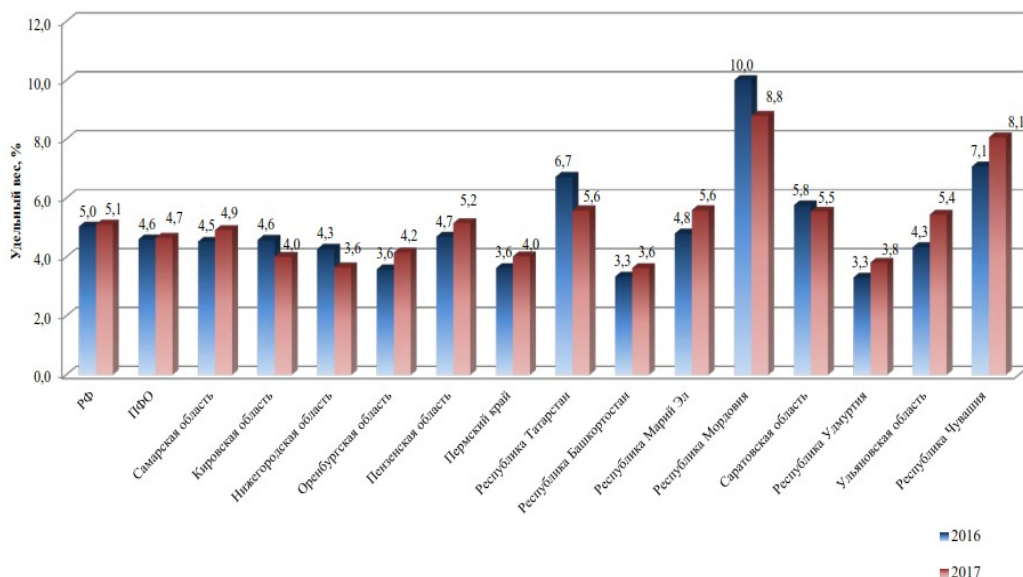


Рисунок 13 - Удельный вес преступлений экономической направленности Самарского региона в общем количестве зарегистрированных преступлений РФ, ПФО в 2017 году

В 2017 году зарегистрировано 217 преступлений, связанных с изготовлением, хранением, перевозкой или сбытом поддельных денег или ценных бумаг, 2016 год - 331 преступление, динамика преступлений, возбужденных по ст. 186 УК РФ, составила - 34,4% (рисунок 14).



Рисунок 14 - Преступления, связанных с изготовлением, хранением, перевозкой или сбытом поддельных денег или ценных бумаг в Самарском регионе в 2016 году

За 2017 год выявлено 641 преступление коррупционной направленности (2016 год - 509, динамика составила +25,9%) (рисунок 15).

Удельный вес преступлений коррупционной направленности в общем числе зарегистрированных преступлений составил 1,5%, удельный вес по РФ составил 1,4%, по ПФО 1,5% (рисунок 16).

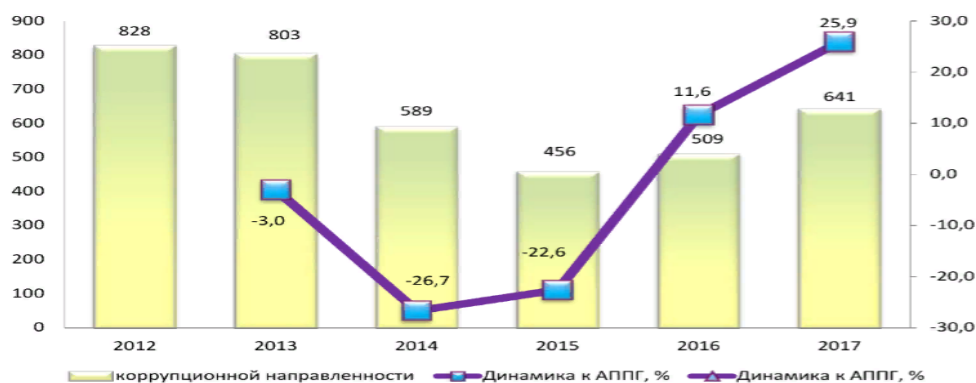


Рисунок 15 - Преступления коррупционной направленности в Самарском регионе в 2017 году

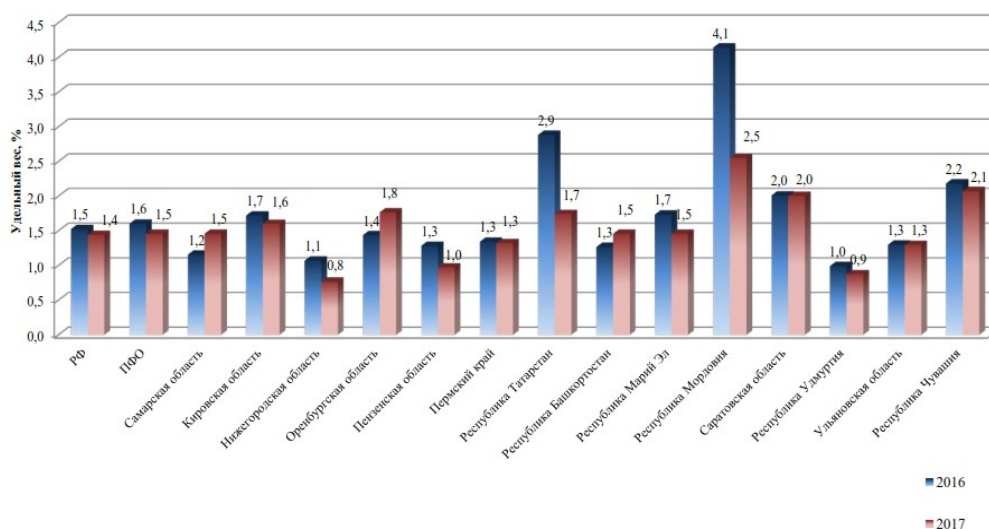


Рисунок 16 – Удельный вес преступлений коррупционной направленности в Самарском регионе в 2017 году и в общем количестве зарегистрированных преступлений РФ, ПФО в 2017 году

В таблице 2 приведены данные о количестве зарегистрированных преступлений в 2018 году с разбивкой по месяцам.

Таблица 2- Сведения о количестве зарегистрированных преступлений в 2017-2018 гг.

Преступления	2017	2018	+ / - ; %	Удельный вес	
				2017	2018
Всего преступлений	44 029	41 461	-5,8		
Из них: коррупционной направленности	641	645	0,6	1,5	1,6
экономической направленности	2 164	2 246	3,8	4,9	5,4

В 2018 г. на территории Самарского региона зарегистрировано 41 461 преступлений, что на 2 568 преступления меньше, чем за аналогичный период прошлого года (рисунок 17) (2017 год - 44 029, динамика к 2017 - 5,8%).

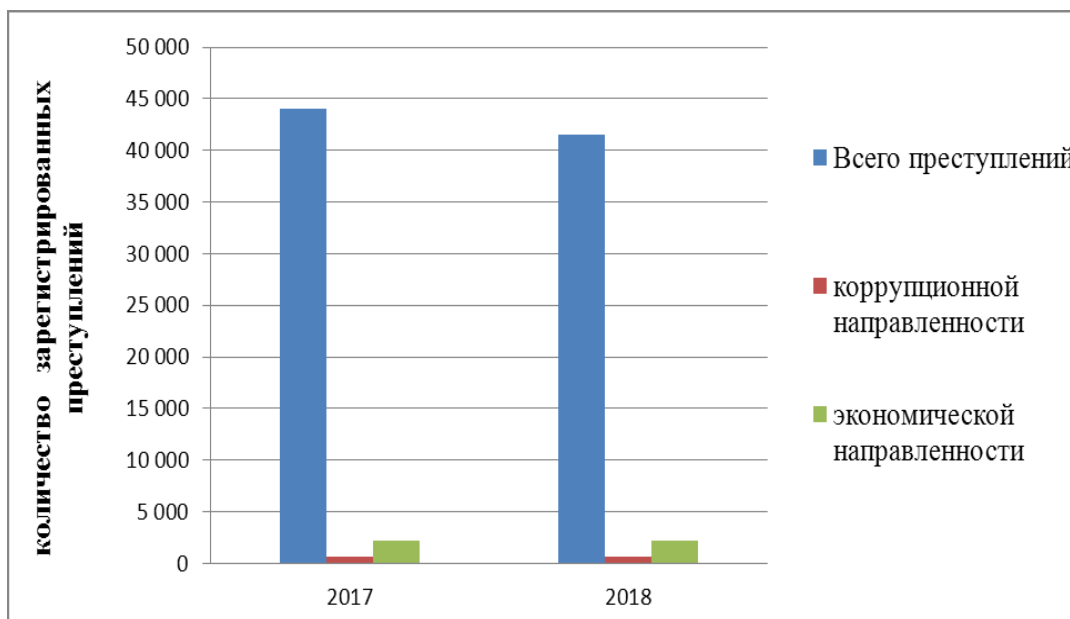


Рисунок 17 - Количество зарегистрированных преступлений на территории Самарской области в 2018 году

За 2018 год зарегистрировано 2 246 преступлений экономической направленности (2017 год - 2 164, динамика составила +3,8%), удельный вес которых в общем числе зарегистрированных преступлений составил 5,4%.

За 2018 год зарегистрировано 645 преступлений коррупционной направленности (2017 год - 641, динамика составила +0,6%), (удельный вес которых в общем числе зарегистрированных преступлений составил 1,6%.

Количество зарегистрированных преступлений экономической и коррупционной направленности в общем количестве зарегистрированных преступлений на территории Самарской области в 2018 году приведено на рисунке 18.

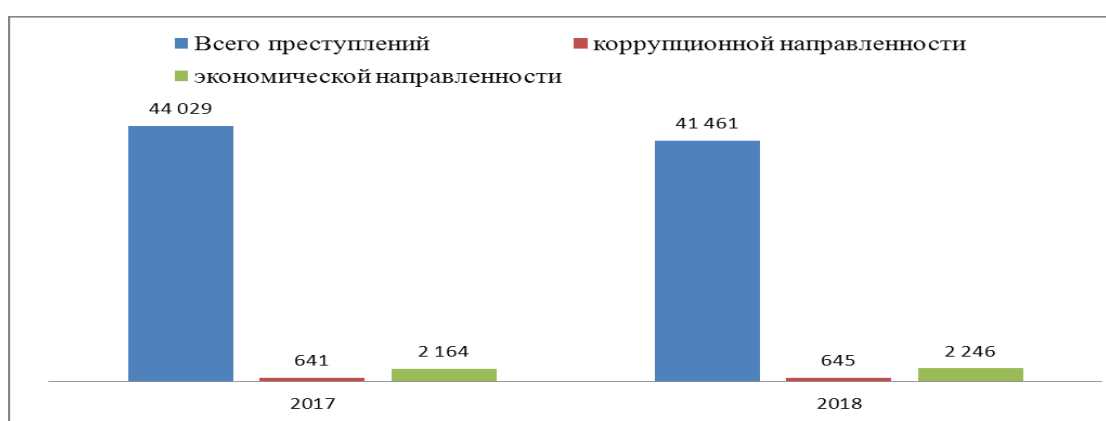


Рисунок 18 - Количество зарегистрированных преступлений экономической и коррупционной направленности в общем количестве зарегистрированных преступлений на территории Самарской области в 2018 году

Количество зарегистрированных преступлений по месяцам за 2018 год приведено в таблице 3 и на рисунке 19.

Таблица 3 - Количество зарегистрированных преступлений по месяцам в 2018 году

	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	2018
Всего преступлений	3225	3969	3485	3491	3609	3283	3469	3574	3485	3999	3347	3425	41461
Из них: коррупционной направленности	86	61	50	46	51	84	56	50	31	67	40	23	645
экономической направленности	312	260	258	206	240	79	164	147	105	265	127	83	2246

Представленные данные свидетельствуют о том, что в целом, в течение 2018 года, в Самарской области наблюдается относительная ровная тенденция совершаемых преступлений в сфере экономики и коррупционной направленности. Наименьшее количество преступлений зафиксировано в июне и сентябре 2018 года. Наибольшее количество преступлений экономической направленности совершено в январе, феврале, октябре 2018 года.

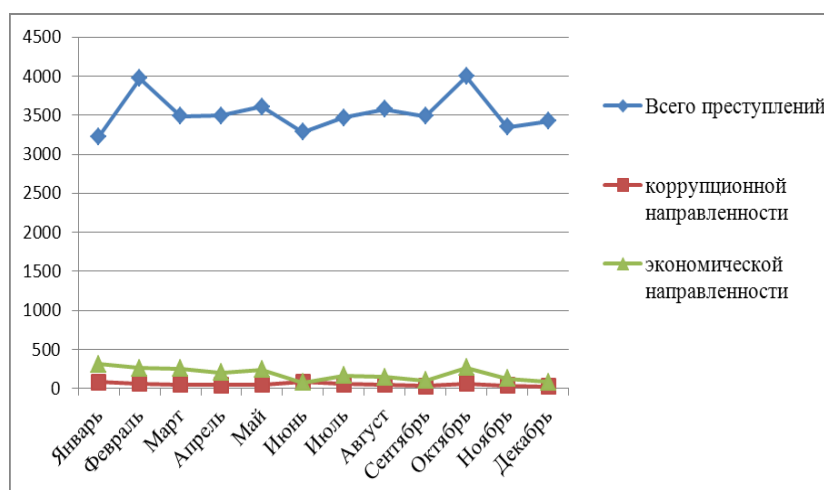


Рисунок 19 - Количество зарегистрированных преступлений по месяцам в 2018 году

Таким образом, в условиях продолжающегося кризиса и зарубежных санкций обеспечение экономической безопасности является одной из при-

оритетных государственных задач.

Сегодня к числу основных внутренних угроз национальной экономике относятся преступность и коррупция, которые снижают ее инвестиционную привлекательность и конкурентоспособность. Для минимизации масштабов перечисленных угроз в мае 2017 г. была принята Стратегия экономической безопасности России на период до 2030 г.

КАДРОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ ПРАВ НА РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, СОЗДАННЫЕ БЮДЖЕТНЫМИ УЧРЕЖДЕНИЯМИ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

Булычева И.Л., магистрант

*Научный руководитель: Буренина В.И., к. п. н., ст. преподаватель
Московский государственный технический университет*

им. Н.Э. Баумана

г. Москва

Ключевые слова: инновационная продукция, коммерциализация, научно-исследовательская работа, опытно-конструкторская работа, результат интеллектуальной деятельности, кадровый потенциал.

Аннотация: Рассмотрены кадровые особенности коммерциализации прав на результаты интеллектуальной деятельности, созданные бюджетными учреждениями науки и образования.

Сделаны следующие выводы: выявлены основные проблемы в коммерциализации РИДов; выявлена необходимость дальнейшего развития благоприятной среды для обучения и переквалификации сотрудников бюджетных учреждений науки и образования, предложены варианты решения проблемы.

В условиях перехода российской экономики на инновационные рельсы перед научными и образовательными учреждениями стоит задача активного участия в создании результатов интеллектуальной деятельности, внедрения научных разработок в реальный сектор экономики.

Коммерциализация научных разработок ВУЗаами основывается на механизме практического применения результатов интеллектуальной деятельности. Сотрудники должны вырабатывать инновационные идеи и осуществлять процесс их внедрения. На данный момент существует ряд проблем сфере коммерциализации прав на результаты интеллектуальной деятельности, созданные бюджетными учреждениями науки и образования.

Среди них выделяются главные: непрофессиональное управление инновационными проектами и процессами; отсутствие предпринимательского опыта и экономических знаний у сотрудников; неправильная коммерческая оценка инновационной идеи; ошибки в оценке рынка; неправильная оценка конкурентоспособности идеи, научно-технического уровня инно-

вационного продукта; ошибки в планировании требующихся инвестиций, в финансовом учете; переоценка собственных возможностей; ошибки в подборе персонала¹.

Оценивая вышеизложенное, можно с уверенностью утверждать, что одна из причин неэффективного внедрения научных разработок - это некомпетентность сотрудников ВУЗов и научных организаций в вопросах коммерциализации РИДов. И здесь возможны следующие факторы:

1) Сотрудники не всегда заинтересованы в продвижении РИДов, так как не до конца понимают, что в итоге получают возможность дополнительного заработка, возможность реализовать свой творческий потенциал в инновационной деятельности.

2) Сотрудники не знают и не понимают процесс распределения прав на созданный результат интеллектуальной деятельности и механизм их коммерциализации.

3) В организациях не создаются специальные отделы, где маркетологи и другие специалисты осуществляли бы процесс внедрения разработок. В этом случае надо отметить, что России, по сути, не близка культура работы с интеллектуальной собственностью как с коммерческим активом. Многие руководители вузов и научных организаций не понимают важности работы по активному внедрению созданных РИД. Как следствие при вузах и научных организациях не функционируют обязательные специальные структурные подразделения, отделы, непосредственно отвечающие за внедрение научных разработок. Привлечение к руководству технологической разработкой профессионалов из бизнеса часто проигрывает перед ученым или инженером, создавшим перспективный РИД. К сожалению, руководство считает, что автор той самой разработки сможет его так же удачно коммерциализировать. Практика же свидетельствует об обратном. Вопрос о том, бизнесмен или ученый возглавляет инновационное предприятие или проект является первоочередным и приводит к различным показателям результативности и эффективности.

4) Зачастую причиной не создавать специальные отделы по маркетингу или коммерциализации, не привлекать высококвалифицированных сотрудников (часто в узкоспециализированных областях знаний) оказывается отсутствие таких специалистов или ограниченность в денежных средствах у учреждения на таких сотрудников.

В итоге трудности коммерциализации инноваций напрямую связаны с отсутствием, по тем или иным причинам, специалистов по продвижению новшеств на рынок.

На сегодняшний день в России многое в данном направлении уже сделано. Бюджетные учреждения науки и образования имеют возможность осуществлять законченный цикл мероприятий от формирования теоретической разработки до ее интеграции в экономику, привлекать дополни-

¹ Городилова Ю.Л. Структура управления интеллектуальной собственностью в организации. Наука и бизнес: пути развития. 2016. №12(66).С.19-21.

тельные финансовые ресурсы для ведения научно-исследовательской деятельности. Но понятно, что эти меры нужно еще значительно расширить, чтобы позволить научным и образовательным организациям эффективно внедрять в рыночный оборот созданные ими РИД.

Ясно, что инновационные учреждения имеют ряд особенностей. Организация такой деятельности всегда связана с рисками неопределенности результатов инновационного процесса, это приводит к ограничению и сдерживанию применяемых методов оптимизации в процессе управления инновационным проектом¹. Поэтому необходимо своевременное обеспечение инновационного процесса необходимыми ресурсами ввиду ограниченных сроков реализации инновационных проектов, обусловленных быстрым развитием научно-технического прогресса². А поскольку основным источником финансирования инновационной сферы остается все-таки государство, то нужно говорить о необходимости разработки новых государственных программ, направленных на поддержку сотрудников инновационных проектов. При этом, основными формами финансовой поддержки со стороны государства должны стать: гранты (безвозмездная субсидия предприятиям, организациям и физическим лицам на обучение, переквалификацию и другие цели с последующим отчетом об их использовании); индивидуальные пособия талантливым молодым ученым и специалистам на конкурентной основе.

Политика ВУЗов и научных организаций должна иметь четкую направленность на мотивацию сотрудников и учитывать: оценку персонала (введение показателей инновационности в состав ключевых показателей эффективности (KPI)); внедрение различных методов обучения (стажировки, лекции, тренинги, консультирование экспертами, профессиональные конференции и другие мероприятия); нематериальное стимулирование (признание таланта, профессиональный рост, особые условия работы, руководство над проектами, особое внимание со стороны руководства, повышение статуса в коллективе, информирование о заслугах); материальное стимулирование (финансовое стимулирование, материально-техническая помощь, приоритетность в финансировании проектов, финансирование обучения).

Необходимо и дальше развивать благоприятную среду для успешного функционирования механизмов коммерциализации: внедрять Положения о материальном стимулировании в сфере интеллектуальных прав; заключать соглашения с авторами-разработчиками, предусматривающие выплаты авторам 50% прибыли от коммерческой реализации созданного ими РИД, создавать модели вовлечения изобретателей в процесс коммерциализации объектов интеллектуальной собственности на основе проводящихся кон-

¹ Арсенькина Л.С., Буренина В.И. Использование технических средств обучения как фактор эффективности освоения образовательного процесса. Международный журнал экспериментального образования. 2017. №8. С.5-10.

² Буренина В.И. Система законодательства, регулирующего научно-техническую деятельность: проблемы и противоречия. Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики. 2013. № 9-1 (35). С.19-24.

курсов на предоставление персональных грантов; мотивировать профессорско-преподавательский состав к активному участию в изобретательской деятельности, обучаться основам патентования, ориентироваться на получение экономической выгоды от коммерциализации разработок.

Надо отметить, что и понимание необходимости в процессе разработки инновационных проектов учитывать интересы бизнеса постепенно возрастает. Ведь взаимодействие бизнеса и научных коллективов может решить вышеуказанную проблему. Опыт показывает, что чем больше ученый, разработчик или сотрудник погружен в практический консалтинг, тем лучше он понимает, что необходимо делать.

Интенсивное развитие учебных и образовательных программ, нацеленных на подготовку экспертов в данной сфере, на подготовку патентных поверенных должно быть в приоритете. Устранение дефицита специалистов в сфере интеллектуальной собственности путем организации системы обучения работников по выявлению, учету, оформлению прав на РИД и их коммерциализации самым существенным образом окажет влияние как на деятельность научных и образовательных учреждений, так и в целом на коммерциализации РИД в России.

Библиографический список

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая) от 18.12.2006 № 230-ФЗ (ред. от 01.07.2017) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2018) // Парламентская газета, № 214-215, 21.12.2006. СПС «Консультант-Плюс».

2. Арсенькина, Л.С., Буренина, В.И. Использование технических средств обучения как фактор эффективности освоения образовательного процесса. Международный журнал экспериментального образования. 2017. №8. С. 5-10.

3. Буренина, В.И. Система законодательства, регулирующего научно-техническую деятельность: проблемы и противоречия. Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики. 2013. № 9-1 (35). С.19-24.

4. Ворожевич, А.С. Университетские инновации: проблемы получения интеллектуальных прав и лицензирования / А.С. Ворожевич // Законодательство. - 2017. - № 12. - С. 64-72.

5. Городилова, Ю.Л. Структура управления интеллектуальной собственностью в организации. Наука и бизнес: пути развития. 2016. №12(66). С.19-21.

6. Зубков, А.С. Коммерциализация инноваций на основе управлений интеллектуальной собственностью: автореф. дис. ... канд. экон. наук / А.С. Зубков. - СПб., 2017. - 20 с.

7. Зубов, Ю.С. Кто даст денег на перпетуум мобиле: [в России появится электронная площадка, которая свяжет изобретателей и инвесторов] / Ю.С. Зубов, беседовал П. Скоробогатый // Эксперт. - 2017. - № 45. - С. 42-47.

8. Карпель, И.В. Коммерциализация объектов интеллектуальной соб-

ственности, созданных на бюджетные деньги / И.В. Карпель // Патенты и лицензии. Интеллектуальные права. - 2017. - № 4. - С. 44-50.

9. Кирилловых, А.А. Организационно-правовые формы коммерциализации объектов интеллектуальной собственности в образовании / А.А. Кирилловых // Право и образование. - 2017. - № 2. - С. 23-31.

10. Кохно, П.А. Вопросы коммерциализации инновационной промышленной продукции / П.А. Кохно // Интеллектуальная собственность. Промышленная собственность. - 2017. - № 4. - С. 23-32.

11. Латынцев, А. Правовые проблемы коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности бюджетными и автономными учреждениями науки и образования / А. Латынцев // Хозяйство и право. - 2017. - № 3. - С. 114-121.

12. Леонтьев, Б. Полезен ли России зарубежный опыт коммерциализации интеллектуальной собственности / Б. Леонтьев // Интеллектуальная собственность. Промышленная собственность. - 2017. - № 3. - С. 45-52.; № 4. - С. 35-40.

13. Мухопад, В.И. Коммерциализация интеллектуальной собственности / В.И. Мухопад. - М., 2017. - 510 с.

14. Орлова, К.В. Проблемы коммерциализации вузовской науки / К.В. Орлова // Экономика и предпринимательство. - 2017. - № 1. - С. 1118-1120.

15. Салицкая, Е.А. Правовой статус государственных вузов и научных организаций в контексте трансфера технологий / Е.А. Салицкая // Наука. Инновации. Образование. - 2017. - № 2. - С. 71-89.

16. Салицкая, Е.А. Современные подходы к управлению интеллектуальной собственностью: региональный аспект / Е.А. Салицкая // Вестник Российской академии наук. – 2017 - Том 87. № 11. - С. 1026-1034.

17. Сушкова, О.В. Особенности управления и защиты результатов интеллектуальной деятельности и прав преподавателей на служебные произведения в вузе / О.В. Сушкова // Современные проблемы юридической науки и правоприменительной практики: сборник материалов научной конференции аспирантов, студентов, посвященный 50-летию Юридического института БФУ им. И. Канта / Балт. федер. ун-т им. И. Канта. - Калининград, 2017. - С. 82-87.

НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЭБИПК МВД РОССИИ ПО САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Верясова В.Д., Николаева К.А., студенты
Научный руководитель: Голиков О.И., к. э. н., доцент
Волжский университет имени В.Н. Татищева
г. Тольятти

Стратегическими целями обеспечения национальной безопасности Российской Федерации являются экономическое развитие, обеспечение

экономической безопасности и противостояние влиянию коррупционных угроз.

Стратегия государственной безопасности РФ определяет национальные приоритеты, к которым относится государственная и общественная безопасность, реализуемая методами выявления, предупреждения и пресечения экономических преступлений. Соответственно, противодействие коррупции и обеспечение государственной безопасности являются актуальным и приоритетным направлением деятельности правоохранительных органов, которые должны решать задачи по выявлению, предупреждению и устранению угроз, связанных с экономической и коррупционной преступностью, в свете современных тенденций экономической и геополитической ситуации.

Однако формирование, осуществление, нормативно-правовое регулирование государственной политики как одно из направлений деятельности правоохранительных органов в данных сферах в нормативных правовых документах не конкретизированы и вызывают проблему выполнения не свойственных МВД России функций.

Так, базой для развития и осуществления государственной политики в области обеспечения государственной безопасности на всех уровнях управления (государственном и муниципальном) является Стратегия экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 г., в реализации которой МВД РФ принимает участие, в том числе в лице Главного управления и территориальных подразделений экономической безопасности и противодействия коррупции территориальных органов МВД РФ.

Исходя из того что безопасность и защита национальных интересов в экономической области являются приоритетными направлениями политики государства, то приоритетное значение придается:

- разработке и формированию действенного механизма контроля за соблюдением национального законодательства и усилению государственного регулирования в экономической сфере, её нормативно-правовому регламентированию, а также принятию эффективных мер по преодолению результатов кризисов и др.;

- совершенствованию и поддержанию отлаженного механизма функционирования и сотрудничества всех ступеней государственной власти, строгой вертикали исполнительной власти и единства судебной концепции Российской Федерации и, установлению точного многофункционального распределения обязанностей между государственными органами;

- противодействию коррупционной преступности и легализации преступных доходов, в первую очередь профилактическими средствами, путём реализации уголовной политики по направлениям – создание действенной системы правоохранительного контроля, совершенствование мер административного, гражданского и уголовно-правового воздействия.

Таким образом, в Российской Федерации разработана сложная национальная концепция профилактики преступлений в сфере экономики.

На основании п. 1. ч. 1 ст. 5 Закона N 182-ФЗ «Об основах системы

профилактики преступлений в Российской Федерации» МВД РФ относится к числу субъектов профилактики правонарушений. МВД РФ является главным органом, реализующим исполнительно-распорядительные полномочия, осуществляющим противодействие экономической преступности в государстве. ГУ ЭБиПК реализует концептуальные положения уголовной политики и осуществляет правовое регулирование в сфере обеспечения государственной безопасности государства, в том числе и противодействия коррупции.

Полномочия сотрудников подразделений ЭБиПК по предупреждению преступлений закреплены в Приказе МВД России от 17 января 2006 г. N 19 «О деятельности органов внутренних дел по предупреждению преступлений»

Практика проводимых правоохранительными органами мероприятий по профилактике экономических и коррупционных преступлений демонстрирует незаинтересованность работников в работе, нацеленной преимущественно на использование профилактических процедур.

Целесообразно заметить, что ведомственный подход к определению и содержанию профилактической работы подразделений ГУ ЭБиПК отсутствует. Ведомственные нормативные акты нечётко регламентируют профилактическое направление, в них не обозначены цели и проблемы, способы и ресурсы профилактической деятельности, сущность и состав «профилактического мероприятия», разновидности виды профилактических мероприятий. Указанные недостатки обусловлены следующим:

во-первых, в доктрине криминологии не сформировалось единого представления о системе профилактики, осуществляемой правоохранительными органами в рассматриваемой сфере, особенно с помощью оперативно-розыскных сил и средств;

во-вторых, представление о роли и содержании профилактики преступлений в сфере экономики в уголовной политике, ведомственных задачах длительное время упрощалось и предусматривало лишь перечень типовых превентивных методов без учета специфики отдельных отраслей хозяйствования, их субъектов, современных векторов развития общества и государства, что в целом не обеспечивало эффективность уголовно-превентивных и организационных мер воздействия на детерминанты экономической преступности.

Повышению эффективности деятельности УЭБиПК МВД России будет способствовать нормативное закрепление участия правоохранительных органов в выработке и реализации государственной политики в области обеспечения государственной безопасности и противодействия коррупции в части их профилактической работы.

Для реализации этой целесообразно выполнение мероприятий, приведённых на рисунке 1.

Исходя из того, что в работе сотрудников УЭБиПК МВД России по Самарской области имеются существенные недостатки в части профилактики преступлений в экономической сфере, результативность такой деятельности не может быть оценена, поскольку отсутствуют соответствующие ме-

тодики, которые позволяют установить соответствие мер по борьбе с профилактическими мерами в сфере экономики, оценить их эффективность.

В показатели оценки деятельности личного состава подразделений УЭБиПК МВД России по Самарской области необходимо включить критерии, которые представлены на рисунке 2.

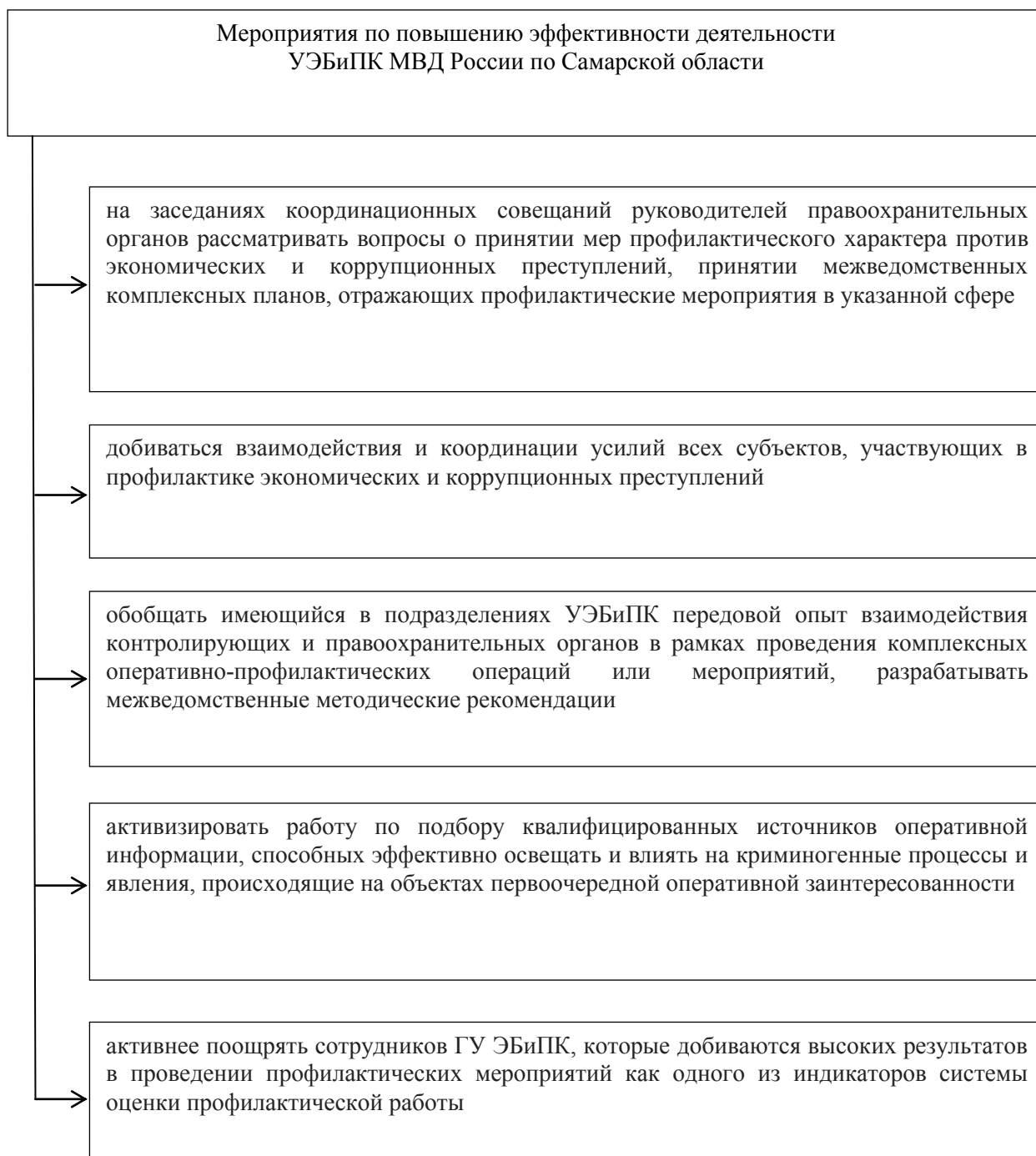


Рисунок 1- Мероприятия по повышению эффективности деятельности УЭБиПК МВД России по Самарской области

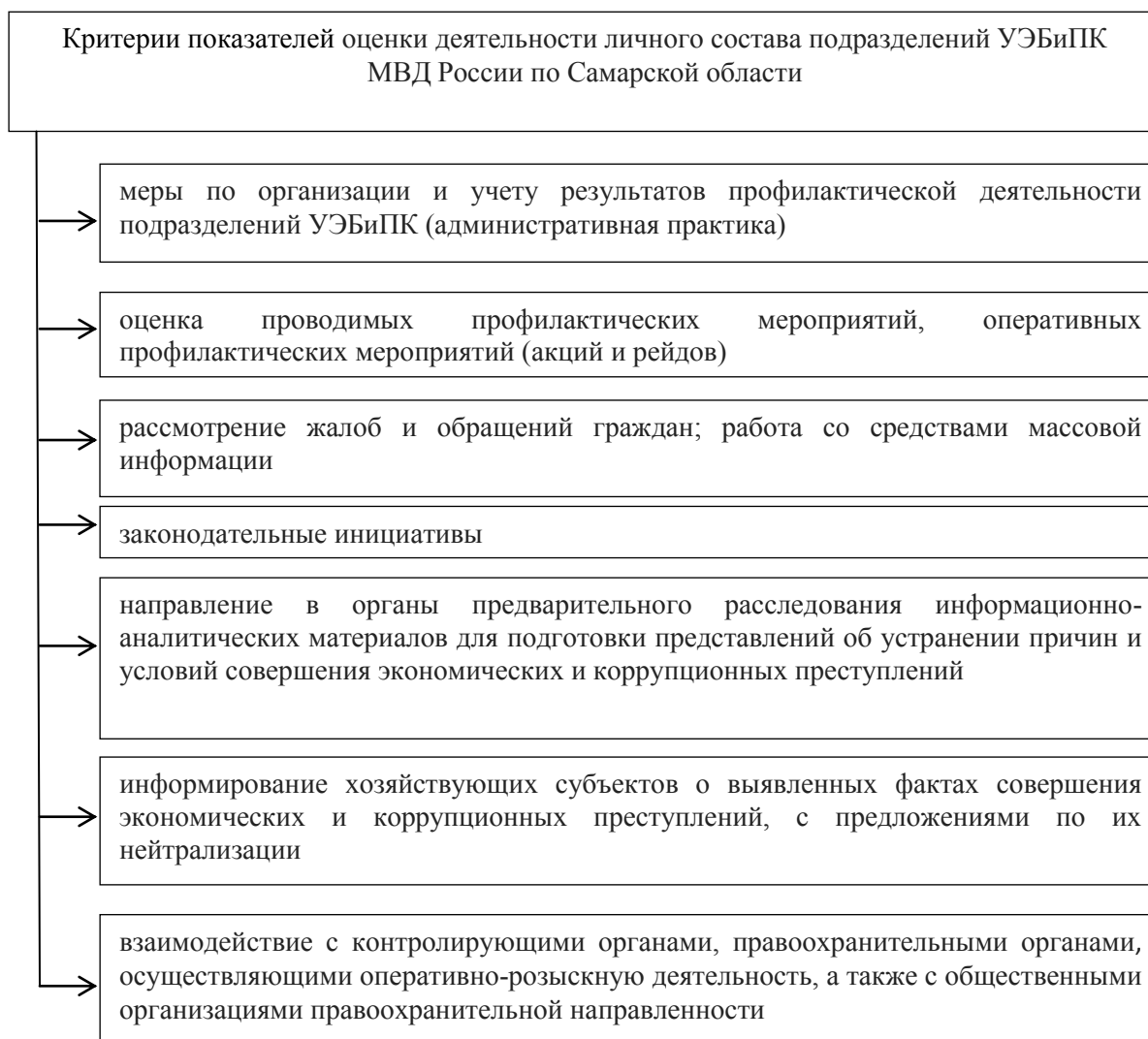


Рисунок 2 - Критерии показателей оценки деятельности личного состава подразделений УЭБиПК МВД России по Самарской области

Таким образом, для реализации указанного направления необходима согласованная, научно обоснованная ведомственная правовая основа, создание которой должно основываться прежде всего на базисной норме, являющейся фундаментом реализации профилактического направления по линии ГУ ЭБиПК МВД России.

Библиографический список

1. Российская Федерация. Федеральные законы. Об основах системы профилактики правонарушений в Российской Федерации [Текст] Федеральный закон N 182-ФЗ от 23.06.2016 // Собрание законодательства РФ, 27.06.2016, N 26 (Часть I), ст. 3851
2. Российская Федерация. Указы Президента. О Стратегии экономической безопасности российской Федерации на период до 2030 года [Текст] Указ Президента РФ № 208 от 15.05.2017 // Собрание законодательства. – 2015. № 20. – Ст. 2902 0
3. Российская Федерация. Указы Президента. Национальная стратегия противодействия коррупции [Текст] Указ Президента № 460 от

13.04.2010 г. // Собрание законодательства. – 2010. - № 16. – Ст.1875

4. Российская Федерация. Приказы. О некоторых вопросах организации оперативно-розыскной деятельности в системе МВД России [Текст] Приказ МВД России N 608 от 19.06.2012 (ред. от 29.09.2016) // Российская газета, N 177, 03.08.2012.

5. Российская Федерация. Приказы. О деятельности органов внутренних дел по предупреждению преступлений [Текст] Приказ МВД России N 19 от 17.01.2006 (ред. от 28.11.2017).

УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССАМИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНЫХ АКТОВ

Воронкова Д.К., студент

*Научный руководитель: Буренина В.И., к. п. н., ст. преподаватель
Московский государственный технический университет
им. Н.Э. Баумана
г. Москва*

Современная профессиональная деятельность преподавателя высшей школы несколько отличается от той деятельности, которая была в ближайшем десятилетии. Преподаватель должен готовиться к занятиям, а также проводить их, используя интерактивные и активные формы обучения¹, разрабатывать учебно-методические пособия, а также вести активную научную деятельность. Если подходить к этому ответственно, то уходит много времени на формирование творческого потенциала, без которого работнику высшей школы не обойтись². Встает вопрос, как распределить и рассчитать время, а также определить вид деятельности.

В каждом учебном заведении есть локальные акты, которые закрепляют наименования работ, которые необходимо выполнять в первой и второй половине дня, также представлены часы (приблизительное время на выполнение работы), но это невозможно осуществить, если нет профессионального педагогического образования или преподаватель не знаком с методологическими принципами образования³.

В данной статье отражены отдельные направления деятельности преподавателя, из которых складывается его работа. Рассмотрим их более подробно.

Учебно-педагогическая работа преподавателя является основным и

¹ Использование технических средств обучения как фактор эффективности освоения образовательного процесса Арсенькина Л.С., Буренина В.И. Международный журнал экспериментального образования. 2017. № 8. С. 5-10.

² Концептуальные принципы формирования творческого педагогического потенциала будущего педагога в условиях университетского образования, Буренина В.И. Интернет-журнал Науковедение. 2015. Т. 7. № 4 (29). С. 104.

³ Буренина В.И., Методологические принципы профессиональной подготовки преподавателей в высшей школе, Ногинск, 2014.

самым большим по объему элементом труда. Такой вид деятельности направлен на формирование и организацию учебного процесса в ВУЗе согласно условиям, которые трактуются обществом. В учебно-педагогической деятельности преподавателя сочетается несколько составляющих: теоретическая, которая направлена на раскрытие каких-либо ранее неизвестных закономерностей, сущности науки; практическая, связанная с преобразованием определенных обстоятельств и ситуаций, на решение системы педагогических задач. В этом виде деятельности преподаватель определяет цели и задачи обучения, составляет план обучения, приводит актуальные формы контроля и методы, способствующие активизации учебно-познавательной деятельности студента; формирует творческие коллективы учебных групп; осуществляет воспитание студента и воспитывает потребность в самовоспитании.

Следующим видом работы преподавателя является учебно-методическая деятельность. Ее целью является подготовка учебного процесса, его непосредственное обеспечение и модернизация.

Работа преподавателя высшего учебного заведения обязательно предусматривает организационно-методическую работу. К ней можно отнести организацию педагогических практик, работу в приемной комиссии, работу по подготовке научно-методических семинаров и т.д.

Необходимо помнить, что работа по воспитанию студентов является неотъемлемой частью деятельности преподавателя. Она включает в себя следующие виды работ: проведение круглых столов, коллоквиумов, проверку конспектов, работу куратора и т.д.

Научно-исследовательская работа является немаловажной частью деятельности преподавателя. К такому виду работы преподавателя можно отнести: написание статей, издание учебных, методических пособий, выступления на конференциях, руководство научно-исследовательской работой студентов и т.д.

Отметим, что вся работа преподавателя делится на две большие категории: первая половина дня и вторая половина дня. Первая половина дня подразумевает учебную работу, к которой относится следующее: чтение лекций; проведение практических занятий и семинаров; проведение лабораторных занятий; консультации перед промежуточной аттестацией; руководство научно-исследовательской работой студента и прочее. Вторая половина дня включает: методическую работу, научную работу, организационную работу, воспитательную работу, а также повышение квалификации.

Методическая работа состоит из следующих видов работ:

1. Учебно-методическое обеспечение учебного процесса, которое включает в себя (разработку рабочих программ дисциплин, фондов оценочных средств, программ практик или программы государственной итоговой аттестации);

2. Разработка учебно-методических пособий (учебных пособий, методических рекомендаций и указаний к занятиям, рабочих тетрадей или практикумов);

3. Подготовка и освоение лекций, практических и семинарских занятий.

Данная работа необходима для проектирования занятия и более тщательного отслеживания овладения компетенциями студентами.

Научная работа включает в себя научно-исследовательскую работу, которая, как правило, заключается в: публикации статей в журналах РИНЦ, ВАК, Scopus и WOS; руководство научно-исследовательской работой студента с представлением в текущем учебном году студентом научной статьи, научной работы на конкурс НИРС, доклада на научной конференции, симпозиуме, семинаре; подготовка и выступление с докладом на конференции, симпозиуме, форуме и т.д.

Воспитательная работа состоит из следующих видов деятельности:

1. Довузовская подготовка, включающая в себя:

- руководство исследовательской работой школьников;
- проведение консультаций на Днях открытых дверей;
- агитационную работу в школах, техникумах и на предприятиях по организации нового набора и т.д.

Данная работа позволяет увеличить контингент обучающихся на следующий учебный год.

2. Воспитательная работа со студентами, включающая в себя:

- кураторство учебных групп, для исследования деятельности обучающихся для определения профессиональной социализации студентов¹ и определения индивидуальной траектории обучения студента по программам в международном образовательном пространстве²

- работа в оргкомитете олимпиад и/или конференций студентов;
- руководство делегациями студентов.

Данный вид деятельности важен для профессионально-ориентирующей образовательной подготовки учащихся школ³.

В заключении необходимо отметить, что каждый преподаватель для полноценной профессиональной деятельности должен выбрать, хотя бы раз каждый из видов направлений. Иначе у него не будет полного понимания профессии, которой он занимается.

¹ Исследовательская деятельность обучающихся как фактор профессиональной социализации Цибизова Т.Ю., Терехова Н.Ю. В сборнике: будущее машиностроения России девятая всероссийская конференция молодых ученых и специалистов. 2016. С. 863-865.

² Индивидуализация траектории обучения студента по совместным учебным планам технической направленности в международном образовательном пространстве Терехова Н.Ю., Брекалов В.Г., Цибизова Т.Ю. В сборнике: Инновационное развитие России: условия, противоречия, приоритеты. Материалы IX международной научной конференции. В 3-х частях. Ответственные редакторы Ю.С. Руденко, А.В. Семенов. 2013. С. 437-442.

³ Реализация профессионально-ориентирующей образовательной подготовки учащихся на базе ресурсного центра вуза Цибизова Т.Ю. Известия московского государственного технического университета. 2014. Т. 5. № 4 (22). С. 209-213.

ВОВЛЕЧЕНИЕ В ГРАЖДАНСКИЙ ОБОРОТ РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ТЕХНОЛОГИЙ ДВОЙНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

*Городилова Ю.Л., магистрант
Московский государственный технический университет
им. Н.Э. Баумана
г. Москва*

В статье рассматриваются особенности вовлечение результатов интеллектуальной деятельности (РИД) и технологий двойного назначения в гражданский оборот. Автором отмечено, что в целях повышения экономической эффективности от использования интеллектуальной собственности необходимо совершенствовать механизмы вовлечения прав на РИД и технологии двойного назначения в гражданско-правовой оборот для производства новой продукции.

Ключевые слова: коммерциализация, трансфер технологий, технологии двойного назначения, военная отрасль, инновационная продукция

В условиях нестабильности мировой экономики, современных экономических и инновационных реалий и ужесточающейся конкуренции технологической продукции промышленное производство вынуждено брать курс на повышение качества производимых товаров и выход на рынок через механизмы коммерциализации интеллектуальной собственности¹.

В Российской Федерации значительная часть результатов интеллектуальной деятельности создается за счет государственного финансирования. Результаты, полученные по государственным контрактам на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, классифицируются по сфере государственного учета.

Это результаты интеллектуальной деятельности гражданского, военного, специального, двойного назначения. С теоретической и практической точки зрения технологии двойного и специального назначения, как правило, могут быть применимы и в гражданской отрасли². Права на результаты интеллектуальной деятельности двойного назначения могут выступать эффективным инструментом при создании инновационной продукции³. При этом применение таких результатов происходит, в первую очередь, в военных целях, что затрудняет вовлечение прав на такие результаты в гражданский оборот.

¹ Коробец Б.Н. Об основных проблемах развития высокотехнологичных производств и инновационных процессов в оборонно-промышленном комплексе России / Коробец Б. Н. // Военная безопасность России: взгляд в будущее : материалы 2-й Междунар. научно-практ. конф. научного отд-ние №10 Рос. акад. ракетных и артиллерийских наук, Москва, 2 марта 2017 г. / Рос. акад. ракетных и артиллерийских наук, МГТУ им. Н. Э. Баумана, Военная акад. Ген. штаба Вооруженных Сил РФ. - М., 2017. - С. 103-112.

² Буренина В.И. Система законодательства, регулирующего научно-техническую деятельность: проблемы и противоречия. Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики. 2013. № 9-1 (35). С. 19-24.

³ Буренина В.И. Основные проблемы государственного регулирования инновационной политики. Юридическая панорама. 2012. № 21. С. 21-23.

В 2017 году Роспатент представил сведения по результативности НИОКР, выполненных за счет бюджетных средств. По данным Роспатента процент количества РИД, права на которые вовлечены в гражданский оборот от количества созданных охраноспособных РИД (2211 ед.) составил всего 2,4.

Одним из направлений развития инновационной деятельности и повышения экономической эффективности использования интеллектуальной собственности является совершенствование механизмов вовлечения прав на РИД и технологий двойного назначения в гражданско-правовой оборот для производства новой продукции¹.

При решении такой задачи возникают проблемы с эффективным распоряжением правами на РИД и технологии двойного назначения. Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.03.2012 № 233² установлены Правила осуществления государственными заказчиками управления правами на Российской Федерации на результаты интеллектуальной деятельности гражданского, военного, специального и двойного назначения. В указанных Правилах содержатся основания распоряжения правами Российской Федерации на результаты интеллектуальной деятельности, в частности:

- отчуждение от имени Российской Федерации права на результаты интеллектуальной деятельности;

- предоставление права использования результата интеллектуальной деятельности на основе лицензионного договора.

Однако основания заключения возмездных и безвозмездных лицензионных договоров в отношении результатов интеллектуальной деятельности двойного назначения существенно ограничены: безвозмездные договоры могут быть заключены только в рамках государственного оборонного заказа, а заключение возмездных договоров отчуждения в отношении таких результатов интеллектуальной деятельности невозможно. При этом случаи заключения безвозмездных договоров ограничены.

При этом в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 22 апреля 2009 № 342 «О некоторых вопросах регулирования закрепления прав на результаты научно-технической деятельности»³ федеральные органы исполнительной власти и организации, выступающие от имени Российской Федерации государственными заказчиками научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ по государственным контрактам для государственных нужд, при заключении государственных контрактов обязаны предусматривать в них условия:

¹ Борисов С.Р., Коробец Б.Н. Инженерное образование, бизнес и управление интеллектуальной собственностью. Высшее образование в России. 2015. № 4. С. 91-97.

² Постановление Правительства Российской Федерации от 22.03.2012 № 233 «Об утверждении Правил осуществления государственными заказчиками управления правами на Российской Федерации на результаты интеллектуальной деятельности гражданского, военного, специального и двойного назначения» // СПС «Консультант Плюс».

³ Постановление Правительства РФ от 22 апреля 2009 № 342 «О некоторых вопросах регулирования закрепления прав на результаты научно-технической деятельности» // СПС «Консультант Плюс»

1) о закреплении в установленном порядке исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности:

а) за Российской Федерацией в случаях если:

- результаты научно-технической деятельности изъяты из оборота;

- Российская Федерация приняла на себя осуществление финансирования работ по доведению результатов научно-технической деятельности до стадии практического применения, завершающейся этапом постановки продукции на производство, включающим подготовку производства, изготовление установочной серии и квалификационные испытания;

- исполнитель не обеспечил до истечения 6 месяцев после окончания научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ совершение всех действий, необходимых для признания за ним или приобретения им исключительных прав на результаты научно-технической деятельности; результаты научно-технической деятельности созданы в ходе научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, выполняемых во исполнение международных обязательств Российской Федерации;

б) за Российской Федерацией или по решению государственного заказчика совместно за Российской Федерацией и организацией, выполняющей научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы (исполнителем) если данные результаты непосредственно связаны с обеспечением обороны и безопасности государства; за исполнителем на условиях, определяемых государственным контрактом;

в) за исполнителем на условиях определяемых государственным контрактом, - в иных случаях.

2) об осуществлении расходов по обеспечению правовой охраны результатов научно-технической деятельности при закреплении прав на них:

а) за Российской Федерацией - за счет выделяемых государственным заказчикам средств федерального бюджета;

б) за Российской Федерацией совместно с исполнителем - за счет средств государственного заказчика и средств исполнителя в равных долях;

в) за исполнителем - за счет средств исполнителя.

В такой ситуации видится обоснованным закрепление исключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности в преобладающем числе случаев совместно за Российской Федерацией и исполнителем государственного контракта.

Библиографический список

1. Коробец, Б.Н. Об основных проблемах развития высокотехнологичных производств и инновационных процессов в оборонно-промышленном комплексе России / Коробец Б.Н. // Военная безопасность России: взгляд в будущее: материалы 2-й Междунар. научно-практ. конф. научного отд-ние №10 Рос. акад. ракетных и артиллерийских наук, Москва, 2 марта 2017 г. / Рос. акад. ракетных и артиллерийских наук,

МГТУ им. Н.Э. Баумана, Военная акад. Ген. штаба Вооруженных Сил РФ. - М., 2017. - С. 103-112.

2. Буренина, В.И. Система законодательства, регулирующего научно-техническую деятельность: проблемы и противоречия. Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики. 2013. № 9-1 (35). С. 19-24.

3. Буренина, В.И. Основные проблемы государственного регулирования инновационной политики. Юридическая панорама. 2012. № 21. С. 21-23.

4. Борисов, С.Р., Коробец, Б.Н. Инженерное образование, бизнес и управление интеллектуальной собственностью. Высшее образование в России. 2015. № 4. С. 91-97.

5. Официальный сайт Роспатент Федеральной службы по интеллектуальной собственности, www.rupto.ru

6. Постановление Правительства Российской Федерации от 22.03.2012 № 233 «Об утверждении Правил осуществления государственными заказчиками управления правами на Российской Федерации на результаты интеллектуальной деятельности гражданского, военного, специального и двойного назначения» // СПС «Консультант Плюс».

7. Постановление Правительства РФ от 22 апреля 2009 № 342 «О некоторых вопросах регулирования закрепления прав на результаты научно-технической деятельности» // СПС «Консультант Плюс».

ГАРМОНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАК ВАЖНЫЙ ФАКТОР ЭФФЕКТИВНОГО МЕНЕДЖМЕНТА НА ПРЕДПРИЯТИИ АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЯ

*Губанова С.Е., аспирант
Волжский университет имени В.Н. Татищева
г. Тольятти*

Функционирование производственного предприятия в современных условиях представляет собой непростую задачу. Поскольку такое предприятие само по себе является сложным, состоящим из ряда подсистем комплексом, в котором подсистемы могут иметь разные целевые функции. Особенно ярко это проявляется для таких базовых компонентов компании, как сбыт и производство. Продукт или услуга, которые удобны для сбыта, зачастую совсем не удобны для производства, и наоборот. Например, клиенту интереснее приобрести новое, индивидуальное, недорогое, а производителю гораздо проще иметь дело со старыми, проверенными, стандартными моделями и не прилагать усилий к удешевлению.

Кроме сложности внутренних взаимодействий имеют место проблемы взаимодействия с внешним рынком. Ситуация на современных рынках изменчива, часто непредсказуема, зависима от множества факторов, причём далеко не всегда это экономические факторы. Огромную роль играют гео-

политические обстоятельства, технологические изменения, психологические рычаги и т.д. Таким образом, рассматривая современное производственное предприятие, мы рассматриваем сложно устроенную, открытую, динамическую систему, функционирующую в изменяющейся метасистеме с огромным числом значимых параметров, причём количество этих параметров не определено, а скорость изменений постоянно растёт. Такую среду можно назвать агрессивной, и для успеха в ней компания должна действовать как единая и монолитная команда.

Процесс гармонизации, соотнесения интересов всех компонентов таким образом, чтобы все они работали на общую цель – главная задача эффективного менеджмента.

Вообще увязка, оркестровка всего спектра разнообразных процессов, интересов, обстоятельств, тенденций и т.д., как внутренних, так и внешних, представляет собой сложнейшую задачу, которая сегодня уже выходит за пределы человеческих возможностей. То есть она может быть решена хоть сколько-нибудь успешно только с применением современных информационно-коммуникационных технологий.

Что касается производственной компании, то успешный продукт не может быть сегодня предъявлен рынку как просто продукт. Он должен идти в комплекте с технологией его продвижения. Более того, он должен изначально проектироваться, создаваться, функционировать, выходить из оборота в соответствии с чёткой бизнес-стратегией, сформированной одновременно производственными специалистами и специалистами сбыта (маркетинга). Эта стратегия обязана содержать в себе как реактивную, так и проактивную часть. Другими словами, следует отвечать (реагировать) на специфику и потребности актуального рынка, с одной стороны, а с другой стороны нужно проактивно формировать этот самый рынок в нужную – перспективную для производителя – сторону.

То есть не просто отвечай на запросы рынка – когда запрос очевиден, тогда и конкурентов, как правило, множество, и на высокую маржу можно не рассчитывать. Но если ты обладаешь новой классной технологией, у тебя есть новый отличный продукт, но потребности в нём нет или она не видна – создай её. Для этого, конечно, требуется высокое мастерство, креативность и большие усилия, но и отдача от возможного успеха много выше.

Связка сбыта и производства в успешной компании, таким образом, совершенно очевидна. В общем случае нельзя сказать, какой из компонентов важнее. Но можно сказать, что производственная часть более инерционная и ригидная просто в силу применяемых физических процессов, логистики, зависимости от поставщиков и т.д. Сбыт более гибкий, хотя также зависим от контрагентов и инфраструктуры продаж. Этот факт необходимо учитывать.

Отметим ряд тенденций и требований сегодняшнего рынка для компании-производителя, специфику ситуации, а также некоторые общие методы решения актуальных задач.

Требования: оперативность и удобство транзакций, безопасность, ин-

дивидуальный подход (кастомизация продукта). Заметим, что требования удобства и оперативности практически всегда противоречат условию безопасности, и их тоже надо как-то гармонично сочетать.

Специфика: отметим, что концепция «невидимой руки рынка», которая автоматически гармонизирует всё в наилучшем виде, в настоящее время размывается и подвергается обоснованной критике или даже отрицается. Фактически роль госрегулирования растёт. Значит, надо научиться эффективно коммуницировать с государственными органами, использовать их возможности, доносить до них и обосновывать свои потребности и предложения. Тем более что государство сегодня реально является двигателем в развитии цифровых сервисов, имеет очевидные успехи, продвигает качественные стандарты информационного взаимодействия, которыми разумно пользоваться и бизнес-сообществу.

Ещё один специфический момент: ключевую роль в эффективном управлении предприятием всё больше играет качество информационных потоков, применяемых менеджментом. Данные должны быть актуальны, проверенны, защищены, доступны и т.д. Считается, что управленцы должны получать правильную качественную информацию в достаточном объёме, и тогда они на базе этой информации примут (могут принять) верные решения. Это пока превалирующая парадигма на сегодняшний день, но она уже также вызывает сомнения относительно её перспектив. Плюс, как уже упоминалось, количество информации непрерывно растёт и человек зачастую не способен её оперативно воспринимать и усваивать. Таким образом, становятся актуальны системы, в которых человек устраняется из бизнес-процесса как звено, принимающее решения. Решения принимают самообучающиеся автоматизированные платформы на основе определённых данных. Такие системы обычно называют Искусственным Интеллектом (ИИ). Пока непонятно, насколько широкую нишу займут системы ИИ, но какую-то точно займут.

Таким образом, можно указать некоторые способы решения актуальных задач рынка для производственного предприятия: применение ИИ и других передовых информационных сервисов, использование аддитивных технологий как более гибких и пригодных для кастомизации продукта, упор на получение фидбэка – ответной реакции от потребителей, и использование его для коррекции своих планов, информационная безопасность, взаимодействие с властями.

В целом нужно сказать, что учёт и согласование многочисленных разнонаправленных процессов и тенденций является сложнейшей и важнейшей задачей квалифицированного менеджмента.

Библиографический список

1. Глухова, Л.В. Губанова, С.Е. «Корпоративный web-портал как инструмент менеджмента информационной безопасности современных промышленных комплексов».
2. Глухова, Л.В. Губанова, С.Е. Некоторые аспекты менеджмента ин-

формационной безопасности промышленных комплексов. // Вестник Волжского университета им. В.Н. Татищева, 2015 № 3 (34), С.135-144.

3. Глухова, Л.В. Информационно-аналитическая деятельность по обеспечению экономической безопасности // Наука - промышленности и сервису. Тольятти: 2013, № 8-1 С.154-157.

4. Глухова, Л.В. Модель управления взаимодействием агентов как инструмент менеджмента // Экономика и управление: новые вызовы и перспективы. 2011. Т. 1. № 2. С. 311-312.

ОЦЕНКА СИСТЕМЫ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЁТА И ВНУТРЕННЕГО КОНТРОЛЯ В ОРГАНИЗАЦИИ

Липова Е.О., Володина Н.Е., студентки

Научный руководитель: Голиков О.И., к. э. н., доцент

Волжский университет имени В.Н. Татищева

г. Тольятти

Эффективность системы внутреннего контроля является ключевым признаком стабильности и надежности деятельности экономического субъекта. Повышенный интерес к вопросам экспертизы системы внутреннего контроля связан с выявлением рисков обстоятельств в жизнедеятельности организации, что, в свою очередь, требует создания действенного механизма защиты от рисков в целях продолжения деятельности организации и стабильности ее работы. Изучая организацию системы внутреннего контроля предприятия, эксперт отдела внутреннего аудита должен получить достаточные надлежащие доказательства достоверного отражения фактов хозяйственной жизни в бухгалтерской (финансовой) отчетности (БФО). Однако экспертная практика показывает, что в ряде случаев данному вопросу уделяется недостаточное внимание со стороны руководства и собственников.

Любое экспертное обследование принято начинать с изучения и анализа среды, в которой осуществляется деятельность проверяемого лица. Поэтому на первоначальном этапе экспертизы предлагается установить основные организационные аспекты работы клиента и оценить влияние указанных факторов на имеющуюся систему внутреннего контроля. Фрагмент рабочего документа эксперт отдела внутреннего аудита (РДЭ) представлен в таблице 1.

Предварительный анализ имеющейся системы внутреннего контроля должен быть направлен на выявление рисков хозяйственной деятельности проверяемого лица и оценки их влияния на слаженность работы всех звеньев контроля, отвечающих за формирование отчетных показателей. Важно знать, что риски, касающиеся подготовки и составления бухгалтерской (финансовой) отчетности, могут существенно повлиять на работоспособность системы внутреннего контроля при отражении как новых фактов хозяйственной жизни в деятельности субъекта, так и уже имеющихся. Руко-

водству необходимо предусмотреть в этой связи соответствующие действия и способы управления возникшими рисками.

Таблица 1 - РДЭ N 1 «Предварительное обследование деятельности клиента для общей оценки имеющейся системы внутреннего контроля (СВК)»

Основные организационные аспекты деятельности клиента	Результат экспертного обследования	Общая предварительная оценка СВК
Размер и сложность структуры организации	Крупная организация с множеством структурных подразделений; соблюдение принципа разделения обязанностей затруднительно в связи с разобщенностью и большой удаленностью структурных подразделений; распорядительные подписи уполномоченных лиц на документах имеются; движение информации автоматизировано	СВК достаточно эффективна; следует акцентировать внимание на инспектировании должностных обязанностей сотрудников
Отраслевая специфика	Стабильное положение в анализируемой отрасли; предприятие конкурентоспособно, имеет достаточное ресурсное обеспечение и определенные условия для развития	Наблюдается достаточная эффективность СВК; необходимо отметить средства и процедуры контроля, способствующие развитию бизнеса

С этой целью предлагается определить значимость риска и степень его воздействия на всю систему внутреннего контроля в целом и отдельные ее элементы в частности. Фрагмент рабочего документа эксперт отдела внутреннего аудита представлен в таблице 2.

Вопросы, связанные с появляющимися рисками хозяйственной деятельности, требуют в большинстве случаев кардинального пересмотра отдельных элементов системы внутреннего контроля. При этом не исключена вероятность игнорирования отдельных аспектов, например из-за высоких материальных затрат на приобретение возможных средств контроля, способных предотвратить либо устранить ряд негативных последствий в отношении того или иного рискованного события. В данной ситуации эксперту отдела внутреннего аудита следует оценить все компоненты риска, стараясь минимизировать риск необнаружения (РНО), иначе определенная часть риска будет являться информационным риском заинтересованных пользователей.

Таблица 2 - РДЭ N 2 «Анализ возможных рисков хозяйственной деятельности экономического субъекта и предполагаемая степень их влияния на СВК клиента»

Предполагаемые риски хозяйственной деятельности экономического субъекта	Значимость риска	Предполагаемая степень воздействия на СВК клиента	Выводы эксперта отдела внутреннего аудита
Разработка нового вида продукции	Значимый	Отсутствие опыта работы в данной сфере; недоста-	Следует убедиться в готовности име-

		точная квалификация персонала; неизбежность оформления дополнительной документации; большой объем работы; значительные изменения в информационной системе	ющейся СВК к существенным преобразованиям; выяснить способность оценки данного риска проверяемым лицом
Реорганизация проверяемого лица	Значимость исчисляется в зависимости от вида реорганизации	Сокращение или увеличение численности персонала; рост или спад объема выполняемых операций; перераспределение должностных обязанностей и контрольных функций	Необходимо проследить внесенные коррективы в должностные обязанности сотрудников; приоритетность отдельных элементов СВК

В частности, необходимо уделить более пристальное внимание неотъемлемому риску (РН) при выяснении возможного отсутствия (временного или частого) соответствующих средств и процедур внутреннего контроля.

Данный компонент риска может быть доминирующим, так как напрямую связан с воздействием внешних факторов. Выяснение состояния средств контроля приводит к необходимости анализа риска средств контроля (РСК) для снижения возможных угроз надежности рассматриваемой системы. Таким образом, логичен обобщающий вывод относительно риска существенного искажения информации (РСИИ), представляющего собой произведение указанных выше компонентов. Исследовать степень риска существенного искажения информации предлагается путем тестирования, что позволит комплексно охарактеризовать систему организации внутреннего контроля (таблица 3).

Таблица 3 - РДЭ N 3 «Анкета тестов оценки СВК с целью выявления основных РСИИ»

Направление тестирования	Полученный ответ	Наличие риска			Выводы эксперта
		РН	РСК	РСИИ	
Действительна ли организационная структура предприятия?	Организационная структура предприятия утверждена; уточнены права и обязанности руководителей разного уровня; определен круг лиц, способных влиять на разработанную политику предприятия	-	-	-	РСИИ низок; организационная структура предприятия эффективна
Соблюдается ли принцип разделения обязанностей между персоналом предприятия?	Соблюдение принципа затруднительно в связи с разобщенностью и удаленностью структурных подразделений	+	+	+	РСИИ достаточно высок; необходимо изучить должностные инструкции и документы о квалификации сотрудников

Получение максимального количества положительных ответов в тесте будет свидетельствовать о предварительном подтверждении эффективности и надежности рассматриваемой системы внутреннего контроля клиента. Достаточно высокий уровень риска существенного искажения информации по отдельным позициям теста, напротив, потребует более детального изучения обстоятельств его возникновения, поскольку может явиться причиной значимых искажений на уровне как конкретных предпосылок подготовки финансовой (бухгалтерской) отчетности, так и отчетных показателей в целом. Для более подробной оценки системы внутреннего контроля в части сомнительной, по мнению эксперта отдела внутреннего аудита, информации рекомендуется протестировать определенный сегмент учета, отдельный счет или группу счетов. Пример разработки рабочего документа эксперта отдела внутреннего аудита представлен в таблице 4.

Таблица 4 - РДЭ N 4 «Тестирование системы внутреннего контроля в части операций по оплате труда»

Контролируемый параметр	Результат обследования	Возможные искажения	Решение эксперта отдела внутреннего аудита
Соответствует ли квалификация бухгалтера выполняемой им работе?	Бухгалтер имеет высшее образование, но стаж работы на данном участке незначительный	Квалификация бухгалтера не соответствует уровню сложности выполняемой им работы	Требуется детальная проверка средств контроля выполняемой бухгалтером работы
Достоверно ли отражают факты хозяйственной жизни в отчетности применяемые компьютерные средства и информационные технологии?	Используется две базы данных; инициирование хозяйственных операций производится автоматически; функция проверки не предусмотрена	Изменения в информационной системе могут быть не учтены из-за отсутствия проверки обработки данных	Необходимо разработать систему информирования персонала с целью понимания сотрудниками данной ответственности

Экспертная практика показывает, что в большинстве случаев искажения отчетных данных связаны с комплексом нарушений в различных элементах системы внутреннего контроля. Поэтому, оценив предварительные результаты тестирования системы внутреннего контроля в целом, эксперту отдела внутреннего аудита следует проанализировать эффективность каждого ее элемента в отдельности. Такой подход позволит определить слабые места при формировании показателей отчетности, устранить выявленные риски, угрожающие достижению целей клиента, и проанализировать влияние каждого элемента системы внутреннего контроля на процесс экспертизы.

Основой для эффективной системы внутреннего контроля является контрольная среда проверяемого лица. Обладание знаниями о распределении и выполнении функций между руководством и сотрудниками, осведомленности и действиях собственников, политике в кадровой сфере, подходе руководства к выявлению и оценке рисков позволит эксперту отдела внутреннего аудита понять важность и значение данного элемента для деятельности проверяемого лица. Фрагмент рабочего документа эксперта отдела внутреннего аудита по обследованию элементов контрольной среды предприятия-клиента представлен в таблице 5.

Таблица 5 - РДЭ N 5 «Оценка элементов контрольной среды проверяемого лица»

Элемент контрольной среды	Внедрение в деятельность проверяемого лица	Выводы и решения эксперта отдела внутреннего аудита а
Доведение до сведения сотрудников организации принципа правдивости, иных моральных ценностей и их сохранение	Разработка и утверждение стандартов поведения и этических принципов; доведение их до сознания персонала при трудоустройстве	Элемент контрольной среды эффективен; следует провести наблюдение за его выполнением на практике
Приверженность профессионализму	Утверждены квалификационные требования к отдельным категориям персонала; поиск дополнительных ресурсов для обучения персонала	Элемент контрольной среды эффективен; следует проверить соответствие квалификации сотрудника уровню сложности выполняемой им работы

Одним из средств эффективной работы системы внутреннего контроля является умение проверяемого лица оценивать возможные риски хозяйственной деятельности и определять их последствия. Используя данные РДЭ N 2 «Анализ возможных рисков хозяйственной деятельности экономического субъекта и предполагаемая степень их влияния на СВК клиента», эксперту отдела внутреннего аудита необходимо понять, как представители руководства проверяемого лица определяют значение таких рисков и пытаются управлять ими с целью последующей возможной минимизации подобных ситуаций. Фрагмент рабочего документа эксперта отдела внутреннего аудита а представлен в таблице 6.

Разработанный документ позволяет эксперту отдела внутреннего аудита осуществить комплексный подход к областям повышенных рисков хозяйственной деятельности клиента с целью выявления существенных искажений в каждом информационном разрезе. Анализ ответных действий проверяемого лица свидетельствует об оценке значимости рисков для отдельных аспектов деятельности и способах управления ими, разработанных специально для этих целей. Надлежащий характер оценки рисков проверяемым лицом позволит эксперту отдела внутреннего аудита выявить скрытые риски существенного искажения информации и установить обстоятельства и причины их длительного необнаружения.

Таблица 6 - РДЭ N 6 «Анализ оценки возможных рисков хозяйственной деятельности проверяемым лицом»

Обстоятельства, связанные с возникновением рисков	Ответные действия проверяемого лица	Эффективность ответных действий	Выводы и решения эксперта отдела внутреннего аудита а
Изменения в нормативной среде	Обучение персонала; внесение соответствующих изменений в учетную политику; настройка соответствующих параметров информационной системы, связанной с подготовкой БФО	Действия эффективны	Проверяемое лицо способно оценить возможные влияния возникшего риска на процесс формирования БФО; следует проверить реальность отражения сальдо по отдельным счетам учета в связи с выявленным риском
Осуществление операций за рубежом впервые	Анализ нормативно-правовой базы; повышение квалификации персонала; изучение методики учета; введение в учетную политику новых положений; внесение соответствующих изменений в рабочий план счетов	Действия эффективны	Оценка риска достаточно результативна; следует проверить корректность бухгалтерских записей по внешнеэкономической деятельности

Как правило, ключевым ответным действием на обнаруженные риски любой степени сложности является модификация работы информационной системы, связанной с подготовкой отчётных показателей и спецификой деятельности проверяемого лица. Данный процесс требует особых знаний эксперта отдела внутреннего аудита об инициации, регистрации, обработке и обобщении значимой информации в разрезе всех групп предпосылок формирования финансовой (бухгалтерской) отчётности.

Исходя из целей экспертизы, результативность таких действий может быть признана, если исходные данные надежно защищены и обеспечивают достоверность информации в системе. Поэтому следующим этапом экспертизы будет являться оценка контрольных действий проверяемого лица.

Методы и процедуры контрольных действий необходимо анализировать в тесной связи с целями проверяемого лица, возможными рисками и предпосылками подготовки бухгалтерской (финансовой) отчётности, которые могут быть искажены вследствие непринятых или несвоевременно принятых мер. Применение контрольных действий требует понимания их внедрения и реакции на изменение привычной ситуации в работе системы внутреннего контроля в целом. Пример фрагмента рабочего документа эксперта отдела внутреннего аудита представлен в таблице 7.

Эффективность разработанных контрольных действий является ключевым элементом в принятии необходимых мер в отношении потенциальных рисков деятельности проверяемого лица. Эксперт отдела внутреннего

аудита следует установить уровень применения контрольных действий (организационный или функциональный), характер использования (вручную или с применением информационных систем) и цель разработки. Данные процедуры помогут установить реальность эффективности предложенных действий и оценить степень минимизации потенциальных рисков.

Таблица 7 - РДЭ N 8 «Анализ разработки контрольных действий проверяемым лицом в ответ на возможные риски»

Объект проверки	Возможные риски	Влияние на предпосылки подготовки БФО	Разработанные контрольные действия	Оценка контрольных действий
Система обработки данных	Потеря существенной информации, сбой в работе, отсутствие возможности внесения модификаций в систему, стороннее вмешательство в работу системы	Выявленные риски окажут наибольшее влияние на предпосылки возникновения, полноту, точность в части всех групп	Видеофиксация данных, ограничение должностных полномочий сотрудников, создание центра разъяснения информации, ежемесячная проверка учетных записей	Контрольные действия достаточно эффективны; следует проверить стабильность контрольных действий
Работа персонала	Отсутствие определенного опыта, большой объем работы, незнание ряда нормативных документов	Наиболее подвержены рискам следующие предпосылки: точность, оценка и распределение, классификация и понятность	Разработка должностных обязанностей, кадровый контроль при приеме на работу, частое обучение, ежемесячная проверка работы	Контрольные действия достаточно эффективны; следует проверить соответствие объема и сложности работ уровню квалификации персонала

Разработанные и применяемые контрольные действия, средства и процедуры контроля должны подвергаться обязательному мониторингу с целью внесения необходимых корректировок в их работу вследствие изменения внешних условий. На данном этапе эксперту отдела внутреннего аудита следует установить формы контроля, периодичность работ и провести анализ источников информации, являющихся основанием для проведения таких мероприятий. Фрагмент рабочего документа эксперта отдела внутреннего аудита по оценке работ в области мониторинга средств контроля представлен в таблице 8.

Таблица 8 - РДЭ N 9 «Оценка мониторинга средств контроля проверяемого лица»

Тестируемое средство контроля	Основание для проведения мониторинга	Разработанные мероприятия	Периодичность мероприятий	Оценка эксперта отдела внутреннего аудита
Сверка данных складского и бухгалтерского	Переход на другую программу учета;	Выборочное тестирование автоматических про-	1 раз в год	Действия руководства непостоянны, возможны

учета материалов	сбой в системе данных; ротация сотрудников	цедур учета, пересчет данных, пересмотр должностных инструкций		неточности при подготовке БФО
Идентификация хозяйственных операций в первичных учетных документах	Внедрение новых технологий, замена персонала, появление новых операций	Обучение персонала, внесение модификаций в систему обработки информации, контроль доступа к базам данных	Ежемесячно	Достаточно полный мониторинг тестируемого средства контроля; следует проверить реальность выполнения

Осуществление мониторинга средств контроля проверяемым лицом является наиболее продуктивным при использовании полноценной автоматизированной системы обработки данных. Устойчивость данного процесса позволяет считать полученные экспертные доказательства свидетельством надежности и адекватности разработанных действий, средств и процедур контроля.

На заключительном этапе проверки эксперту отдела внутреннего аудита необходимо сравнить полученный и предварительный результаты и представить общую оценку эффективности системы внутреннего контроля клиента. Анализ пяти основных сегментов системы внутреннего контроля способствует установлению степени влияния каждого элемента на процесс подготовки и формирования отчётных показателей. Повышенное внимание следует уделить тем средствам и процедурам контроля, работа которых признана адекватной в процессе проведенного экспертизы. Фрагмент обобщающего результаты экспертизы рабочего документа представлен в таблице 9.

Таблица 9 - РДЭ N 10 «Общая оценка эффективности системы внутреннего контроля клиента»

Элемент СВК	Предварительная оценка СВК	Уровень риска	Оценка адекватности средств контроля	Общая оценка СВК
Контрольная среда	Эффективна	Средний	Средства контроля активно предотвращают выявленные риски	Достаточно эффективна
Процесс оценки рисков проверяемым лицом	Достаточно эффективна	Низкий	Средства контроля в достаточной мере способствуют выявлению и устранению рисков	Достаточно эффективна

Эффективность всех элементов системы внутреннего контроля, характеризующих данный процесс, позволяет считать, что создание данного механизма отвечает специфике деятельности организации и условиям управления. Нестабильная работа отдельных элементов снижает надежность системы внутреннего контроля и увеличивает ее уязвимость.

Предложенная методика позволяет сформировать комплексный под-

ход к исследованию и оценке системы внутреннего контроля клиента, способствуя выявлению и анализу уместных для целей экспертизы средств и процедур контроля. Последовательный анализ системы внутреннего контроля способствует выявлению и более детальному изучению экспертом отдела внутреннего аудита отдельных элементов, непосредственно имеющих отношение к ведению бухгалтерского учета и составлению бухгалтерской (финансовой) отчетности.

РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОГРАНИЧЕННЫХ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

*Ноздрачёва Т.А., Ноздрачёв В.Н., студенты
Научный руководитель: Щукина А.Я., д. э. н., профессор
Волжский университет имени В.Н. Татищева
г. Тольятти*

На сегодняшний день существует множество проблем, которые грозят стать глобальными и могут препятствовать развитию человеческой цивилизации, например, проблема сохранения мира, проблема бедности, демографическая проблема, проблема использования ограниченных ресурсов и т.д. В наше время происходит огромное количество вредных выбросов в атмосферу и океан, уничтожение лесов. Всё это значительно приближает мир к самоуничтожению. Озоновые дыры, потепление климата, вымирание многих видов животных наглядно свидетельствуют о том, что наша среда обитания истощена до предела. От дальнейшей активности людей будет зависеть жизнь планеты и её обитателей.

Экологические проблемы, выдвинувшись в разряд важнейших общечеловеческих проблем, являются комплексными и в силу интегральности научного знания касаются многих дисциплин, в том числе и экономических. В основе решения многих экологических проблем лежит слаженный экономический механизм рационального использования природных ресурсов.

Несмотря на определённые позитивные результаты, необходимо отметить, что коренного перелома в разрешении противоречия между природой и созданной человеком техносферой, не произошло. Причин здесь много, в том числе и не разработанность экономической теорией фундаментальных основ взаимодействия общества и природы.

Человечество всегда в той или иной мере использовало даримые природой богатства. Но постепенно размеры изымаемых природных ресурсов увеличивались, становились всё более ощутимыми, а запасы их практически не возобновлялись.

Ресурсы, которыми располагает наша планета, принято делить на два основных типа – исчерпаемые и неисчерпаемые.

Неисчерпаемых ресурсов по количеству очень много, но человек до сих пор не научился эффективно использовать их. Например, что могли бы

дать человеку энергия солнца, воздушных масс мирового океана космоса, если бы он обладал техникой её широкого использования? Рациональное применение таких источников энергии принесло бы большую пользу народному хозяйству. Тем не менее, использование неисчерпаемых природных ресурсов широких масштабах – это дело будущих десятилетий, тогда как в настоящее время более актуальны проблемы, связанные с исчерпаемыми ресурсами.

Исчерпаемые ресурсы принято делить на два вида - возобновляемые и не возобновляемые. В состав возобновляемых ресурсов включается животный и растительный мир, т.е. то, что мы называем живой природой (биотой). Особое место в них занимают почва и вода. К не возобновляемым ресурсам относятся полезные ископаемые, минералы и пр. Правда, в наше время происходит некоторая переоценка понятий «возобновляемый» и «не возобновляемый».

Дело в том, что человек столь активно и не рационально использует ресурсы, что даже некоторые возобновляемые ресурсы восстановить стало невозможно. Не смотря на всю ценность естественной биоты, на неё ведется стремительное наступление. Ещё при жизни нашего поколения она может быть практически полностью уничтожена в результате:

- разрушения мест обитания представителей живой природы в следствии отчуждения земель человеком;
- загрязнений и чрезмерной эксплуатации;
- интродукции новых видов;
- совокупного действия вредных факторов и деградации среды.

Так, например, за 2000 лет с лица земли навсегда исчезло 106 видов млекопитающих, не считая птиц и других животных. И если первые 33 вида млекопитающих исчезли за период в 1800 лет, то следующие 33 – за 100 лет, а последние 40 – всего за полвека.

В настоящее время физическое уничтожение грозит существованию 280 видом млекопитающих животных. 350 видам птиц и 30 тыс. сортам растений.

Не менее ярким примером нерационального использования человеком возобновляемых природных ресурсов является лес. В настоящее время на поверхности земли осталось всего 2/5 лесов, некогда покрывающих сушу. При этом 1/3 лесов была уничтожена за последние 300 лет. Мы наблюдаем развитие двух явлений: с одной стороны, это сокращение площади лесов, а с другой – уменьшение количества кислорода в атмосферном воздухе, что может привести к серьезному нарушению газового состава атмосферы. Именно лес служит тем уникальным насосом, который, образно говоря, перерабатывает и перекачивает огрехи человеческой деятельности. В солнечный день 1га леса поглощает 220...280 кг углекислого газа и выделяет 180...220 кг кислорода, а за год леса планеты «пропускают» через себя более 550 млрд т углекислого газа и возвращают человеку около 400 млрд т кислорода.

Кроме того леса поглощают большое количество пыли (1га леса за год

может поглотить 32...63 кг пыли), выделяют очень ценные для человека вещества – фитонциды, способные убивать болезнетворные микробы (1 га леса дает в сутки 2...4 кг фитонцидов, 30 кг которых достаточно для уничтожения вредных микроорганизмов в большом городе).

Вместе с тем лес – это незаменимый строительный материал, сырьё для целлюлозно-бумажной и химической промышленности, поэтому масштабы его использования всё возрастают. Соответственно, лесной покров на планете будет сокращаться и дальше. И вот здесь должен сработать механизм восстановления потребляемого ресурса, т.е. восстановление лесов. Но это очень сложная проблема, поскольку вырубка леса идёт гораздо быстрее, чем его восстановление. Для того что бы срубить дерево с помощью современной техники, требуется всего несколько минут, а что бы вырастить «спелый», пригодный для народного хозяйства лес, понадобится не менее 80 – 100 лет.

Не менее сложная ситуация сложилась в отношении не возобновляемых природных ресурсов, как полезные ископаемые, в том числе нефть, газ, железо, олово, цинк и др. Ежегодно человек добывает из недр земли не менее 100 млрд т различного рода минеральных и органических продуктов.

Учёные разных стран уже давно пытаются предсказать сроки возможного исчерпания различных видов полезных ископаемых, учитывая их запасы. Так, по разным оценкам: запасы железа, меди, золота, нефти, газа, свинца, цинка, серебра, платины, ртути, могут быть исчерпаны в ближайшие десятилетия.

Появление таких данных повлекло за собой постановку вопроса о необходимости полностью пересмотреть наше отношение к полезным ископаемым, а именно:

- при поисках новых залежей применять принципиально новые методы (например, космические съёмки)
- по возможности заменять одни виды сырья другими (вместо металла, например, можно иногда использовать базальт);
- предпринимать серьёзные меры по максимальной экономии сырья в производстве;
- более широко использовать вторичное сырьё.

Однако человек ещё не может утверждать, что научился рационально использовать природные ресурсы. По различным подсчётам, сегодня из общего количества добытых полезных ископаемых на народнохозяйственные нужды идёт всего 20...30%, а остальные 70...80% выбрасываются в виде отходов.

Человечеству известно три способа борьбы с мусором: сжигание, захоронение (валки) и переработка. Все способы, кроме переработки, губят природу и опасны для здоровья. Сейчас практически всё, что мы выбрасываем в мусорные контейнеры, отправляется на полигоны и свалки. Меньше 2% мусора сжигается, перерабатывается – около 4%.

Огромная доля нашего мусора отправляется на свалку. Только пред-

ставьте, сколько мусора вы выбрасываете каждый день. А ваши соседи? А ваш двор? А район, город? Каждый из нас отправляет на свалку 400-500 кг мусора в год. Если бы из мусора, который жители России выбрасывают за год, построили башню шириной метр на метр, то по ней можно было бы добраться до луны.

Всего в стране насчитывается более 14 тыс. крупных мусорных свалок, их площадь – более 4 млн. га. Площадь Кипра – 925,1 тыс. га. Получается, свалки России занимают больше, чем четыре средиземноморских острова. Мы живем на этих мусорных островах.

Мусора тем временем становится всё больше. Поэтому ежегодно под размещение отходов добавляется порядка 0,4 млн. га. Территории страны. Каждый год территория под свалки увеличивается на площадь, равную Москве и Санкт-Петербургу вместе взятых.

Это значит, что уже через 10 лет площадь свалок в России увеличится в 2 раза и будет занимать два Азовских моря.

Казалось бы, вторсырьё для переработки можно извлечь прямо на свалке – как только мусоровоз привёз новую порцию. Но это не так. Перемешавшись в кузове мусоровоза, отходы представляют собой влажную массу, которую очень трудно сортировать. Бумага и картон становятся не пригодными для переработки. Пластмассы можно извлечь в очень большом количестве. Получается, что из всего мусоровоза на свалке можно извлечь от силы 2-3% вторсырья.

Кроме официальных свалок Россия может похвастаться не менее чем 60 тыс. несанкционированных свалок. Это свалки, которые образуются стихийно на природе - в лесу, на полях. Причём их количество уменьшается. По данным Минприроды России, площадь таких свалок составляет не менее 20 тыс. га.

Рациональное природопользование – теория и практика воздействия человека на природную среду в процессе её использования с целью удовлетворения потребностей людей в материальных и нематериальных благах. Более того – это деятельность, не наносящая урона природной среде. Как известно, всё человечество является обитателем природной среды. Причём человек и природы – два взаимозаменяемых объекта, влияющих друг на друга. Человек влияет на природу посредством своей хозяйственной деятельности, а природная среда, в свою очередь, создаёт условие, необходимое для жизнедеятельности человека.

Грамотное обращение с ресурсами предполагает рациональное расходование природных ресурсов и основано на планировании и прогнозировании их потребления.

В системе обращения с ресурсами можно рассмотреть два уровня управления:

- управление природными системами;
- управление природопользователями
- Управление природными системами может быть «жестким» и «мягким», а управление природопользователями командно-административ-

ными и экономическими.

Примерами «жесткого» управления может служить сплошная вырубка лесов или освоение целинных земель без соблюдения правильной агротехники, «мягкого» - выборочная рубка и использование научно обоснованных агроприёмов, способствующих самовосстановлению лесных богатств и плодородия почв.

Эти уровни управления тесно связаны между собой. Первый уровень управления основывается на изучении и использовании естественных законов, в частности экологических, и осуществляется через второй уровень, опирающийся на юридические и экономические зоны.

Рациональное использование природных ресурсов подразумевает такой способ использования природной среды, при котором взаимодействие в системе «человек – природа» остается максимально гармонизированным. Основными признаками такого вида отношений являются:

- Интенсивное хозяйствование на инновационной основе;
- Применение новейших научных достижений и разработок;
- Автоматизация всех производственных процессов;
- Направление развития науки и производства.

Смысл создания природоподобной техносферы состоит в восстановлении естественного самосогласованного ресурсооборота, нарушенного сегодняшними технологиями, вырванными из естественного природного контекста.

Инструмент создания такой техносферы – конвергентные нано-, био-, информационные, когнитивные и социогуманитарные технологии (НБИКС-технологии).

Самое совершенное творение природы – человеческий мозг – потребляет не более 30 Ватт, а современная суперЭВМ – десятки мегаватт. При этом эффективность всех компьютеров мира не достигает эффективности мозга среднестатистического человека. Выход из положения - создание кардинально нового технологического уклона.

Таким образом, стратегическая цель современной цивилизации – включить технологии в естественный природный ресурсооборот на базе развития интегрированной междисциплинарной науки.

Подводя итоги работы над темой «рациональное использование ограниченных природных ресурсов» можно сделать вывод, что всё в мире взаимосвязано, и поэтому нельзя использовать одно, не нанося повреждение другому.

Современная ситуация на планете характеризуется резким ухудшением качества окружающей среды – загрязнение воздуха, рек, озёр, морей, исчезновение многих видов животного и растительного мира, деградация почв, опустынивание и др. Неблагоприятное воздействие человеческой деятельности распространилось на биосферу, атмосферу, гидросферу, литосферу и приняло угрожающие масштабы. Чтобы в корне улучшить положение, понадобятся целенаправленные и продуманные действия, направленные на то, что бы изменить мышление людей и их безответственное от-

ношение к окружающей среде, но сами люди никогда не смогут этого добиться, ведь как написано в священном писании: «мы знаем что мы от бога, а весь мир лежит во власти злого» (1Ин 5:19), поэтому все попытки людей изменить мир к лучшему обречены на провал, но в то же время Бог заверяет, что так будет не всегда и описал время последних дней тяжкого времени, после которого мир кардинально изменится, а в месте с ним и мышление людей. Книга Откровения 21гл 3 и 4 стихи: «Вот шатер Бога - с людьми, и он будет жить с ними. Они будут его народом, и сам Бог будет с ними. Тогда он отрёт всякую слезу с их глаз, и смерти уже не будет, ни скорби, ни вопля, ни боли уже не будет. Превжнее прошло».

УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ОРГАНИЗАЦИИ

Партыко Н.В., студент

*Научный руководитель: Глухова Л.В., д. э. н., профессор
Волжский университет имени В.Н. Татищева
г. Тольятти*

Объектом исследования было выбрано предприятие малого бизнеса, занимающееся изготовлением мебели на заказ.

Под инновационным потенциалом предприятия понимается совокупность ресурсов, обеспечивающих возможность организации к инновационной деятельности [1].

Рисунок 1 отражает существующий уровень развития инновационного потенциала, из которого видно, что в техническом плане предприятие может позволить себе инновационное развитие, а для организационного и трудового ресурса требуются дополнительные мероприятия. На рисунке 2 показан проектируемый уровень желаемого инновационного потенциала, который можно достигнуть при выпуске новых фасадов, для которых необходимо и модернизация производства и повышение квалификации кадров на основе мотивации. Вносимые изменения позволят скорректировать организационное управление и будут способствовать формированию инновационной стратегии развития объекта исследования.

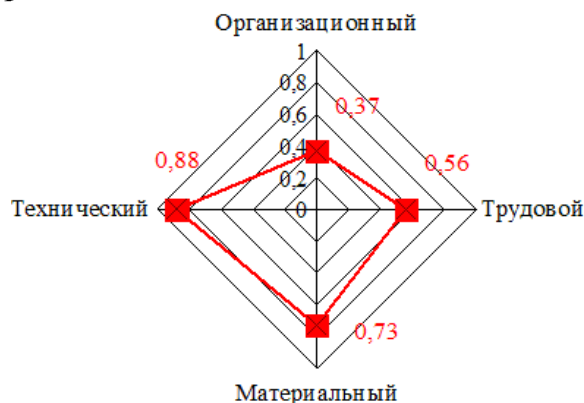


Рисунок 1 - Анализ существующего инновационного потенциала

Из рисунка 2 видно, что организационный аспект инновационного потенциала объекта исследования находится на очень низком уровне. Эти выводы подтверждаются тем, что в организации отсутствует Стратегия инновационного развития.

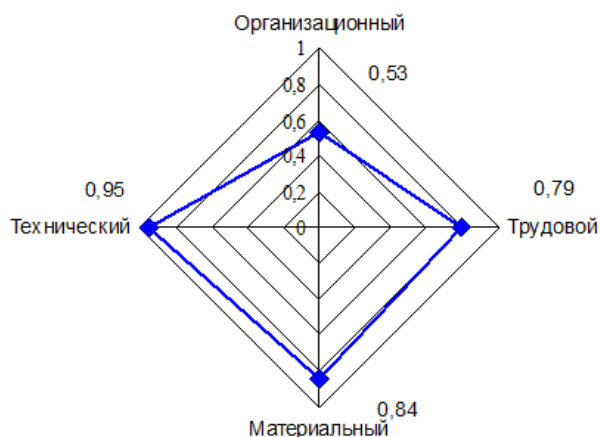


Рисунок 2 - Проектируемый уровень развития инновационного потенциала

Фасады современной мебели являются самым важным эстетическим и дизайнерским элементом, украшающим любое помещение. Используя высокотехнологичное оборудование и новые подходы можно создавать фасады различных оттенков и цветовых гамм, формируя, тем самым, индивидуальный облик любого помещения. Остановимся на том, что сегодня наивысшим спросом на рынке пользуются фасады, выполненные по технологии "высокий глянец". В специальных мебельных журналах за 2018-2019 года можно найти различные описания и отзывы в пользу их применения в быту (http://www.woodinform.ru/Archive_fab/2_2019/).

В первую очередь, это экологичность и долговечность использования, высокая прочность и эстетическая красота. Поэтому, главным мероприятием, рекомендованным для повышения инновационного потенциала объекта исследования предложено считать как раз внедрение инновации под названием "высокий глянец" (UV -покрытие).

Технология производства может различаться, но имеется одно обязательное и общее для UV-покрытия свойство: это поэтапная сушка каждого нанесенного слоя лака под воздействием ультрафиолетовых лучей.

Проведенное исследование показало, что продукция, выпускаемая сегодня объектом исследования, уступает конкурентам по потребительским показателям: ограниченность в выборе цвета, фактур лицевых поверхностей. В связи с этим, предлагается использование ассортимента новой линейки фасадов в пленке ПВХ, изготовленных по технологии UV - покрытие.

Кроме непосредственного изготовления кухонной мебели с использованием фасадов "высокий глянец", предлагается также внедрение новой услуги - замена фасадов. Данная услуга особенно актуальна в условиях ограниченных финансовых возможностях покупателей.

Предложенные рекомендации обладают практической ценностью, так как имеют технико-экономическое обоснование и могут быть использованы в деятельности не только объекта исследования, но и в других подобных предприятиях малого бизнеса. Ожидаемый уровень повышения инновационного потенциала гарантирует рост производительности труда на 7% от имеющегося.

Библиографический список

1. Глухова, Л.В. Методология управления инновационной деятельностью предприятий с использованием методов структурного анализа и синтеза: монография / Л.В. Глухова. - М.: Изд-во Института коммерции и права, 2010.-165 с.

2. Хотяшева, О.М. Инновационный менеджмент: учебник и практикум для академического бакалавриата / О.М. Хотяшева, М.А. Слесарев. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 326 с. - (Серия: Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-00347-5. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/432101> (дата обращения: 21.04.2019).

3. Шаталова, О.М. Дефиниция и методологические подходы к оценке производственного потенциала предприятия в управлении технологическими инновациями // Инновации в Менеджменте, 2018 № 4.

4. Электронный журнал "Фабрика мебели" URL - <http://www.woodinform.ru/fabrika-mebeli.html>.

ПОРЯДОК И ПРИНЦИПЫ УЧЁТА ДОХОДОВ И РАСХОДОВ В ОРГАНИЗАЦИИ

*Рябова Е.В., Хайрутдинова А.М., студенты
Научный руководитель: Голикова О.В., к. э. н., доцент
Волжский университет имени В.Н. Татищева
г. Тольятти*

Каждая организация создаётся с целью извлечения прибыли. Чтобы определить финансовый результат, необходимо грамотно организовать правильное ведение учёта доходов и расходов организации и построить качественную систему контроля.

Экономические итоги работы хозяйствующего субъекта интересуют не только её участников, но и инвесторов, а также фискальные органы. При этом налоговый учёт и бухгалтерский учёт доходов и расходов несколько отличаются.

В системе бухгалтерского учёта понятие и алгоритм учёта доходов и расходов определяют два российских положения по бухгалтерскому учёту - ПБУ 9/99 «Доходы организации» и ПБУ 10/99 «Расходы организации» соответственно.

В соответствии с п. 2 ПБУ 9/99 «Доходы организации» доходом хо-

зяйствующего субъекта признается увеличение экономических выгод организации в результате поступления денежных или иных активов, а также погашения обязательств, повлекшего прирост капитала (п. 2 ПБУ 9/99) В соответствии с тем же ПБУ 9/99 доходы организации подразделяются на две большие группы: доходы от обычных видов деятельности и прочие доходы. Порядок отнесения тех или иных доходов к определённой группе, представлен в таблице 1.

В соответствии с п. 12 ПБУ 9/99 отражение выручки в бухгалтерском учёте производится при соблюдении определённых требований:

- организация имеет право на её признание на основании договора (контракта);
- сумму выручки возможно установить;
- право владения на актив перешло от продавца (исполнителя) к покупателю (заказчику);
- имеется разумная убеждённость, что хозяйствующий субъект получит выгоду;
- расходы, связанные с осуществлением хозяйственной операции, могут быть посчитаны.

Таблица 1 – Доходы в бухгалтерском учёте

Доходы	
От обычной деятельности (п. 5 ПБУ 9/99)	Прочие (п.7 ПБУ 9/99)
Выручка от продажи ТМЦ и услуг	Поступления от реализации ОС
Иные доходы, являющиеся предметом основной деятельности фирмы	Неустойки, пени и штрафные санкции за несоблюдение договорных обязательств
	Активы, полученные в дар
	Доходы от передачи в аренду активов компании
	Курсовые разницы
	Просроченная кредиторская задолженность
	Иные доходы

Все эти условия должны соблюдаться одновременно. Если какое либо из перечисленных условий не соблюдается, то в бухгалтерском учёте данная сумма не признаётся как доход, а учитывается в составе кредиторской задолженности.

В соответствии с п. 2 ПБУ 10/99 «Расходы организации» расходами организации признаётся снижение экономических выгод хозяйствующего субъекта, полученное в результате выбытия денежных средств или прочих активов предприятия, а также формирования обязательств, приведших к снижению капитала

Аналогично с доходами, расходы организации подразделяются на две большие группы: расходы от обычных видов деятельности и прочие рас-

ходы. Порядок отнесения тех или иных расходов к определённой группе, представлен в таблице 2.

Таблица 2 – Расходы в бухгалтерском учёте

Расходы	
От обычной деятельности (п. 5 ПБУ 10/99)	Прочие (п. 11 ПБУ 10/99)
Издержки, сопряженные с производством и сбытом продукции	Отчисления в оценочные резервы
Расходы на покупку и продажу товаров	Траты, сопряженные с выбытием ОС
Издержки, связанные с выполнением работ	Проценты, перечисляемые организацией по кредитным договорам
Иные траты, которые являются предметом деятельности компании	Издержки, связанные с передачей активов во временное использование
	Иные расходы

В соответствии с п. 12 ПБУ 10/99 признание расходов в бухгалтерском учёте производится при соблюдении определённых требований:

- обоснованность затрат подтверждена исполнением определенного договора, нормами нормативно-правового акта или правилами делового оборота;
- размер издержек можно определить на основании первичных учётных документов;
- присутствует разумная уверенность в том, что в результате совершённой хозяйственной операции произойдет снижение экономических выгод компании.

Все эти условия должны соблюдаться одновременно. Если какое либо из перечисленных условий не соблюдается, то в бухгалтерском учёте данная сумма не признаётся как расход, а учитывается в составе дебиторской задолженности.

В бухгалтерском учёте выделяют следующие основные принципы ведения учёта доходов и расходов организации:

- принцип объективности, который гласит, что все совершаемые в организации хозяйственные ситуации должны фиксироваться в бухгалтерском учёте сплошной записью на счётах, предусмотренных действующим планом счетов в национальной валюте РФ;
- принцип двойной записи, содержит условие, что движение имущества и обязательств организации фиксируется по дебету одного счёта и кредиту другого одновременно, а основанием для таксировки является первичная учётная документация;
- принцип начислений обозначает, что информация фиксируется в бухгалтерском учёте по мере её возникновения и в том отчётном периоде, в котором она имела место вне зависимости от факта оплаты;
- принцип соответствия предполагает что полученные доходы органи-

зации предприятия должны соотноситься с произведёнными расходами.

Для обобщения сведений о доходах и расходах, полученных от обычных видов деятельности, планом счетов предусмотрен счёт 90 «Продажи», к которому открываются основные субсчета:

- субсчёт 1 «Выручка» - для учёта доходов, признаваемых выручкой;
- субсчёт 2 «Себестоимость» - для учёта затрат;
- субсчёт 3 «НДС» - для учёта налога, причитающегося к получению от покупателей;
- субсчёт 4 «Акцизы» - для учёта сумм акцизов (используется при реализации акцизной продукции).

Для учёта иных расходов организации могут открывать к счёту 90 «Продажи» и другие субсчета.

Для выявления конечного финансового результата используется счёт 90 «Продажи» субсчёт 9 «Прибыль/убыток от продаж». По итогам каждого месяца путём сопоставления дебетовых и кредитовых оборотов определяется финансовый результат, который отражается в случае превышения доходов над расходами записью по дебету счёта 90 «Продажи» субсчёт 9 «Прибыль (убыток) от продаж» и кредиту счёта 99 «Прибыли и убытки» или в случае получения убытка записью по дебету счёта 99 «Прибыли и убытки» и кредиту счёта 90 «Продажи» субсчёт 9 «Прибыль (убыток) от продаж». Сальдо по субсчетам накапливается в течение года, в конце которого они закрываются внутренними проводками:

Дебет счёта 90 «Продажи» субсчёт 1 «Выручка» Кредит счёта 90 «Продажи» субсчёт 9 «Прибыль (убыток) от продаж»

- списано сальдо субсчёта «Выручка»;

Дебет счёта 90 «Продажи» субсчёт 9 «Прибыль (убыток) от продаж» Кредит счёта 90 «Продажи» субсчёт 2 «Себестоимость продаж» (90.3, 90.4...) - списано сальдо субсчетов затрат, НДС и иных уменьшающих выручку статей.

Учёт прочих доходов и расходов организуется на счёте 91 «Прочие доходы и расходы», к которому открываются следующие субсчета:

- субсчёт 1 «Прочие доходы» - для учёта доходов, не относящихся к основному виду деятельности;
- субсчёт 2 «Прочие расходы» - для учёта прочих издержек;
- субсчёт 9 «Сальдо прочих доходов и расходов» - для выявления прибыли/убытка от операций, относящихся к иным видам деятельности.

Аналогично учёту доходов и расходов от обычных видов деятельности бухгалтер в конце месяца сопоставляет сальдо счетов 91 «Прочие доходы» субсчёт 1 «Прочие доходы» и «Прочие доходы» субсчёт 2 «Прочие расходы» и полученный результат списывает проводкой Дебет счёта 91 «Прочие доходы и расходы» субсчёт 9 «Сальдо прочих доходов и расходов» Кредит счёта 99 «Прибыли и убытки» - при получении прибыли или Дебет счёта 99 «Прибыли и убытки» Кредит счёта 91 «Прочие доходы и расходы» субсчёт 9 «Сальдо прочих доходов и расходов» - убытка по итогам месяца. Субсчета закрываются по окончании года внутренними про-

водками.

Чтобы было легче ориентироваться в указаниях ПБУ 9/99, ПБУ 10/99 и плана счетов, предлагаем ознакомиться с 2 наглядными таблицами: «Бухгалтерский учёт прочих доходов» (таблица 3) и «Бухгалтерский учёт прочих расходов» (Таблица 4). В них напротив отдельного вида дохода (расхода) можно увидеть проводки, отражающие сумму дохода (расхода) в бухгалтерском учёте; дату внесения дохода (расхода) в бухгалтерский учёт; порядок определения суммы дохода (расхода) в бухгалтерском учёте.

Таблица 3 - Бухгалтерский учёт прочих доходов приведен

Вид дохода	Дебет	Кредит	Дата внесения дохода в бухучёт	Сумма доходов, фиксируемая в бухучёте
Передача в аренду имущества, прав на интеллектуальную собственность	76	91-1	Дата расчетов, конец месяца	Сумма, указанная в расчетных документах, договоре аренды
Участие в уставных капиталах (УК) сторонних организаций, в совместной деятельности	76	91-1	Дата поступлений	Сумма поступлений
Реализация имущества	62, 76	91-1	Дата реализации	Сумма, указанная в договоре реализации
Проценты по выданным займам	76	91-1	Дата расчета процентов по договору, конец месяца	Сумма процентов по договору.
Санкции за несоблюдение условий договорных соглашений, возмещение убытков	60, 62, 76	91-1	Дата признания санкций нарушителем или дата решения суда о взыскании	Сумма, подтвержденная нарушителем или утвержденная решением суда
Безвозмездное поступление активов	07,08, 10,41, 43,50, 51, 52	91-1	Дата безвозмездного поступления	Рыночная стоимость имущества или фактическая сумма полученных денежных средств
Прибыль предыдущих лет, найденная в текущем году	02,05, 60,62, 76 и т.д.	91-1	Дата обнаружения	Фактическая величина найденного дохода
Списание долга с прошедшим сроком исковой давности	60	91-1	Последний день срока исковой давности	Сумма долга
Положительные курсовые разницы	50,52, 55,57, 60,62, 66,67, 76	91-1	Дата расчета в валюте, конец периода	Разница между суммой расчета (актива) в валюте и рублях
ТМЦ, оставшиеся от списанных вследствие чрезвычай-	10, 41	91-1	Дата обнаружения таких ТМЦ	Рыночная стоимость ТМЦ

ных ситуаций активов, обнаруженные в ходе инвентаризации				
Восстановление резервов	14,59, 63	91-1	Конец периода	Сумма восстанавливаемого резерва
Прочие	—	91-1	Дата обнаружения	Рыночная или фактическая стоимость доходов

Таблица 4 - Бухгалтерский учёт прочих расходов

Вид дохода	Дебет	Кредит	Дата внесения дохода в бухучёт	Сумма доходов, фиксируемая в бухучёте
Затраты от предоставления в аренду имущества, прав на интеллектуальную собственность	91-2	20, 23, 29, 44	Дата расхода, конец месяца	Сумма фактически произведенных затрат
Затраты от участия в УК организаций, совместной деятельности				
Остаточная стоимость при выбытии ОС и НМА	91-2	01, 04	Дата выбытия ОС, НМА	Остаточная стоимость ОС, НМА.
Затраты от выбытия активов	91-2	20, 23, 29, 44	Дата расхода	Сумма фактически осуществленных затрат
Проценты за полученные кредиты (займы)	91-2	66, 67, 76	Дата начисления процентов по договору, конец месяца	Сумма процентов по договору
Затраты на услуги кредитных учреждений	91-2	60, 76	Дата расходных документов	Сумма фактических расходов
Выплаты по убыткам, начисленным штрафным санкциям	91-2	60, 62, 76	Дата признания санкций или дата судебного решения о взыскании	Сумма, согласованная с пострадавшим или утвержденная решением суда
Убытки предыдущих лет, найденные в текущем году	91-2	02, 05, 60, 62, 76	Дата обнаружения расхода	Фактическая сумма найденного расхода
Отчисления в резервы	91-2	14, 59, 63	Дата формирования резерва	Сумма резерва
Списание безнадежных долгов	91-2	62, 76	Дата окончания исковой давности, дата вынесения решения суда о невозможности взыскания	Сумма безнадежного долга
Отрицательная курсовая разница	91-2	50, 52, 55, 57, 60, 62, 66, 67, 76	Дата проведения расчетов в валюте, конец периода	Разница между суммой расчета (актива) в валюте и рублях.

Уценка активов (учитывается в прочих расходах при условии, что на счете 83 отсутствуют суммы ранее проведенной дооценки по уцениваемым активам)	91-2	01, 04, 58	Дата переоценки, конец года	Сумма уменьшения стоимости актива.
Предоставление средств на проведение благотворительных, спортивных, культурных мероприятий	91-2	76	Дата предоставления средств	Сумма произведенных перечислений
Прочие	91-2	—	Дата обнаружения	Фактическая сумма расходов

Суммы по счету 91 «Прочие доходы и расходы» субсчёт 1 «Прочие доходы» и 91 «Прочие доходы и расходы» субсчёт 2 «Прочие расходы» должны накапливаться в течение года. Иными словами, до 31 декабря они не должны списываться на другие счета.

Таким образом, целью бухгалтерского учёта является формирование полной и достоверной информации о финансовом положении предприятия для обеспечения ею заинтересованных внутренних и внешних пользователей. Организация корректного учёта доходов и расходов является важнейшим аспектом деятельности предприятий любого масштаба.

Библиографический список

1. Российская Федерация. Законы. Налоговый кодекс РФ (часть вторая) [Электронный ресурс]: Федеральный закон № 117-ФЗ: принят ГД ФС РФ 5 августа 2000 года.

2. Российская Федерация. Законы. О бухгалтерском учёте [Электронный ресурс]: Федеральный закон № 129-ФЗ: принят ГД ФС РФ 21 ноября 1996 года.

3. Российская Федерация. Приказы. План счетов бухгалтерского учёта финансово-хозяйственной деятельности организации [Электронный ресурс]: утв. Министерством Финансов Российской Федерации № 94н от 31.10.2000 г.

4. Российская Федерация. Приказы. Об утверждении Положения по ведению бухгалтерского учёта и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации [Электронный ресурс]: № 34н: утв. Минфином РФ 29 июля 1999 года.

5. Российская Федерация. Приказы. Об утверждении положений по бухгалтерскому учёту «Учётная политика организации» (ПБУ 1/2008), «Изменения оценочных значений» (ПБУ 21/2008) [Электронный ресурс]: № 106н: утв. Минфином РФ 6 октября 2008 года.

6. Российская Федерация. Приказы. Об утверждении Положения по бухгалтерскому учёту «Бухгалтерская отчетность организации» ПБУ 4/99 [Электронный ресурс]: № 43н: утв. Минфином РФ 6 июля 1999 года.

7. Российская Федерация. Приказы. Положение по бухгалтерскому учёту «Доходы организации» ПБУ 9/99 [Электронный ресурс]: № 32н: утв. Минфином РФ 6 мая 1999 года.

8. Российская Федерация. Приказы. Положение по бухгалтерскому учёту «Расходы организации» ПБУ 10/99 [Электронный ресурс]: № 33н: утв. Минфином РФ 6 мая 1999 года.

ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ И УЧЁТА КОНЕЧНОГО ФИНАНСОВОГО РЕЗУЛЬТАТА ПРЕДПРИЯТИЯ

*Савинова Д.Ф., Мордеева Д.Г., студенты
Научный руководитель: Голиков О.И., к. э. н., доцент
Волжский университет имени В.Н. Татищева
г. Тольятти*

В бухгалтерском учёте выделяют 4 вида прибыли:
операционная;
от прочих операций;
чистая;
нераспределенная.

Операционная прибыль определяется как положительная разница между кредитовым и дебетовым оборотом по счёту 90 «Продажи», которая в конце месяца переносится на счёт 99 «Прибыли и убытки» бухгалтерской записью Дебет счёта 90 «Продажи» субсчёт 9 «Прибыль (убыток) от продаж» Кредит счёта 99 «Прибыли и убытки».

Прибыль от прочих операций формируется в том же порядке, что и операционная. Только суммы для расчёта берутся со счёта 91 «Прочие доходы и расходы»:

Дебет счёта 91 «Прочие доходы и расходы» субсчёт 9 «Сальдо прочих доходов и расходов» Кредит счёта 99 «Прибыли и убытки».

Чистая прибыль рассчитывается с ежемесячной периодичностью после закрытия сальдо между кредитовыми и дебетовыми оборотами по счёту 90 «Продажи» и счёту 91 «Прочие доходы и расходы» и начисления налога на прибыль:

Дебет счёта 68 «Расчёты по налогам и сборам» Кредит счёта 99 «Прибыли и убытки».

Формирование нераспределённой прибыли проводится 1 раз в год при списании образовавшегося на конец года остатка по счёту 99 «Прибыли и убытки» на счёт 84 «Нераспределённая прибыль (непокрытый убыток)»:

Дебет счёта 99 «Прибыли и убытки» Кредит счёта 84 «Нераспределённая прибыль (непокрытый убыток)»

Использование прибыли в организации должно осуществляться только на основании решения ее учредителей (участников). Все операции по расходованию прибыли, зафиксированные в бухгалтерском учёте, но не подтвержденные указанным решением, будут считаться неправомерными,

а бухгалтерская отчётность — недостоверной.

Использование прибыли можно представить в схематичном виде на рисунке 1.



Рисунок 1 - Использование прибыли

Рассмотрим в таблице 1 подробнее отражение в проводках каждого из указанных в схеме направлений использования прибыли

Таблица 1 – Учёт использования прибыли

Операция	Дебет счёта	Кредит счёта
Внешнее использование прибыли		
Сформирована прибыль по итогам года	99	84
Начислены дивиденды, премии по итогам года	84	75, 70
Благотворительные выплаты гражданам, организациям	84	76
Материальная помощь работникам	84	73
Внутреннее пассивное использование прибыли		
Увеличение уставного капитала	84	80
Формирование (пополнение) резервного капитала	84	82

При внутреннем активном использовании прибыли на развитие организации и покрытие убытков за предыдущие года ее движение учитывается только на аналитических счётах. В синтетическом учёте это движение никак не отражается. Данный факт счёта связан с тем, что полученная прибыль не выводится из текущих оборотов, а продолжает работать.

Приобретение объектов амортизируемого имущества и осуществление других затрат на оптимизацию деятельности организации, производимые за счёт прибыли, учитываются в обычном порядке без использования счёта 84 «Нераспределённая прибыль (непокрытый убыток)».

А для того чтобы понимать, какая сумма из полученной прибыли направлена на оптимизацию деятельности, а какая осталась не востребо-

ванной, к счёту 84 «Нераспределённая прибыль (непокрытый убыток)» в ООО «Комфорт» открыты субсчёта:

- субсчёт 1 «Полученная прибыль»;
- субсчёт 2 «Прибыль, находящаяся в обращении»;
- субсчёт 3 «Убыток прошлых лет».

И при принятии участниками организации решения об использовании прибыли фиксировать их внутренними проводками по счёту 84 «Нераспределённая прибыль»:

Дебет счёта 84 «Нераспределённая прибыль» субсчёт 1 «Полученная прибыль» Кредит счёта 84 «Нераспределённая прибыль» субсчёт 2 «Прибыль, находящаяся в обращении» полученная прибыль направлена на покупку нового оборудования.

Дебет счёта 84 «Нераспределённая прибыль» субсчёт 1 «Полученная прибыль» Кредит счёта 84 «Нераспределённая прибыль» субсчёт 3 «Убыток прошлых лет» полученная прибыль направлена на покрытие убытков предыдущих лет.

Эти проводки отражаются в учёте по состоянию на 31 декабря отчётного года. Указанная сумма показывается в Бухгалтерском балансе по строке 1370 «Нераспределённая прибыль (непокрытый убыток)».

П. 5 стандарта МСФО 12 «Налоги на прибыль», введенного в действие в РФ приказом Минфина России от 25.11.2011 № 160н, определяет бухгалтерскую прибыль как прибыль до начисления налога на прибыль. В российской бухгалтерской отчётности этой величине соответствует значение, отражаемое в полной форме отчёта о финансовых результатах по строке «Прибыль (убыток) до налогообложения».

Действующая форма этого отчёта утверждена приказом Минфина России от 02.07.2010 № 66н, в котором приведена как его полная форма, так и упрощенная, которую могут применять субъекты малого предпринимательства.

В отчёте о финансовых результатах отражена вся последовательность формирования бухгалтерской прибыли, которая принимает следующие ключевые промежуточные значения показателей прибыли (убытка):

валовой прибыли (стр. 2100), представляющей собой результат вычитания себестоимости продаж из выручки;

прибыли от продаж (стр. 2200), полученной в результате уменьшения валовой прибыли на величину коммерческих и управленческих расходов.

В стр. 2300, данные которой собственно и соответствуют значению бухгалтерской прибыли, показывается величина, полученная в результате сложения прибыли от продаж с прочими доходами и вычитания из нее прочих расходов.

В бухгалтерском учёте бухгалтерская прибыль формируется на счёте 99 «Прибыли и убытки» как результат отражения на нем итогов, сложившихся на счётах 90 «Продажи» и 91 «Прочие доходы и расходы». В соотношении со строками отчёта о финансовых результатах это будет выглядеть так:

в стр. 2110 отражается сумма выручки, сформировавшаяся по кредиту счёта 90 «Продажи», за вычетом суммы НДС, попавшей в дебет этого же счёта;

в стр. 2120 заносятся суммы с дебета счёта 90 «Продажи» в соотношении со счётами 20 «Основное производство», 23 «Вспомогательное производство», 41 «Товары», 43 «Готовая продукция» (себестоимость);

по стр. 2210 показываются суммы, отраженные по дебету счёта 90 «Продажи» в соотношении со счётом 44 «Расходы на продажу» (коммерческие расходы);

в стр. 2220 заносят сумму, попавшую в дебет счёта 90 «Продажи» со счёта 26 «Общехозяйственные расходы» (управленческие расходы);

по стр. 2200 образуется сумма, которая поступает со счёта 90 «Продажи» на счёт 99 «Прибыли и убытки» (прибыль от продаж);

в стр. 2310, 2320, 2330, 2340, 2350 согласно указанной в них аналитике заносятся данные по счёту 91 «Прочие доходы и расходы» (прочие доходы и расходы за вычетом НДС, если этот налог присутствует в прочих доходах);

по стр. 2300 отразится результат, получившийся на счёте 99 «Прибыли и убытки» как итог поступления на него сумм со счётов 90 «Продажи» и 91 «Прочие доходы и расходы» (бухгалтерская прибыль).

Таким образом, бухгалтерская прибыль, возникающая в отчёте о финансовых результатах, на всех этапах своего отражения в нем соотносится с бухгалтерскими учётными данными.

Расчёт бухгалтерской прибыли можно описать следующим образом: выручка от продаж без НДС за вычетом себестоимости продаж, коммерческих и управленческих расходов, увеличенная на сумму прочих доходов без НДС и уменьшенная на величину прочих расходов без НДС.

Саму формулу расчёта бухгалтерской прибыли согласно этому описанию проще всего представить с помощью номеров строк отчёта о финансовых результатах (1).

$$\text{Пбух} = 2110 - 2120 - 2210 - 2220 + 2310 + 2320 - 2330 + 2340 - 2350, \quad (1)$$

где, Пбух — бухгалтерская прибыль;

2110 — величина выручки;

2120 — величина себестоимости продаж;

2210 — величина коммерческих расходов;

2220 — величина управленческих расходов;

2310 — величина доходов, полученных от участия в других организациях;

2320 — величина процентов, причитающихся к получению;

2330 — величина процентов, начисленных к уплате;

2340 — величина прочих доходов;

2350 — величина прочих расходов.

Формулу также можно записать, используя номера строк ключевых промежуточных значений показателей прибыли (2):

$$\text{Пбух} = 2100 - 2210 - 2220 + 2310 + 2320 - 2330 + 2340 - 2350, \quad (2)$$

где, Пбух — бухгалтерская прибыль;

2100 — величина валовой прибыли;

2210 — величина коммерческих расходов;

2220 — величина управленческих расходов;

2310 — величина доходов, полученных от участия в других организациях;

2320 — величина процентов, причитающихся к получению;

2330 — величина процентов, начисленных к уплате;

2340 — величина прочих доходов;

2350 — величина прочих расходов.

Или (3):

$$\text{Пбух} = 2200 + 2310 + 2320 - 2330 + 2340 - 2350, \quad (3)$$

где, Пбух — бухгалтерская прибыль;

2200 — величина прибыли от продаж;

2310 — величина доходов, полученных от участия в других организациях;

2320 — величина процентов, причитающихся к получению;

2330 — величина процентов, начисленных к уплате;

2340 — величина прочих доходов;

2350 — величина прочих расходов.

В форму отчёта цифровые значения заносят уже с учётом знака, показывая отрицательную величину в круглых скобках. Чтобы получить расчёт в цифрах, их надо последовательно сложить, учитывая знак у каждого числа. При этом бухгалтерские результаты также могут получаться отрицательными. В этом случае данные по стр. 2100, 2200 и 2300 показывают в круглых скобках. Соответственно, результатом такого расчёта будет не прибыль, а убыток.

Величина бухгалтерской прибыли в балансе не отражается. Туда попадает величина чистой прибыли (или убытка), сформировавшаяся на счёте 99 «Прибыли и убытки» после начисления налога на прибыль. В промежуточной отчётности она совместно с остатком, имеющимся на счёте 84 «Нераспределённая прибыль (непокрытый убыток)», попадает в строку 1370 бухгалтерского баланса. В годовом отчёте, который составляется после реформации, т. е. после закрытия счёта 99 «Прибыли и убытки» на счёт 84 «Нераспределённая прибыль (непокрытый убыток)», в эту строку заносят сальдо счёта 84 «Нераспределённая прибыль (непокрытый убыток)».

Расчёт чистой прибыли, величина которой должна совпадать с остатком на счёте 99 «Прибыли и убытки» до реформации баланса, делается также в отчёте о финансовых результатах с участием строк:

2410, в которой показывается сумма начисленного по данным налогового учёта текущего налога на прибыль (счёт 68»Расчёты по налогам и сборам»);

2421, 2430 и 2450, в которых налогоплательщиками, использующими ПБУ 18/02, отражаются ПНО (ПНА), ОНО и ОНА (счёта 09 «Отложенные налоговые активы», 77 «Отложенные налоговые обязательства», 99 «Прибыли и убытки»);

2460, отведенной для прочих данных, учтенных на счёте 99 «Прибыли и убытки».

Для получения чистой прибыли из суммы бухгалтерской прибыли

надо вычесть сумму начисленного налога на прибыль и величину ОНА (если за период по ним преобладает дебетовый оборот) и прибавить сумму ОНО (если преобладающим за период является кредитовый оборот).

Если по ОНО или ОНА будут преобладать другие обороты, их надо учесть в расчёте с противоположным знаком. Если результатом работы стал бухгалтерский убыток, то сумма начисленного налога на прибыль добавится к нему с отрицательным знаком.

Таким образом, правильный расчёт бухгалтерской прибыли очень важен для составления и контроля за данными бухгалтерской отчётности, а также расчёта налога на прибыль. Структуру формулы расчёта прибыли наглядно показывают строки отчёта о финансовых результатах.

Библиографический список

1. Российская Федерация. Законы. Налоговый кодекс РФ (часть вторая) [Электронный ресурс]: Федеральный закон № 117-ФЗ: принят ГД ФС РФ 5 августа 2000 года.

2. Российская Федерация. Законы. О бухгалтерском учёте [Электронный ресурс]: Федеральный закон № 129-ФЗ: принят ГД ФС РФ 21 ноября 1996 года.

3. Российская Федерация. Приказы. План счетов бухгалтерского учёта финансово-хозяйственной деятельности организации [Электронный ресурс]: утв. Министерством Финансов Российской Федерации № 94н от 31.10.2000 г.

4. Российская Федерация. Приказы. Об утверждении Положения по ведению бухгалтерского учёта и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации [Электронный ресурс]: № 34н: утв. Минфином РФ 29 июля 1999 года.

5. Российская Федерация. Приказы. Об утверждении Положения по бухгалтерскому учёту «Бухгалтерская отчетность организации» ПБУ 4/99 [Электронный ресурс]: № 43н: утв. Минфином РФ 6 июля 1999 года.

6. Российская Федерация. Приказы. Положение по бухгалтерскому учёту «Доходы организации» ПБУ 9/99 [Электронный ресурс]: № 32н: утв. Минфином РФ 6 мая 1999 года.

7. Российская Федерация. Приказы. Положение по бухгалтерскому учёту «Расходы организации» ПБУ 10/99 [Электронный ресурс]: № 33н: утв. Минфином РФ 6 мая 1999 года.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ДИВЕРСИФИКАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Сорокина Е.В., студент

Научный руководитель: Глухова Л.В., д. э. н., профессор

Волжский университет имени В.Н. Татищева

г. Тольятти

Рассмотрим проект диверсификации деятельности предприятия через внедрения CRM системы. На рисунке (рис.1), показано дерево целей проекта.



Рисунок 1 - Дерево целей проекта диверсификации

Рассматривая основные задачи CRM-систем, можно сказать о том, что в розничной торговле такая система имеет ряд определенных целей и требований. К ним можно отнести: наличие хранилища данных, ведение базы клиентов, предлагаемых товаров и услуг, способность интегрирования с другими системами, ведение складского учета по штрих-коду и вручную, умение работать с розничными и акционными ценами, наличие гибкой системы категорий для клиентов, которая может позволить показывать цены с учетом различных скидок, наличие аналитического и статистического модулей.

Рассмотрим этапы мероприятий, количество используемого времени работы на установку CRM-системы на ПК и результат от проделанной работы, которые показаны в таблице 1.

Таблица 1 - Затраты времени на установку CRM-системы

Этап работы	Содержание этапа	Срок (дни)	Результат
Подбор CRM-системы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Презентация лучших CRM-систем на рынке 2. Сравнение плюсов и минусов функций CRM 3. Сравнение стоимости использования CRM 4. Выявление цели и потребности внедрения CRM 	3	Изучение полного обзора рынка CRM-систем и выбор наилучшего для организации
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проработка структуры работы бизнеса организации 2. Рекомендации по выстраиванию CRM в бизнесе организации 		

Автоматизация организации	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проработка всех процессов организации 2. Создание системы отчетности и всех контрольных точек <ol style="list-style-type: none"> 1. Детальная прорисовка карточек сделки, клиентов, компании и контактов 2. Выявление всех этапов продажи и исполнения 3. Проработка логики работы телефонии и распределения заявок 4. Распределение работы всех дополнительных сервисов 1С и интеграций через API 	14	Детализированное техническое задание в виде блок-схемы описания процессов
Настройка CRM-системы согласно необходимой логике процессов	<ol style="list-style-type: none"> 1. Доступ в личный кабинет проекта, отражающий ход настройки 2. Передача системы для проверки через 9 дней после составления технического задания <ol style="list-style-type: none"> 1. Доработка и изменение логики системы для максимального удобства 2. Проверка всей системы и описание отчета с видеозаписью тестов 3. Связь со специалистами сторонних сервисов для точной интеграции с CRM 4. Формирование отчетов по важным показателям для руководителей организации 	14	Получение удобно настроенную CRM-систему и отчет с видеозаписями работы всех процессов
Обучение персонала работе в CRM-системе, обучение руководителя контролю процессами	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обучение всех сотрудников 2. Предоставление записи экрана по пользованию системой для новых сотрудников 3. Понятные пошаговые инструкции в виде книги установленной CRM-системы 4. Обучение руководителей формированию отчетов по контрольным точкам 5. Обучению специалиста организации полному администрированию CRM 6. Перевод работы всей организации в CRM-систему 	14	Персонал, обученный работе в CRM-системе и инструменты для обучения новых сотрудников
Администрирование системы до тех пор, пока организация не получила	<ol style="list-style-type: none"> 1. После передачи CRM в работу, сотрудники «Битрикс24» 14 дней ежедневно ведут организацию 2. Ведение аудита работы сотрудников в системе каждую неделю 3. Подключение в систему с руководителями для ответа на все вопросы 	14	Партнер системы «Битрикс24», который будет помогать и дорабатывать
	—	итога	60

На основе «дерева целей» разрабатывается «перечень работ», при этом работы группируются по объектам, по фазам жизненного цикла проекта, по видам работ, по исполнителям. Проведя маркетинговое исследование организаций, занимающихся разработкой CRM-системы, включая установку и обучение персонала, было выявлено, что существует несколько видов CRM-систем с разной ценовой политикой. Было решено приобрести систему «БИТРИКС24», помогающую организовать работу в компании, так как она позволяет:

1. Учитывать всех потенциальных клиентов;

2. Учитывать предпочтения постоянных клиентов;
3. Отслеживать коммерческие предложения, заказы, оплаты;
4. Видеть все контакты в одной базе;
5. Оптимизировать работу сотрудников;
6. Оставлять аналитические отчеты.

Внедрение такой системы требует слаженной и осознанной работы от всех участников процесса – менеджеров по продажам, руководителей, IT-специалистов.

Внедрение CRM-системы приведет к улучшению работы предприятия. Анализ продаж по разным группам клиентов позволит выделить наиболее «перспективных» из них и сосредоточить усилия на работе именно с ними. За счет этого эффективно будут использоваться как кадровые ресурсы (отдел продаж), так и денежные (маркетинговые и рекламные акции).

Повысится сохранность и целостность данных за счет ведения общей клиентской базы, где будут фиксироваться все аспекты взаимоотношений с клиентами (на каких условиях был привлечен клиент, какими услугами он пользуется, какие товары он приобретает, какую доходность обеспечивает и т.д.). При уходе сотрудника все контакты, с которыми он работал, останутся в системе.

Улучшится управление маркетингом за счет использования системы планирования, разработки, управления и реализации маркетинговых компаний, а также маркетингового анализа.

Библиографический список

1. Бабаев, В.Ю., Чернорук, А.А. Диверсификация как инструмент управления развитием предприятия: // Экономика и управление № 4, 2010.
2. Махнушина, В.Н., Шинкевич, А.Н. Эволюция понятия «диверсификация» в экономической мысли: // Вестник ВГУ. Серия: Экономика и управление №3, 26.05.2014.
3. Монич, А.И. Диверсификация как форма управления деятельностью предприятия в кризисных условиях: // Экономические науки. Экономика и управление 2(51), 8.01.2009.

ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ ПРИРОДОПОДОБНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

*Труфанова Н.Ю., студент
Научный руководитель: Щукина А.Я., д. э. н., профессор
Волжский университет имени В.Н. Татищева
г. Тольятти*

Движущей силой развития цивилизации являются глобальные (большие) вызовы. Эти вызовы определяют приоритеты научно-технологического развития, которые с точки зрения масштаба и глубины их влияния на

социально-экономическое развитие делятся на две категории: тактические и стратегические. Тактические приоритеты определяют ближнесрочную перспективу, обеспечивая день сегодняшний. Стратегические приоритеты ориентированы на средне- и долгосрочную перспективу, обеспечивают создание принципиально новых прорывных технологий, приводят к смене технологического уклада. Важно соблюсти правильное соотношение между ними: в отсутствие тактических приоритетов будущее может не наступить, а отсутствие стратегических приоритетов лишает смысла решение тактических задач.

В качестве примера можно привести ситуацию, сложившуюся в конце Великой Отечественной войны. Советский Союз выиграл войну, реализуя тактические приоритеты, но новый атомный вызов задал новый стратегический приоритет. Если бы этот приоритет не реализовался, Победа была бы полностью обесценена! Результатом реализации стратегического моноприоритета стал новый технологический облик страны как мировой сверхдержавы.

Сегодняшняя ситуация совершенно аналогична. Отличие лишь в глубине и в масштабах последствий современных глобальных вызовов по сравнению с атомным.

Глобальный вызов XXI века связан с необходимостью обеспечения устойчивого развития цивилизации. Базовым условием такого развития является достаточное количество энергии и ресурсов. Причем речь идет не только о нефти и газе: истощаются запасы питьевой воды, пахотных земель, леса, полезных ископаемых. За них уже идет острая борьба, во многом ставшая доминантой мировой политики.

Важно подчеркнуть, что лидерство сегодня обеспечивается не прямой военной силой, а технологическим превосходством, подкрепляемым прямой военной силой. То есть военная колонизация сменилась технологической, и объектами такой колонизации могут быть не только государства третьего мира, но и развитые страны.

Мы построили комфортную для человека цивилизацию, техносферу, паразитируя на базе и ресурсах биосферы Земли, которая существовала миллионы лет до появления в ней человека абсолютно самодостаточно и гармонично. Индустриальная же цивилизация всего лишь за 200 лет своего существования поставила мир на порог ресурсного коллапса. Приведем лишь один пример: за антропогенную историю было израсходовано примерно 200 млрд тонн кислорода. Такое же количество кислорода было израсходовано за последние 50 лет индустриальной эры.

Причиной сложившейся кризисной ситуации является антагонизм природы и созданной человеком техносферы. Технический прогресс нарушил естественный ресурсооборот — своеобразный обмен веществ природы, создав технологии, враждебные ей. Эти технологии, будучи вырванными из естественного природного контекста, по сути являются плохими копиями отдельных элементов природных процессов и базируются на узкоспециализированной модели науки и на отраслевых технологиях.

В целом такое развитие было неизбежно и закономерно, но в итоге масштабы влияния человека на окружающий мир перешли критическую границу. При этом в условиях глобализации в технологическое развитие, а следовательно, и в истребление ресурсов, вовлекаются все новые страны и регионы, подводя мир на грань катастрофы. В этих условиях у цивилизации шансы на дальнейшее развитие отсутствуют.

Все чаще звучит мысль о том, что сегодняшний глобальный кризис не может быть разрешен в условиях существующего технологического уклада. Нужен качественный скачок, переход на иные принципы прежде всего производства и потребления энергии, которые изменят облик всей техносферы.

Современные технологии требуют колоссального количества энергии, которое существующая альтернативная энергетика не способна выработать в принципе, поскольку она датирована. Выйти из этого технологического тупика поможет наука, которая уже сегодня дает возможность создавать принципиально новые технологии генерации и потребления энергии по образу живой природы — *природоподобные технологии*.

Смысл создания природоподобной техносферы состоит в восстановлении естественного самосогласованного ресурсооборота, нарушенного сегодняшними технологиями, вырванными из естественного природного контекста. Инструмент создания такой техносферы — конвергентные нано-, био-, информационные, когнитивные и социогуманитарные технологии (НБИКС-технологии).

Самое совершенное творение природы — человеческий мозг — потребляет не более 30 Ватт, а современная суперЭВМ — десятки мегаватт. При этом эффективность всех компьютеров мира не достигает эффективности мозга среднестатистического человека. Выход из положения — создание компьютеров, работающих на принципах человеческого мозга.

Таким образом, стратегическая цель современной цивилизации — включить технологии в естественный природный ресурсооборот на базе развития интегрированной междисциплинарной науки.

Интеграция и междисциплинарность в наше время являются определяющей тенденцией развития научной сферы, и в этом смысле природоподобные технологии — закономерный этап естественного развития науки и технологий: через междисциплинарность к конвергенции и природоподобию.

Сегодня большая часть всех мировых исследований приходится на живые объекты. Нанобиотехнологии, по сути, уже стали новой технологической культурой, где на атомарном уровне стираются грани между живым и неживым, между органическим природным миром и неорганикой. Созданные на основе этих технологий новые материалы и системы уже используются в медицине, энергетике, экологии, на транспорте и т. д. Следующий этап — воспроизведение систем и процессов живой природы в виде синтетической клетки, массового создания искусственных тканей и органов.

Аддитивные технологии уже сейчас позволяют создавать биоорганические объекты, используя природный принцип формирования, выращивая их под заказ.

Наряду с аддитивными технологиями активно развивается биоэнергетика, в частности разрабатываются биоэнергетические устройства, которые вырабатывают и потребляют энергию, используя естественные метаболические процессы в живых системах. Следующим шагом может стать создание искусственного интеллекта для биоподобных и синтетических биологических объектов на основе достижений когнитивных и информационных технологий.

Все это постепенно сформирует базу для природоподобной техносферы, которая станет органической частью природы, включенной в ее естественный ресурсоборот. Она способна не только сохранить цивилизацию, но и дать толчок к ее развитию на принципиально ином уровне. Однако есть принципиальное условие: без изменения нашего сознания, отношения к цивилизации, природе и к самому себе эти перспективы могут остаться ничем. Это придает особое значение социогуманитарному измерению конвергенции наук и технологий.

Исследования и разработки по созданию природоподобных технологий активно ведутся в ряде зарубежных стран. В частности в США, в странах Европейского союза, в Японии и в других реализуются сотни проектов в этой области.

Первым ответом нашей страны на стратегический вызов XXI века стала президентская инициатива «Стратегия развития nanoиндустрии», два этапа которой были успешно реализованы в 2007–2015 гг. В качестве задачи третьего этапа, начавшегося в 2016 г., указано «опережающее развитие принципиально новых направлений... обеспечивающих создание в стране надотраслевой научно-образовательной и производственной среды в перспективе на ближайшие 10–20 лет... Реализация задачи третьего этапа приведет к созданию принципиально нового технологического базиса экономики в Российской Федерации».

Таким образом, главный вектор, задающий направление научно-технологического развития, определен. В ходе реализации первых двух этапов президентской инициативы «Стратегия развития nanoиндустрии» была заложена идеологическая (интеллектуальная), кадровая и инфраструктурная база для развития природоподобных, конвергентных НБИКС-технологий.

В частности создан уникальный, не имеющий прямых аналогов в мире центр конвергентных наук и технологий — Курчатовский НБИКС-центр. В этом центре на мировом уровне проводятся исследования и разработки по всему спектру конвергентных наук и технологий. Сформирована инновационная научно-образовательная система междисциплинарной подготовки кадров, включающая первый в мире факультет nano-, био-, инфо-, когнитивных технологий (ФНБИК) в Национальном исследовательском университете МФТИ. В соответствии с поручением Президента Россий-

ской Федерации разработан проект президентской инициативы «Стратегия развития конвергентных технологий», которая определяет базовые элементы и принципы формирования такой системы.

Однако природоподобные технологии, давая человечеству шанс избежать ресурсного коллапса, определяют вместе с тем принципиально новые глобальные угрозы и вызовы. Эти угрозы связаны с самим характером природоподобных технологий, построенных на возможности технологического воспроизведения систем и процессов живой природы. Эта возможность открывает перспективу целенаправленного вмешательства в жизнедеятельность природных объектов, прежде всего человека и, впервые в истории, в процесс его эволюции.

Такое вмешательство по используемой технологической базе и методам воздействия можно разделить на два важнейших типа:

- Биогенетическое, базирующееся на применении методов нанобиотехнологий;

- Когнитивное, основанное на конвергенции инфокогнитивных и социогуманитарных наук.

Первый тип уже сегодня реализуется в технологиях так называемой синтетической биологии, позволяющих продуцировать искусственные живые системы с заданными свойствами, в том числе не существующие в природе.

Базовым элементом таких систем является искусственная клетка, обладающая минимально необходимым набором генов, достаточным для жизни и размножения. На основе такой клетки могут быть созданы как сверхэффективные лекарства, так и средства поражения. Показательным примером новых угроз, связанных с созданием искусственных живых систем, является возможность появления новых видов наркотических средств. Так, непригодный для получения морфина природный прицветниковый мак может быть превращен в его продуцент и использован для получения наркотиков.

Второй тип вмешательства связан с воздействием на психофизиологическую сферу человека с целью контроля и управления его сознанием и телом. Активно разрабатываются принципиально новые мозго-машинные и мозго-мозговые

интерфейсы, позволяющие формировать у человека заданное представление о действительности.

В повестке дня — создание интегрированных человеко-машинных систем, управляемых извне. Существующая уже сегодня сетевая технологическая база (интернет) позволяет достаточно эффективно управлять как индивидуальным, так и массовым сознанием, используя интегрированные технологии инфокогнитивных и социогуманитарных наук.

Риски, сопровождающие создание и развитие природоподобных технологий, многократно увеличиваются в силу ряда специфических особенностей, присущих последним.

Важнейшими из них являются:

1. Двойственный характер технологий, размытые границы между гражданскими и военными применениями и, как следствие, неэффективность существующих средств и технологий контроля;

2. Доступность и относительная дешевизна технологий, возможность создания средств поражения даже в кустарных условиях, отсутствие необходимости в сложнейших и чрезвычайно дорогостоящих системах доставки;

3. Невозможность предугадать все последствия выхода искусственных живых систем в окружающую среду.

Ярким примером непредсказуемости последствий выхода искусственных живых систем в окружающую среду является вытеснение ими своих природных аналогов, что ставит под угрозу естественное биоразнообразие. В частности в Индии, в США и в Канаде зафиксированы случаи передачи от генно-модифицированных растений к дикорастущим видам устойчивости к гербицидам, что превратило их в суперсорняки.

Традиционно человечество следовало модели контроля результата технологической деятельности — достаточно вспомнить режимы нераспространения ядерного, химического и бактериологического оружия. В случае с конвергентными, природоподобными технологиями контроль необходим уже на этапе развития этой новой технологической структуры, поскольку контроль результата может оказаться несвоевременным — запоздать.

В этих условиях возникает угроза глобальной безопасности, связанная с возможностью одностороннего владения технологиями указанного класса и их использования, в том числе экстремистскими группировками.

Это требует консолидации усилий мирового сообщества для формирования новой международной системы, которая бы обеспечила безопасное контролируемое развитие природоподобных (конвергентных) технологий. Эта система должна базироваться на новом принципе: контроль над технологиями, а не над вооружениями.

Именно об этом говорил Президент Российской Федерации В.В. Путин в своем выступлении на 70-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН 28 сентября 2015 г.: «...Нам нужны качественно иные подходы. Речь должна идти о внедрении принципиально новых природоподобных технологий, которые не наносят урон окружающему миру, а существуют с ним в гармонии и позволят восстановить нарушенный человеком баланс между биосферой и техносферой. Это действительно вызов планетарного масштаба...».

Нам необходимо объединить усилия и прежде всего тех государств, которые располагают мощной исследовательской базой, заделами фундаментальной науки. Предлагаем создать под эгидой ООН специальный форум, на котором комплексно посмотреть на проблемы, связанные с истощением природных ресурсов, разрушением среды обитания, изменением климата...».

СТАНОВЛЕНИЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ В МИРЕ И В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Труфанова Н.Ю., студент

Научный руководитель: Щукина А.Я., д. э. н., профессор

Волжский университет имени В.Н. Татищева

г. Тольятти

Американский информатик греческого происхождения - Николас Нигропonte, родной брат заместителя Госсекретаря США (2007), бывшего директора Национальной разведки США (2005-2007) Джона Димитриса Негропonte. В 1985 году он основал и возглавил Media Labs в Массачусетском технологическом институте. С 1993 по 1998 годы вел колонку «Move bits, not atoms» в журнале Wired. В 1995 году сформулировал концепцию Электронной экономики, с 2005 года - инициатор и лидер образовательного проекта «2b1», предтечи программы ООН One Laptop Per Child (рус. ноутбук - каждому ребенку), с февраля 2006 года возглавляет образованную под эгидой ООН некоммерческую организацию OLPC.

Негропonte является автором термина «цифровая экономика», который он применил в 1995 году для обозначения перехода от движения атомов к движениям битов, противопоставляя понятие виртуальности, связанное с отсутствием веса товаров, понятиям сырья и транспорта.

В современном мире цифровую экономику можно понимать, как часть экономических отношений, опосредуемую Интернетом, сотовой связью, ИКТ. Цифровая экономика является базой развития в целом и оказывает воздействие на такие разнообразные отрасли как банковская, розничная торговля, транспорт, энергетика, образование, здравоохранение и многие другие. Развитие цифровой экономики представляет важную составляющую процесса становления базисных технологий формирующегося шестого технологического уклада. Обычно главными элементами цифровой экономики называют электронную коммерцию, интернет-банкинг, электронные платежи, интернет-рекламу, а также интернет-игры. Этот новый кластер преобразует все сферы человеческой жизнедеятельности (экономическую, социальную, политическую, культурную и т.д.).

Принципы цифровой экономики состоят в:

1. Основная проблема - снижение результативности и эффективности использования ресурсов.

2. Решение проблемы – постоянная программа цифровизации, обеспечивающая переход к объективным методам управления функционированием и развитием, обеспечивающая количественно-обоснованные корректировки планов, схем, производственных и инвестиционных программ.

3. Особенность цифровой экономики - введение в систему управления ресурсов городов нового элемента - цифровой, постоянно действующей модели, расчетным способом связывающей параметры каждого решения и бездействия с результативностью в различное время.

4. Цель программы цифровизации: одновременный рост эффективности, надежности и безопасности страны.

5. Источник финансирования программы - Фонд цифровизации, пополняемый частью (не менее 10%) экономических результатов, получаемых благодаря реализации программы цифровизации. Первичные средства фонда, достаточные для реализации программы цифровизации. В первые 3 года формируются из текущих средств на возвратной основе.

Цифровая экономика, а именно возникновение новых возможностей, безусловно, позитивным образом отражается на жизни человека.

5G - масштабная революция сети по сравнению со стандартами предыдущих поколений, которая позволит добиться нереальных для настоящего времени показателей мощности и производительности. 5G (fifth generation) - это сокращённое название пятого поколения мобильной связи, которое придёт на смену существующим сейчас 3G и 4G. За этим сокращением скрывается целый набор технологий, многие из которых ещё находятся на стадии разработки. Завершение этапа тестирования и утверждение стандартов ожидается не ранее 2020 года.

В чём главные отличия 5G от существующих стандартов?

Внедрение пятого поколения мобильных сетей обещает стать революционным прорывом в области связи за счёт следующих нововведений:

Массивные MIMO. Эта технология подразумевает использование нескольких антенн на приёмопередатчиках. В результате скорость передачи данных и качество сигнала возрастёт пропорционально количеству антенн за счёт разнесённого приёма.

Новые диапазоны. Сегодня сети LTE занимают частоты ниже 3,5 ГГц. Стандарты 5G подразумевают использование более высокочастотных диапазонов. Это позволит избавиться от помех, однако заставит увеличить мощность передатчиков и более плотно размещать базовые станции.

Network slicing (нарезка сети). Эта технология позволяет мобильным операторам разворачивать логически изолированные сети, каждая из которых будет выделена под определённые нужды, например для интернета вещей, широкополосного доступа, трансляции видео и так далее. Таким образом мобильная сеть нового поколения сможет более гибко подстраиваться под различные применения.

D2D (Device-to-device). Устройства, находящиеся неподалёку друг от друга, смогут обмениваться данными напрямую.

На данный момент во многих странах проводятся испытания 5G. Полноценный запуск сетей нового поколения планируется примерно на 2020 год. С большей вероятностью, это произойдёт в азиатском регионе.

Относительно России, то в первом квартале 2019 года будет утверждена концепция создания и развития сетей 5G, а к концу 2019-го - выделены диапазоны частот. К концу 2020 года будут запущены первые пилотные проекты по внедрению сети пятого поколения. Широкое распространение новой технологии следует ожидать не ранее, чем через 3–4 года.

Облачные технологии (Cloud technologies) – одно из благ цивилиза-

ции. Каждый второй пользователь интернета использует их для хранения и обмена данными, но на практике малое количество человек понимают, как и насколько безопасно это работает.

Облачные технологии – это распределенная обработка данных, в которой доступ к компьютерным программам, вычислительным и другим мощностям пользователь получает как онлайн-сервис – в режиме реального времени. Пример с электронной почтой. Если почтовый клиент установлен на компьютер, то данные хранятся в памяти ПК. Если пользователь использует почту через браузер, то это – облачный сервис.

Преимущества облачных технологий

1. Виртуальные сервисы освобождают от необходимости работать с флеш-накопителями и решают проблему по ограничениям объема на жестком диске – пользователю дается несколько гигабайт бесплатно, а при необходимости их можно докупить.

2. Не нужно покупать лицензионное программное обеспечение.

3. Сервис позволяет одновременно работать с одним файлом несколькими сотрудниками или творческой группе.

4. Пользователь может хранить информацию в любом формате и свободно получать к ней доступ с любого устройства – привязки к памяти конкретного компьютера нет.

5. Применение подобных виртуальных хранилищ высвобождает место на жестком диске, повышая скорость работы компьютера.

6. Решения позволяют отказаться от штата администраторов, занимающегося обслуживанием компьютеров и периферии. Виртуальные офисы существенно упрощают работу, сокращают затраты, позволяют решать сложные технические задачи в автоматическом режиме. Их можно использовать на разных платформах, а при необходимости – масштабировать. Эластичная и гибкая структура позволяет это легко сделать.

Сегодня концепция облачных систем охватывает разные типы услуг и успешно используется в образовании, медицине, логистике, банковской сфере, бизнесе. Простейший пример применения в личных целях – облачные технологии google. После установки Google Drive пользователь получает хранилище для своих данных, что позволяет ему отказаться от старых способов хранения информации на дисках и флэш-памяти. Google Doc и Word Online от Яндекс Диск – полноценные редакторы, обеспечивающие работу с документами разных форматов.

Аналитика становится все более мощным инструментом принятия бизнес-решений и повышения качества обслуживания потребителей.

Большие данные (Big Data) - общее название для структурированных и неструктурированных данных огромных объемов, которые эффективно обрабатываются с помощью масштабируемых программных инструментов. Такие инструменты появились в конце 2000 годов и стали альтернативой традиционным базам данных и решениям Business Intelligence.

Функции и задачи больших данных

Когда разбирают Big Data, упоминают правило VVV - три признака,

которыми большие данные обязаны обладать:

- Volume - объем (данные измеряются по величине физического объема документов).

- Velocity - данные регулярно обновляются, что требует их постоянной обработки.

- Variety - разнообразные данные могут иметь неоднородные форматы, быть неструктурированными или структурированными частично.

В России под Big Data подразумевают и технологии обработки, а в мире - это сам объект исследования.

Автором термина «искусственный интеллект» является Джон Маккарти, изобретатель языка Лисп, основоположник функционального программирования и лауреат премии Тьюринга за огромный вклад в области исследований искусственного интеллекта.

ИИ позволяет использовать инструменты и данные людям, обладающим минимальными техническими знаниями. Благодаря ИИ изменится характер рабочих мест и расположение производств.

Искусственный интеллект - это способ сделать компьютер, контролируемого робота или программу способную разумно мыслить, как человек.

Благодаря цифровым технологиям, потребитель быстрее получает необходимые услуги, экономит, покупая продукты в интернет-магазинах по более низким ценам. Так, электронная версия книги обойдется гораздо дешевле, чем ее печатный вариант. На оптовой закупке в интернете, договорившись с другими покупателями, которых интересует тот же товар, вы сэкономите больше, чем делая покупки в оффлайн-торговых точках. Потребитель может начать свое дело онлайн, стать предпринимателем, не выходя из дома.

К другим плюсам развития цифровой экономики Всемирный банк в своем обзоре 2016 года «Цифровые дивиденды» относит:

- рост производительности труда;
- повышение конкурентоспособности компаний;
- снижение издержек производства;
- создание новых рабочих мест
- преодоление бедности и социального неравенства.

И это всего лишь малая часть того, как цифровая экономика положительно влияет на нашу жизнь, представляя множество возможностей пользователю, и тем самым расширяя возможности рынка.

Как и у всего, у цифровой экономики есть свои минусы. Сама концепция подразумевает "невидимость" денег и их пути. Что с ними происходит и где они находятся часто остается загадкой, из этого получается главная проблема: почти невозможно обратить процесс отправки денег. Когда деньги невозможно ощущать, вы не можете их быстро вернуть. Также есть и другие минусы:

- Цифровое мошенничество.
- Мощнейшая и далеко не всегда законная деятельность DarkNet'a и теневая цифровая экономика в целом.
- Цифровой разрыв между странами, недоступность многих благ раз-

вивающимся странам

- Это тревожно для многих специалистов, например банковской сферы (которая вообще может исчезнуть физически и полностью перейти в цифровое поле)

- Доступ к огромному количеству данных и использование их злоумышленниками в корыстных целях.

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП АУДИТОРСКОЙ ПРОВЕРКИ

Фадеева А.А., Вализода М., студенты
Научный руководитель: Голикова О.В., к. э. н., доцент
Волжский университет имени В.Н. Татищева
г. Тольятти

Для разработки эффективного подхода к аудиту амортизируемого имущества на стадии планирования проводится предварительная оценка системы внутреннего контроля, которая подтверждается или корректируется в ходе аудита.

Оценивая систему внутреннего контроля, аудитор должен получить ответы на следующие вопросы.

1. Своевременно ли отражаются в регистрах учёта мероприятия по установке, разборке, перемещению или остановке оборудования.

2. Регистрируется ли сдача амортизируемого имущества в аренду и ведется ли забалансовый учёт взятых в аренду основных средств.

3. Проводится ли инвентаризация основных средств. С какой периодичностью. Как оформляются инвентаризационные документы. Как отражаются и анализируются результаты инвентаризации.

4. Застрахованы ли основные средства в составе амортизируемого имущества на случай стихийных бедствий. Достаточна ли сумма страхового покрытия. Проводится ли её периодический пересмотр.

5. Анализируется ли правильность исчисления налога на имущество и амортизации для целей налогообложения.

6. Планируются ли расходы на приобретение и создание основных средств, их ремонт и модернизацию. Утверждается ли план (смета) таких расходов. Сопоставляются ли фактически произведенные расходы со сметой. Анализируются ли отклонения от сметы, кем и с какой периодичностью.

7. Существует ли внутренняя инструкция по учёту приобретения и создания основных средств, расходов на их ремонт и модернизацию. Установлены и соблюдаются ли критерии отнесения расходов к текущим или капитальным.

8. Сверяются ли данные аналитического учёта амортизируемого имущества с данными синтетического учёта, Главной книгой и с какой периодичностью.

9. Своевременно ли осуществляется государственная регистрация основных средств, если она требуется в соответствии с законодательством.

Аудирующее лицо должен получить ответы и на другие вопросы, представленные в таблице 1, если это, по его мнению, необходимо для оценки системы внутреннего контроля

Таблица 1 – Тесты СВК

Вопрос	да, частично	нет,
Основные средства		
Основные средства отражены по остаточной стоимости по строке 1130 Бухгалтерского баланса, т.е. за вычетом сумм начисленной амортизации (п.49 Положения по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в РФ, утв. Приказом Минфина РФ от 29.07.1998 №34н).		
По строке 1130 бухгалтерского баланса не отражается информация об объектах основных средств, предназначенных исключительно для предоставления за плату во временное владение и пользование или во временное пользование с целью получения дохода (п.5 ПБУ 6/01).		
Объекты, не принадлежащие аудируемому лицу на праве собственности (арендованные объекты, за исключением случаев когда договором финансовой аренды (лизинга) предусмотрено, что объекты учитываются на балансе у аудируемого лица; объекты, полученные в безвозмездное пользование; в монтаж и т.д., отражаются в Пояснениях к бухгалтерскому балансу (в том числе и об арендованных объектах недвижимого имущества и арендованных земельных участках).		
Информация о первоначальной стоимости и сумме начисленной амортизации по основным группам основных средств на начало и конец отчетного года отражена в Пояснениях к бухгалтерскому балансу (п.32 ПБУ 6/01).		
Информация о движении основных средств в течение отчетного года по основным группам (поступление, выбытие и т.п.) отражена в Пояснении к бухгалтерскому балансу (п.32 ПБУ 6/01).		
Раскрыта информация в Пояснениях о способах оценки объектов ОС, полученных по договорам, предусматривающим исполнение обязательств (оплату) неденежными средствами (п.32 ПБУ 6/01).		
Информация об изменениях стоимости основных средств, в которой они приняты к бухгалтерскому учету (достройка, дооборудование, реконструкция, частичная ликвидация и переоценка объектов) раскрыта в Приложении к бухгалтерскому балансу (п.32 ПБУ 6/01).		
В Пояснениях раскрыта информация о принятых сроках полезного использования объектов ОС (по основным группам) (п.32 ПБУ 6/01).		
Раскрыта информация в Пояснениях об объектах ОС, стоимость которых не погашается (п.32 ПБУ 6/01).		
Раскрыта информация о способах начисления амортизационных отчислений по отдельным группам объектов ОС в Пояснениях (п.32 ПБУ 6/01).		
В Пояснениях к бухгалтерскому балансу отражена информация об объектах недвижимости, принятых в эксплуатацию и находящихся в процессе государственной регистрации.		

Основные средства и незавершенное строительство	
Данные Бухгалтерского баланса и Пояснения к бухгалтерскому балансу соответствуют данным бухгалтерского учета за проверяемый период в части основных средств и незавершенного строительства.	
Данные Бухгалтерского баланса на конец предыдущего года соответствуют данным бухгалтерского учета на начало отчетного периода в части основных средств и незавершенного строительства.	
Информации о корректировках сопоставимых показателей по основным средствам и незавершенному строительству раскрыта в Пояснениях (при их наличии). Каждая существенная корректировка должна быть раскрыта в Пояснениях вместе с указанием причин, вызвавших эту корректировку (п. 10, 33 ПБУ 4/99).	
При первичном аудите проведена выборочная проверка операций с основными средствами и незавершенным строительством за предыдущий год для подтверждения достоверности соответствующих показателей в бухгалтерской отчетности.	
Арендованные и переданные в аренду основные средства	
Данные в Пояснении к бухгалтерскому балансу соответствуют данным бухгалтерского учета за проверяемый период в части арендованных и переданных в аренду основных средств.	
Данные в Пояснении к бухгалтерскому балансу на конец предыдущего года соответствуют данным бухгалтерского учета на начало отчетного периода в части арендованных и переданных в аренду основных средств.	
Наличие раскрытия информации по арендованным и переданным в аренду основным средствам о корректировках сопоставимых показателей в Пояснениях (при их наличии). Каждая существенная корректировка должна быть раскрыта в Пояснениях вместе с указанием причин, вызвавших эту корректировку (п.10, 33 ПБУ 4/99).	
При первичном аудите проведена выборочная проверка забалансовых счетов за предыдущий год для подтверждения достоверности соответствующих показателей в бухгалтерской отчетности в части арендованных и переданных в аренду основных средств.	

Дополнительный список вопросов, разработанный сотрудниками аудиторской организации для тестирования СВК в аудируемой ими организации и варианты ответов на них, приведен в таблице 2.

Таблица 2 - Оценка системы внутреннего контроля

Вопрос	Ответ
Организован ли отдельный синтетический и аналитический учёт в организации	Да
Применяются ли типовые формы аналитического учёта амортизируемого имущества	Да
Все ли объекты амортизируемого имущества отражены в аналитическом учёте	Нет
Проводятся ли инвентаризации амортизируемого имущества	Да
Создается ли для проведения инвентаризации комиссия	Да

Участвуют ли в проведении инвентаризации представители общественности	Нет
Осуществляется ли контроль за операциями с основными средствами со стороны руководства организации	Да
Правильно ли начисляется амортизация по основным средствам	Да
Применяется ли метод ускоренной амортизации по отдельным объектам амортизируемого имущества	Нет
Все ли объекты приняты в расчет при начислении амортизации	Да
Учитывается ли движение амортизируемого имущества при начислении амортизации	Нет
Нет ли случаев начисления амортизации во время проведения реконструкции	Нет
Правильно ли составляются сметы капитального ремонта амортизируемого имущества	Да
Не допускались ли приписки выполненных работ с целью завышения расходования запасных частей и материалов	Нет

Как показывают приведенные данные, в целом можно сделать положительный вывод о функционировании системы внутреннего контроля.

В соответствии с международными стандартами аудита 320 «Существенность при планировании и проведении аудита» определение аудитором существенности является предметом профессионального суждения и зависит от понимания аудитором потребностей в финансовой информации пользователей финансовой отчетности. При планировании аудита аудирующее лицо формирует суждение о размерах искажений, которые будут считаться существенными.

На основе данных бухгалтерского баланса и отчета о финансовых результатах, можно определить уровень существенности. Уровень существенности получается посредством специальных расчетов и определения в денежном выражении. В таблице 3 представлены условные данные, необходимые для расчета уровня существенности.

Таблица 3 – Условные данные для расчета уровня существенности

Наименование базового показателя	Значение базового показателя, тыс. руб.	Критерии, %	Значение, применяемое для нахождения уровня существенности, тыс. руб.
Чистая прибыль	1 680	5	8,4
Выручка	329 510	2	6 590,2
Капитал и резервы	21 138	10	2 118,8
Валюта баланса	57 939	2	1 158,8
Общие затраты предприятия	292 560	2	5 851,2

1. Определение среднеарифметического значения уровня существенности: $(8,4 + 6 590,2 + 2 118,8 + 1 158,8 + 5 851,2) / 5 = 3 145,48$ руб.

2. Исчисление отклонения наибольшего значения уровня существенности от среднего: $(6 590,2 - 3 145,48) / 6 590,2 * 100\% = 52,2\%$

3. Определение отклонения наименьшего значения уровня существенности от среднего: $(3\ 145,48 - 8,4) / 8,4 * 100\% = 373,46\ \%$

4. Поскольку и то и другое значения существенно отклоняются от среднего (существенным может быть отклонение, превышающее $\pm 20\%$), то сотрудником аудиторской организации принимается решение не брать их в расчёт. В этом случае новое среднеарифметическое значение будет равно: $2\ 118,8 + 1\ 158,8 + 5\ 851,2 / 3 = 3\ 042,9$ тыс. руб.

5. Данную величину можно округлить до 3 500 тыс. руб. (что находится в пределах 20%).

Условно предположим, что если аудлирующее лицо может пропустить ошибку на 1 750 тыс. руб. руб., то эта сумма может быть равномерно распределена между активом и пассивом, т.е. по активу допустимая ошибка равна 1 750 тыс. руб., и по пассиву – также 1 750 тыс. руб. аудлирующее лицо может установить и другое соотношение распределения ошибок исходя из своего опыта и знания особенностей бизнеса организации.

В соответствии международным стандартом аудита 315 (пересмотренный) была выполнена оценка уровня риска существенного искажения бухгалтерской (финансовой) отчётности. Аудлирующее лицо приступило к выявлению и оценке рисков существенного искажения на уровне финансовой (бухгалтерской) отчётности в целом и на уровне конкретных предпосылок подготовки финансовой (бухгалтерской) отчётности для групп однотипных процедур, остатков по счетам бухгалтерского учёта и случаев раскрытия информации в финансовой (бухгалтерской) отчётности.

Для этой цели аудлирующее лицо:

а) выявляет риски в процессе ознакомления с деятельностью аудируемого лица и его средой, включая средства контроля, относящиеся к этим рискам, а также с группами однотипных процедур, остатками по счетам бухгалтерского учёта и случаями раскрытия информации в финансовой (бухгалтерской) отчётности;

б) устанавливает соответствие между выявленными рисками и тем, какая информация может быть искажена на уровне предпосылок подготовки финансовой (бухгалтерской) отчётности;

в) рассматривает, не являются ли риски столь большими, чтобы привести к существенному искажению финансовой (бухгалтерской) отчётности.

В результате выполнения данного этапа аудиторская группа формирует документы в форме матрицы, в которых перечисляются все существенные статьи отчётности и возможные риски по предпосылкам, применяемые в отношении потенциальных рисков средства контроля, вероятность существенного искажения рассматриваемых предпосылок по статьям отчётности.

Оценив систему внутреннего контроля, аудлирующее лицо должно спланировать характер, масштабы, сроки проведения аудиторских процедур в отношении амортизируемого имущества и капитальных вложений и составить программу аудита.

При разработке стратегии аудита аудитору необходимо принимать во внимание:

а) деятельность аудируемого лица (общие экономические факторы и условия в отрасли, влияющие на деятельность аудируемого лица; общий уровень компетентности руководства и т.д.)

б) системы бухгалтерского учётного процесса и внутреннего контроля (учётную политику, принятую аудируемым лицом, и ее изменения; планы использования в ходе аудиторской проверки тестов средств контроля и процедур проверки по существу и т.д.)

в) риск и существенность (ожидаемые оценки неотъемлемого риска и риска средств контроля, определение наиболее важных областей для аудита; установление уровней существенности для аудита и т.д.)

г) характер, временные рамки и объём процедур, в том числе:

д) координацию и направление работы, текущий контроль и проверку выполненной работы (привлечение других аудиторских организаций к проверке филиалов, подразделений, дочерних компаний аудируемого лица; привлечение экспертов и т.д.)

е) прочие аспекты (особенности договора об оказании аудиторских услуг и требования законодательства; срок работы сотрудников аудитора и их участие в оказании сопутствующих услуг аудируемому лицу и т.д.).

Стратегия аудита амортизируемого имущества в отношении аудируемого лица может выглядеть следующим образом (таблиц 4.)

Таблица 4 – Программа аудита основных средств

Аудируемое лицо:	Проверяемый период:	Подготовил:	Сроки проведения проверки		Индекс: 1101,1102,1107,1108,16001,16010,16011,3068.6,3068.7
		Проверил:	Дата:		Счет: 01,02,07,08,001,010,011,68
Программа аудита по разделу «Аудит основных средств, НЗС, забалансовых счетов в части ОС» (стр. 1130, 1170 Бухгалтерского баланса, Пояснения к бухгалтерскому балансу), «Аудит расчетов по налогу на имущество и по транспортному налогу» (стр.1230, 1520 Бухгалтерского баланса, Налоговые декларации)					
Наименование процедуры			Исполнитель	Отметка о выполнении	Наличие замечаний
Подготовительный этап					
Запрос документов				выполнено	...
Тестирование системы контроля					
Проверка соответствия положений Учетной политики Аудируемого лица законодательству РФ				выполнено	...
Проверка соответствия фактически применяемых способов Учетной политике				выполнено	

Проверка результатов инвентаризации основных средств, НЗС, арендованных ОС, расчетов по налогу на имущество и по транспортному налогу, проведенной аудируемым лицом		выполнено	...
Аналитические процедуры			
Проверка наличия искажений и подтверждение остатков на начало периода при проведении аудиторских заданий, выполняемых впервые.		выполнено	...
Формирование выборки для дальнейшей детальной проверки	,	выполнено	...
Проверка некорректных корреспонденций		выполнено	...
Мероприятия по существу			
Проверка порядка определения сроков полезного использования объектов ОС		выполнено	...
Проверка отражения в учете операций по поступлению, внутреннему перемещению и выбытию ОС		выполнено	...
Проверка осуществление, отражение и оформление в учете операций по незавершенному строительству		выполнено	...
Аудит забалансовых счетов в части основных средств		выполнено	...
Аудит расчетов по налогу на имущество		выполнено	...
Аудит расчетов по транспортному налогу		выполнено	...
Выводы по итогам проверки:			
Анализ представления и раскрытия информации о результатах исследований и разработок, об объектах ОС, НЗС, арендованных ОС, переданных в аренду ОС, о суммах амортизации и износа ОС в бухгалтерской (финансовой) отчетности		выполнено	...

Таким образом, представленная программа аудита отражает все аспекты учетной работы операций с основными средствами.

КОНТРОЛЬ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Черепанов Н.Г., Захарчук Т.В., студенты
Научный руководитель: Голикова О.В., к. э. н., доцент
Волжский университет имени В.Н. Татищева
г. Тольятти

Тема налогового контроля приобретает особую значимость, так как в современных условиях предприниматели стремятся получить больше прибыли и для этого наращивают темпы производства и сбыта продукции. Для достижения этой цели предприятиям необходимы дополнительные источники финансирования и в погоне за дополнительной прибылью бизнесмены нередко прибегают к оптимизации расходов, цель которой заключается в снижении налоговой нагрузки, чтобы заработать на необоснованной

налоговой выгоде.

Задача налоговых органов заключается в предотвращении стремления определенного круга налогоплательщиков перейти из легального сектора экономики в теневой с целью снижения налоговых отчислений.

Налоговый учёт является тем видом учёта, который не позволяет налогоплательщикам использовать «серые» и нелегальные схемы ухода от налогов.

Одна из классификаций доходов содержится в ст. 248 НК РФ. Согласно данной норме права доходы налогоплательщика подразделяются на следующие группы:

- доходы от реализации товаров (работ, услуг) и имущественных прав;
- внереализационные доходы.

Что касается доходов и расходов с точки зрения налогообложения, то налоговый учёт доходов и расходов производится для формирования размера налоговой базы и налогооблагаемой прибыли (и некоторых других видов налогов, уплачиваемых на специальных налоговых режимах) и регламентируется главой 25 НК РФ. И если в бухгалтерском учёте необходимо отображать абсолютно все произведённые хозяйственные операции организации, то в налоговом учёте налоговым законодательством определён состав доходов и расходов, которые не учитываются при формировании налоговой базы по налогу на прибыль.

В соответствии с п.1. ст. 41 НК РФ доходом признаётся экономическая выгода, выраженная в денежной или натуральной форме.

В соответствии с налоговым законодательством в налоговом учёте, аналогично бухгалтерскому учёту, предусмотрены 2 вида доходов, которые представлены в таблице 1. А также существует перечень не облагаемых налогом доходов.

Таблица 1 – Доходы в налоговом учёте

Доходы		Поступления, не признаваемые доходом
От реализации	Внереализационные	
Выручка от реализации товаров (работ и услуг) как собственного производства, так и покупных, уменьшенная на сумму НДС	Доходы от сдачи в аренду активов	Взносы участников в уставный капитал
	Проценты, полученные по договорам займа, кредита или банковского вклада	Авансы и предварительная оплата полученные
	Безвозмездно полученные активы	Кредиты и займы полученные
	Излишки, выявленные в процессе инвентаризации	Имущество, полученное по агентским договорам
	Иные доходы, перечисленные в ст. 250 НК РФ	Иные поступления, перечисленные в ст. 251 НК РФ

В соответствии с п. 1 ст. 252 НК РФ к расходам в налоговом учёте предъявляются следующие условия:

- осуществлённые расходы должны быть грамотно и корректно документально оформлены;

- осуществлённые расходы должны быть целесообразными и экономически обоснованными.

В соответствии с налоговым законодательством расходы подразделяются на расходы, связанные с производством и реализацией и внереализационные (таблица 2).

Таблица 2 - Расходы

Расходы				Издаваемые при налогообложении прибыли	
Связанные с производством и реализацией			Внереализационные		
Материальные расходы (ст. 254 НК РФ)	Расходы на оплату труда (ст. 255 НК РФ)	Суммы начисленной амортизации (ст. 256–260 НК РФ)	Иные (ст. 261-264 НК РФ)	Перечень включает 20 видов расходов (ст. 265 НК РФ). К ним также относятся расходы, которые перечислены в ст. 266-267.4 НК РФ	Перечень затрат, приведенных в ст. 270 НК РФ

В налоговом учёте выделяют следующие основные принципы ведения учёта доходов и расходов организации:

- принцип непрерывности означает, что фиксация полученных доходов и произведённых расходов осуществляется непрерывно с момента регистрации организации до даты снятия её с налогового учёта;

- принцип временной определенности позволяет учитывать доходы и расходы одним из предусмотренных налоговым законодательством методов кассовым или методом начисления;

- принцип последовательности указывает, что нормы и правила налогового учёта последовательно применяются на протяжении нескольких налоговых периодов;

- принцип обоснованности признания доходов и расходов предусматривает, что налогоплательщик осуществляет экономически обоснованные, оправданные и документально подтвержденные траты.

- принцип равномерности признания доходов и расходов помогает налогоплательщику распределить расходы равномерно.

Группировка доходов ООО «Комфорт» представлена на рисунке 1.

Согласно пункту 1 статьи 39 Налогового кодекса, реализацией товаров, работ или услуг признается передача на возмездной основе права собственности на товары, результаты выполненных работ или возмездное оказание.

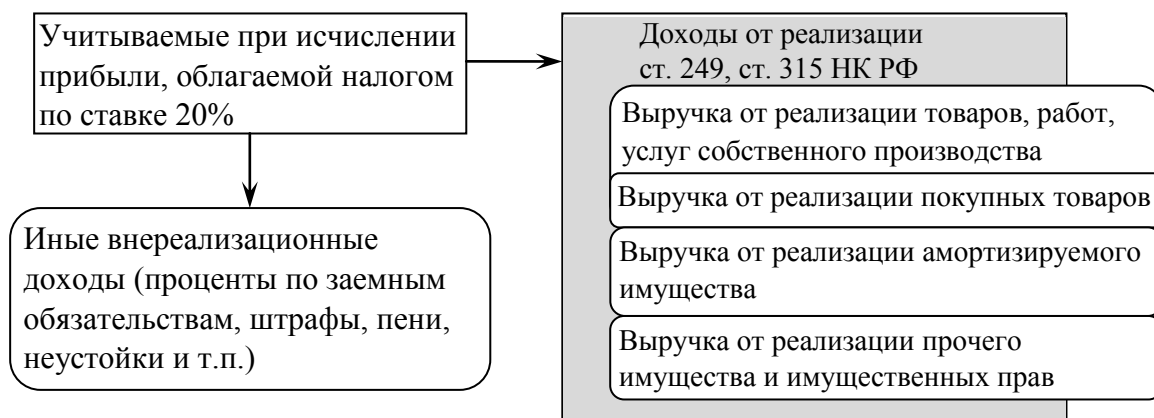


Рисунок 1 - Группировка доходов ООО «Комфорт»

Согласно учётной политике организации, доходы признаются методом начисления, независимо от фактического поступления денежных средств, иного имущества (работ, услуг) и (или) имущественных прав. Порядок признания доходов для целей налога на прибыль представлен на рисунке 2.

Датой получения доходов от реализации признается день отгрузки (передачи) товаров (работ, услуг) на возмездной основе. Днем отгрузки считается дата реализации, то есть:

перехода права собственности на товары (дата передачи товаров покупателю, или иной момент перехода права собственности, если предусмотрено договором);

перехода права собственности на результаты выполненных работ (дата подписания акта приемки-сдачи результатов выполненных работ);

оказания услуг (дата потребления услуг, или иная дата, предусмотренная договором);

перехода имущественных прав (в соответствии с договором). Поскольку именно для оказываемых услуг трудно определить дату перехода права собственности, рассмотрим этот вопрос подробнее.

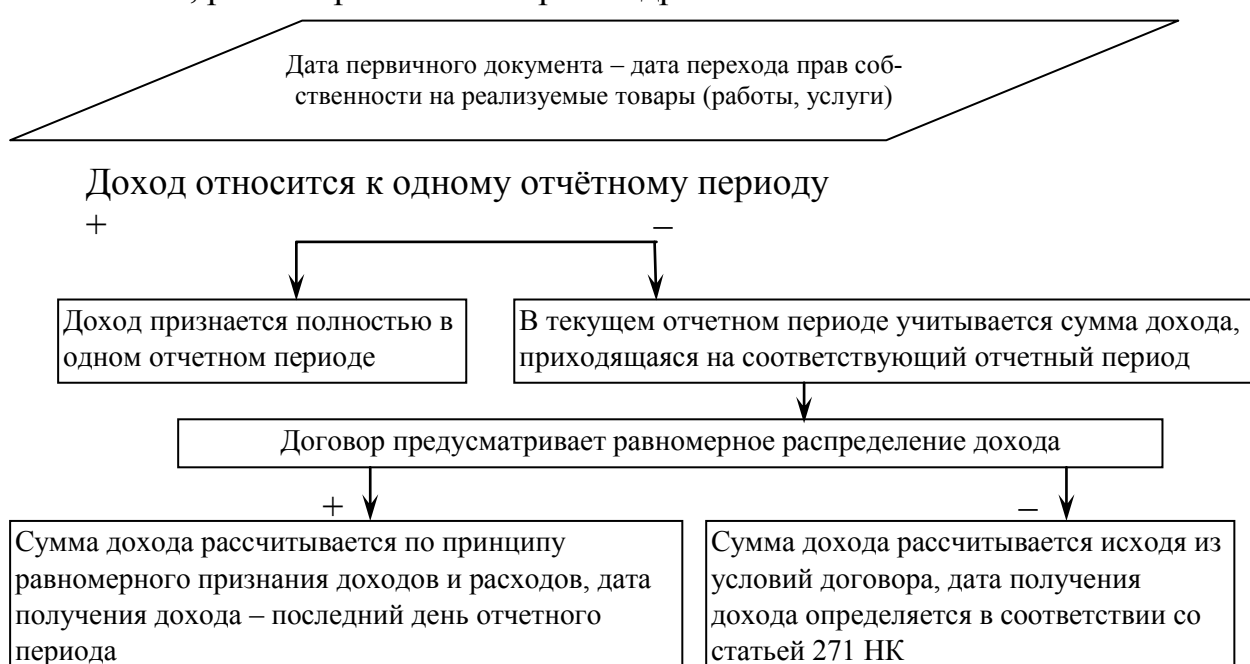


Рисунок 2 - Порядок признания доходов для целей налога на прибыль

Особенностью услуг является их неосвязаемость (услуга не имеет вещественного результата) и синхронность (услуга потребляется в момент ее оказания).

Доходы от реализации и внереализационные доходы ООО «Комфорт» учитываются в регистрах бухгалтерского учёта на счётах финансовых результатов (90 «Продажи» и 91 «Прочие доходы и расходы»).

Министерство финансов, ссылаясь на положения Налогового кодекса, считает, что вести налоговый учёт для исчисления налога на прибыль организация должна в обязательном порядке, а формы аналитических регистров к налоговому учёту организация может разработать самостоятельно. При этом ООО «Комфорт» может воспользоваться:

- рекомендациями ФНС России по составлению налоговых регистров «Система налогового учёта, рекомендуемая России для исчисления прибыли в соответствии с нормами главы 25 Налогового кодекса Российской Федерации»;

- данными аналитического учёта, разработанными в соответствии с правилами ведения бухгалтерского учёта, при условии, что содержащаяся в документах (реквизитах) аналитического учёта информация содержит все необходимые сведения для исчисления налоговой базы по налогу на прибыль и составления налоговой отчётности (декларации) в разрезе каждой хозяйственной операции.

Налоговый учёт имеет свои правила, которые необходимо знать и исполнять. При этом самое главное правило - построить свою уникальную систему учёта налога на прибыль, в фокусе которой была бы оперативность к изменениям.

Согласно ст. 313 Налогового кодекса налоговый учёт - это система обобщения информации для определения налоговой базы по налогу на основе данных первичных документов, сгруппированных в соответствии с порядком, предусмотренным Кодексом.

Все организации, являющиеся плательщиками налога на прибыль, обязаны вести налоговый учёт. Подтверждением данных налогового учёта являются:

- первичные учётные документы (включая справку бухгалтера);
- аналитические регистры налогового учёта;
- расчёт налоговой базы.

Первичные учётные документы обрабатываются уже на стадии формирования бухгалтерских проводок.

Аналитические регистры налогового учёта должны быть сформированы в тех случаях, когда для подсчёта налоговой базы необходимые данные в бухгалтерском учёте не предусмотрены, в частности: при формировании первоначальной стоимости некоторых материально-производственных запасов или основных средств, определении размера прочих расходов и т.д.

Расчёт налоговой базы в любом случае должен быть зафиксирован на бумаге. При этом должны быть ссылки на источник информации, положения учётной политики, предусматривающие перечень и состав прямых

расходов, порядок расчёта незавершенного производства, порядок списания расходов, имеющих отношение к нескольким отчётным периодам, и проч.

Практика показывает, что синтез двух (бухгалтерского и налогового) учётов позволяет создавать налоговую отчётность по налогу на прибыль максимально просто.

Чтобы чётко закрепить функции того или иного учётного работника, требуется внесение изменений в должностные инструкции.

Например, Фрагменты должностной инструкции бухгалтера материальной группы:

осуществлять контроль своевременности и правильности оформления документов по операциям на складе (приему, хранению и отпуску материально-производственных запасов), в том числе по заполнению всех обязательных реквизитов.

выполнять работу по ведению бухгалтерского учёта расчётов по поступлению на склады и списанию со складов материально-производственных запасов, в том числе ведение оборотных ведомостей по счётам 10 «Материалы» в разрезе складов и материально ответственных лиц, 19 «НДС по товарно-материальным ценностям».

знать следующие законы и положения по ведению бухгалтерского учёта:

- Федеральный закон от 06.12.2011 № 402-ФЗ «О бухгалтерском учёте»;

- Положение по ведению бухгалтерского учёта и бухгалтерской отчётности в РФ;

- ПБУ 5/01 «Учёт материально-производственных запасов»;

- ПБУ 15/08 Учёт займов и кредитов и затрат по их обслуживанию» утвержденного Приказом Минфина России от 06.10.2008 N 107н ;

статьи Налогового кодекса:

- 252 «Расходы. Группировка расходов»;

- 254 «Материальные расходы» ;

- 264 «Прочие расходы, связанные с производством и (или) реализацией»;

- 268 «Особенности определения расходов при реализации товаров и (или) имущественных прав»;

- 270 «Расходы, не учитываемые в целях налогообложения»;

- 272 «Порядок признания доходов при методе начисления»;

- 314 «Аналитические регистры налогового учёта»;

внутрифирменные положения по учёту:

- учётную политику предприятия по бухгалтерскому учёту;

- учётную политику предприятия для целей налогообложения.

При разработке такой должностной инструкции достигается наибольший эффект и удовлетворенность от работы, так как система и порядок учёта оптимально проработаны и для самих учётных работников, и для предприятия в целом.

Система налогового учёта предусматривает выполнение следующих работ:

Формирование учётной политики предприятия для целей налогообложения, в которой прописан алгоритм расчёта налоговой базы с использованием в том числе оборотов по бухгалтерским счётам, которые не подлежат корректировке, операций, которые подлежат корректировке, специальных расчётов, которые производятся только в налоговом учёте.

Таким образом, учётная политика - это готовое техническое задание для дальнейшей максимальной автоматизации налогового учёта в тех случаях, когда она вообще возможна. Упоминание учётной политики в Налоговом кодексе встречается в гл. 25 «Налог на прибыль» Налогового кодекса по следующим разделам:

- доходы и расходы, выраженные в иностранной валюте (метод признания доходов);
- метод списания материалов (п. 8 ст. 254 НК РФ);
- товаров (пп. 3 п. 1 ст. 268 НК РФ);
- повышенные нормы амортизации (п. 10 ст. 259 НК РФ);
- порядок признания расходов на приобретение права на земельные участки (п. 3 ст. 264.1 НК РФ);
- создание резервов (ст. ст. 267, 324, 324.1 НК РФ);
- метод оценки стоимости при определении расчётной цены акции (пп. 2 п. 6 ст. 280 НК РФ);
- методы списания на расходы стоимости выбывших ценных бумаг (п. 9 ст. 280 НК РФ);
- порядок ведения налогового учёта (ст. 313 НК РФ);
- принципы и методы, распределения доходов от реализации по производствам с длительным технологическим циклом в случае, если условиями заключенных договоров не предусмотрена поэтапная сдача работ (услуг) (ст. 316 НК РФ);
- перечень прямых расходов, связанных с производством товаров (выполнением работ, оказанием услуг) (п. 1 ст. 318 НК РФ);
- порядок распределения прямых расходов (формирования стоимости НЗП) (п. 1 ст. 319 НК РФ);
- порядок формирования стоимости приобретения товаров (ст. 320 НК РФ).

Библиографический список

1. Российская Федерация. Законы. Налоговый кодекс РФ (часть вторая) [Электронный ресурс]: Федеральный закон № 117-ФЗ: принят ГД ФС РФ 5 августа 2000 года.
2. Российская Федерация. Законы. О бухгалтерском учёте [Электронный ресурс]: Федеральный закон № 129-ФЗ: принят ГД ФС РФ 21 ноября 1996 года.
3. Российская Федерация. Приказы. План счетов бухгалтерского учёта финансово-хозяйственной деятельности организации [Электронный ре-

курс]: утв. Министерством Финансов Российской Федерации № 94н от 31.10.2000 г.

4. Российская Федерация. Приказы. Об утверждении Положения по ведению бухгалтерского учёта и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации [Электронный ресурс]: № 34н: утв. Минфином РФ 29 июля 1999 года.

5. Российская Федерация. Приказы. Об утверждении положений по бухгалтерскому учёту «Учётная политика организации» (ПБУ 1/2008), «Изменения оценочных значений» (ПБУ 21/2008) [Электронный ресурс]: № 106н: утв. Минфином РФ 6 октября 2008 года.

6. Российская Федерация. Приказы. Об утверждении Положения по бухгалтерскому учёту «Бухгалтерская отчетность организации» ПБУ 4/99 [Электронный ресурс]: № 43н: утв. Минфином РФ 6 июля 1999 года.

7. Российская Федерация. Приказы. Положение по бухгалтерскому учёту «Доходы организации» ПБУ 9/99 [Электронный ресурс]: № 32н: утв. Минфином РФ 6 мая 1999 года.

8. Российская Федерация. Приказы. Положение по бухгалтерскому учёту «Расходы организации» ПБУ 10/99 [Электронный ресурс]: № 33н: утв. Минфином РФ 6 мая 1999 года.

ВИДЫ НАЛИЧНЫХ И БЕЗНАЛИЧНЫХ РАСЧЁТОВ И ЗАДАЧИ ИХ УЧЁТА, АНАЛИЗА И КОНТРОЛЯ

Шумачева Д.В., Золина Я.С., студенты
Научный руководитель: Голиков О.И., к. э. н., доцент
Волжский университет имени В.Н. Татищева
г. Тольятти

Из-за созвучности понятий легко перепутать значение двух терминов. С одной стороны, касса - это совокупность всех денежных операций с наличностью, то есть касса, кошелек предпринимателя или организации. С другой точки зрения касса - это оборудование, а значит, правильнее ее именовать контрольно-кассовой техникой или машиной, ККТ или ККМ.

Касса отражает, как изменился объем денежной массы в связи с наличными поступлениями и расходами. Поступления в данном случае - это и выручка, и внесение средств собственника, и пополнение уставного капитала. Все операции, которые влияют на объем кассы, должны быть зафиксированы в документах о кассовых операциях, например в приходном и расходном ордерах (ПКО и РКО).

Различия в терминологии приведено в таблице 1.

Таблица 1 - Различия в трактовке понятий «Касса» и «Кассовые операции»

Касса - это...	Кассовые операции	Документы о проведенных операциях
Совокупность наличных денежных средств предприятия	Приход, поступления денежных средств, Например, возврат неиспользованной подотчётной суммы. Расход денежных средств, например выдача аванса, зарплаты	ПКО РКО Кассовая книга
Контрольно-кассовая техника (операции на ККТ являются частью кассового учёта)	Приход, то есть получение наличных или безналичных денег от покупателя при продаже через ККТ. Расход, например, выплата денег покупателю за возвращенный товар	Фискальный чек прихода Чек возврата Чек коррекции

ККТ также отражает приход и расход денег, но только в разрезе выручки, то есть продаж или возвратов покупателю. В данном случае документом о денежной операции является фискальный чек прихода, возврата или чек коррекции. Таким образом, расчёты через онлайн-кассу - это часть всего кассового учёта предприятия. Остальные формы по учёту кассовых операций (кроме ПКО и РКО) не относятся к числу кассовых документов. Кассовые операции оформляются кассовыми документами. Такими документами являются ПКО и РКО.

Формы этих документов утверждены Постановлением Госкомстата России от 18.08.1998 N 88 и являются обязательными к применению (ст. 34 Закона о Банке России, пп. 4.1 п. 4, п.п. 5, 6 Указания N 3210-У, Информация Минфина России N ПЗ-10/2012).

Кассовые документы (ПКО и РКО) оформляются одним из следующих лиц (пп. 4.2 п. 4 Указания N 3210-У):

главным бухгалтером;

бухгалтером или иным должностным лицом (в том числе кассиром), определенным в распорядительном документе. Если заключен договор о ведении бухучёта со специализированной организацией, ПКО и РКО оформляются ее должностным лицом. Если такой договор заключен с физическим лицом - этим физическим лицом;

руководителем (при отсутствии главного бухгалтера и бухгалтера).

Право подписи кассовых документов (ПКО и РКО) имеют главный бухгалтер или бухгалтер (при их отсутствии - руководитель), а также кассир. Если руководитель самостоятельно ведет кассовые операции и оформляет кассовые документы, он же эти документы и подписывает (пп. 4.3 п. 4 Указания N 3210-У).

Образцы подписей лиц, уполномоченных подписывать кассовые документы, надо выдать кассиру для сверки с подписями на кассовых документах, оформляемых на бумажном носителе. Если руководитель сам ведет кассовые операции и оформляет кассовые документы, образцы подписей оформлять не нужно (пп. 4.4 п. 4 Указания N 3210-У).

В расходном кассовом ордере подпись руководителя предусмотрена унифицированной формой N КО-2 наряду с подписями главного бухгалтера и кассира. Однако она обязательна только в случаях, когда главный бухгалтер (бухгалтер) отсутствует или руководитель самостоятельно ведет кассовые операции и оформляет кассовые документы (пп. 4.3 п. 4 Указания N 3210-У).

Обязательно проставлять оттиск печати (штампа) необходимо только на квитанции к ПКО (пп. 5.1 п. 5 Указания N 3210-У). Он должен содержать реквизиты, подтверждающие проведение кассовой операции (пп. 4.4 п. 4 Указания N 3210-У). Конкретный перечень реквизитов печати (штампа) нормативно не определен. Это может быть штамп (печать) с указанием наименования организации, ее ИНН, словом «Получено».

Исправления в ПКО и РКО не допускаются (пп. 4.7 п. 4 Указания N 3210-У, п. 16 Положения по ведению бухгалтерского учёта и бухгалтерской отчётности).

Формы документов по учёту кассовых операций кроме ПКО и РКО следующие приведены в таблице 2.

Таблица 2 - Формы документов по учёту кассовых операций

Форма	Комментарий	Обоснование
Журнал регистрации приходных и расходных кассовых документов (унифицированная форма КО-3)	Форма к применению не-обязательна. Она может использоваться в целях обеспечения внутреннего контроля совершаемых кассовых операций	Часть 1 ст. 19 Закона о бухгалтерском учёте
Кассовая книга (унифицированная форма КО-4)	Форма обязательна к применению	Статья 34 Закона о Банке России, пп. 4.6 п. 4 Указания N 3210-У
Книга учёта принятых и выданных кассиром денежных средств (унифицированная форма КО-5)	Форма обязательна к применению	Статья 34 Закона о Банке России, пп. 4.5 п. 4 Указания N 3210-У

Кассовые документы должны храниться не менее пяти лет после отчётного года (ч. 1 ст. 29 Закона о бухгалтерском учёте, ст. 362 Перечня типовых управленческих архивных документов).

Существенная доля всего денежного оборота (около 80%), как правило, ведётся в безналичной форме. Это связано в первую очередь с тем, что безналичный денежный оборот имеет ряд преимуществ перед наличным денежным оборотом, и поэтому является наиболее эффективным для всех участников экономического процесса по причине того, что нет необходи-

мости содержать помещение кассы и обслуживать контрольно-кассовую технику, а кроме того безналичный денежный перевод позволяет значительно быстрее осуществлять расчётные операции между участниками расчётов, что сближает участников денежного обращения с банком и денежным рынком.

Основной целью финансового учёта наличных и безналичных денег можно обозначить контроль за соблюдением кассовой и расчётной дисциплины, правильностью и эффективностью использования денежных средств и кредитов, обеспечение сохранности денежной наличности и документов в кассе.

Основными задачами анализа денежных потоков являются:

- оценка денежных потоков от трех видов операций;
- анализ динамики денежных потоков от трех видов операций;
- оценка и анализ относительных показателей платежеспособности предприятия;
- оценка и анализ показателей ликвидности денежных потоков от трех видов операций;
- анализ показателей эффективности денежных потоков за анализируемый период работы предприятия;
- оценка и анализ показателей рентабельности денежных потоков предприятия.

Таким образом, банковская система является исходным пунктом кругооборота наличных денег и безналичных платежей, а создание платежных средств является ее важной функцией.

Библиографический список

1. Российская Федерация. Законы. О бухгалтерском учёте [Электронный ресурс]: Федеральный Закон РФ № 402-ФЗ от 06.12.2011г. / ЗАО «Консультант Плюс». – ИБ СПС Консультант Плюс.

2. Российская Федерация. Законы. О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении наличных денежных расчётов и (или) расчётов с использованием платежных карт [Электронный ресурс]: Федеральный Закон РФ N 54-ФЗ от 22.05.2003 / ЗАО «Консультант Плюс». – ИБ СПС Консультант Плюс.

3. Российская Федерация. Приказы. Об утверждении Положения по бухгалтерскому учёту «Доходы организации» ПБУ 9/99 [Электронный ресурс]: Приказ Минфина России от 06.05.1999 N 32н / ЗАО «Консультант Плюс». – ИБ СПС Консультант Плюс.

4. Российская Федерация. Приказы. Об утверждении Положения по бухгалтерскому учёту «Расходы организации» ПБУ 10/99 [Электронный ресурс]: Приказ Минфина России от 06.05.1999 N 33н / ЗАО «Консультант Плюс». – ИБ СПС Консультант Плюс.

5. Российская Федерация. Приказы. О формах бухгалтерской отчётности организаций [Электронный ресурс]: Приказ Минфина России от 02.07.2010 N 66н / ЗАО «Консультант Плюс». – ИБ СПС Консультант

Плюс.

6. Российская Федерация. Приказы. Об утверждении Положения по бухгалтерскому учёту «Отчёт о движении денежных средств» (ПБУ 23/2011) [Электронный ресурс]: Приказ Минфина РФ от 02.02.2011 N 11н / ЗАО «Консультант Плюс». – ИБ СПС Консультант Плюс.

7. Российская Федерация. Приказы. Об утверждении Плана счётов бухгалтерского учёта финансово-хозяйственной деятельности организаций и Инструкции по его применению [Электронный ресурс]: Приказ Минфина РФ от 31.10.2000 N 94н / ЗАО «Консультант Плюс». – ИБ СПС Консультант Плюс.

8. Российская Федерация. Приказы. Об утверждении Положения по бухгалтерскому учёту «Учёт активов и обязательств, стоимость которых выражена в иностранной валюте» (ПБУ 3/2006)» [Электронный ресурс]: Приказ Минфина России от 27.11.2006 N 154н / ЗАО «Консультант Плюс». – ИБ СПС Консультант Плюс.

9. Российская Федерация. Приказы. Международный стандарт финансовой отчётности (IAS) 7 «Отчёт о движении денежных средств» ((введен в действие на территории Российской Федерации [Электронный ресурс]: Приказ Минфина России от 25.11.2011 N 160н)/ ЗАО «Консультант Плюс». – ИБ СПС Консультант Плюс.

10. Российская Федерация. Указания. О порядке ведения кассовых операций юридическими лицами и упрощенном порядке ведения кассовых операций индивидуальными предпринимателями и субъектами малого предпринимательства [Электронный ресурс]: Указание банка России № 3210-У от 11.03.2014 / ЗАО «Консультант Плюс». – ИБ СПС Консультант Плюс.

11. Российская Федерация. Указания. Об осуществлении наличных расчётов [Электронный ресурс]: Указание Банка России N 3073-У от 07.10.2013 / ЗАО «Консультант Плюс». – ИБ СПС Консультант Плюс.

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

НАУКА. ТВОРЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ. РАЗВИТИЕ

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЛИТЕРАТУРНОЙ И ФОЛЬКЛОРНОЙ СКАЗОК

Бирюкова А.Ю., студент

Научный руководитель: Круглякова Г.В., к. п. н., доцент

Волжский университет имени В.Н. Татищева

г. Тольятти

Литературная сказка неизменно привлекала пристальное внимание ведущих российских критиков, известных писателей: С. Абрамюк, В. Бахтин, Б. Бегак, В. Белинский, Е. Ковтун, Т. Леонова, М.Н. Липовецкий, И. Лупанова, М. Мирской, Д. Нагишкина, Н. Чернышевский. Однако, несмотря на наличие серьёзных исследований в области литературной сказки, остаётся большая область деятельности для изучения ее жанрообразующих признаков и лингвостилистических особенностей.

Понятие «сказка» засвидетельствовано в письменных источниках не ранее XVII века. Свое современное значение это понятие принимает с XVIII-XIX века. Прежде для обозначения этого понятия использовалось слово басня. На латинском языке слово «сказка» передается через *fabula*, но это слово обозначает не только современное понятие сказки, но и сплетня, разговор, предмет разговора.

Существует лишь два европейских языка, в которых мы можем наблюдать специальные слова для выражения этого понятия: русский и немецкий. В немецкий язык оно перешло в значении «басня» (нем. *Fabel*). В немецком языке само слово сказка обозначается словом *Märchen*. Корень *Mag-* означает «новость», «известие», *-chen* — уменьшительный суффикс. Таким образом, *Märchen* — «маленький, интересный рассказ» [**Морозова М.Е. Понятие «сказка» в англистике и германистике, с.110**]. В русском языке термин сказка имеет другое значение.

В толковом словаре русского языка в самом широком смысле Д.Н. Ушаков дает такое определение понятию сказка:

«1. Повествовательное произведение устного народного творчества о вымышленных событиях. *Русские народные сказки. Арабские сказки. Сказки о животных. Фантастические сказки. «Стану сказывать я сказки». Лермонтов. «Не за былью и сказка гоняется». Пословица. «Сказка — сладкая, песня — быль». Пословица.*

//Литературное произведение того же характера. *Сказка о рыбаке и рыбке Пушкина. Сказки Андерсена.*

//перен. Нечто фантастическое, заманчивое. *Не жизнь, а сказка.*

2. Неправда, ложь, вымысел, то, чему никто не верит (разг.) — «*Что мне врать? Положим, наш брат, бродяга, сказки рассказывать мастер.*»

Максим Горький.

3. Список, реестр (истор.). *Ревизские сказки*.

4. Официальное показание о чем-н. (офиц. старин.). «*Приметы Владимира Дубровского, составленные по сказкам бывших его дворовых людей*». Пушкин» [**Большой толковый словарь**, с.1096].

Близкое к теме нашего исследования значение понятию сказка дано в современном энциклопедическом словаре. Сказка определяется как «один из жанров фольклора: эпическое, преимущественно прозаическое произведение о животных или волшебного, авантюрного или бытового характера. Отличается от других видов эпоса и от мифа тем, что и сказочник, и слушатели воспринимают её прежде всего как вымысел, игру фантазии. У сказки обычно счастливый конец» [**Современный Энциклопедический**, с.935].

В данном определении подчеркиваются такие характерные черты сказки, как нескрываемая вымышленность сюжета и отсутствие в сказке претензий на историчность повествования.

Европейские народы по большей части никак не определяют народную сказку, используя для её обозначения разнообразнейшие слова. Понятие сказки в английском литературоведении появилось в связи с реформацией литературных жанров. Наиболее раннее упоминание мы встречаем в словаре *The Oxford English Dictionary* 1749 года. Русскому «сказка» в английском языке соответствует термин «*fairy tale*». К.М. Бриггс также предлагает термин «*ordinary folk tale*» как синоним «*fairy tale*». Помимо этого, некоторыми исследователями используются термины «*nursery tales*», «*animal tales*» и «*fable*» для обозначения произведений особых групп, выделенных по своим структурным или же тематическим особенностям [**Ярмыш Ю.Ф. О жанре**].

В кембриджском словаре английского языка дано такое определение понятию: «*fairy tale — a traditional story written for children that usually involves imaginary creatures and magic*» [**Cambridge Dictionary** 58]. В свою очередь в оксфордском толковом словаре английского языка мы можем рассмотреть два определения понятия сказка:

1. «*Fairy tale is a traditional story written for children, that usually involves imaginary creatures and magic*» [**Oxford Dictionary of English**];

2. «*Fable is a short story, typically with animals as characters, conveying a moral; a supernatural story incorporating elements of myth and legend*» [**Oxford Dictionary of English**].

И так, проанализировав каждое определение понятия сказка, мы можем сделать вывод о том, что сказка – это, как правило, небольшой поучительный рассказ, преимущественно со сверхъестественным уклоном, повествующий о вымышленных героях и событиях, который не претендует на историчность.

В нашем исследовании мы рассмотрим две основные классификации английских сказок. Первая классификация построена на основе авторства, то есть на основе наличия или отсутствия у произведения автора. На этой

основе, и в русской, и в английской литературе, выделяют два вида сказок: народные сказки (они же фольклорные) и литературные сказки (они же авторские).

Согласно словарю литературоведческих терминов С.П. Белокуровой, фольклорная (народная) сказка – это «эпический жанр устного народного творчества: прозаический устный рассказ о вымышленных событиях в фольклоре разных народов (ср. предание, легенда)» [**Словарь литературоведческих**, с.275].

В народной сказке неизменно повествуется о противостоянии зла и добра, а все герои подразделяются на отрицательных и положительных. Положительные герои представляют собой воплощение народных представлений о добродетели, высоких моральных ценностях, природной и естественной красоте, справедливости, мужестве, в то время как отрицательные герои воплощают и в себе самые низменные человеческие качества, олицетворяют темные враждебные силы.

Основными чертами сказки являются занимательность и поучительность. Поскольку сказки изначально существовали в устной форме, их текст мог иметь несколько вариантов, так как сказитель во время исполнения зачастую вносил изменения, перекладывал их и получал собственный вариант, однако фабула повествования всегда оставалась неизменной.

Таким образом, народные/фольклорные сказки отражают человеческие взаимоотношения и значимость моральных принципов, показывают, что они должны оставаться неизменными, учат различать четкую грань между злом и добром, ненавистью и любовью, горем и радостью, правдой и ложью.

Литературная сказка в свою очередь имеет свои отличительные черты и характеристики. Согласно данным литературного энциклопедического словаря литературная сказка – это «повествовательный жанр с волшебнo-фантастическим сюжетом, с персонажами реальными и (или) вымышленными, с действительностью реальной и (или) сказочной, в которой по воле автора поднимаются эстетические, моральные, социальные проблемы всех времен и народов» [**Словарь литературоведческих**, с.127].

Данное определение даёт нам понять, что в своих сказках авторы раскрывают своё личное восприятие этого мира и событий, в нём происходящих, выражают своё мнение и показывают отношение к ним, по-своему их трактуют.

По словам М.Н. Липовецкого, российского критика и литературоведа, «литературная сказка – это в принципе то же самое, что фольклорная сказка, но в отличие от народной литературная сказка создана писателем и поэтому несет на себе печать неповторимой творческой индивидуальности автора» [**Липовецкий М.Н. Поэтика литературной сказки (на материале русской литературы, с.3)**].

Другой исследователь, И.П. Лупанова, однако, имеет на это счёт иное мнение. Она утверждает, что, будучи авторским произведением, литературная сказка имеет в своей структуре ряд отличительных особенностей,

которые не свойственны фольклору, а также несёт на себе поэтическую и смысловую нагрузку [Лупанова И.П. Современная].

И.П. Лупанова пишет, что характерными чертами авторской сказки являются не столько стремление к обработке фольклорных сюжетов, сколько стремление овладеть системой народных образов, языком народной сказки, его поэтикой. С одной стороны, на протяжении длительного периода времени литературная сказка трактовалась как последствия прямого переноса фольклорного жанра в авторскую художественную систему, однако с другой стороны, представленная точка зрения обнаруживает теоретическую недостаточность.

Л.Ю. Брауде писала: «Отсутствие чёткого разграничения жанров литературной и народной сказки, а также общепринятого определения сказки литературной – одно из проявлений теоретической неразработанности данной проблемы» [Брауде Л.Ю. К, с.234].

Итак, можно сделать вывод о том, что литературная сказка – это исторически сложившийся эпический вид литературы, в основе которого лежат единство художественного мира сказки в целом и взаимодействие различных элементов и принципов создания литературы и фольклора.

Изучив классификацию сказки на основе авторства, мы можем перейти к исследованию второй классификации. Вторая классификация основана на содержательном аспекте.

Согласно энциклопедическому словарю Ф.А. Брокгауза и И.А. Ефрона «разнообразие сказок обусловлено не столько обилием мотивов, которых насчитано приблизительно до 400, сколько различными их комбинациями» [Энциклопедический словарь, с.162]. С самых древних пор сказками пользуются, не спрашивая себя об их происхождении и литературной истории, они воспринимаются как занимательные или поучительные рассказы.

В науке до сих пор не существует единой классификации сказок. Померанцева Э.В., например, предлагает взять творчество любого народа для выделения несколько наиболее характерных групп.

Таким образом, на основе этого подхода она выделяет такие виды сказок:

- о животных;
- волшебные;
- авантюрно-новеллистические;
- бытовые [Померанцева Э.].

Большинство сказок о животных, главным образом, считаются детскими. Какая-то их часть, очевидно, уходит корнями в доклассовое общество, где они были связаны с тотемизмом. По истечении столь долгого срока они, конечно, утратили свой мифологический и магический характер, приблизившись к нравоучительной басне. Они просты по своей композиции и часто преподносятся в песенно-стихотворной форме. В русском и западноевропейском сказочном репертуаре таких сказок немало, и они имеют большую ценность.

«Волшебные сказки восходят к доклассовому обществу» [Померанцева Э., с.881]. Часть из них изначально была связана с мифами и имела магическое значение. В ходе времени они сумели сохранить лишь некоторые элементы мифологического мышления. Мораль волшебной сказки всегда определяется представлениями народа о добре и зле, народными идеалами. Реализацию этих представлений мы можем видеть в образах положительных героев, которые всегда выходят победителями в борьбе против зла и несправедливости. Наиболее популярны по всему миру волшебные сказки о змееборцах, о чудесной жене, о мачехе и падчерице, добывании чудесных предметов и людоедах. Волшебным сказкам всех народов мира свойственны затейливые присказки и концовки, сказочные формулы, повторы и так далее.

В авантурных сказках рассказывается о необыкновенных приключениях главного героя, которые обычно трактуются без волшебной фантастики. Здесь также могут быть упомянуты исторические деятели. Герои авантурных сказок могут проявить гибкий ум, находчивость и ловкость. «Нередко подобные сказки бывает трудно разграничить со сказками-новеллами о верной жене, о девушке-воине, укрощении строптивой жены, о судьбе и счастье» [Померанцева Э.В. Сказка, с.881].

Под бытовыми сказками Померанцева понимает те, что по композиции близки к анекдоту, те, что отличаются острой социальной направленностью. В качестве главного героя обычно выступает бедный крестьянин, работник или солдат в хорошо знакомой сказочнику обстановке. Положительные герои бытовой сказки, как и любой волшебной или авантурной, обязательно выйдут победителями в борьбе с врагами.

В своей известной работе «Психология народов» Вундт предлагает следующее деление [Липовецкий М.Н., с.346]:

- мифологические сказки-басни (Mythologische Fabelmärchen);
- чистые волшебные сказки (Reine Zaubermärchen);
- биологические сказки и басни (Biologische Märchen und Fabeln);
- чистые басни о животных (Reine Tierfabeln);
- сказки «о происхождении» (Abstammungsmärchen);
- шуточные сказки и басни (Scherzmärchen und Scherzfabeln);
- моральные басни (Moralische Fabeln).

Эта классификация намного богаче предыдущих, но она, однако, на наш взгляд, может вызвать некоторые возражения. «Басня» (термин, который встречается пять раз в данном делении) является формальной категорией, и что под этим подразумевал Вундт, наверняка мы знать не можем. Далее, термин «шутливая» сказка является недопустимым, так как та же сказка может трактоваться и героически, и комически. Также сложно установить разницу между «чистой басней о животных» и «моральной басней», ведь «чистые басни» «моральны», и наоборот [Пропп В.Я. Морфология, с.21].

Наиболее глубинные проблемы жанра, типологические свойства лите-

ратурной сказки и т.д. постоянно занимают внимание ученых. Изучению различных аспектов жанра литературной сказки посвящены работы не только русских исследователей, но и зарубежных [В.П. Аникин, Н.Н. Большакова, Л.Ю. Брауде, В. Зусман, Т.Г. Леонова, М.Н. Липовецкий, И.П. Лупанова, Л.В. Овчинникова, Дж.Р.Р. Толкин, И.В. Цикушева, Ю.Ф. Ярмыш].

На сегодняшний день существует огромное количество определений литературной сказки как жанра, которые можно условно поделить на два типа.

Первый тип определений представляет собой перечисление отдельных характеристик, которые обычно присущи литературной сказке, но в конкретных произведениях данные характеристики могут частично отсутствовать. По нашему мнению, такого рода определения довольно громоздки и неприменимы ко всем литературным сказкам. В пример можно привести определение советского и российского скандинависта, переводчика и литературоведа Л.Ю. Брауде:

«Литературная сказка – авторское, художественное или поэтическое произведение, основанное либо на фольклорных источниках, либо придуманное самим писателем, но в любом случае подчиненное его воле. Произведение преимущественно фантастическое, рисующее чудесные приключения вымышленных или традиционных сказочных героев и в некоторых случаях ориентированное на детей; произведение, в котором волшебство, чудо играет роль сюжетобразующего фактора, помогает охарактеризовать персонажей» [Брауде Л.Ю. **К истории**, с.6].

Второй же тип определений представляет собой попытку создания универсального общественного определения. Но, к сожалению, такой формулировки, которая устроила бы всех исследователей, пока не существует. В качестве примера второго типа определений приведём определение украинского мастера авторской сказки и кандидата филологических наук Ю.Ф. Ярмыша:

«Литературная сказка – такой жанр литературного произведения, в котором в волшебном-фантастическом или аллегорическом развитии событий, и, как правило, в оригинальных сюжетах и образах в прозе, стихах или драматургии решаются морально-поэтические или эстетические проблемы» [Ярмыш Ю.Ф. **О жанре**, с.177].

Прослеживая эволюцию развития литературной сказки как жанра, многие исследователи зачастую отмечают, что фольклорная сказка прослеживается в литературной повести Древней Руси, а в Европе олицетворяется в жанре средневекового рыцарского романа. В XVIII веке читатель знакомится лишь с пересказами и авторскими обработками фольклорных сказок. И как мы уже ранее выяснили, собственно литературная сказка зарождается, а затем и достигает зрелости как жанр только в XIX веке.

В Европейских странах это явление прослеживается в творчестве таких авторов, как Г.Х. Андерсен (Англия), Э.Т.А. Гофман и В. Гауф (Германия), Ш. Перро (Франция). В свою очередь среди русских писателей, мы

можем отметить такие великие и известные всем фамилии, как П.П. Ершов, В.А. Жуковский, П.С. Лесков, А.С. Пушкин, А. Погорельский, М.Е. Салтыкова-Щедрин, Л.Н. Толстой и многие другие.

Литературная сказка переходит в стадию всеми любимого жанра писателей Серебряного века. Таким образом, появляется всё больше авторов-сказочников, как в России (П.П. Бажов, В.В. Бианки, К. Булычёв, С.В. Михалков, Н.П. Носов, А.П. Платонов, К.Г. Паустовский, А.Н. Толстой, Э.Н. Успенский, Е.Л. Шварц), так и за рубежом. Среди зарубежных сказок в России наиболее известно творчество О. Уайлда, Дж. Родари, А. Линдгрена.

Как фольклорные, так и литературные сказки принято разделять на сказки о животных, бытовые сказки и волшебные. При этом немаловажно отметить то, что в авторской сказке различные жанры могут объединяться друг с другом. В пример можно привести множество произведений, как русских, так и зарубежных.

Анализируя сказку-повесть А. Милна «Винни-Пух», мы видим, что главными героями наравне выступают как мальчик (Кристофер Робин), так и его игрушки-животные (Медвежонок, Ослик, Поросёнок, Сова).

В сказках Э. Успенского про Чебурашку и крокодила Гену так же прослеживается тот же принцип, а именно сочетание людей (девочка Галя, старуха Шапокляк), героев-игрушек (Чебурашка) и героев-животных (лев Чандр, крокодил Гена).

И так же во всех подобных сказках мы наблюдаем борьбу добра против зла, победу главного героя над противником, невероятные приключения и захватывающие события, что как раз и является важнейшими элементами волшебной сказки по В.Я. Проппу [**Пропп В.Я. Фольклор и**].

Можно сделать вывод о том, что многие авторские сказочные произведения не существуют в рамках лишь одного жанра, а напротив, проникают друг в друга и взаимодействуют между собой.

Однако, по мнению В.Я. Овчинниковой, жанровые особенности не ограничиваются связью литературной сказки с конкретными фольклорными жанрами. В литературной сказке сущностные, глубинные элементы, отраженные в тексте, стоят наряду с легко узнаваемыми элементами фольклорной сказочной поэтики, такие как сюжеты система образов, волшебных испытаний, ответвление отдельных сюжетных линий, интонационно-речевой строй, постоянство устойчивых функций героев, даже стилистические клише, отдельные тропы и так далее.

С другой стороны, как мы уже отмечали выше, литературная сказка далека от фольклорного первоисточника. «Это оригинальное произведение, которое не только в сюжетно-композиционном плане ничем не напоминает волшебную фольклорную сказку, но и черпает образный материал из литературных, а не сказочных фольклорных источников» [**Цикушева И.В., Ф. О жанре, с.5**].

Так же, согласно В.Я. Овчинниковой, ещё одной жанровой особенностью литературной сказки является такое явление, как игровое начало. Она

говорит о том, что писатель всё же не рвёт связь с фольклорной традицией, а дает ей новую, иную жизнь, выискивает и находит в ней ранее невидимый, нереализованный художественный потенциал. А именно осуществляется своеобразная «игра с жанром», которая может привносить вместе с собой оттенок авторской иронии. «При этом игровая атмосфера создается взаимодействием игровых элементов, как в повествовательной структуре, так и в хронотопе, ассоциативном фоне, интонационно-речевой организации литературной сказки» [Овчинникова Л.В. Русская, с.248]. В.Я. Овчинникова утверждает, что именно это умение «заставить работать» традиционные элементы народно-сказочной структуры в относительно иной для них системе авторского творчества и является одной из самых важных отличительных жанровых особенностей конкретно литературной сказки.

Как известно, фольклорная сказка по своей природе является жанром коллективного творчества, тогда в свою очередь о литературной сказке мы можем сказать, что это жанр индивидуального творчества. «Общежанровому единообразию фольклорной сказки противостоит индивидуальное разнообразие сказок писателей» [Пропп В.Я. Фольклор, с.178].

За одну из основ литературной сказки В.Я. Пропп принимает абсолютно неповторимое авторское «мирочувствование». Учёный пишет, что это авторское «мирочувствование» заключается не столь в умении автора подражать сказочным приёмам, сколь в его способности выражения принадлежности к эстетическим принципам, основанным на единстве нравственности и чувственности, и которые, в сущности, являются сутью коллективного творчества в целом.

Проанализировав все уже перечисленные ранее жанровые особенности литературной сказки, можем выделить ещё одну, последнюю. Её мы находим в работе М.Н. Липовецкого «Поэтика литературной сказки». Согласно мнению исследователя, всякая сказка, бесспорно, отражает нравственные, эстетические нормы, какие-либо социально-политические проблемы, которые коснулись жизни автора в его время, а также индивидуальность его творческой личности.

«Фольклорная сказка не знает категории «образа автора» (речь идет о рассказчике, сказочнике). Именно авторская позиция, ярко выраженная в литературной сказке, позволяет идентифицировать заимствования из идейно-эстетической системы фольклорной сказки. При этом учитываются ориентация на определенного слушателя и его восприятие, эффект жанрового ожидания, отношение к чуду и его мотивировкам» [Цикушева И.В. Ж, с.7].

Таким образом, рассмотрев и изучив работы М.Н. Липовецкого, Л.В. Овчинниковой, В.Я. Проппа и И.В. Цикушевой, мы можем заключить, что литературная сказка и фольклорная сказка имеют определённые различия по параметрам, которые мы привели в таблице 1:

Таблица 1 - Жанровые различия литературной и фольклорной сказок

Параметры различий	Сказка	
	Литературная	Фольклорная
Генезис	Является результатом индивидуального творчества	Является результатом коллективного творчества
Форма повествования	Существует только в письменной форме в зафиксированном варианте	Существует чаще всего только в устной форме, изменяется при каждом пересказе
Содержание	Характеризуется большим разнообразием сюжетов, имеющих связь с реальной действительностью	Характеризуется традиционным построением сюжетных линий, основанных на вымышленных локациях и персонажах
Композиция	Характеризуется вольными правилами построения сюжета	Характеризуется установленными традиционными правилами построения сюжета
Объём	Бывает как короткой по объёму, так и достаточно длинной	Бывает, как правило, лишь короткой по объёму
Язык	Характеризуется использованием нетрадиционных сказочных формул, более сложного синтаксиса, богатой лексики	Характеризуется использованием традиционных сказочных формул

Как видно из представленной таблицы, принципиальным отличием литературной сказки от фольклорной сказки является вопрос авторства и принцип изложения сюжета. Проанализировав изученную информацию, можно прийти к выводу о том, что, несмотря на взаимосвязь авторской и народной сказок, их принято рассматривать как два самостоятельных жанра.

Мы можем выделить следующие жанровые особенности литературной сказки: обращение к фольклорным традициям, наличие игрового начала, присутствие авторского образа, сочетание и взаимодействие реального и волшебного.

Библиографический список

1. Большой толковый словарь современного русского языка: 180000 слов и словосочетаний [Текст] // Д.Н. Ушаков. - М.: Альта-Принт [и др.], 2008. - 1239 с.
2. Брауде, Л.Ю. К истории понятия “литературная сказка” [Текст] // Известия АН СССР. - Сер. Литературы и языка, 1977. - Т. 36. - С. 226–234.
3. Липовецкий, М.Н. Поэтика литературной сказки (на материале русской литературы 1920-1980-х годов) [Текст] // М.Н. Липовецкий - Свердловск: Изд-во Урал, 1992. - 184 с.
4. Лупанова, И.П. Современная литературная сказка и ее критики [Текст] // Проблемы детской литературы. - Петрозаводск, 1981. - С. 76–90.

5. Морозова, М.Е. Понятие «сказка» в англистике и германистике [Текст] // Материалы научно-методических чтений. Пятигорский государственный лингвистический университет, 2017. - С. 110–114.
6. Овчинникова, Л.В. Русская литературная сказка XX века: История, классификация, поэтика [Текст] // Диссертация и автореферат. - Москва, 2001. - 387 с.
7. Померанцева, Э.В. Сказка [Текст] // Краткая литературная энциклопедия, гл. ред. А.А. Сурков. - М.: Советская энциклопедия, 1971. - Т. 6. - С. 880–882.
8. Пропп, В.Я. Морфология сказки [Текст] // В.Я. Пропп. - М.: Лабиринт, 2001. - 144 с.
9. Пропп, В.Я. Фольклор и действительность [Текст] // В.Я. Пропп - М., 1976. - 375 с.
10. Словарь литературоведческих терминов [Текст] // С.П. Белокурова. - Санкт-Петербург: Паритет, 2007. – 320 с.
11. Современный Энциклопедический словарь [Текст] // Изд. "Большая Российская Энциклопедия", 1997. - 1251 с.
12. Цикушева, И.В. Жанровые особенности литературной сказки (на материале русской и английской литературы) [Текст] // И.В. Цикушева - Вестник Адыгейского государственного университета, 2008. - Вып. 1 - 29 с.
13. Энциклопедический словарь: в 41 т. [Текст] // Ф.А. Брокгауз, И.А. Ефрон СПб.: Издательское дело, 1900. - Т. 30. - С. 162–165.
14. Ярмыш, Ю.Ф. О жанре мечты и фантазии [Текст] // Ю.Ф. Ярмыш - Радуга, 1972. - №11. - С. 3-241.
15. Blamires, D. Telling tales. The impact of Germany on English children's books 1780-1918 [Текст] // D. Blamires - Cambridge: OpenBook Publishers, 2009. - 462 p.
16. Cambridge Dictionary, Cambridge University Press, 2019. [Электронный ресурс] код доступа: <https://dictionary.cambridge.org/ru/>.
17. Oxford Dictionary of English [Электронный ресурс] код доступа: <https://www.oxforddictionaries.com/>.

УПРОЩЕННОЕ ИСКУССТВО В ЖИВОПИСИ: ПРОГРЕСС ИЛИ РЕГРЕСС

Гаврилова А.А., студент

Научный руководитель: Витковская Н.Г., к. п. н., доцент

Волжский университет имени В.Н. Татищева

г. Тольятти

Вместе с приходом прогресса, появляется и регресс. Если появляются высокие технологии, которые направлены на облегчение наших повседневных действий, появляется и снижение в некотором роде нашей жизненной активности.

Упрощение находит себе место и в таких сферах человеческой дея-

тельности, как искусство живописи. К сожалению, суровые реалии таковы, что современному человеку все сложнее и сложнее заниматься делом, которое требует много времени, усидчивости, терпимости, размышлений, стараний. Если человек изначально творческий и активный, то качественно заниматься живописью, к примеру, ему в радость. Ему в радость искать свой творческий путь, пробовать новые техники, пополнять знания. Если взять человека, который изначально не позиционирует себя как творческую личность, то здесь все намного сложнее.

В нашей современности не зря замечена новая тенденция – упрощенное искусство. Как понять хорошо это или плохо, и как эта тенденция проявляется? Например, многие ученые отзываются о данной тенденции однозначно в негативном плане. Об этом, в частности, говорит директор Института художественного образования Российской академии образования, профессор, доктор педагогических наук, член-корреспондент РАО Людмилой Школяр: «Человека от животного мира отличает именно то, что он оценивает жизнь не только с позиций пользы, опасности, продолжения рода и прочее, то есть на уровне инстинктов. В том и величие человека, что он оценивает жизнь еще с точки зрения гармонии и красоты. В этом смысле искусство есть способ существования человека, его родовая способность, а не просто нечто придуманное для оформления быта или удовлетворения интересов шоу-бизнеса (что мы сейчас и наблюдаем)»¹.

Д.П. Фролов в своей диссертации «**"Попса": упрощение институции искусства**» также негативно отзывается об упрощении, правда, музыкального искусства, но смысл остается: **«Трансформация музыкального искусства в вид предпринимательской деятельности является неизбежной в условиях становления глобального капитализма, но искусственное ускорение или торможение динамики этого процесса ведет к возникновению и закреплению в сфере развлечений резких воспроизводственных диспропорций, порождая комплекс актуальных и отложенных во времени негативных эффектов»**².

По нашему мнению, художников нашего XXI века зачастую можно разделить условно на три группы: те художники, что умеют обращаться только с абстрактной живописью, потому что остальное мало пользуется спросом; те художники, что стараются продолжать традиции классической школы и великих живописцев; и те, которых можно назвать универсалами – они умеют работать как в стиле реализма и сюрреализма, так и с другими абстрактными техниками. Что же их отличает друг от друга, кроме как использование разных техник?

Начнем с художников первой группы – те, что умеют обращаться только с абстрактной живописью, потому что остальное мало пользуется спросом. Реалии таковы, что сейчас клиент заказывает у художника либо портрет человека (подарок), либо картину, которая не так предметна и не

¹ <https://cyberleninka.ru/article/n/teoreticheskie-i-metodicheskie-aspekty-intellektualno-tvorcheskogo-razvitiya-detey-na-urokah-iskusstva-v-obscheobrazovatelnoy-shkole>

² <https://ecsoc.hse.ru/2007-8-4/26593625.html>

сильно сложна в деталях – такие используются в интерьере. В связи с этим, художники второй группы, почти не могут в полной мере реализовать свои возможности в сфере продаж своих работ в массы, особенно, если живопись – это его доход. Да, у него могут заказать портрет, но и портреты заказывают гораздо реже, нежели картины в интерьер.

Возможно, это связано с тем, что портрет – не просто воспроизведение черт конкретного человека. Ни один другой жанр живописи не раскрывает человека так, как это делает портрет. Художественными средствами он подчеркивает самое существенное в человеке, многообразие его качеств: физических, нравственных, эмоциональных, интеллектуальных. Способами передачи эмоционального состояния человека являются выразительные движения: мимика, жест, поза. Художник раскрывает внутренний мир человека, дает психологическую характеристику переживаний, используя изобразительный «язык человеческих чувств». Все это довольно сложно, и далеко не всегда пожелания заказчика и готовый результат совпадают.

Возьмем для примера школу рисования «Artlab»¹ в г. Казани, которая специализируется на интерьерных картинах и курсах по рисованию. Самая популярная и вместе с тем самая легкая техника на этих платных курсах – это «флюид-арт», или по-другому «жидкий акрил». Чтобы ее освоить, люди платят огромные деньги. И вместе с этим вывод таков, что данная школа рисования продвигает упрощенное искусство, ибо не наталкивает людей на мысль о том, что живопись этим не ограничивается и в этом деле еще много чему можно научиться. Научиться использовать не просто разведенные в воде акриловые краски, но и другим, более сложным техникам. Ибо если посмотреть охват их деятельности, то складывается ощущение, что картины для них – это не продукт искусства, а просто конвейер. Ведь благодаря этим курсам люди просто «штампуют» однообразные, почти ничем не отличающиеся картины. Как итог – потеря оригинальности. Конечно же, это хорошо, когда люди благодаря этим курсам пробуют что-то новое для себя, пробуют рисовать, искать хобби и приобретать веру в свое творчество. Но, к сожалению, вместе с тем пропадает тот самый шарм, особенность, волшебность данного искусства. Остается только упрощение и бизнес. Отсюда можно сделать вывод, что упрощенное искусство – это в большей степени плохо, нежели хорошо.

Теперь давайте обратим внимание на тех художников, которые придерживаются других техник. Таких, к нашему большому всеобщему счастью, в мире все еще очень много. Благодаря им, люди видят, наслаждаются, погружаются в искусство и все еще понимают, что упрощать его не стоит.

К примеру, художница Анастасия Парфило² из Украины. Она использует масляные краски и пишет картины в технике реализма, сюрреализма.

¹ www.instagram.com/artlab_interior

² www.instagram.com/nastyia_parfilo

Её работы в основном на конную тематику, но имеют большой, глубокий смысл. Она не просто изображает лошадей на привычном нам фоне, она проводит нить между человеком и лошадью, лошадью и миром, тем самым изображая этих прекрасных животных, но имея в виду человека и общество, и различные жизненные ситуации. Её работы поражают своей задумкой, смыслом, исполнением и их мы точно не сможем назвать работами упрощенного искусства, потому что они дают нам пищу для размышлений, наталкивают на определенные мысли и четко показывают, что в искусстве, в частности в живописи, обязательно должен быть смысл.

Изобразительное искусство обладает своим языком, который помогает художнику выразить мысли, чувства, свое отношение к действительности. Посредством языка искусства жизнь отражается художником во всем многообразии. Восприятие художественного образа в картине, графике, скульптуре способствует уточнению многих понятий, специфических для изобразительного искусства.

Конечно, адаптированное, упрощенное искусство тоже имеет право на существование - в качестве ликбеза для неискушенной публики. Но не надо его отождествлять с образцами высокого искусства. Ведь не путаем же мы поделочные камни с драгоценными. Несмотря ни на что, всё многообразие направлений, все поиски новых путей развития в художественной культуре не отменили значимости классического наследия в художественной культуре. Наряду с усилением массовой культуры, с авангардистскими и постмодернистскими экспериментами можно всё же говорить о существовании некоторого главного направления в художественной культуре. Оно сохраняет сформировавшееся в веках шедевры и ценности, обогащается за счёт новаторских поисков, не утрачивая своего главного качества. Никакие манифесты авангардистов не смогли изменить этого главного направления, и, по-видимому, оно сохранится на всё предвидимое будущее культуры.

Библиографический список

1. Фролов, Д.П. «Попса»: упрощение институции искусства: автореф. дисс. ... канд. экон. наук [Электронный ресурс] / Д.П. Фролов. – М., 2007. – 17 с. – Режим доступа: <https://ecsoc.hse.ru/2007-8-4/26593625.html>
2. Школяр, Л.В. Теоретические и методические аспекты интеллектуально-творческого развития детей на уроках искусства в общеобразовательной школе [Электронный ресурс] / Л.В. Школяр, Л.Л. Алексеева, Л.Г. Савенкова // Казанский педагогический журнал. – 2017. – № 4. – С. 87–90. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article>
3. Instagram: социальная сеть. – Режим доступа: <https://www.instagram.com/>

СОЦИОЛИНГВИСТИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ В СОВРЕМЕННОЙ ТЕОРИИ КОММУНИКАЦИИ И ПЕРЕВОДОВЕДЕНИИ

Исаева Л.В., студент

Научный руководитель: Стариннова Т.Б., к. филол. н., доцент

Волжский университет имени В.Н. Татищева

г. Тольятти

Исследования речевой коммуникации и межличностной коммуникации, в частности, включает в себя множество аспектов (психологический, прагматический, социологический и многие другие аспекты). Далее мы более подробно остановимся на особенностях социолингвистического аспекта и на тех основах, которые представляют собой собственно социолингвистическое направление в современной теории коммуникации.

Социологический подход в изучении языковых явлений подготовил почву для становления и развития новой науки – социолингвистики. Согласно определению в лингвистическом энциклопедическом словаре, социолингвистика, развивающаяся на стыке языкознания, социологии, социальной психологии и этнографии, изучает широкий комплекс проблем, связанных с социальной природой языка, его общественными функциями, механизмом воздействия социальных факторов на язык той ролью, которую играет язык в жизни общества.

По мнению И.Ю. Ковач, социолингвистика является многофункциональной наукой, первичная задача которой обращение внимания на специальное использование языка. Место социолингвистики в общей и специальной лингвистики определяют следующим образом:

1) социолингвистика описывает языковые явления, следовательно, она является частью описательной лингвистики; 2) социолингвистика занимается изучением специального использования языка, следовательно, она является частью культуры речи; 3) социолингвистика исследует отношения языка и общества, следовательно, она часть теоретической социолингвистики; 4) социолингвистика связывает теорию и практику, в связи с чем, она есть и часть прикладной (функциональной) социолингвистики, имеющей применение, в частности, к преподаванию.

Формы существования языка, рассматриваемые как системы регулярных и взаимосвязанных вариантов реализации языковых возможностей, достаточных для коммуникации в том или ином социуме, являются одной из центральных проблем изучаемых социолингвистикой. Как правило, в социолингвистике принято выделять следующие формы существования языка: литературный язык (в устной и письменной формах), территориальные диалекты, недиалектные образования (койне), городское просторечие, социальные диалекты (жаргоны, арг, профессиональная речь, тайные и кастовые языки).

В своей работе «Вертикальное членение языка: об объектах социальной диалектологии» Т.И. Ерофеева предлагает изучение языка не с точки

зрения системы, представляющей продукт языкового развития, а с точки зрения функционирования (речи и речевой деятельности), позволяющего описать язык как процесс. Данная теория послужила причиной необходимости, наряду с социолингвистикой, выделить особый раздел языкознания – социальную диалектологию, предметом изучения которой является устная обиходная речь, представленная разговорно-литературной речью, не-литературным городским и сельским просторечием, профессиональными языками и территориально-социальными диалектами.

Социальная диалектология, занимаясь описанием социально-функциональной специфики устной речи (как малых групп, так и одного индивида), помогает осознать природу языка как общественного явления, глубже проникнуть в связи между ним и обществом, а также установить связи с другими дисциплинами в плане междисциплинарного изучения личности. Таким образом, Т.И. Ерофеева полагает, что предметом изучения социальной диалектологии являются такие явления, как идиолект и социолект [6].

Термин «идиолект» принято использовать при описании и изучении речи индивида/отдельной языковой личности. Данный термин создан по модели термина «диалект» и обозначает реализацию в устах индивида определенного языка, соединяющего в себе черты языковой структуры, нормы и языкового узуса. Идиолект, как совокупность особенностей, характеризующих речь индивида/языковой личности в процессе его/ее деятельности, становится объектом изучения ориентированной на личность деятельностной лингвистики [6].

Социолект представляет собой некую инвариантную социально маркированную подсистему языка, т.е. набор элементов и правил языка, формирующийся и реализующийся в речевой деятельности той или иной социальной общности. С точки зрения стратификации, социолект – это совокупность языковых кодов, которыми владеют индивиды, объединенные какой-либо стратой - местом рождения, возрастом, образованием, специальностью, родом занятий, полом, темпераментом и т.д. Социолект вписывается в триаду: диалект (общность территории), социолект (общность страты), идиолект (общность языковых актов, дискурса) [6].

Многие ученые лингвисты (А.В. Павловская, Н.В. Уфимцева, Р.Т. Белл, Р. Стернберг, А.Д. Швейцер и многие другие) поднимают еще один важный вопрос и рассуждают на тему значения ролей и стереотипов в социолингвистике. Понятие социальной роли весьма прочно вошло в научный лексикон общественных наук и подразумевает собой стереотипный образ поведения, обусловленный определенной общественной позицией. Важной составляющей социального ролевого поведения является коммуникативное поведение, и совершенно неслучайно, говоря о правилах участия в социальной деятельности, Р.Т. Белл относит к ним и нормы языкового поведения [1].

Особенно ярко социально-ролевой характер коммуникативного поведения проявляется в условиях институционализированного взаимодей-

ствия, основным критерием которого является социальная приемлемость. Действительно, выход за рамки предписанного социальной ролью коммуникативного поведения, как правило, дезориентирует собеседника и может стать источником конфликта.

В 60-е годы XX века уже можно было говорить о теории ролей как о вполне сформировавшейся социологической теории, согласно которой роль понимается как динамический комплекс возрастных, личностных, должностных и поведенческих характеристик личности [3].

Наше сознание несет в себе огромное множество моделей поведения, которые осознанно или неосознанно актуализируются нами в различных социальных ситуациях, дифференцируются окружающими по характерным признакам и воспринимаются как проявление нашей личности.

Представление о роли – явлении социальном - всегда несет в себе реальный (эксплицитный) или потенциальный (имплицитный) аксиологический заряд. Л.М. Салмина утверждает, что оцениваться может и роль как таковая, с точки зрения ее значимости, и конкретная личность в той или иной роли, с точки зрения соответствия/несоответствия существующим представлениям.

В сознании социума представление о ролях формируется и существует в ролевых стереотипах. В современной социологии стереотип определяется как «мало зависимые от эмпирического познания представления о социальных объектах», то есть конвенциализированные представления, общие для членов данного социума. Представления об обществе, поступающие к человеку из различных источников: семьи, школы, средств массовой информации - усваиваются и воспроизводятся в готовом виде, не подвергаясь обработке, что и определяет их малую зависимость от эмпирического опыта. Личный опыт, непосредственный или опосредованный чужим личным опытом, либо подтверждает стереотип, закрепленный в сознании, либо вступает в противоречие с ним [3].

Ролевые стереотипы трактуются Л.М. Салминой как устойчивые модели, обеспечивающие актуализацию той или иной роли и восприятие личности в той или иной роли. Они являются частым случаем социальных стереотипов. Внедренные в наше сознание через различные каналы представления о ролевых дистрибуциях сохраняют определенную автономию по отношению к личному опыту: мы знаем, что и как мы должны или не должны делать, что ничуть не мешает нам делать не то и не так. Поскольку роль определяется в контексте ситуации социального взаимодействия, в качестве ее дифференциальных признаков чаще всего называются свойства (возраст, пол и т.д.), позиция (статус), функции (управления, подчинения и т.д.), определяющие поведенческие стереотипы [3].

Системный комплекс ролевых стереотипов можно охарактеризовать понятием атрибутика. Ядро ролевой атрибутики будут составлять существенные стереотипы, с точки зрения психологии, периферию – аксессуары и реквизит (внешность и предметное окружение личности в данной роли). Стереотипы аксессуаров и реквизита в наибольшей степени абстрагирова-

ны от конкретной личности [3].

Особенности коммуникативного ролевого поведения оказываются весьма тесно связанными с особенностями интеллектуального и эмоционального склада данной личности. В изучении проблем интеллекта большой популярностью пользуется так называемый качественный подход, ориентирующийся на образ мышления личности – индивидуальные особенности мыслительных приемов и навыков, при том, что единой и общепринятой классификации интеллектуальных стилей не существует. Так, например, Р. Стернберг выделяет 13 микростилей, в число которых входят законодательный, исполнительный, судебный (оценочный), монархический, анархический и др., а также 96 вариантов их комбинаций; Э. Шпрангер разграничивает 6 способов мышления: теоритический, экономический, эстетический, социальный, политический, религиозный.

В свою очередь А. Харисон и Р. Брэмсон выделяют пять способов мышления: аналитический, идеалистический, прагматический, реалистический, синтетический. Концепция Ф. Харисона, Р. Брэмсона представляется наиболее приемлемой в преломлении теории коммуникации, поскольку включает в себя поведенческий аспект и, таким образом, позволяет установить особенности характера коммуникативного поведения при обладании того или иного стиля мышления.

Так, например, становится очевидным характерное для коммуникативного поведения аналитика стремление к монологическому дискурсу с установкой на объяснение и доказательство, обуславливающее практическое отсутствие обратной связи с собеседником (имплицитное реагирование); для идеалиста типична установка на дискуссионное диалогическое сотрудничество и достижение согласия; авторитарность и категоричность коммуникативного поведения реалиста – лидера в развитии дискурса; контактность и адаптивность прагматика, обусловленные в первую очередь практическим интересом к собеседнику; для синтезатора типична коммуникативная установка на конфликтное развитие дискурса. Учет индивидуального стиля мышления помогает скорректировать коммуникативные установки при моделировании взаимодействия и способствует выбору адекватных для достижения поставленных целей средств, и позволяет обеспечить коммуникативной деятельности большую эффективность [3].

Также немаловажным социолингвистическим аспектом в межличностной коммуникации является понимание особенностей проявления эмоций в разных культурах. Так, американские ученые лингвисты Ричард Дженни и Хорст Эрнд в своей работе «Universality and relativity in cross-cultural» предлагают различать два типа эмоций: эмоции как «относительно короткие эмоциональные состояния с частично неконтролируемыми психобиологическими компонентами и с частично контролируемыми экспрессивными компонентами». Говоря о первом случае, эмоции носят естественный спонтанный характер, являются открытой демонстрацией чувств, в таком случае мы имеем дело с эмоциональностью; во втором случае проявление эмоций уже носит преднамеренный характер и представляет собой

определенную стратегию коммуникативного поведения, эмоции используются с целью прогнозирования и определения ситуации, а также влияния на поведение других. Такое эмоциональное проявление Р. Дженни и Х. Эрнд предлагают называть эмотивностью [3].

Взаимодействие социального (в широком смысле) и индивидуального (социального в узком смысле) в нашем сознании определяет тот факт, что одна и та же социальная роль по-разному исполняется разными носителями. Исходя из индивидуальной направленности каждого речевого акта, воспроизведенного коммуникантом под воздействием определенных факторов, необходимо упомянуть о концепции символического взаимодействия. Данная концепция решает вопрос о соотношении социального и индивидуального начал в поведении личности, была разработана Дж. Мидом. Американский философ различает две составляющие личности: «МЕ» И «I» (условный перевод – «внешнее Я» и «внутреннее Я»): «Ме» представляет собой позицию обобщенного другого лица; по мнению Дж. Мида, чем больше способность человека рассматривать свое поведение с точки зрения других людей, тем эффективнее оказывается социальное взаимодействие, поэтому составляющую «Ме» он называет адаптирующим компонентом личности; составляющая «I» имеет характер импульсивный, творческий и проявляется в отношении к другим личностям [3].

Зафиксированное в английском языке разграничение двух личностных начал несвойственно русскому языку, что и вызывает естественную сложность в адекватности передачи смысла местоимений «МЕ» и «I», равно как и понятия «Self». Однако, приняв как данность существование некоего «Self» в составляющих «Ме» и «I», можно предположить, что в отношениях с окружающим миром в осознании личности формируется концепция самой себя «Self», совмещающей в себе идеи своей социальности «Ме» и индивидуальности «I» как взаимодействующие составляющие сознания, самосознания и поведения.

Также о важности социолингвистического аспекта в рамках переводческой деятельности говорит В.Н. Комиссаров «Современное переводоведение». В.Н. Комиссаров говорит о соединении различных культур, личностей, разные склады мышления, литература, разные эпохи, уровней развития, традиций и установках, и важности понимания и адекватной передачи информации в процессе перевода коммуникативного акта. Процесс перевода является предметом интереса ученых в ряде таких наук как культурология, этнография, психология, история, литературоведение. В переводоведении, также как и в языкознании, могут выделяться культурологические, когнитивные, психологические, литературные и прочие аспекты [4].

Достигнув серьезных результатов в изучении формальной структуры языка, лингвисты-переводоведы расширили область своих исследований, включив в нее проблемы внешней лингвистики, в рамках которых рассматриваются такие фундаментальные вопросы, как связь языка с обществом, мышлением и действительностью, лингвистические и экстралингвистические аспекты вербальной коммуникации, способы организации и

передачи информации в человеческом обществе. На этой почве возникает ряд новых лингвистических дисциплин: психолингвистика, социолингвистика, прагматическая лингвистика, лингвистика текста, теория речевых актов, когнитивная лингвистика и другие, которые являются неотъемлемыми направлениями и в теории перевода [4].

По мнению В.Н. Комиссарова данные открытия в лингвистической среде оказались ценными источниками информации о языках, участвующих в процессе перевода. В процессе перевода обнаруживались сходства и различия употребления единиц и структур каждого из этих языков для выражения одинаковых функций и описания одинаковых ситуаций. Благодаря этому ученым лингвистам удается обнаружить некоторые особенности структуры и функционирования языка, которые ускользали от внимания при использовании иных методов исследования.

Итак, при подробном изучении социолингвистического направления в межличностной коммуникации нами были установлены следующие основные положения:

1. Социолингвистика изучает широкий комплекс проблем, связанных с социальной природой языка, его общественными функциями и механизмом воздействия социальных факторов на язык.

2. В социолингвистике выделяют формы существования языка в определенной среде (гендерная, профессиональная, возрастная, семейная и т.д.).

Большой популярностью пользуется качественный подход в исследованиях социолингвистического аспекта межличностной коммуникации, ориентирующийся на образ мышления каждого отдельного индивида.

Библиографический список

1. Белл, Р.Т. Социолингвистика: Цели, методы и проблемы. [Текст] М.: Междунар. отнош. 1980.- 317 с.

2. Двинянинова, Г.С. «Язык, речь, коммуникативное поведение индивидов в призме англоязычных гендерных исследований [Текст] // Изменяющийся языковой мир. Пермь 2002.с. 139- 159.

3. Ерофеева, Т.И. Проблемы социо- и психолингвистики [Текст]: Сб. ст. / Перм. ун-т. – Пермь, 2003. – Вып.3.с. 3–6.

4. Комиссаров, В.Н. «Современное переводоведение». Учебное пособие [Текст] - М.:ЭТС.-2004 – 424 с.

5. Конецкая, В.П. Социология коммуникаций. [Текст] Учебник. М.: Международный университет бизнеса и управления, 1997 – 304 с.

6. Краснянский, Д.Е. Основы теории коммуникации. [Текст] Пособие по изучению дисциплины. – М.: МГТУ ГА, 2009. – 154 с.

7. Уфимцева, Н.В. Этнические и культурные стереотипы: кросскультурное исследование [Текст] // Известия РАН. Серия литературы и языка. – 1995. – Т. 54. – № 3.- с. 56-62.

АНАЛИЗ СРЕДСТВ ВЫРАЖЕНИЯ ОБЩЕЙ МОДАЛЬНОСТИ В ПУБЛИЦИСТИЧЕСКОЙ РЕЧИ Д. ТРАМПА И Т. МЕЙ

Оганян А., студент

*Научный руководитель: Стариннова Т.Б., к. филол. н., доцент
Волжский университет имени В.Н. Татищева*

г. Тольятти

Исследование теоретического материала по проблеме модальности в лингвистике показало, что модальность как языковое и речевое явление необходимо, прежде всего, рассматривать в широком смысле, то есть как общую модальность [9, с. 120].

Общая модальность текста предполагает наличие общего эмоционального фона, показателем которого могут служить различные типы высказываний и предложения как их составляющие. Общая модальность присуща любому тексту, в том числе и публицистическим текстам средств массовой информации, 45-го президента США Дональда Трампа и премьер-министра Великобритании Терезы Мей.

Тексты средств массовой информации дают возможность читателю неоднократно возвращаться к интересующейся теме, анализировать и сопоставлять ее с уже ранее известным материалом. «Письменный текст, имеющий непосредственное отношение к какой-либо политической личности или ситуации и способный влиять на читательское сознание, является продуктом политического дискурса» [13, с. 26].

Таким образом, политический (публицистический) текст создается для описания наметившихся гипотетических явлений, происходящих в политической сфере, понять их суть, дать им авторскую оценку, указать пути логического завершения или разрешения конкретной политической ситуации».

Политические публичные выступления действующего президента США Дональда Трампа, в силу своей специфичности и несоответствия общепринятым нормам публичных выступлений американских политиков, вызывают все больший интерес у лингвистов. Так, А.П. Чудинов пишет, что, с одной стороны, его манера речи отличается экспрессивностью и эмоциональностью, что принято считать положительными характеристиками. С другой стороны, речь Д. Трампа «иногда плохо структурирована, и уследить за ходом мыслей порой не представляется возможным, так как политик часто переходит от одной темы к другой» [16, с. 200].

Особенно активно Д. Трамп публикует свои сообщения по самым различным вопросам в соцсети Твиттер. Твиты президента, как пишут его оппоненты, обычно заставляют думать, что он просто пишет «все, что приходит ему в голову — они зачастую непоследовательны, запутаны и даже абсурдны». Однако эксперты считают, что, публикуя сообщения, американский президент всегда преследует вполне ясную и конкретную цель.

Профессор Калифорнийского университета Джордж Лакофф в январе 2018 года даже составил схему, где описаны четыре основных типа твит-

сообщений Д. Трампа: «Trump uses social media as a weapon to control the news cycle. It works like a charm. His tweets are tactical rather than substantive. They mostly fall into one of following four categories».

По мнению эксперта, его твитты «скорее тактические, нежели содержательные». Они обычно преследуют четыре цели: формирование идеи, отвлечение внимания от реальных проблем, атака на оппонентов (в том числе СМИ) с целью подрыва доверия общественности, а также проверка реакции общества на те или иные идеи. Твиттер дал Трампу огромную аудиторию и платформу, на которой он может представлять свои собственные взгляды и выносить конкретные вопросы в топ национальной и мировой повестки. Однако это не отменяет того факта, что его поведение в социальной сети не одобряют большинство американцев.

Несмотря на негативное отношение многих исследователей к твиттам Д. Трампа, мы будем использовать их для анализа общей модальности в публицистической речи.

Исследуя формальную сторону общей модальности в речи Дональда Трампа “Donald Trump’s border wall speech” от 09.01.2019 мы обнаружили, что данное видеообращение занимает ровно 9:31 минуту вместе с небольшими паузами. В письменном виде данная речь представляет собой 31 довольно малых по объему абзацев. Каждый из абзацев содержит от одного до пяти предложений (общая сумма предложений 69) (таблица 1). Более наглядно можно увидеть данные в представленной ниже таблице, где мы распределили предложения по абзацам и представили их соотношение в процентном содержании.

Таблица 1 - Количественный анализ объема абзацев в речи Д. Трампа “Donald Trump’s border wall speech”

Количество предложений в абзаце	Количество абзацев с опред. количеством предложений (абсолютная величина)	Общее кол-во абзацев с опред. количеством предложений (относительная величина)
1	11	35,4%
2	9	29%.
3	4	13,3%
4	5	16,1%
5	1	3,2%
Итого	31	100%

В данной таблице показано, что самое большое количество абзацев (11) содержит одно предложение, что составляет 35,4% от общего количества предложений. Девять абзацев объединяют два предложения, что составляет 29%. Четыре абзаца — три предложения 13,3%. Пять абзацев содержат по четыре предложения и составляют 16,1%. Один абзац — пять предложений, и это составляет 3,2% от общего количества.

Из данного анализа видно, что количество абзацев, состоящих из одного, двух и трех предложений составляет 24 (77,4%) а количество абзацев

из четырех и пяти предложений — шесть (19,3%).

Дополнительно взятые из разных официальных социальных сетей материалы для рассмотрения политических сообщений президента Д. Трампа показывают, что для его речи характерно деление предложений на короткие абзацы, в которых содержится в основном от одного до трех предложений. Каждое из ряда предложений формирует повествовательный, побудительный, вопросительный и желательный типы высказывания.

Из вышеуказанного текста выступления Д. Трампа можно увидеть, что по отношению к общему количеству предложений (69), повествовательных 62, что составляет 90%, вопросительных — 3, что составляет 4,3%, побудительных — 3, что также составляет 4,3%, желательных — 1, с соотношением в 1,4%.

Подобную картину типов высказываний, мы видим в речи Д. Трампа “Donald Trump’s speech to the UN General Assembly” от 25 September 2018. Анализируя данное выступление, мы обнаружили, что по отношению к общему количеству предложений (225) повествовательных составляет— 200 (89%), вопросительных — 3 (1,3%), побудительных — 17 (7,5%), желательных — 5 (2,2%).

Объединяя результаты двух текстов (“Donald Trump’s border wall speech”, “Donald Trump’s speech to the UN General Assembly”) получили следующие результаты в таблице 2.

Таблица 2 - Типы высказываний в речи Д. Трампа

Тип высказывания	Количество предложений	Процентное соотношение
повествовательный	262	89%
вопросительный	6	2,1%
побудительный	20	6,8%
желательный	6	2,1%
Итого	294	100%

Таблица наглядно показывает, что речи Д. Трампа более всего присутствует повествовательный тип высказывания (89%) вопросительный, побудительный, желательный типы высказываний присутствуют в речи минимально (от 2% до 7%).

Данные типы высказываний объединяются в абзацы, обладающие статусом сообщения, статусом приказа и статусом пожелания. На основании классификации Л.Б. Селезневой мы смогли выделить примеры высказываний с конкретным статусом, в речи Д. Трампа.

Статус сообщения:

1. America’s economy is booming like never before. Since my election, we’ve added \$10 trillion in wealth. The stock market is at an all-time high in history, and jobless claims are at a 50-year low. African American, Hispanic American, and Asian American unemployment have all achieved their lowest levels ever recorded. We’ve added more than 4 million new jobs, including half a million manufacturing jobs.

2. *We have passed the biggest tax cuts and reforms in American history. We've started the construction of a major border wall, and we have greatly strengthened border security.*

3. *We have secured record funding for our military — \$700 billion this year, and \$716 billion next year. Our military will soon be more powerful than it has ever been before.*

4. *The missiles and rockets are no longer flying in every direction. Nuclear testing has stopped. Some military facilities are already being dismantled. Our hostages have been released. And as promised, the remains of our fallen heroes are being returned home to lay at rest in American soil.*

Статус приказа:

1. *We cannot allow the world's leading sponsor of terrorism to possess the planet's most dangerous weapons. We cannot allow a regime that chants "Death to America," and that threatens Israel with annihilation, to possess the means to deliver a nuclear warhead to any city on Earth. Just can't do it.*

2. *We want them to stop raising prices, we want them to start lowering prices, and they must contribute substantially to military protection from now on. We are not going to put up with it — these horrible prices — much longer.*

Мы выделили в первом и во втором текстах высказывания со статусом приказа, если принять во внимание манеру его устной речи. Однако данные высказывания со статусом приказа, носят косвенный характер.

Статус пожелания:

1. *So together, let us choose a future of patriotism, prosperity, and pride. Let us choose peace and freedom over domination and defeat. And let us come here to this place to stand for our people and their nations, forever strong, forever sovereign, forever just, and forever thankful for the grace and the goodness and the glory of God.*

2. *Thank you and goodnight.*

3. *Thank you. God bless you. And God bless the nations of the world.*

Вышеуказанные примеры показывают, что исследуемые тексты Д. Трампа состоят в основном из высказываний со статусом сообщения 92%, количество предложений со статусом приказа составляет всего 7% желательный статус сообщений в речи президента представлен минимально 1%.

По таким же критериям мы проанализировали средства выражения общей модальности в выступлении действующего премьер-министра Терезы Мей от 12.12.2018 "Theresa May no confidence vote statement" и зафиксировали следующие данные в таблице 3.

Таблица 3 - Количественный анализ объема абзацев в речи Т. Мей "Theresa May no confidence vote statement"

Количество предложений в абзаце	Количество абзацев с опред. количеством предложений	Общее кол-во абзацев с опред. количеством предложений
1	21	87,6%
2	2	8,3%

3	1	4,1%
4	0	0
5	0	0
Итого	24	100%

Представленная таблица показывает, что Тереза Мей в политическом публичном выступлении использует текст, состоящий из очень коротких абзацев (87,6% составляют абзацы из одного предложения). Это на 52,2% больше чем в речи Д. Трампа.

В этом же тексте нами были выделены типы высказывания, количество которых указано в представленной таблице 4.

Таблица 4 - Типы высказываний в речи Т. Мей

Тип высказывания	Количество предложений	Процентное соотношение
повествовательный	20	83,3%
Вопросительный	0	0
Побудительный	3	12,5%
Желательный	1	4,2%
Итого	24	100%

Итак, мы видим, что в речи Т. Мей повествовательный тип высказывания составляет 83,3%, побудительный — 12,5%, желательный 4,2%, а вопросительных вовсе не оказалось 0%. Другие публичные выступления Т. Мей показывают аналогичный результат по типу высказываний и их статусу, примеры которых представлены ниже.

Статус сообщения:

1. *As we meet at this General Assembly we face challenges that go right to the heart of who we are as nations. Challenges that test our values, our vision and our resolve to defend the rules and standards that underpin the security and prosperity of our fellow citizens.*

2. *At last year's General Assembly we undertook to do far more to resolve the challenges of refugee and migration flows. We agreed to develop global compacts to address the causes and the consequences of the mass movements of people we see today.*

3. *In the UK we are driving investment in industries of the future to create new jobs – from low carbon technologies to Artificial Intelligence.*

Статус приказа:

1. *We must - and we shall - deliver on the referendum vote and seize the opportunities that lie ahead.*

2. *So we must begin by supporting the ambitious reform agenda that Secretary-General Guterres is now leading to create a more agile, transparent and joined-up organisation.*

Статус пожелания:

1. *I believe we can do so again. Thank you.*

2. *In that spirit, let us show unflinching resolve to renew the promise of freedom, opportunity and fairness. And let us ensure that promise can be ful-*

filled for our children and grandchildren – and for every generation to come.

Итак, анализируя тексты Т. Мей “Theresa May no confidence vote statement”, “Theresa May's speech to the UN General Assembly”, можно сделать вывод о том, что они состоят в основном из высказываний со статусом сообщения 90%, количество высказываний со статусом приказа 8% желательный статус в речи премьер-министра представлен минимально 2%.

Сравнивая основные средства выражения общей модальности публицистических текстов Д. Трампа и Т. Мей, мы обнаружили, одинаковый подход к формированию структуры текста, его типа и статуса высказываний, предназначенные для самой различной аудитории. Общий эмоциональный фон, на уровне структуры и статуса высказывания, указывает на официальность выступлений, обоих политических лидеров и важность содержащейся в них новой информации. Такой характер речи влияет на быстрое декодирование сообщения и однозначное ее понимание.

Библиографический список

1. Борисенко, В.А., Мкртчян Т.Ю., Самофалова М.В. Вербальная репрезентация образа политики в политическом дискурсе. Изд.: ЮФУ. Ростов-на-Дону. 2017. - 160 с.
2. Будаев, А.В., Чудинов, А.П. Зарубежная политическая лингвистика. Учебное пособие. 2006. – 252 с.
3. Виноградов, В.В. О категории модальности и модальных словах в русском языке//Исследования по русской грамматике. - М.: 1975. -112 с.
4. Демьянков, В.З. Политический дискурс как предмет политологической филологии // Политическая наука. Политический дискурс: история и современные исследования. - М.: 2002. № 3. - 50 с.
5. Зайнуллин, М.В. Модальность как функционально-семантическая категория. - Саратов. 1986. - 153 с.
6. Иванова, И.П., Бурлакова, В.В., Почепцов, Г.Г., Теоретическая грамматика современного английского языка. - М.: 1981. - 285 с.
7. Панфилов, В.З. Категория модальности и ее роль в конституировании предложения и суждения // Вопросы языкознания. 1977. №4. - 42 с.
8. Паранук, Л.Г. Модальность как языковая универсалия / Вестн. АГУ. Серия: пед. и филол. науки. Майкоп. 2001. - 154 с.
9. Пахотин, А.И. Всё о модальных глаголах и сослагательном наклонении в английском языке - М.: Карева, 2005. -127 с.
10. Разлогова, Е.Э. Модальные слова и оценка степени достоверности высказывания // Русистика сегодня. 1996 – 47 с.
11. Солганик, Г.Я. Очерки модального синтаксиса. - М.: Изд-во: Флинта. 2010. -150 с.
12. Таривердиева, М.А. Семантика модальных глаголов и их роль в предложении-высказывании // Филологические науки. 1987. № 6. –110 с.
13. Федоров, А.О. Основы общей теории перевода. Изд-во: Филология Три. - М.: 2002. - 416 с.
14. Фролова, Н.А. Модальные слова в структуре текста // Проблемы

взаимодействия языка и культуры. Киров, 2000. - 143 с.

15. Храковский, В.С. Семантика и типология императива: Русский императив / В.С. Храковский, А.П. Володин. – Л.: 1986. - 205 с.

16. Чудинов, А.П. Политическая лингвистика современной политической коммуникации: Монография / Екатеринбург, 2003. - 248 с.

ОСОБЕННОСТИ БЛОГА КАК КАНАЛА КОММУНИКАЦИИ

Реунова И.Е., студент

Научный руководитель: Витковская Н.Г., к. п. н., доцент

Волжский университет имени В.Н. Татищева

г. Тольятти

В современном мире человек практически неразрывно связан с Интернетом. Ни для кого не секрет, что XXI век – век информационных технологий. Ежедневно отправляются триллионы сообщений в социальных сетях и столько же по мессенджерам и электронной почте. Количество публикуемой информации превышает границы воображения, сейчас в интернете человек может найти практически всё. На сегодняшний день Интернет занял особую нишу среди средств массовой информации.

Новая коммуникационная среда становится многофункциональным средством передачи информации, которое предлагает большое число различных форм общения. Одним из ярких представителей молодого поколения онлайн-медиа являются такие авторские проекты, как блоги. Блог как персональный дневник позволяет реально обеспечить большое равенство доступа, получения и перераспределения информации среди широких слоев общества. Он многофункционален, оперативен, публицистичен, а главное независим. В то время как традиционные СМИ функционируют только в рамках своих технологий: печатные издания – вербальный текст, фотография – иконический материал, радио – аудиозапись, ТВ – видеосюжет, а работа определяется или редакционным режимом, или сеткой вещания. Блогосфера представляет собой одну большую дискуссию. Люди с одинаковыми интересами получают возможность находить друг друга и создавать отношения вне зависимости от своего географического пребывания с помощью линков (ссылок).

История создания блогосферы, а точнее блога началась в 1994 году, когда американский студент Джастин Холл впервые начал вести дневник в Интернете. К концу 1997 г. редактор Интернет - дневника «RobotWisdom» Джон Бергер применил термин *weblog*, который образовывался от словосочетания *loginthetweb*, что в переводе означает «веду дневник в сети».

Весной 1999 – Питер Мерхольц (создатель блога *Peterme*) преобразовал словосочетание *webloge* на две составляющие – *weblog*, что значит «мы ведём дневник». Образовался новый английский глагол *toblog*, который

переводится – «вести Интернет дневник»¹.

Возьмем за основу следующее определение блога как наиболее полное. На наш взгляд: «Веб-сайт (или раздел веб-сайта), содержащий датированные записи мультимедийного характера, расположенные в обратном хронологическом порядке, с возможностью оставления комментариев к записям и просмотра любой записи на отдельной веб-странице». Помимо термина «блог», существуют такие понятия, как интернет-дневник (ИД), онлайн-дневник. Мы будем употреблять термин «блог» как наиболее распространенный.

Блогер, человек, активно ведущий блог, – «это человек, вовлеченный в электронную коммуникацию, проводящий огромную часть своего времени спиной к реальному миру, лицом к монитору компьютера. Буквы и другие символы, появляющиеся на экране, общение с виртуальными собеседниками заменяют во многом для него действительность действия и традиционные формы человеческой коммуникации, причем коммуникации неофициальной, интимной, существующей обычно в устной форме»².

Блог как персональный дневник имеет несколько кардинальных отличий от страницы обычного сайта. Во-первых, для блогов в их первоначальном виде - в виде личных дневников - характерны короткие или очень короткие публикации, имеющие личностный характер. Записи (посты) создаются за рекордно короткое время и часто используют образы и символы, понятные лишь автору. Автор дневника откликается на события, происходящие не только в мире, стране, городе, но и в его личной жизни³. Поэтому тексты блогов актуальны очень короткое время. Традиционные сайты предпочитают размещать более длинные и «долгоиграющие» материалы, написанные в жанре традиционной журналистской статьи.

Во-вторых, блоги более интерактивны. Тексты и комментарии подписчиков на них появляются быстро, авторы вступают с ними в дискуссию, что крайне редко позволяли себе профессиональные журналисты и администраторы сайтов еще несколько лет назад. В-третьих, есть отличия в формате предоставления информации. Блоги, как правило, помещают наиболее свежие сообщения сверху, они формируют непрерывную ленту контента — традиционные сайты используют более сложные способы размещения информации, например, меню и оглавления.

В данный момент процесс блоголизации находится на пороге третьего этапа развития. Хью Хьюитт (Hugh Hewitt), которого в США называют «первым историком блоголизации», опубликовал книгу «Блог: Понимая информационную реформу, которая изменяет наш мир», в которой делает ряд любопытных прогнозов. Он, в частности, предсказывает, что блоги уничтожат традиционную литературу. Уже сейчас некоторые писатели начинают подражать стилю блогеров, многие из которых, кстати, имеют

¹ Сайт Академик URL: <http://en.academic.ru> (Дата обращения 18.03.2019.)

² Сидорова М.Ю. Рефлексия «наивного» говорящего над языком и коммуникацией // Сибирский филологический журнал. 2004. Т. 1. С. 117–129. URL: <https://www.philol.msu.ru/~sidorova/articles/Reflection.html>

³ Попов А.В. Блоги. Новая сфера влияния. М.: Манн, 2008.

значительно большую аудиторию и известность, чем профессиональные литераторы. По мнению Хьюитта, блоги кардинально меняют суть журналистики¹. Традиционная журналистика опирается на факт: интересный факт способен «создать» новость. Блог делает ставку не на факт, а на мнение об этом факте. Это означает, что «эхо становится важнее, чем голос человека». Кроме того, блоги воплощают идею децентрализации средств массовой информации, доводя ее до абсолюта. С начала XX века в мире формируются медиаимперии, которые, в свою очередь, формируют мировое общественное мнение. Однако блоги, разрозненные и исповедующие различные точки зрения, уничтожают их влияние. Медиаимпериям крайне сложно дебатировать с блогами, «как сложно медведю противостоять миллионам пчел».

Блогеры будучи активными участниками масс-медийного процесса, воздействует на общество при помощи своего мнения. Это как раз то преимущество, которое авторы интернет-дневников получили с развитием блогосферы, – меньшая зависимость от правительства, СМИ, коммерческих информационных корпораций за счет возможности создавать собственные медиа быстро, дешево и просто. Поэтому от позиции автора текста, правдивости освещения происходящих процессов зависит очень многое.

По мнению исследователя Н.С. Болотновой, блог отличается от других видов текста единством композиционных элементов таких, как конкретизация автора, время написания текста, конкретизация темы или обсуждаемого события, оценка события, аргументы автора, наличие коллективного обсуждения².

Многообразие тем и разнородность стилей авторов – отличительные особенности текстов данного жанра. Практически главную роль в нем играют речевая культура автора и его личность, его взгляды, система ценностных ориентаций. Таким образом, Н.С. Болотнова подчеркивает, что характеризуя блог с точки зрения жанра, основное внимание нужно обращать на образ автора и «языковое воплощение речевого жанра» в данном акте коммуникации³.

Для того чтобы определить самые популярные блоги, мы воспользовались поисковой системой Медиалогия, которая предоставляет регулярно обновляемый рейтинг блогов Рунета. Блоги в нем располагаются по количеству читателей либо по авторитетности. Авторитетность или SM Influence – более объективный показатель популярности.

Итак, рейтинг блогов Рунета составлен благодаря сайту Медиалогия⁴. Блоги по состоянию на март 2019 года. ТОП-5 этого рейтинга выглядит следующим образом:

¹ Скобл Р., Шел И. Разговор дороже денег. С. 69.

² Болотнова Н.С. О некоторых жанрово-стилистических особенностях блога в аспекте регулятивности // Вестник ТГПУ. 2012. № 1(116). С. 211-215. <https://cyberleninka.ru/article/n/o-nekotoryh-zhanrovo-stilisticheskikh-osobennostyah-bloga-v-aspekte-regulyativnosti> (Дата обращения 10.03.2019.)

³ Там же. С. 211.

⁴ Сайт Медиалогия URL:<https://www.mlg.ru> (Дата обращения: 16.04.2019.)

1. Настя Ивлеева¹.
2. Михаил Литвин².
3. Давид Манукян³.
4. Гусейн Гасанов⁴.
5. Ольга Бузова⁵.

Таблица 1 - Популярные блоги Рунета: ТОП-5 по авторитетности

Место в рейтинге	Название блога	Авторитетность (SM Influence)	Количество подписчиков
1	Настя Ивлеева	876	11,6 млн
2	Михаил Литвин	860	5,9 млн
3	Давид Манукян	853	6,3 млн
4	Гусейн Гасанов	850	10,6 млн
5	Ольга Бузова	827	15,3 млн

Первой в топе самых популярных блогов Рунета⁶ идёт блог Насти Ивлеевой⁷. Девушка родом из северной столицы и даже не подозревала, что когда-то проснется знаменитой. У нее 11,6 млн подписчиков, её видео собирают миллионы просмотров и лайков, а фразы из роликов расхватывают на цитаты. Благодаря новейшим технологиям в плане фото и видео, Настя с легкостью представляет «читателям» качественные снимки и видео со множеством эффектов и переходов «как в кино».

Фигура автора текста оказывает сильное влияние на жанр персональной страницы. Настя имеет свой стиль подачи информации, неординарный юмор. Также немаловажно, что блогер заняла особое место в интернет-пространстве, имея большое количество подписчиков.

Второе место в топе принадлежит 19-летнему парню по имени Михаил Литвин⁸. Страница Михаила носит преимущественно развлекательный характер и имеет 5,9 млн подписчиков. Михаил специализируется на таком виде роликов как «пранк», то есть подшучивание над людьми и провокации, которые вынуждают людей на ответную реакцию. В ленте присутствуют только видеоролики. Очень редко фото личного характера. Михаил завоевал популярность, благодаря пранкам, обретя статус «пранкера сети».

Третье место было отдано соратнику Михаила Литвина – Давиду Ма-

¹<https://www.instagram.com/nastyaiivleeva> (Дата обращения: 16.04.2019.)

² Аккаунт Михаила Литвина//Инстаграм. URL: https://www.instagram.com/mikhail_litvin (Дата обращения 16.04.2019.)

³ Аккаунт Давида Манукяна//Инстаграм. URL: https://www.instagram.com/dava_m (Дата обращения 16.04.2019.)

⁴ Аккаунт Гусейна Гасанова// Инстаграм. URL:<https://www.instagram.com/gusein.gasanov> (Дата обращения: 16.04.2019.)

⁵ Аккаунт Ольги Бузовой //Инстаграм. URL:<https://www.instagram.com/buzova86> (Дата обращения 16.04.2019.)

⁶ <https://www.mlg.ru> 1 (Дата обращения: 6.04.2019.)

⁷ <https://www.instagram.com/nastyaiivleeva> (Дата обращения: 16.04.2019.)

⁸https://www.instagram.com/mikhail_litvin (Дата обращения: 16.04.2019.)

нукяну¹. На странице Давида можно увидеть видеоролики как развлекательного характера, так и поучительного. На странице присутствуют 6,3 млн подписчиков.

Темой видео Давида служат ситуации сегодняшнего дня. Блогер снимает на волнующие общественность темы, такие как ответственность, доброта и честность. Давид славится своими «жизненными» видеороликами, чем и завоевал любовь своих подписчиков.

Четвёртое место рейтинга занимает блогер Гусейн Гасанов², во многом схожий с Михаилом и Давидом по наполнению контента.

И завершает рейтинг Ольга Бузова.³ У девушки в аккаунте 15,3 млн подписчиков. Ольга начинала с телепроекта «Дом-2», но потом поняла, что хочет на сцену. На данный момент девушка гастролирует со спектаклями и концертами.

Основной темы страницы у Ольги нет. Шоу, песни, телепроекты и многое другое появляется в постах у блогера. Ольга завоевала популярность в статусе «самая известная блондинка страны», но сейчас она сменила свой стиль и цвет волос, но все еще считается одной из самых популярных людей страны. Под постами Ольги можно встретить разных комментаторов: начиная от подростков и заканчивая взрослыми людьми. Некоторые люди не могут смириться с дикой популярностью девушки и устраивают бурю негодований в комментариях, но есть и те, кто поддерживает творчество блогера.

Как видно сегодня, работа журналиста или блогера — это не столько техническая деятельность, сколько информационная и оценочная. Если на начальном этапе развития Сети все внимание уделялось техническим составляющим, то сегодня информационная работа становится одним из «жизнеобеспечивающих» сторон киберпространства, т. к. Интернет является главным информационным источником. Блоги вызывают настоящий интерес аудитории.

Таким образом, мы пришли к выводу, что блог, отличаясь единством композиционных элементов текста – конкретизация автора, время написания текста, конкретизация темы или обсуждаемого события, оценка события, аргументы автора, наличие коллективного обсуждения, – имеет главную особенность: характерный стиль автора, который отражается на предмете обсуждения, целевом назначении, речевой стилистике. Все зависит от личности автора. В этом главное достоинство и главный недостаток блога. С одной стороны, блогер не зависит от концепции СМИ, навязанной учредителем, от мнения редактора, с другой – речевая культура, система взглядов, морально-этические принципы иногда весьма далеки от принятых в профессиональном сообществе журналистов. Однако очевидно, что жанр блога активно развивается и требует дальнейшего изучения.

¹ https://www.instagram.com/dava_m (Дата обращения: 16.04.2019.)

² <https://www.instagram.com/gusein.gasanov> (Дата обращения: 6.04.2019.)

³ Аккаунт Ольги Бузовой // Инстаграм. URL: <https://www.instagram.com/buzova86> (Дата обращения: 16.04.2019.)

Библиографический список

1. Академик: сайт [Электронный ресурс]. – URL: <http://en.academic.ru>
2. Болотнова, Н.С. О некоторых жанрово-стилистических особенностях блога в аспекте регулятивности // Вестник ТГПУ. – 2012. – № 1(116). – С. 211-215. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/o-nekotoryh-zhanrovo-stilisticheskikh-osobennostyah-bloga-v-aspekte-regulyativnosti>
3. Попов, А.В. Блоги. Новая сфера влияния [Электронный ресурс]: учебник / А.В. Попов. — М. : Манн, Иванов и Фербер, 2008. — 336 с. — Режим доступа: <http://online-knigi.com/>
4. Сидорова, М.Ю. Рефлексия «наивного» говорящего над языком и коммуникацией / М.Ю. Сидорова // Сибирский филологический журнал. – 2004. – Т. 1. – С. 117–129. – Режим доступа: <https://www.philol.msu.ru/~sidorova/articles/Reflection.html>
5. Скобл, Р. Разговор дороже денег. Как блогинг меняет общение бизнеса и потребителей / Р. Скобл, И. Шел. – СПб.: Питер, 2007. – 368 с.
6. Медиалогия [Электронный ресурс]: сайт. – Режим доступа: <https://www.mlg.ru>
7. Instagram: социальная сеть. – Режим доступа: <https://www.instagram.com/>

СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРЕПОЗИТИВНО-АТРИБУТИВНЫХ СЛОВСОЧЕТАНИЙ

Титаренко М.А., студент

*Научный руководитель: Лосинская Е.В., к. филол.н., доцент
Волжский университет имени В.Н. Татищева
г. Тольятти*

На рубеже XIX-XX веков особое внимание в языкознании стало уделяться различного типа словосочетаниям. Сущность предложения еще не была столь хорошо исследована, в связи с этим понятия «предложение» и «словосочетание» часто взаимозаменялись, и предложение считалось разновидностью словосочетания.

Согласно словарю лингвистических терминов под редакцией О.С. Ахмановой, – «словосочетание - соединение двух или более знаменательных слов (вместе с относящимися к ним служебными словами или без них), служащее для выражения единого, но расчлененного понятия или представления» [1, с. 462].

Грамматически и семантически главенствующее слово составляет стержневой компонент словосочетания, грамматически подчиненное слово – его зависимый компонент. По стержневому компоненту словосочетания подразделяются на субстантивные (стержневое слово – существительное), адъективные (стержневое слово – прилагательное), глагольные и наречные.

Словосочетание служит средством номинации, обозначая предмет, явление, процесс, качество, названные стержневым компонентом и уточняемые, конкретизируемые зависимым компонентом. Грамматическое значение словосочетания создается отношением, которое возникает между знаменательными словами, соединяющимися на основе того или иного вида присловной подчинительной связи» [5, с. 685].

Атрибутивные конструкции являются одним из наиболее распространенных видов словосочетания как в английском, так и в других языках, в частности из-за простоты их построения и широкого спектра употребления: их часто можно встретить в общественно-политических и научно-технических текстах; в художественной литературе с их помощью автором формируются образы персонажей и явлений, а также часто с помощью атрибутивных конструкций строятся такие важные конструкции любого языка, как устойчивые словосочетания и фразеологизмы. Исследователи перевода и лингвисты с своей деятельности выявили, что особый интерес для изучения и перевода представляют именно препозитивные атрибутивные словосочетания и конструкции, т.к. подобные словосочетания обладают множеством специфических особенностей и ставят перед переводчиком целый ряд сложных задач не только при их переводе на другие языки, но также и при их анализе и выявлении их значения, что предопределяет успешность их перевода.

В атрибутивных словосочетаниях между компонентами субстантивных групп складываются следующие отношения:

1) отношения части и целого: *the car number, the kitchen window*; рус. ручка двери (сущ. + сущ. род. п.), дверной звонок (прил. + сущ.);

2) местоположение: *school building, the lake house*; рус. центр района (сущ. + сущ. род. п.), дом у озера (сущ. + сущ. род. п. с предл.);

3) материал, из которого сделан предмет: *iron pillar, gold chain*; рус. деревянный стул, мраморные ступени (прил. + сущ.);

4) темпоральные отношения: *day light, spring blossom*; рус. дневной сон (прил. + сущ.), конец апреля (сущ. + сущ. род. п.);

5) компаративные отношения: *diamond sky, giraffe neck, leopard spots*; рус. волчий аппетит (прил. + сущ.), глаза - жемчужины (сущ. + сущ.);

6) предназначение: *hand cream, the card holder*; рус. лосьон для тела, ложка для меда (сущ. + сущ. род. п. с предл.);

7) характеристика: *horror movies, fish scent*; рус. запах цветов (сущ. + сущ. род. п.);

8) принадлежность: *Queen Parliament*; рус. член профсоюза, директор отдела (сущ. + сущ. род. п.);

9) источник: *a roll of thunder*; рус. звуки радио (сущ. + сущ. род. п.);

10) объектные: *a weather forecast, oil impact*; рус. воздействие свинца, победитель розыгрыша (сущ. + сущ. род. п.);

11) субъектные: *government inaction, dogfight*; рус. Поддержка конгресса (сущ. + сущ. род. п.);

12) специфицирующие: the raspberry bushes, a pain sensation; рус. апельсиновые деревья (прил. + сущ.), чувство вины (сущ. + сущ. род. п.);

13) идентифицирующие: foreigner son; рус. мужчина небольшого ума (сущ. + сущ. род. п.).

Методика изучения атрибутивных словосочетаний очень разнообразна. В современной лингвистике существуют различные методы изучения словосочетаний. Одной из наиболее известных методик изучения словосочетания является теория категорий и параметров. Система основных категорий словосочетаний позволяет тщательнее изучить структуру данной единицы языка, проследить ее дальнейшее развитие. Словосочетания рассматриваются исходя из степени и характера реализации в каждом из них следующих категорий:

1) категория коннотативности.

В основе данной категории лежит противопоставление языковых единиц, выполняющих функцию воздействия и функцию сообщения. Словосочетания используются для передачи “нового” эмоционально-оценочного содержания.

2) категория клишированности.

Эта категория основана на противопоставлении часто используемых единиц, употребляемых в речи в готовом виде, т.е. уже имеющих в языковом опыте говорящего, и другими словосочетаниями, которые скорее всего создаются в процессе речи.

3) категория идиоматичности.

Данная категория создается на основе оппозиции фразеологической единицы и словосочетания, в основе которого лежит реализация номинативного значения образующих его слов.

4) категория концептуальной полноценности.

Эта категория предусматривает наличие некоей понятийной ситуации, предваряющей каждое словосочетание при общении. Данная категория предполагает, что концептуально-логическое должно соответствовать экстралингвистической ситуации.

5) категория социолингвистической обусловленности.

Данная категория предусматривает наличие определенной социальной основы у словосочетания, т.е. смысл должен коррелировать с социальной жизнью общества. Фоновые знания для данной категории служат основным параметром, так как это знания, лежащие в основе языкового общения.

Так как словосочетание представляет собой диалектическое единство морфологически обусловленной сочетаемости своих компонентов (коллигация) и зависимости выбора второго компонента от выбора первого (коллокаций), то его категории также обладают сложной диалектической связью, они взаимосвязаны и взаимопроницаемы.

Исследование структурно-семантических особенностей атрибутивных конструкций в современном английском языке выявляет наличие более широкого диапазона смысловых связей между членами словосочетания в

отличие от словосочетаний в русском языке. Для правильного перевода словосочетания необходим анализ внутренних смысловых связей между его членами.

Прекозитивно-атрибутивные сочетания английского языка отличаются от подобных сочетаний в русском языке значительно более широким употреблением и разнообразием смысловых связей между членами словосочетания.

В прекозитивно-атрибутивных группах английского языка отношения между компонентами субстантивных групп делятся по:

- 1) отношению части к целому: the ice caps, the crew member;
- 2) местоположению: tropical storm, road safety;
- 3) материалу, из которого сделан или состоит предмет: marble steps, silver clock;
- 4) временным промежуткам: night dream, winter sleep;
- 5) отношению сравнения с чем-либо: sapphire sky, rabbit nose, an athletic build;
- 6) предназначению предмета: public transport, meat cleavers, the wastepaper basket;
- 7) характеристике: urban areas, sheep business;
- 8) принадлежности к той или иной структуре: police officer;
- 9) источнику происхождения предмета или явления: radio noise;
- 10) объектной составляющей: a request stop, lead exposure;
- 11) субъектной составляющей: Congress support, dog fight;
- 12) конкретным спецификациям: traffic regulations, a guilty feeling;
- 13) идентифицирующей характеристике: two-lane roads.

Прекозитивные атрибутивные словосочетания в английском языке имеют различный состав. Конструкции типа «существительное + существительное» представляют особую сложность при их переводе, в частности, потому что, в русском языке такие атрибутивные сочетания не имеют структурного соответствия, т.к. в русском языке функция определения выражается преимущественно прилагательным, а также из-за разнообразия семантических отношений между существительными, являющихся компонентами словосочетания. Разнообразие компонентов также относится и к отношениям между прилагательным и существительным в словосочетаниях и конструкциях типа «прилагательное + существительное». Даже одинаковые по структуре английские словосочетания часто передаются разными структурно-семантическими сочетаниями в русском языке, т.е. при замене определяемого компонента в словосочетании английского языка значение определения в русском языке может изменяться: если в выражении «white man», которое переводится как «белый человек», прилагательное «white» выражает внешний признак человека, то в словосочетании «white power», переводящееся как «власть белых», данное прилагательное уже выражает группу людей, имеющих схожий расовый признак.

Теория категории и параметров играет главную роль в изучении атрибутивных словосочетаний, т.к. с её помощью становится возможным

наиболее точно определить особенности и функции словосочетаний каждой категории.

Библиографический список

1. Ахманова, О.С. Словарь лингвистических терминов [Текст] / О.С. Ахманова. – М.: МГЛУ, 1966. – 462 с.
2. Бархударов, Л.С. Структура простого предложения современного английского языка [Текст] / Л.С. Бархударов. – М.: Высшая школа, 1954. – 298 с.
3. Блох, М.Я. Теоретическая грамматика английского языка: Учебник. Для студентов филол. фак. ун-тов и фак. англ. яз. Педвузов [Текст] / М.Я. Блох. – М.: Высшая школа, 1983. – 383 с.
4. Смирницкий, А.И. Синтаксис английского языка [Текст] / А.И. Смирницкий. – М.: Изд-во лит. на иностр. яз., 1957. – 163 с.
5. Ярцева, Г.П. Лингвистический Энциклопедический словарь [Текст] / Г.П. Ярцева. – М.: Советская Энциклопедия, 1990. – 685 с.

МЕТОДИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ФОРМИРОВАНИЯ КОММУНИКАТИВНОЙ ИНОЯЗЫЧНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ УЧАЩИХСЯ НА УРОКАХ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА

Токарева Е.В., студент

Научный руководитель: Круглякова Г.В., к. п. н., доцент

Волжский университет имени В.Н. Татищева

г. Тольятти

Изучение иностранного языка ускоряет процесс развития познавательных способностей школьников. Иностранный язык способствует развитию коммуникативной культуры и расширяет познавательные возможности учащихся. Как школьный предмет, его предлагается изучать на всех ступенях обучения. Также изучение иностранного языка в школе формирует условия для коммуникативно-психологической адаптации учеников к новому языковому миру, помогает преодолеть в дальнейшем психологические и языковые барьеры в использовании иностранного языка как средства общения, приобщает школьников к новому социокультурному опыту за счет расширения проигрываемых социальных ролей в игровых ситуациях семейно-бытового и школьного общения, формирует у учащихся готовность и способность к общению на иностранном языке с учетом их речевых возможностей и потребностей.

Коммуникативная иноязычная компетенция относится к числу базисных категорий современной теории и практики преподавания иностранных языков и, в частности, английского языка, как иностранного. В силу того, что коммуникативная компетенция наиболее точно отражает предметную область «Иностранный язык», формирование коммуникативной компетенции выступает в качестве ведущей цели при обучении иностранным язы-

кам.

В основе коммуникативного метода лежит представление о том, что язык служит для общения и, следовательно, целью обучения языку должна быть коммуникативная компетенция, которая включает в себя языковую компетенцию.

На основе изучения отечественных и зарубежных публикаций и научных статей разъяснены понятия «компетенция» и «компетентность». Компетенция представляет собой совокупность знаний, умений и навыков, необходимых для осуществления конкретной профессиональной деятельности. Компетентность – это обладание компетенцией, ее практическая реализация.

Рассмотрено понятие «коммуникативная иноязычная компетенция» применительно к теории и практике преподавания иностранного языка, которое понимается нами как способность человека средствами изучаемого языка осуществлять речевую деятельность в соответствии с целями и ситуацией общения и согласно нормам страны изучаемого языка.

Зарубежные методисты предлагают рассматривать коммуникативную иноязычную компетенцию как совокупность следующих субкомпетенций: лингвистической, социолингвистической, дискурсивной, стратегической, социальной, социокультурной.

Отечественная методика выделяет три базовые субкомпетенции: языковую, речевую и социокультурную.

Анализ содержания указанных видов компетенций показал, что данные подходы не противоречат друг другу и могут быть представлены в соотношении: языковая – лингвистическая; речевая – стратегическая и дискурсивная; социокультурная – социальная, социолингвистическая и социокультурная.

При формировании коммуникативной компетенции и применении коммуникативного подхода при обучении иностранному языку, важно учитывать психологические характеристики и особенности подросткового возраста. Основным видом деятельности подростка, как и младшего школьника, является учение (Л.И. Божович), но содержание и характер учебной деятельности в этом возрасте существенно изменяется. Подросток приступает к систематическому овладению основами наук. Обучение становится многопредметным, место одного учителя занимает коллектив педагогов. К подростку предъявляются более высокие требования. Это приводит к изменению отношения к учению. Для школьника среднего возраста учебные занятия стали привычным делом. Учащиеся порой склонны не утруждать себя лишними упражнениями, выполняют уроки в пределах заданного или даже меньше. Нередко происходит снижение успеваемости. То, что побуждало младшего школьника активно учиться, не играет теперь такой роли, а новые побуждения к учению (установка на будущее, дальние перспективы) еще не появились.

Подросток не всегда осознает роль теоретических знаний, чаще всего он связывает их с личными, узкопрактическими целями. Например, зача-

стую семиклассник не знает и не хочет учить правила грамматики, так как «убежден», что и без этих знаний можно писать грамотно. Младший школьник все указания учителя принимает на веру – подросток же должен знать, зачем нужно выполнять то или другое задание. Нередко на уроках можно слышать: «Для чего это делать?», «Зачем?» В этих вопросах сквозит и недоумение, и некоторое недовольство, и порой даже недоверие к требованиям учителя.

В тоже время подростки склонны к выполнению самостоятельных заданий и практических работ на уроках. Они с готовностью берутся за изготовление наглядного пособия, живо откликаются на предложение сделать простейший прибор. Даже учащиеся с низкой успеваемостью и дисциплиной активно проявляют себя в подобной ситуации.

Особенно ярко проявляет себя подросток во внеучебной деятельности. Кроме уроков, у него много других дел, которые занимают его время и силы, подчас отвлекая от учебных занятий. Школьникам средних классов свойственно вдруг увлечься каким-либо занятием: коллекционированием марок, сбором бабочек или растений, конструированием и т. д.

Ярко проявляет себя подросток и в играх. Большое место занимают игры-походы, путешествия. Они любят подвижные игры, но такие, которые содержат в себе элемент соревнования. Подвижные игры начинают носить спортивный характер (футбол, теннис, волейбол, игра типа «Веселые старты», военные игры). В этих играх на первый план выступает смекалка, ориентировка, смелость, ловкость, быстрота. Игры подростков носят более устойчивый характер. Особенно ярко в подростковом возрасте проявляются интеллектуальные игры, которые носят состязательный характер (шахматы, КВН, соревнование в решении задач на сообразительность и т. д.). Увлекаясь игрой, подростки часто не умеют распределить время между играми и учебными занятиями.

В школьном обучении учебные предметы начинают выступать для подростков как особая область теоретических знаний. Они знакомятся со множеством фактов, готовы рассказать о них или даже выступить с короткими сообщениями на уроке. Однако подростков начинают интересовать не факты сами по себе, а их сущность, причины их возникновения, но проникновение в сущность не всегда отличается глубиной. Образы, представления продолжают занимать большое место в мыслительной деятельности подростка. Часто детали, мелкие факты, подробности мешают выделить главное, существенное и сделать необходимое обобщение. Для подростков, как и для младших школьников, характерна установка скорее на запоминание материала, чем на обдумывание и глубокое осмысливание.

Подросток стремится к самостоятельности в умственной деятельности. Многие подростки предпочитают справляться с задачами, не списывая их с доски, стараются избегать дополнительных разъяснений, если им кажется, что они сами могут разобраться в материале, стремятся придумать свой оригинальный пример, высказывают свои собственные суждения и т. д. Вместе с самостоятельностью мышления развивается и критичность. В

отличие от младшего школьника, который все принимает на веру, подросток предъявляет более высокие требования к содержанию рассказа учителя, он ждет доказательности, убедительности.

В области эмоционально-волевой сферы для подростка характерны большая страстность, неумение сдерживать себя, слабость самоконтроля, резкость в поведении. Если в отношении к нему проявляется малейшая несправедливость, он способен «взорваться», впасть в состояние аффекта, хотя потом может об этом сожалеть. Такое поведение возникает особенно в состоянии утомления. Очень ярко эмоциональная возбудимость подростка проявляется в том, что он страстно, с жаром спорит, доказывает, высказывает возмущение, бурно реагирует и переживает вместе с героями кинофильмов или книг.

При встрече с трудностями возникают сильные отрицательные чувства, которые приводят к тому, что школьник не доводит до конца начатое дело. В то же время подросток может быть настойчивым, выдержанным, если деятельность вызывает сильные положительные чувства.

Для подросткового возраста характерен активный поиск объекта для подражания. Идеал подростка – это эмоционально окрашенный, переживаемый и внутренне принятый образ, который служит для него образцом, регулятором его поведения и критерием оценки поведения других людей.

В области эмоционально-волевой сферы для подростка характерны большая страстность, неумение сдерживать себя, слабость самоконтроля, резкость в поведении. Если в отношении к нему проявляется малейшая несправедливость, он способен «взорваться», впасть в состояние аффекта, хотя потом может об этом сожалеть. Такое поведение возникает особенно в состоянии утомления. Очень ярко эмоциональная возбудимость подростка проявляется в том, что он страстно, с жаром спорит, доказывает, высказывает возмущение, бурно реагирует и переживает вместе с героями кинофильмов или книг.

При встрече с трудностями возникают сильные отрицательные чувства, которые приводят к тому, что школьник не доводит до конца начатое дело. В то же время подросток может быть настойчивым, выдержанным, если деятельность вызывает сильные положительные чувства.

Для подросткового возраста характерен активный поиск объекта для подражания. Идеал подростка – это эмоционально окрашенный, переживаемый и внутренне принятый образ, который служит для него образцом, регулятором его поведения и критерием оценки поведения других людей.

Следовательно, опираясь на указанные психологические особенности, можно выделить определённые приёмы коммуникативной методики, способствующие формированию коммуникативной иноязычной компетенции учащихся на уроках иностранного языка.

Необходимо отметить непосредственное влияние коммуникативного подхода для формирования коммуникативной иноязычной компетенции, который предполагает обучение иностранному языку без необходимости чтения и прослушивания лекций или четком формулировании правил учи-

телем или преподавателем. Так как коммуникативный подход, прежде всего, фокусируется не на правильности языковых норм и правил, а на взаимодействии участников в процессе общения и понимании общей коммуникативной цели, немаловажным фактором является и расширение компетенции одного участника коммуникации за счет общения с другими участниками.

Коммуникативная методика, которая занимает ведущее место на современном этапе, предполагает обучение иностранному языку на интерактивной основе.

Успешное речевое взаимодействие на иностранном языке возможно при условии сформированности у школьников соответствующих речевых умений. Развитие умений речевого взаимодействия осуществляется, как правило, одновременно с другими речевыми умениями посредством определенного комплекса упражнений, под которым мы понимаем «совокупность упражнений, направленных на автоматизацию более или менее частных задач, действий, либо на выполнение более или менее частных задач процесса усвоения материала».

В плане организации процесса усвоения комплекс упражнений должен обеспечить:

- а) подбор необходимых упражнений, соответствующих характеру того или иного качества умения в говорении;
- б) определение необходимой последовательности упражнений;
- в) определение соотношения типов, видов и вариантов используемых упражнений;
- г) регулярность изучаемого материала;
- д) правильную взаимосвязь между видами речевой деятельности, внутри них, между умениями общения в целом.

Учитывая сущностные характеристики речевого взаимодействия, можно говорить о комплексе интерактивных упражнений, в котором выделены конвенциональные, компенсаторные и кооперативные упражнения. Этот комплекс включает различные подвиды упражнений с учетом этапа развития речевого умения, а также применяемых стратегий и тактик для осуществления речевого взаимодействия.

Конвенциональные упражнения предполагают совершенствование навыков и развитие умений речевого взаимодействия собеседников, адекватного принятым в культурной общности изучаемого языка, нормам общения и правилам речевого этикета. С помощью этого вида упражнений ученики овладевают коммуникативными стратегиями и тактиками, обеспечивающими конвенциональность общения. В процессе их выполнения обучаемые знакомятся с речевыми стереотипами, правилами речевого этикета в условиях конкретного культурного контекста.

Компенсаторные упражнения направлены на преодоление возникающих в процессе общения коммуникативных неудач. Они направлены на совершенствование навыков достижения понимания между собеседниками и выражения своего коммуникативного намерения при дефиците языковых

и речевых средств, различиях в коде говорящего и слушающего, наличии разных стереотипов поведения и мышления.

Кооперативные упражнения связаны с развитием умений совместной деятельности в процессе сотрудничества, так как именно они создают необходимые условия для сближения речевых партнеров при поиске решения коммуникативно-познавательной задачи и обеспечивают взаимосвязь, взаимную активность, взаимодополнение собеседников.

С целью повышения эффективности контроля и оценивания уровня сформированности коммуникативной иноязычной компетенции успешным считается использование метода коллективного проектного задания; данный метод хорошо описан в методической литературе. Суть его заключается в том, что учащиеся при помощи учителя определяют актуальную в профессиональном плане проблему, предлагают и исследуют различные способы ее решения и затем представляют практические результаты своей деятельности в виде презентации, статьи или доклада.

Для достижения наилучших результатов при изучении английского языка принципиально важна организация интерактивного обучения, вовлечение школьников в активное обучение.

Чем выше степень активного участия ученика в изучении материала, тем выше качество усвоения. К основным методам коммуникативного обучения следует отнести такие виды работ как:

- дискуссия;
- ролевые игры;
- имитационные модели;
- информационные пробелы;
- групповые проекты;
- взаимообучение;
- мозговой штурм;
- интервью;
- моделирование ситуаций;
- игры;
- доклад.

Рассмотрим некоторые из них. Дискуссия. Дискуссия при обучении может быть организована многими способами, она может быть направлена на обмен мнениями касательно какого-либо события, выражение мыслей по поводу прочитанного и прослушанного материала, совместный поиск решения той или иной проблемы и т. д. Для дискуссии формируются группы по 3–5 человек, им предоставляются спорные темы для обсуждения. Важно, чтобы каждый из участников группы имел возможность высказаться. Такой вид деятельности способствует быстрому принятию решений и развитию критического мышления.

Ролевые игры. В данном виде деятельности участники должны представлять себя в различных социальных контекстах и играть различные социальные роли. В таких играх преподаватель для обучения должен предо-

ставлять участникам определенную информацию: кем они являются, что чувствуют и что думают по тому или иному поводу.

Имитационные модели. Имитационные модели по своей сути - это то же самое, что и ролевые игры, только более сложная и продуманная их форма. Для придания реалистичности той или иной ситуации при обучении используются различные предметы и вспомогательные материалы.

Информационные пробелы. Данный вид деятельности рассчитан на работу в парах. Учащиеся имеют ту или иную информацию, которой они обмениваются между собой. В процессе обмена информацией должны решаться какие-либо проблемы или осуществляться сбор информации. Каждый из участников диалога одинаково важен, потому только вдвоем участники смогут максимально точно и полно воссоздать предоставленную им информацию.

Мозговой штурм. Данный вид деятельности предполагает обучение продуцированию идей на заданную тему в строго ограниченный период времени. Мозговой штурм может применяться как для групп участников, так и для каждого взятого в отдельности.

Интервью. Изучающие английский язык проводят интервью по выбранным темам с различными людьми. Они составляют план и вопросы для интервью самостоятельно, преподаватель может лишь обозначить тему.

Доклад. Каждый студент должен приготовить перед занятием рассказ на заданную тему, а затем в сжатой форме, соблюдая логичность повествования, изложить обработанную информацию.

Выбор метода проектов для обучения и контроля сформированности языковых компетенций при обучении иноязычному общению учащихся средних классов обусловлен следующими факторами:

- Направленность проектного метода обучения на развитие личности.
- Реализация принципов личностно-ориентированного обучения, когда учащийся имеет возможность выбирать самостоятельно долю участия в работе группы по желанию и возможностям, что развивает положительную мотивацию и значительно оптимизирует процесс обучения.
- В процессе выполнения проектной работы необходимого для расширения самореализации получает развитие гибкость мышления, ответственность, инициативность, умение облекать результаты работы в законченную форму, отстаивать свою точку зрения.

Итак, при реализации коммуникативного подхода в процессе обучения иностранному языку сосуществуют все системы, которые взаимно себя дополняют и находят свою реализацию в различных видах речевой деятельности на уроках иностранного языка.

Говорение на иностранном языке, являясь ведущим и системообразующим компонентом коммуникативной иноязычной компетенции, в тоже время является очень сложным процессом с точки зрения формирования умений говорения на иностранном языке, поскольку устная речь всегда необратима, ситуативна и реактивна, а ее формирование требует целенаправленной и четко организованного взаимодействия учителя и учащегося.

Библиографический список

1. Андреевская-Левенстерн, Л.С. Методика преподавания иностранного языка в начальной и средней школе: для фак. иностр. яз. пед. ин-тов. – М.: Высш. шк., 2015. – 450 с.
2. Бим, И.Л. Методика обучения иностранным языкам как наука и проблемы школьного учебника. - М.: Русский язык, 1977. – 288 с.
3. Божович, Л.И. Личность и её формирование в детском возрасте / Л.И. Божович. - М.: Просвещение, 1968. – 278 с.
4. Бредихина, Л.Ю. Учитель и ученик: проблемы взаимопонимания и взаимодействия / Л.Ю. Бредихина // Современный учитель: личность и профессиональная деятельность. Материалы III Международной научно-практической конференции Москва, 2011, с. 20-24.
5. Гальскова, Н.Д. Современная методика обучения иностранным языкам: Пособие для учителя. – М.: Аркти-Глосса, 2015. –164 с.
6. Гальскова, Н.Д. Теория обучения иностранным языкам. Лингводидактика и методика. – М.: Академия, 2014. - 336 с.
7. Зимняя, И.А. Психология обучения иностранным языкам в школе. – М., 2014. – 344 с.
8. Зимняя, И.А. Ключевые компетентности как результативно-целевая основа компетентностного подхода в образовании: [Электронный ресурс] / [http://lineburg.ru/pedagogika/zimnjaja_i_a_kljuchevye_kompetentnosti_kak_](http://lineburg.ru/pedagogika/zimnjaja_i_a_kljuchevye_kompetentnosti_kak) (дата обращения: 15.04.2019).
9. Кобзева, Н.А. Коммуникативная компетенция как базисная категория современной теории и практики обучения иностранному языку // Молодой ученый. - 2011. - №3. Т.2. - С. 118-121. [Электронный ресурс] / <https://moluch.ru/archive/26/2790/> (дата обращения: 15.04.2019).
10. Ляховицкий, М.В. Методика преподавания иностранным языкам.- М.: Высшая школа, 2015. – 159 с.
11. Пассов, Е.И. Основы коммуникативной методики обучения иноязычному общению / Е.И. Пассов. - М., 1989. - 279 с.
12. Скалкин, В.Л. Коммуникативные упражнения на английском языке: Пособие для учителя. – М.: Просвещение, 1983. – 128с.
13. Соловова, Е.Н. Методика обучения иностранным языкам: базовый курс для студентов и учителей / Соловова Е.Н. – 3-е изд. – М.: Просвещение, 2005. – 239 с.

ТОПОНИМЫ КАК ЛИНГВОКУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКОЕ ЯВЛЕНИЕ

Швецова Е.Т., студент

Научный руководитель: Лосинская Е.В., к. филол.н., доцент

Волжский университет имени В.Н. Татищева

г. Тольятти

В настоящее время лингвокультурологическое направление, которое исследует взаимодействие языка и культуры, является актуальным направ-

лением в лингвистике, которое соответствует современным тенденциям развития научного знания. В центре внимания лингвокультурологов находится тесная связь культуры и языка в культурно-национальном самосознании и его языковой презентации. Язык, с этой точки зрения, будучи специфичным и уникальным явлением, представляется как определенная система концептов, отражающая представления людей об окружающей действительности. Совокупность этих концептов составляет языковую картину мира.

Фундаментальные основы лингвокультурологического направления в науке были заложены много лет назад в трудах В. Гумбольдта, А.А. Потебни и других ученых. В 90-е годы XX в. на основе идеи о тесной взаимосвязи языка и культуры возникает новая наука – лингвокультурология, которую теперь по праву можно считать самостоятельным направлением в лингвистике. Ее основание связывают с именами таких крупнейших ученых, как В.Н. Телия, Ю.С. Степанов, С.В. Тер-Минасова, А.Д. Арутюнова, В.А. Маслова и др.

«**Топонимика** (от греч. *topos* – место, местность, *onoma* – имя) – это интегральная научная дисциплина, которая находится на пересечении истории, географии и лингвистики. Являясь разделом ономастики, топонимика исследует географические наименования, их происхождение, развитие, функционирование и значение» [5, с. 515-516].

«Невозможно представить себе жизнь современного общества без географических названий, - пишет известный специалист в области топонимики Э. М. Мурзаев. – Они повсеместно и всегда сопровождают наше мышление с раннего детства. Всё на земле имеет свой адрес, и этот адрес начинается с места рождения человека. Родное село, улица, на которой он живёт, город, страна – всё имеет свои имена» [3, с. 4].

Изучением топонимики как науки занимаются в своих трудах ученые и нашего времени. В значительной степени теория и практика изучения географических наименований была предопределена трудами лингвистов. Так, благодаря В.А. Никонову были сформулированы важнейшие топонимические законы, показана историчность топонимии, а также разработана классификация топонимов [4].

А.В. Суперанская сыграла большую роль в развитии топонимии, работая теорию имени собственного. В трудах В.Н. Топорова, Н.И. Толстого, О.Н. Трубачева, А.И. Попова, Э.М. Мурзаева, Ю.А. Карпенко рассмотрены теоретические основы топонимических исследований.

При изучении топонимов исследователи используют различные методы, среди которых самые распространенные:

- географический;
- картографический;
- лингвистический;
- статистический.

Среди лингвистических методов особой популярностью пользуются этимологический и словообразовательный (структурно-грамматический) анализ топонимов:

1) этимологический метод – является один из древнейших методов анализа. Он занимает значительное место в топонимической науке, так как способствует восстановлению первичного значения географического наименования. Но обычный анализ этимологии топонима, выполненный с чисто лингвистических позиций, не способен дать полного понимания исходных причин для возникновения того или иного топонима. Для этого нужен учет различных обстоятельств и факторов, включая географические, культурно-исторические и социально-политические, которые способны различаться в разных регионах и его частях;

2) словообразовательный (структурно-грамматический) метод, основанный на изучении часто повторяющихся элементов в географических названиях. В роли таких элементов, которые называются формантами (от латинского *formans* – «тот, кто образует»), обычно выступают конечные элементы названий – суффиксы или окончания, а также основы и приставки, которые не меньше интересны с точки зрения изучения топонимического словообразования. Примеры формантов из топонимов графства Дербишир: *-ton* (Alfreton, Alvaston, Eckington), *-moor* (Eastmoor, Henmoor, Grassmoor), *-hill* (Wormhill, Thornhill, Grasshill), *upper-* (Upperdale, Uppertown), *wood-* (Woodeaves, Woodhead, Woodhouses). Многие считают этот метод надежным, поскольку массово повторяющиеся элементы в топонимах дают необходимую базу для выводов об их типологии, миграциях населения, переносащих топонимы на новые места.

По мнению А.В. Суперанской, «для каждого региона характерен свой набор топонимических формантов. Выделение форманта без знания его основы далеко не всегда возможно и требует осторожности» [6, с. 38].

Имена собственные, включая географические названия, являются ценным источником знаний о культуре народа, его менталитета, таким образом сохраняя культурно-историческую информацию, содержащуюся в ономастиконе. «Place names can provide a unique source of information about a society's history, structure, customs, and values», справедливо писал David Crystal [7, с. 34].

Безусловно, обозначая географический объект, человек исходит, прежде всего, из определенного признака. Признак рассматривается как ключевая психологическая категория при наименовании объектов. Принципы отбора признаков зависят от ряда факторов: характера называемого объекта, его положения в пространстве, особенностей этнокультурного и хозяйственного уклада, природных условий.

В древние времена первичные названия получали объекты, которые находились в сфере практического использования населения той или иной местности и, которые отражали их образ жизни. Нередко такими объектами выступали водные объекты (реки, озера, ручьи) ввиду кочевого образа жизни людей, отсутствия у них постоянного места обитания. Постепенно,

жизнь людей становится более оседлой, появляются древние постоянные поселения, в связи с чем роль рек в жизни людей уменьшается. «Эти поселения и становятся главными ориентирами, а реки, озера и ручьи уже получают свои имена по названиям поселений, то есть переходят в разряд вторичных топонимов», справедливо писала Ю.Н. Карыпкина [2, с. 126].

По мнению А.В. Суперанской, «можно выделить общие закономерности, в соответствии с которыми развиваются топонимические системы, на основе выделения характерных черт, свойственных многим именам в разных языках. Такие черты, как правило, базируются на способности людей отбирать и закреплять типовые экстралингвистические явления в именах собственных. Они также основаны на типичности значений и отношений, которые выражаются с помощью различных средств в языке» [6, с. 74].

Далее А.В. Суперанская отмечает, «что ключевыми внеязыковыми явлениями выступают чаще всего исторические условия и географическая среда. Отсюда становится понятным, почему один и тот же признак берется за основу номинации объектов в разных регионах Земли. Например, такие топонимы, как Великий Новгород в России, Ниигата в Японии, Неаполь в Италии, Карфаген, древний город на севере Африки, Синьфу в Китае и многие другие имеют одно и то же значение – «новый город»» [там же, с. 80].

Топонимы того или иного региона представляют собой ценный источник знаний о культуре народа, его истории, менталитете, сохраняя культурно-историческую информацию, содержащуюся в именах собственных.

В лингвокультурном направлении были проведены исследования таким известными лингвистами, как В. Гумбольдт, А.А. Потебня. Они рассмотрели взаимосвязь языка и культуры, что оба неотъемлемо связаны между собой. Лингвокультурология стала отдельной наукой, что впоследствии стало возможно исследование новых явлений, в том числе и топонимов. Имена собственные, географические объекты, все это неотъемлемо связаны между народом и языком, которые представляют данную страну.

Топонимия несет важную культурно-историческую информацию и служит одним из источников, используемых в истории, лингвистике и этнографии. Все топонимы обладают общим свойством – они отражают в определенной мере экономические, социальные и географические аспекты жизни человеческого общества.

Библиографический список

1. Горбаневский, М.В. В мире имен и названий [Текст] / М.В. Горбаневский. – М.: Изд-во «Знание», 1983. – 287 с.
2. Карыпкина, Ю.Н. Древний топонимический субстрат Великобритании / Журнал «Magister Dixit»/ Ю.Н. Карыпкина. – Вып. 3. – 2011. – С. 124-140.
3. Мурзаев, Э.М. Топонимика и география [Текст] / Э.М. Мурзаев. – М.: Изд-во БГУ, 2006. – 216 с.

4. Никонов, В.А. Введение в топонимику [Текст] / В.А. Никонов. – М.: ЛКИ, 2011. – 184 с.

5. Ожегов, С.И. Толковый словарь русского языка [Электронный ресурс]. - 2012. – Режим доступа: <https://slovar.cc/rus/ojegov/616853.html>. - Дата обращения: 25.03.2019.

6. Суперанская, А.В. Связь топонимов с называемыми объектами // История топонимики в СССР/Тез. докладов [Текст] / А.В. Суперанская. – М.: АН СССР, 1967. –310 с.

7. Crystal, D. The Cambridge Encyclopedia of the English Language / D. Crystal. – Cambridge : Cambridge University Press, 1995. – 489 p.

Содержание

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЮРИДИЧЕСКОЙ НАУКИ И ПРАКТИКИ

Анализ законодательства о приемной семье в зарубежных странах (страны содружества независимых государств)	
Ёлкин А.В.	3
Дознание в сокращенной форме – новый вид дознания или новая форма предварительного расследования?	
Ильяшевич Т.А.	7
Проблемы совершенствования законодательства о лизинге и практика его применения	
Калашникова Н.А.	8
Понятие и признаки банкротства физических лиц	
Карташова А.И.	15
Значение конвенций и международных договоров в вопросах усыновления	
Коршак А.С.	18
Проблемы правового регулирования и практики удовлетворения имущественных требований участников строительства и пути его совершенствования	
Лысенкова А.Н.	21
Институт брачного договора в семейном праве Европейского союза	
Маласова А.Н.	25
Правовое регулирование наследования по закону в праве России	
Мартиросян М.В.	31
Проблематика миграции в условиях глобализации	
Минакова А.И.	34
Порядок установления материнства по законодательству Российской Федерации	
Овчинникова В.О.	36
Понятие и юридическая характеристика договора строительного подряда	
Петрова А.В.	39
Правовое регулирование отношений суррогатного материнства по законодательству России: правовой статус суррогатной матери и генетических родителей	
Рузавкина А.А.	42
Правовое регулирование инвестиционного договора и инвестиционной деятельности в России	
Степанов И.Г.	47

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Оптимизация технологического процесса сверлильной операции в детали «Подкос»	
Касимов А.Ф.	50
Доменные имена и информационная безопасность	
Краснов С.С.	54
Преимущества использования современных технологий виртуализации при защите информации	
Курганов А.В.	58
Использование протокола OData в построении ВЕБ-приложений на базе REST архитектуры	
Павлов А.Г.	65
Об одном методе расчета скорости гибридной лазерно-дуговой сварки металлов	
Чубуков А.И.	69

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

ЭКОЛОГИЯ НА ЗАРЕ XXI ВЕКА

Модернизация технологии переработки пластика с учетом ресурсосберегающих технологий	
Глухова С.А.	75
Влияние загрязненности атмосферного воздуха на распространенность аллергических заболеваний в г. о. Тольятти	
Календарева В.В.	77
Воздействие организованного отдыха на структуру населения наземных позвоночных Самарской Луки	
Овчинников В.П.	80
Воздействие организованного отдыха на состояние растительного покрова ООПТ Самарской области на примере национального парка «Самарская Лука»	
Теляков А.О.	86
Интегральная оценка и характеристика условий труда слесаря ремонтника на предприятии автомобильного машиностроения	
Чернавский Ю.А.	95

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОСТИ

Анализ экономических преступлений, раскрываемых УЭБ ИПК ГУ МВД России по Самарской области Балыкин С.С., Кульчинская А.Н.	99
Кадровые проблемы коммерциализации прав на результаты интеллектуальной деятельности, созданные бюджетными учреждениями науки и образования Булычева И.Л.	109
Направления совершенствования деятельности УЭБ ИПК МВД России по Самарской области Верясова В.Д., Николаева К.А.	113
Управление процессами профессиональной деятельности в высшей школе на основе локальных актов Воронкова Д.К.	118
Вовлечение в гражданский оборот результатов интеллектуальной деятельности и технологий двойного назначения Городилова Ю.Л.	121
Гармонизация производственной деятельности как важный фактор эффективного менеджмента на предприятии автомобилестроения Губанова С.Е.	124
Оценка системы бухгалтерского учёта и внутреннего контроля в организации Липова Е.О., Володина Н.Е.	127
Рациональное использование ограниченных природных ресурсов Ноздрачёва Т.А., Ноздрачёв В.Н.	135
Управление развитием инновационного потенциала организации Партыко Н.В.	140
Порядок и принципы учёта доходов и расходов в организации Рябова Е.В., Хайрутдинова А.М.	142
Порядок формирования и учёта конечного финансового результата предприятия Савинова Д.Ф., Мордеева Д.Г.	149
Проектирование диверсификации деятельности предприятия Сорокина Е.В.	154
Преимущества и недостатки природоподобных технологий Труфанова Н.Ю.	157
Становление цифровой экономики в мире и в Российской Федерации Труфанова Н.Ю.	163
Подготовительный этап аудиторской проверки Фадеева А.А., Вализода М.	167

Контроль налогообложения формирования финансовых результатов	
Черепанов Н.Г., Захарчук Т.В.....	173
Виды наличных и безналичных расчётов и задачи их учёта, анализа и контроля	
Шумачева Д.В., Золина Я.С.	180

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

НАУКА. ТВОРЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ. РАЗВИТИЕ

Сравнительный анализ литературной и фольклорной сказок	
Бирюкова А.Ю.....	185
Упрощенное искусство в живописи: прогресс или регресс	
Гаврилова А.А.	194
Социолингвистическое направление в современной теории коммуникации и переводоведении	
Исаева Л.В.....	198
Анализ средств выражения общей модальности в публицистической речи Д. Трампа и Т. Мей	
Оганян А.....	204
Особенности блога как канала коммуникации	
Реунова И.Е.....	210
Структурные особенности препозитивно-атрибутивных словосочетаний	
Титаренко М.А.....	215
Методические предпосылки формирования коммуникативной иноязычной компетенции учащихся на уроках иностранного языка	
Токарева Е.В.	219
Топонимы как лингвокультурологическое явление	
Швецова Е.Т.....	226