

научный журнал

ВЕСТНИК 12-3(111) **МАГИСТРАТУРЫ** 2020

Научный журнал

издается с сентября 2011 года

Учредитель:

ООО «Коллоквиум»

Полное или частичное воспроизведение материалов, содержащихся в настоящем издании, допускается только с письменного разрешения редакции.

Адрес редакции:

424002, Россия, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Первомайская, 136 «А». тел. 8 (8362) 65 – 44-01. е-таіl: magisterjourn@gmail.com. http://www.magisterjournal.ru. Редактор: Е. А. Мурзина Дизайн обложки: Студия PROekT Перевод на английский язык Е. А. Мурзина

Распространяется бесплатно. Дата выхода: 30.12.2020 г. ООО «Коллоквиум» 424002, Россия, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Первомайская, 136 «А».

Главный редакторЕ. А. Мурзина

Редакционная коллегия:

- Е. А. Мурзина, канд. экон. наук, доцент (главный редактор).
- А. В. Бурков, д-р. экон. наук, доцент (г. Йошкар-Ола).
- В. В. Носов, д-р. экон. наук. профессор (г. Москва)
- В. А. Карачинов, д-р. техн. наук, профессор (г. Великий Новгород)
- Н. М. Насыбуллина, д-р. фарм. наук, профессор (г. Казань)
- Р. В. Бисалиев, д-р. мед. наук, доцент (г. Астрахань)
- В. С. Макеева, д-р. педаг. наук, профессор (г. Орел)
- Н. Н. Сентябрев, д-р. биолог. наук, профессор (г. Волгоград)
- Н.С. Ежкова, д-р. педаг. наук, профессор (г. Тула)
- И. В. Корнилова, д-р. истор. наук, доцент (г. Елабуга)
- А. А. Чубур, канд. истор наук, профессор (г. Брянск).
- М. Г. Церцвадзе, канд. филол. наук, профессор (г. Кутаиси).
- **Н. В. Мирошниченко**, канд. экон. наук, доцент (г.Саратов)
- Н. В. Бекузарова, канд. педаг. наук, доцент (г. Красноярск)
- К. В. Бугаев, канд. юрид. наук, доцент (г. Омск)
- Ю. С. Гайдученко, канд. ветеринарных. наук (г. Омск)
- А. В. Марьина, канд. экон. наук, доцент (г. Уфа)
- М. Б. Удалов, канд. биолог.наук, науч.сотр. (г. Уфа)
- Л. А. Ильина, канд. экон. наук. (г. Самара)
- А. Г. Пастухов, канд. филол. наук, доцент, (г.Орел)
- А. А. Рыбанов, канд. техн. наук, доцент (г. Волжский)
- В. Ю. Сапьянов, канд. техн. наук, доцент (г. Саратов)
- О. В. Раецкая, канд. педаг. наук, преподаватель(г. Сызрань)
- А. И. Мосалёв, канд. экон. наук, доцент (г. Муром)
- С. Ю. Бузоверов, канд. с-хоз. наук, доцент (г. Барнаул)

СОДЕРЖАНИЕ

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

4 *E.C. Тихонова*

Оптимизация технологии изготовления йогурта с проросшими зёрнами

8 Е.С. Тихонова

Использование проросших зерен пшеницы в производстве йогурта

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

12 *Е.Е. Комина*

Анализ опасных и вредных производственных факторов при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте мостов

17 | А.В. Ткачева

Характеристика технологических процессов табачного производства

19 *Е.Е. Петрова*

Водоподготовка плавательного бассейна спортивно-оздоровительного комплекса

23 Е.Е. Петрова

Модернизация системы водоподготовки плавательного бассейна спортивно-оздоровительного комплекса

26 Л.В. Морозова, В.В. Антонова

Корпоративный урбанизм развлекательных комплексов

28 М.В. Крайнова

Технико-экономическое сравнение использования конвекционного и конденсационного котлов для частного домовладения

32 Н.Б. Шаропов

Износостойкие покрытия режущего инструмента для обработки нержавеющих сталей

35 М.В. Леперт, И.В. Калитюк

Разработка функциональных требований к пользовательскому по для автоматизации резки натяжных потолков

37 А.В. Пинчук

Поведенческий аудит и его реализация на практике на примере пирамиды Дюпона

39 Н.В. Минлибулатова

Термический метод утилизации отходов машиностроительного предприятия

43 | *А.В. Пинчук*

Поведенческий аудит как инструмент для снижения травматизма на предприятии

45 И.В. Калитюк, М.В. Леперт

Разработка функциональных требований к программному обеспечению для простой обработки амплитудно-модулированных сигналов

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

48 И.А. Рожкова

п.л. 1 ожнови Особенности применения инвестиционных налоговых льгот по налогу на прибыль организации

51 3.Э. Тотикова

Оценка активов в бухгалтерском учете

54 3.Э. Тотикова

Интеграция бухгалтерского и управленческого учета

57 *3.Т. Таймазова*

Пути оптимизации учета, анализа и аудита дебиторской задолженности в организациях

60 3.Т. Таймазова

Дебиторская задолженность

62 И.И. Горохова

Методические подходы к проведению аудита вознаграждения

65 И.И. Горохова

Виды проведения аудита вознаграждения персонала

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

68 А.Р. Чаниева

Свадебная обрядность ингушей во второй половине XIX века

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

71 Д.В. Жохова

Разграничение субъектов преступлений, предусмотренных статями 201 и 285 УК РФ

75 Д.В. Жохова

Характеристика объекта и предмета коммерческого подкупа

80 *B.A. Краузе*

Государственная регистрация смерти: препятствия в предоставлении государственной услуги

82 А.С. Шожулчаа

Договор займа и кредита: анализ законодательства

84 | А.С. Шожулчаа

Прощение долга и договор дарения

86 А.А. Романова

Возмещение вреда, причиненного здоровью несовершеннолетних лиц: теория и практика современной России

90 Е.С. Хорошилова

Принесение прокурором официального извинения реабилитированному как форма возмещения морального вреда

93 | М.С. Тимонин

К вопросу об определении уголовно-правового понятия террористического акта как формы терроризма

96 Н.С. Тимонин

Содержание свидетельских показаний по уголовному делу в механизме привлечения свидетеля к ответственности по ст. 307 УК РФ

99 Р.Р. Гилимиин

Особенности кибертерроризма

101 Р.Р. Гилимиин

Понятие виктимологической профилактики терроризма

104 Р.Р. Гилимиин

К вопросу о противодействии терроризму в сети Интернет

108 Д.И. Оленёв

Причины коррупции в сфере здравоохранения

111 Д.И. Оленёв

Некоторые особенности антикоррупционного законодательства Российской Федерации

114 А.А. Вишневская

Особенности квалификации преступных нарушений правил дорожного движения и эксплуатации транспортных средств

116 А.А. Вишневская

Особенности уголовного законодательства об ответственности за совершение автотранспортных преступлений в зарубежных странах

120 | А.М. Викулин

Криминологические характеристики преступности в Челябинской области

123 *А.М. Викулин*

Понятие преступления в криминологии: основные подходы и концепции

125 А.М. Викулин

Криминологические теории преступности и определение ее понятия

127 А.Т. Канзываа

Институт вины в гражданском праве

130 | А.Т. Канзываа

Вина как условие ответственности в гражданском праве

134 А.С. Пожидаева

Административные правонарушения в сфере оборота алкогольной и спиртосодержащей продукции

136 А.А. Шаннаа

Понятие сделкоспособности несовершеннолетних

140 | А.А. Шаннаа

Особенности совершения сделки с несовершеннолетним

142 К.О. Колодина, С.М. Жукова

Особенности развития налогового контроля в форме налогового мониторинга в Российской Федерации

145 | В.А. Матвеев

Аккаунт в социальной сети как объект интеллектуальной собственности

СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

147 И.К. Костромидина

Опыт использования дистанционных образовательных технологий в условиях карантина

150 И.К. Костромидина

Методические подходы к оценке эффективности онлайн курсов в России

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

152 | М.Г. Церцвадзе, Н.Н Кетиладзе

О некоторых приемах работы с концептами на занятиях РКИ (из опыта преподования)

КУЛЬТУРОЛОГИЯ

156 *Л.Т. Гаспарян*

Английские обычаи и традиции

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

159 Л.Т. Гаспарян, О.И. Ступников

Профилактика травм / техника безопасности во время занятий физкультурой

162 С.Г. Чархифалакян

Социальная успешность современного младшего школьника: диагностика и технология формирования

 \mathbf{C} \mathbf{E} Л Ь \mathbf{C} 0 X 0 3 Я B H H Ы \mathbf{E} НАУКИ

УДК 637.146.34

Е.С. Тихонова

ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЙОГУРТА С ПРОРОСШИМИ ЗЁРНАМИ

В качестве эффективной технологии производства кисломолочных продуктов можно отметить изготовление продовольственных продуктов, наделенных некоторыми биологически активными веществами естественного происхождения, например, проросшими зернами пшеницы. Но не всегда внесение в йогурт проросших зёрен пшеницы способствует получению более лучшего результата, в связи с чем необходимо усовершенствовать сырье. В статье предлагается использование муки зародышей пшеницы «Витазар» и рассматривается изменение физикохимических и микробиологических показателей йогурта после применения данного сырья.

Ключевые слова: йогурт, пророщенные зерна, порошок пшеницы, нормализация, гомогенизация, пастеризация, органолептические характеристики, молочнокислые микроорганизмы.

[©] Тихонова Е.С., 2020.

Изготовление йогурта с проросшими зёрнами обладает недостатками: порой добавки допускают небольшое увеличение пищевой ценности, изменение органолептических свойств и качественных показателей конечного изделия не в лучшую сторону, некоторые методы способствуют формированию изделия с возросшим объемом сахарозы.

Наиболее оптимальным способом выступает технология производства йогурта с мукой зародышей пшеницы «Витазар», которая предусматривает нормализацию и гомогенизацию смеси, пастеризацию и охлаждение, добавление закваски, обогащенной бифидобактериями и ацидофильной палочкой.

Перед пастеризацией в нормализованную смесь добавляют измельченные пшеничные зародышевые хлопья в объеме 3,0-4,0% от массы смеси, сквашивание осуществляют при температуре 36-38°C на протяжении 4,5-5,5 мин, бифидобактерии и ацидофильные палочки применяют в пропорции 10:1; плодово-ягодные наполнители добавляют после сквашивания [3, с. 75].

Данный метод не нуждается в трудоемких технологических процедурах и продолжительном времени для формирования конечного изделия. В производстве задействованы следующие элементы: молоко, закваска, суспензия из порошка пророщенных зерен пшеницы и пюре из дикорастущих ягод черники и голубики.

Полученный йогурт с приятным кисломолочным вкусом рекомендуется применять в лечебно-профилактических намерениях, поскольку изделие в приемлемых пропорциях включает биологически активные вещества, углеводы, пищевые волокна, незаменимые и заменимые аминокислоты, полиненасыщенные жирные кислоты (омега-3, омега-6), витамины и макро- и микроэлементы, каротиноиды, флавоноиды и природные антиоксиданты (антоцианы).

Для изготовления йогурта применяют: нормализованное по массовой доле жира (2,5%) и белка (3,2%) коровье молоко, для закваски применяют YOM1XTM495 LYO 100 DCU Danisco Cultures, включающих термофильные молочные стрептококки и болгарскую палочку (Streptococcus thermophilus и Lactobacillus Bulgaricus), добавили в молочную смесь в величине, обозначенной в инструкции заквасочной культуры (до 5,0% от массы молока), растительные компоненты - суспензию из порошка пророщенных зерен пшеницы и пюре дикорастущих ягод черники и голубики [5, c. 97].

Зерна пророщенной пшеницы перед измельчением в порошок подлежат тепловой обработке при температуре 95-105°С на протяжении 3-5 мин для гарантии микробиологической безопасности. Кроме того, тепловая обработка привела к важным изменениям углеводов, включая крахмал, присутствующий в порошке пшеницы, что благоприятно воздействует на процедуру растворимости растительных ингредиентов в молоке. Ягоды черники и голубики, после сортировки бланшировали, посредством миксера приготовили пюре, с внесением 7,0-12,0% сахара до концентрации сухих веществ 22,0-28,0% [1, с. 50].

Образцы йогуртов были произведены резервуарным методом в такой технологической последовательности: закупка молока \rightarrow исследование молока (контроль качества и безопасности) \rightarrow изготовление нормализованной смеси (нормализация молока по жиру 2,5%, внесение крахмала и сухого обезжиренного молока, просеивание и загрузка сахарного песка) \rightarrow прогревание (60-65°C) \rightarrow гомогенизация нормализованной смеси (Р=15 МПа) \rightarrow пастеризация нормализованной смеси (температура - 90-95°C, продолжительность – пол минуты) \rightarrow остужение нормализованной смеси (до температуры 40 ± 2 °C) \rightarrow заквашивание в танке ферментации (добавление закваски 5,0% от объема молока, по рецептуре) \rightarrow сквашивание (кислотность - 75-85°T, рН - 4,67, продолжительность - 8-10 часов) \rightarrow смешивание сгустка (скорость - 1,0-2,0 об/мин, продолжительность - 40-50 мин) \rightarrow остужение сгустка (температура - 14 ± 16 °C, рН - 4,60-4,70, продолжительность - 20-40 мин) \rightarrow добавление суспензии из сухого порошка пророщенной пшеницы (1,5% от массы изделия), ягодной добавки - пюре из ягод черники и голубики (1,5:1,0, 7% от массы продукта) \rightarrow помещение в соответствующую тару \rightarrow остужение изготовленного йогурта (до температуры 4 ± 2 °C в холодильном оборудовании, продолжительность - 4-6 ч) [2, с. 55].

Органолептическое исследование йогурта осуществлялось по 20-ти балльной шкале.

Характеристика органолептических показателей йогурта с функциональными свойствами и усредненное балльное значение отражены в таблице 1.

Таблица 1

Органолептические показатели йогурта с функциональными свойствами

Показатели	Описание	Средний балл
Внешний вид и консистенция	Однородная смесь, с измененным сгустком, с внешним присутствием тонкоизмельченных нерастворимых элементов порошка пророщенной пшеницы, без скаженных восприятий и твердых составляющих	5,0
Вкус и запах	Свойственные йогурту с добавками, чистые, кисломолочные. В норме сладко-кислый вкус с характерным вкусом и запахом пророщенной пшеницы, без лишних и искаженных элементов послевкусия	9,8
Цвет	Молочно-белый (когда без ягод), однородный, с вкраплениями светло-желтых нерастворимых частиц пророщенной пшеницы, однородно распределенных по всей массе изделия	2,9
Упаковка и маркировка	Соответствуют нормам Технических регламентов Таможенного союза 022/2011 и ГОСТ 31981	2,0

Сравнительный анализ физико-химических и микробиологических данных контрольного (обычного йогурта без зерен) и экспериментального образцов (с проросшими зернами пшеницы) йогурта осуществлялся согласно установленным методикам. Итоги исследования представлены в таблицах 2-3.

Таблица 2 Физико-химические показатели контрольного и экспериментального образцов йогурта

Образец	Массовая доля белка, %	Массовая доля жира, %	Массовая доля углеводов, %	Массовая доля золы, %	Витамин С,	рН
Контрольный	3,2	2,5	5,2	0,72	2,85	5,2
Экспериментальный	3,38	2,12	6,45	0,96	3,75	4,6

По итогам сравнительного анализа физико-химических показателей контрольного и экспериментального образцов йогурта, отраженных в таблице 2, выявлено, что объем углеводов в экспериментальном образце увеличивается и насчитывает 6,45%, объем витамина С насчитывает 3,75 мг/% [6, с. 98].

Выявленные преобразования доказывают эффективность включения в йогурт проросших зерен.

Таблица Микробиологические показатели качества йогурта контрольного и экспериментального образца

	разец Количество молочнокислых микроорганизмов, КОЕ/см ³ (г)	Масса продукт	Дрожжи,	Плесени,		
Образец		БГКП (коли- формы)	S au- reus	Патогенные, в т.ч. сальмо- неллы	КОЕ/см ³ (г)	КОЕ/см ³ (г)
Контрольный	Не менее 10 ⁷ /10 ⁹	0,1 / -	1,0 / -	25 / -	50 / 10	50 / 10
Экспериментальный	Не менее $10^7/2,5-3,5$ $\times 10^9$	0,1 / -	1,0 / -	25 / -	50 / 15	50 / 12

Объем молочнокислых микроорганизмов в экспериментальном образце йогурта, обогащенного проросшими зернами пшеницы, насчитывает $(2,5-3,5)\times10^9$ KOE/г. Нормативный показатель присутствия молочнокислых микроорганизмов в йогурте - не меньше 1×10^7 KOE/г. По микробиологическим данным йогурты соответствует утвержденным условиям безопасности СанПиН 2.3.2.1078-2001 и требованиям технических регламентов Таможенного союза 021/2011, 033/2013 и ГОСТ 31981 [4, c. 77].

В заключение можно сделать вывод о том, что по итогам анализа физико-химических показателей контрольных и экспериментальных образцов йогуртов выявлено, что объем углеводов в йогурте, обогащённом проросшими зернами пшеницы, увеличивается. Выявленные преобразования доказывают эффективность добавления в йогурт растительных элементов.

Библиографический список

1.Зобкова З. С. Влияние пищевых добавок и функциональных ингредиентов на качество цельномолочных продуктов / З. С. Зобкова, Т. П. Фурсова, Д. В. Зенина, А. Д. Гаврилина // Молочная промышленность. - 2020. - № 2. - С. 50-52.

2.Конева М. С. Использование пророщенного зерна злаковых куль-тур в технологии изготовления продукции общественного питания / М. С. Конева, Н. А. Бугаец // Наука Кубани. - 2018. - № 3. - С. 55-62.

- 3. Крючкова В. В. Кисломолочный биопродукт с растительными компонентами / В. В. Крючкова // Молочная промышленность. - 2017. - № 2. - С. 75.
- 4. Лемехова А. А. Кисломолочные продукты с проростками злаковых культур / А. А. Лемехова // Молочная промышленность. 2019. № 4. С. 77-78.
- 5. Мусина О. Н. Современные тенденции использования зерновых добавок в производстве молочных продуктов: монография / О. Н. Мусина, М. П. Щетинин, М. Н Сахрынин. Барнаул: Издательство АлтГТУ, 2017. 340 с.
- 6. Наурзбаева Γ . К. Использование бобовых и зерновых культур в молочной промышленности / Γ . К. Наурзбаева, С. Б. Байтукенова, Ш. Б. Байтукенова. 2019. \mathbb{N} 6. С. 98-100.

ТИХОНОВА ЕЛЕНА СЕРГЕЕВНА – магистрант, Марийский государственный университет, Россия.

УДК 637.146.34

Е.С. Тихонова

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОРОСШИХ ЗЕРЕН ПШЕНИЦЫ В ПРОИЗВОДСТВЕ ЙОГУРТА

Технологии продовольственных продуктов с добавлением функциональных нутриентов сегодня весьма актуальны. Это обусловлено быстрыми темпами современного мира и высокой нуждой в продовольственных изделиях, которые могут оказывать благоприятное влияние на состояние здоровья, нормализовать его биологические стандарты и общее укрепление физического состояния. Наиболее высоким спросом на российском продуктовом рынке пользуются молочные изделия, включая кисломолочные. Йогурты проще усваиваются организмом в сравнении с молоком.

В процессе изготовления молочных товаров, обладающих непростым сырьевым составом, всё чаще используются наполнители растительного происхождения, включая зерновые культуры и антиоксиданты. Помимо пользы, это содействует существенной экономии сырья, уменьшает затраты по его логистике. Поэтому целесообразным выступает использование пророщенных зерен в производстве йогуртов, что поможет изготовить изделия, имеющие высокую пищевую, биологическую ценность, диетические и функциональные свойства.

В статье исследована пищевая ценность изделий из пророщенного зерна пшеницы, состав фенольных соединений сока из ростков пшеницы, польза и технологический процесс производства йогурта с пророщенными зернами пшеницы.

Ключевые слова: йогурт, пророщенная пшеница, ростки проросшей пшеницы, закваска, суспензия, полезные вещества, витамины.

Ценные свойства пророщенной пшеницы были выявлены еще в древности. Ее применяли как лекарство от различных болезней, а также в форме эффективного средства для поддержания молодости. В настоящее время ростки проросшей пшеницы являются наиболее полезным продуктом питания для хорошего физического состояния.

Отличие пшеничных проростков от обычной пшеницы заключается в их свойствах. В процессе прорастания в зерне подвергаются изменениям пропорции питательных веществ. В ростках формируется высокая доля белка, а в зерне уменьшается содержимое углеродов, которые применяются в ходе роста.

В зародышах пшеницы присутствуют витамины A, B, E и D, а также содержится восемнадцать аминокислот. В пророщенных зернах осуществляется быстрое расщепление питательных компонентов, которые присутствуют в пшеничных зародышах. Данный процесс упрощает усваивание организмом питательных веществ.

Итоги оценки биохимического состава и показателей качества изделий из пророщенного зерна пшеницы отражены на рисунках 1-4 [2, c. 66].

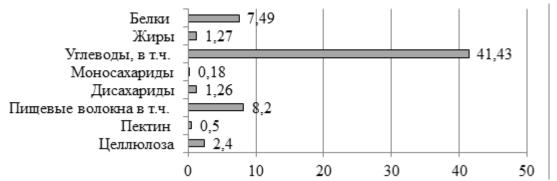


Рис. 1. Массовая доля белков, жиров и углеводов в продуктах из пророщенного зерна пшеницы, %

[©] Тихонова Е.С., 2020.

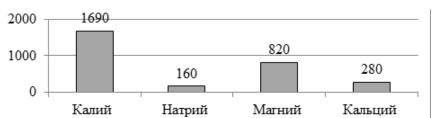


Рис. 2. Макроэлементы в продуктах из пророщенного зерна пшеницы, мг/л

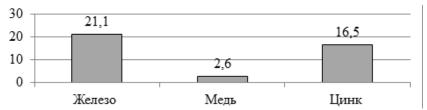


Рис. 3. Микроэлементы в продуктах из пророщенного зерна пшеницы, мг/л

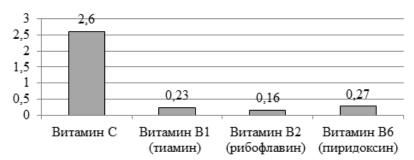


Рис. 4. Витамины в продуктах из пророщенного зерна пшеницы, мг

Выявлено, что в изделиях из пророщенного зерна пшеницы присутствуют биологически активные нутриенты, в т.ч. пищевые волокна, минеральные вещества, витамины (рисунок 5).

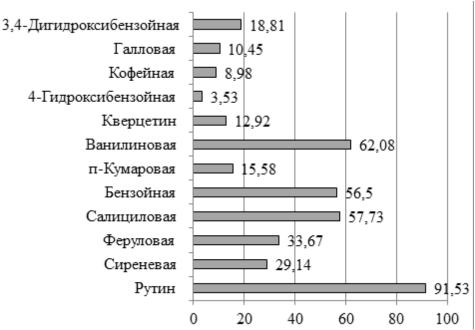


Рис. 5. Содержимое фенольных соединений сока из ростков пшеницы, мг/л

Также стоит отметить, что антиоксидантная активность в пересчете на галловую кислоту насчитывает $189,4 \text{ мг/дм}^3$, содержание P-активных веществ - 265 мг% [4, c. 60].

Опытным путем выявлено, что микробиологические и гигиенические показатели безопасности пророщенного зерна соответствуют требованиям Технических регламентов Таможенного союза 021/2011 «О безопасности пищевой продукции».

Польза йогурта заключается не только в наличии живых бактерий. В него включены витамины РР, С, А и практически все витамины группы В, натрий, калий, фтор, цинк, железо, магний, фосфор, кальций, моно- и дисахариды, органические кислоты и насыщенные жирные кислоты.

А с добавлением пророщенных зерен будет полезнее и вкуснее, поскольку он окажет положительное воздействие на желудочно-кишечный тракт, а также позволит очистить организм, избавив его от токсинов и тяжелых металлов.

Йогурт с пророщенными зернами приводит в соответствие уровень сахара в крови, обогащает организм витаминами, минералами и аминокислотами и выступает укрепляющим и бодрящим средством [5, с. 55].

Йогурт с проросшими зёрнами входит в состав молочной промышленности и биотехнологии.

Технологический процесс производства йогурта резервуарным способом включает в себя следующие процедуры: закупка сырья и материалов, нормализация по жиру и сухим веществам, очистка, гомогенизация смеси, пастеризация, охлаждение, заквашивание, добавление наполнителей, сквашивание, перемешивание, охлаждение, розлив, упаковывание, маркирование.

Технология производства йогурта с использованием проросших зерен пшеницы представлена на рисунке 6.

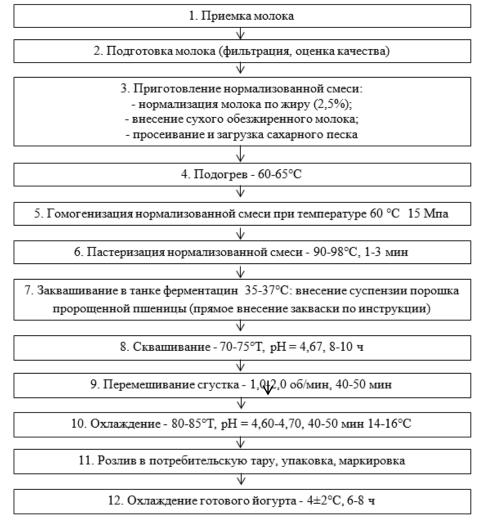


Рис. 6. Технология производства йогурта с использованием проросших зерен пшеницы

Таким образом, для производства йогурта с использованием проросших зерен пшеницы нормализуют молоко по массовой доле жира 2,5% и белка 3,2%, гомогенизируют при температуре 60 °C.

Далее состав пастеризуют при температуре 90-98°C в течение 1-3 мин и остужают при температуре заквашивания 35-37°C [1, c. 44].

Для закваски применяют термофильный стрептококк и болгарскую палочку. Перед добавлением в молоко закваску хорошо смешивают до образования жидкой однородной смеси.

Далее добавляют закваску - суспензию порошка пророщенной пшеницы около 1,5% от массы молока (смесь термофильных молочных стрептококков Streptococcus thermophilus и болгарской палочки Lactobacterium bulgaricus).

Далее сквашивают до формирования сгустка кислотностью $70-75^{\circ}$ Т. Затем смешивают со скоростью 1,0-2,0 об/мин в течение 40-50 мин. Далее охлаждают при температуре $14-16^{\circ}$ С в течение 40-50 мин. В дальнейшем разливают в тару, производят упаковку и маркировку. Затем охлаждают готовый йогурт при температуре $4\pm2^{\circ}$ С в течение 6-8 ч [3, с. 44].

Все процедуры способствуют образованию вкусного кисломолочного изделия. Изделие содержит сбалансированное число активных веществ, углеводов, пищевых волокон, аминокислот, витаминов и природных антиоксидантов.

В заключение можно сделать вывод о том, что йогурт с проросшими зернами имеет лечебно-профилактические свойства. Биологическая ценность этого изделия больше в сопоставлении со стандартными видами йогурта из-за более высокого объема углеводов, витаминов, пищевых волокон, макро- и микро- элементов, аминокислот, жирных кислот, простых сахаров, пищевых волокон др.

Библиографический список

- 1.Белокриницкая Е. А. Влияние наполнителей на физико-химические свойства йогуртов / Е. А. Белокриницкая, Н. Ю. Чеснокова, Л. В. Левочкина // Пищевая промышленность. 2020. № 3. С. 44-47.
- 2.Василенко 3. В. Использование продукции, обогащенной растительными полисахаридами, в профилактическом питании / 3. В. Василенко // Развитие общественного питания в условиях рыночных отношений. 2018. № 4. C. 66-67.
- 3. Гиноян Р. В. Влияние эмульсии из сухих порошков пророщенных злаков на качество йогурта / Р. В. Гиноян, Н. Е, Назарова, О. А. Вараксина // Интеграционные процессы в науке в современных условиях: сборник статей Международной научно-практической конференции. 2019. № 5. С. 44-45.
- 4. Евелева В. В. Добавки для йогурта / В. В. Евелева, А. Л. Рублев, Л. А Забодалова // Молочная промышленность. -2018. — № 7 — С. 60-62.
- 5.Захарова Л. М. Оценка биологической ценности кисломолочных белковых продуктов с зерновыми добавками / Л. М. Захарова, И.А. Мазеева // Хранение и переработка сельхозсырья. 2019. № 1. С. 55-60.

ТИХОНОВА ЕЛЕНА СЕРГЕЕВНА – магистрант, Марийский государственный университет, Россия.

Т Е Х Н И Ч Е С К И Е *НАУКИ*

УДК 62

Е.Е. Комина

АНАЛИЗ ОПАСНЫХ И ВРЕДНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ, РЕКОНСТРУКЦИИ, КАПИТАЛЬНОМ РЕМОНТЕ МОСТОВ

В данной статье проведен подробный анализ опасных и вредных производственных факторов (ОВПФ) при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте мостовых сооружений. Был проведен анализ того, как ОВПФ оказывают воздействие на рабочих строительных площадок.

Ключевые слова: производственная безопасность, мостовые сооружения, опасные и вредные производственные факторы, охрана труда.

Строительство, реконструкция, капитальный ремонт мостовых сооружений относится к работам с повышенной опасностью. При выполнении технологических операций рабочий персонал постоянно подвергается опасности, которая может привести к производственному травматизму.

В соответствии с ГОСТ 12.0.003-74 при выполнении строительно-монтажных работ работники поддаются воздействию следующих групп производственных факторов [1]:

- Физические;
- Химические;
- Биологические;
- Психофизиологические.

Был проведен подробный анализ всех опасных и вредных производственных факторов при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте мостов.

Физические опасные и вредные производственные факторы.

1. Движущиеся машины и механизмы; подвижные части производственного оборудования; передвигающиеся изделия, заготовки, материалы.

Научный руководитель: *Монахова Зинаида Николаевна* – кандидат социологических наук, доцент, Тюменский индустриальный университет, Россия.

[©] Комина Е.Е., 2020.

При строительстве мостовых сооружений используются разнообразные машины и механизмы, которые классифицируются по назначению следующим образом:

Использование машин и механизмов, при выполнении строительно-монтажных работ, могут представлять серьезную опасность для рабочих. Любое механическое движение может ударить, толкнуть или оказать другое динамическое воздействие. К этим же опасным источникам относится неправильная эксплуатация, находящихся под давлением, сосудов, возможное падение на скользких поверхностях и др. Наиболее характерными являются риски, заусеницы, выступы на вращающихся механизмах и инструментах.

2. Повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны.

К числу неблагоприятных факторов, которые оказывают негативное влияние на здоровье работников, относится производственная пыль. Технологический процесс сопровождается образованием мелкораздробленных частиц твердого вещества (пыль), которые попадают в воздух рабочей зоны и длительное время находятся во взвешенном состоянии.

Запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны возникают при дроблении и транспортировке сыпучих материалов, применении пескоструйных агрегатов, электросварочных работах.

При выполнении работ в запыленном воздухе дыхание становится затрудненным, насыщение крови кислородом ухудшается, что приводит к легочным заболеваниям. В зонах интенсивных пылевых загрязнений возникает ряд специфических заболеваний. К ним относятся силикоз и асбестоз, которые приводят к изменению тканей легких.

3. Повышенная и пониженная температура и влажность воздуха рабочей зоны

Изменение параметров микроклимата оказывает значительное влияние на состояние теплового обмена между человеком и окружающей средой, поэтому сохранение теплового баланса является важным условием нормальной жизнедеятельности человека при выполнении строительно-монтажных работ.

При повышенной температуре окружающей среды происходит уменьшение теплопотерь за счет конвекции и излучения, но также происходит увеличение в результате испарения. Длительное нахождение на открытой строительной площадке, во время повышенной температуры и влажности воздуха рабочей зоны, может вызвать тепловой и солнечный удар.

При пониженной температуре среды возрастает удельный вес конвекционно-радиационных потерь. Под влиянием пониженных температур воздуха могут развиваться ознобления (припухлость, зуд и жжение кожи), обморожения, бронхиты и др. Длительное пребывание на воздухе при пониженных температурах может развивать заболевания периферической нервной, мышечной систем, суставов: радикулитов, невритов, миозитов, ревматоидных заболеваний. К строительно-монтажным работам, выполняемым в холодный и переходный период года, со значительным выделением тепловой энергии, относятся работы на кранах, экскаваторах и др.

4. Повышенная или пониженная температура поверхностей оборудования, материалов.

Проведение строительно-монтажных работ, при повышенной или пониженной температуре воздуха, на открытых строительных площадках приводит к нагреву или охлаждению поверхностей оборудования и материалов. Основное действие данного опасного и вредного производственного фактора обусловлено тем, что при соприкосновении с нагретыми или охлажденными поверхностями можно получить ожог различной степени тяжести.

5. Повышенный уровень шума на рабочем месте.

К числу опасных и вредных производственных факторов относится повышенный уровень шума. Раздражающее воздействие шума на человека зависит от его интенсивности, спектрального состава и продолжительности воздействия.

На период выполнения строительно-монтажных работ источником шума являются строительные машины и механизмы. Поэтому рабочий персонал подвергается воздействию высокого уровня шума, который отрицательно влияет на здоровье и работоспособность.

Шум достаточной эффективности и длительности может привести к снижению слуховой чувствительности, могут развиваться тугоухость и глухота.

Последовательность, с которой происходит утрата слуха, сейчас хорошо изучена. Сначала интенсивный шум вызывает временную потерю слуха. В нормальных условиях через день или два слух восстанавливается.

Но если воздействие шума продолжается месяцами или, как это имеет место на производстве, годами, восстановления не происходит, и временный сдвиг порога слышимости превращается в постоянный.

Происходит увеличение темпа строительства, поэтому постоянно возрастает зашумленность окружающей среды и большая часть населения также подвергается воздействию значительных уровней шума.

6. Повышенный уровень вибрации.

При строительстве мостовых сооружений используются вибромашины, в результате чего, люди, выполняющие технологические операции, постоянно находятся в условиях повышенного уровня вибрании

Вибрация — это разновидность механических колебаний, возникающих при сообщении телу механической энергии от источника колебаний. В соответствии с ГОСТ 24346-80 «Вибрация. Термины и определения» вибрация — движение точки или механической системы, при котором происходят колебания характеризующих его скалярных величин.

Повышенный уровень вибрации оказывает негативное воздействие на человека, который может привести к профессиональным заболеваниям. Высокий уровень вибрации приводит к вибрационной болезни, которая характеризуется нарушениями физиологических функций организма, связанными с поражением центральной нервной системы. Эти нарушения вызывают головные боли, головокружения, нарушения сна, снижение работоспособности, ухудшение самочувствия, нарушения сердечной деятельности.

7. Повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека.

Большое количество оборудований, которые находятся на строительной площадке, работает от электрического тока. Поэтому существует высокая вероятность поражения электрическим током рабочего. Электрический ток, проходя через человека, оказывает на организм различное воздействие:

- Биологическое воздействие. Воздействие электрического тока приводит к непроизвольным сокращениям мышц, нарушению нервной системы, органов дыхания и кровообращения. Могут проявляться обмороки, потеря сознания, расстройство речи, судороги, нарушение дыхания (в том числе остановка дыхания). Тяжелая электротравма нарушает функции мозга, дыхания, сердца до полной их остановки, что приводит к гибели пострадавшего.
- Электролитическое воздействие. Проявляется в разложении плазмы крови и других органических жидкостей, что может привести к нарушению их физико-химического состава.
- Термическое воздействие. Сопровождается ожогами участков тела и перегревом отдельных внутренних органов, вызывая в них различные функциональные расстройства. Ожоги вызываются тепловым действием электрического тока или электрической дуги.
 - 8. Недостаточная освещенность рабочей зоны.

Выполнение строительно-монтажных работ может проводиться в темное время суток. Основными причинами являются:

- Строители могут работать не только в дневную смену, но и в ночную;
- В строительной организации установлен ненормативный рабочий день;
- Недостаточная видимость в пасмурный день;
- Короткий световой день.

Освещение является одним из главных производственных условий работы. Неудовлетворительное освещение на строительной площадке может привести к травматизму рабочего персонала. Поэтому должна быть обеспечена правильная организация освещения объектов строительной площадки. Световой поток, выделяемый источниками света, должен равномерно распределяться на все участки, проходы, складские участки. Особенно эффективно должны освещаться наиболее опасные зоны.

Во время выполнения строительных работ вместе с естественным освещением используют искусственное в качестве дополнительной подсветки темных зон, на которой производятся монтажные работы.

9. Расположение рабочего места на значительной высоте относительно поверхности земли (пола).

Строительно-монтажные работы включают выполнение работ на высоте. Работы на высоте относятся к работам с повышенной опасностью и включены в перечень профессий и видов работ, к которым предъявляются повышенные требования по соблюдению правил безопасности при производстве работ.

К работе на высоте относятся работы, при выполнении которых работник находится на расстоянии менее 2 м от не ограждённых перепадов по высоте 1,3 м и более. При невозможности устройства ограждений работы должны выполняться с применением предохранительного пояса и страховочного каната [2]. Работы, выполняемые на высоте более 5 м от поверхности земли, перекрытия или рабочего настила, над которыми производятся работы непосредственно с конструкций или оборудования при их монтаже или ремонте, относятся к категории верхолазных работ.

Расположение рабочего места на значительной высоте относительно поверхности земли (пола) является основным опасным производственным фактором, так как связанна с возможностью падения работника

Требования безопасности при работе на высоте изложены в ГОСТах и правилах [3]. Правила устанавливают единый порядок организации и проведения всех видов работ на высоте, верхолазных работ с целью обеспечения безопасности работников, выполняющих эти работы, и лиц, находящихся в зоне производства этих работ.

Химические опасные и вредные производственные факторы.

Химические факторы подразделяются по характеру воздействия на организм человека на токсичные, раздражающие, канцерогенные и другие. В основном химическое воздействие на организм человека происходит через дыхательные пути, пищеварительную систему, кожный покров.

К устройствам, которые используются при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте мостов, относятся краскораспылители для покраски конструкций моста. Краскораспылители являются химически опасными устройствами, которые содержат в своем составе вредные для человека вещества. При использовании краскораспылителей без средств индивидуальной защиты работник рискует получить токсическое воздействие вредное для организма. Повышенная концентрация токсичных веществ вызывает острые и хронические отравления, пневмосклерозы, опухоли на коже.

Химические соединения могут не только вызывать профессиональные заболевания, но и способствовать развитию и утяжелению течения полиэтиологических общесоматических заболеваний. Их влияние выражается в увеличении уровня заболеваемости с временной утратой трудоспособности, частоты случаев хронической патологии, инвалидности, смертности, в преждевременном старении и др.

Биологические опасные и вредные производственные факторы.

Основные строительно-монтажные работы выполняются на открытых строительных площадках, которые могут нанести биологический вред человеку. К биологическим факторам относятся:

- Патогенные микроорганизмы (бактерии, вирусы, продукты их жизнедеятельности и их токсины, белковые препараты, а также препараты, содержащие живые клетки и споры микроорганизмов);
 - Микроорганизмы (растения и животные).

К биологическим факторам относятся белково-витаминные препараты, кормовые дрожжи, растительная пыль, пыльца растений, комбикорма, биостимуляторы, ферментные препараты, которые чаще всего вызывают аллергические заболевания.

Вторая группа биологических факторов включает инфицированные материалы, воздух, вода, пища зараженные возбудителями инфекционных заболеваний 1,2,3,4 групп патогенности (опасности), а также биологические токсины (яды животных, рыб, растений).

Биологические факторы могут вызывать тяжелые, в том числе смертельные отравления и заболевания работников, т.е. профессиональные болезни.

Психофизиологические опасные и вредные производственные факторы

По характеру действия психофизиологические факторы подразделяются на физические и нервнопсихические перегрузки.

К физическим нагрузкам относятся динамические и статические перегрузки. Динамические перегрузки связаны с перемещением материалов, готовых изделий и т.п. на необходимые расстояния. Статическая перегрузка обусловлена необходимостью рабочему прилагать усилия без перемещения всего тела или отдельных частей тела. Она определяется весом удерживаемого груза (величиной прилагаемого усилия) и временем удержания.

Во время выполнения строительно-монтажных работ работник может находиться в вынужденной позе (вынужденные наклоны, наклонные положения тела, выполнение работы, только стоя, на коленях, на корточках и т.п.). Трудовая деятельность, которая связана с выраженной двигательной активностью, при величинах нагрузок, превышающих физиологически обоснованные оптимальные и допустимые значения, оказывает неблагоприятное воздействие на состояние здоровья работающего.

К нервно-психическим перегрузкам относятся монотонность труда и умственное напряжение. Монотонность – психическое состояние человека, которое сопровождается однообразием восприятия или действия. Монотонность негативно влияет на эффективность, происходит ухудшение экономических показателей, повышается травматизм и аварийность на строительной площадке.

Еще одним фактором, который проявляется при выполнении строительных работ, является утомление. Утомление – процесс снижения работоспособности, временный упадок сил, возникающий при выполнении определенной физической или умственной работы. Утомление бывает первичное и вторичное. Первичное утомление наступает вследствие выполнения работы, для которой требуются значительные физические усилия или напряжения. Вторичное утомление, медленно развивается, характеризуется постепенным снижением работоспособности после привычной, но чрезмерно длительной или монотонной работы.

Психофизиологические факторы повышают возможность возникновения опасностей при выполнении строительно-монтажных работ. Такие факторы опасностей непосредственно влияют на физические и физиологические процессы, работоспособность, настроение, производительность труда.

Исходя из проведенного подробного анализа опасных и вредных производственных факторов, можно сделать вывод о том, что существующие мероприятия не в полной мере обеспечивают производ-

ственную безопасность при выполнении строительно-монтажных работ. Опасность при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте остается на высоком уровне, поэтому необходимо произвести улучшение существующих мероприятий и разработать новые.

Библиографический список

- 1.ГОСТ 12.0.003-74 «ССБТ. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация»
- 2. Приказ Минтруда России от 28.03.2014 N 155н (ред. от 20.12.2018) "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте".
 - 3.ГОСТ Р 12.3.050-2017 «ССБТ. Строительство. Работы на высоте. Правила безопасности».

 $KOMUHA\ EKATEPИHA\ EBГЕНЬЕВНА$ — магистрант, Тюменский индустриальный университет, Россия.

УДК 62

А.В. Ткачева

ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ТАБАЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА

В статье рассматриваются основные стадии производства табачных изделий, описывается технологический процесс.

Ключевые слова: табачное производство, табак, конденсационная стационарная установка, вакуумувлажнительная установка, пневматическая установка.

Табачными предприятиями всего мира в настоящее время вырабатывается свыше 3800 млрд. шт. табачных изделий в год. Лидером по производству сигарет являются США – около 20% мирового выпуска. Другие основные производители - Китай, Россия и Япония.

К основным видам изделий, выпускаемых отечественными табачными фабриками относятся папиросы и сигареты.

Современные табачные фабрики – высокомеханизированные предприятия, где изготовление изделий осуществляется на поточных и автоматических линиях, которые состоят из оборудования высокого технического уровня, установками для пневматического транспортирования сырья и средствами внутрицехового транспорта. Все фабрики оснащены приточно-вытяжной вентиляцией, а крупные из них – климатизированы.

Производственный процесс на табачных фабриках состоит из четырех стадий:

- подготовка листового табака к резанию;
- резание и подготовка табака к производству папирос и сигарет;
- изготовление и упаковка папирос;
- изготовление и упаковка сигарет.

Первым этапом технологического процесса любой табачной фабрики является подготовка листового табака. Сначала из различных сортов листового табака составляют партии в соответствии с рецептурой изделия.

Масса каждой партии табака колеблется от 200 до 2000 кг в зависимости от мощности фабрики и применяемого оборудования.

Так как табак полностью высушенный, он очень ломкий и для дальнейшей работы его необходимо увлажнить в конденсационной стационарной установке или вакуумувлажнительной установке.

Обычно в камеру установки подают воздух температурой $35\text{-}55^\circ$ C и относительной влажностью около 100%. Продолжительность увлажнения табака в 15-30 мин.

В настоящее время перерабатываемый на фабриках листовой табак увлажняется в основном в вакуумных установках.

Вакуумувлажнительная установка состоит из увлажнительной камеры, парового нагревателя воды (сатуратора пара), вакуумного и центробежного насосов, закрытого трубчатого конденсатора, собирателя конденсата, влагоотделителя, соединительных трубопроводов и пульта и системы автоматического или полуавтоматического регулирования процесса увлажнения табака в установке.

Табак, увлажненный вакуумным способом, легко расщипывается с минимальными потерями.

Увлажненные тюки и кипы табака в конденсационных стационарных или вакуумных установках с влажностью до 16% направляют на поточную линию подготовки листового табака к резанию. Табаки с влажностью свыше 13% передаются на линию со склада без предварительной обработки в увлажнительных установках. На первом горизонтальном ленточном транспортере на рабочих столах тюки и кипы освобождаются от упаковочных материалов. Далее порциями по заданной рецептуре табаки подвергаются смешиванию.

Затем табак перемещается по наклонному транспортеру в термическую камеру, где имеется несколько паровых форсунок, через которые подается насыщенный пар низкого давления непосредственно на табак.

В термокамере табачные листья прогреваются и увлажняются, благодаря чему становятся эластичными. Это положительно сказывается на их дальнейшем увлажнении, расщипке и смешивании компонен-

[©] Ткачева А.В., 2020.

тов. После обработки в барабане, табак ленточным транспортером передается в пневматическую установку. Где он поступает в осадительную камеру, из которой через шлюзовой затвор выгружается в приемный бункер табакорезальной машины.

Затем начинается вторая технологическая линия подготовки табака к производству курительных излелий.

Пневматической установкой табак от резальной машины передается в климатическую камеру для отлежки. В ней происходит разрыхление и обеспыливание резаного табака.

Подготовленный табак загружается в питательные станции пневматических установок, которые распределяют табак по линиям производства сигарет и папирос.

На линиях производства сигарет и папирос происходит заворачивание табака в папиросную бумагу и превращение его в одну длинную сигарету — стержень. На конвейерной линии стержень, набитый табаком, делится на короткие отрезки, на которые потом устанавливаются фильтры.

В настоящее время внедряется новая современная технологическая схема подготовки табака. Эта схема предусматривает следующие процессы:

- предварительное увлажнение табака в упакованном виде;
- пневмомеханическая расщипка и обеспыливание;
- вторичное увлажнение до влажности 18—19%;
- смешивание и отлежку листового табака;
- резание табака на ротационных табакорезальных машинах;
- сушку резаного табака до влажности, оптимальной для его переработки на сигаретных и папиросных машинах;
 - пневматическое охлаждение;
 - хранение (отлежка) в накопителях (силосах);
 - автоматическое питание табаком папиросных и сигаретных машин.

Библиографический список

- 1. Дорохов П. К., Диккер Г. Л., Скиба Г. М., Ферментация и переработка табака, 3 изд., М., 1998;
- 2. Коган И. С., Пашков В. С., Трубников Р. Ф., Технологическое оборудование табачной промышленности, М., 2004.

TKA ЧЕВА АЛЕНА ВАЛЕРЬЕВНА — магистрант, Казанский государственный энергетический университет, Россия.

УДК 62

Е.Е. Петрова

ВОДОПОДГОТОВКА ПЛАВАТЕЛЬНОГО БАССЕЙНА СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА

В настоящее время популярен такой вид отдыха, как посещение бассейна и аквапарка. Однако плавательные бассейны являются зоной повышенной эпидемической опасности; этим объектам стали уделять повышенные требования, прежде всего, Минздрав и другие учреждения. Ряд документов [1-2], имеющих юридическую силу и в настоящее время, являются руководящими для данного вида деятельности. Несоблюдение технологических требований эксплуатации плавательных бассейнов может привести к риску возникновения заболеваний человека в результате поражения слизистой оболочки органов дыхания, возникновения коньюктивитов, аллергии, кожных и грибковых заболеваний. Таким образом, вопросы эпидемической безопасности, зависящей от качества воды в плавательных бассейнах, остаются актуальными. Продолжаются поиски более экономически выгодных и усовершенствованных схем водоподготовки, позволяющих получить воду, соответствующую санитарным и техническим требованиям. В данной статье рассматриваются некоторые вопросы по улучшению подготовки воды при эксплуатации плавательных бассейнов. Основными целями исследований являлись: снижение содержание хлоридов до значения, которое, согласно действующим нормативным документам, в процессе эксплуатации бассейна не должно превышать 700 мг/л; снизить содержание хлоридов необходимо не заменяя всю воду в бассейне, так как в противном случае резко возрастают расходы по содержанию и эксплуатации бассейна, заключающиеся в подготовке и нагреве свежей воды и возрастает нагрузка и на городскую канализацию; эффективное удаление образующегося твердого осадка из обрабатываемой воды; повышение прозрачности и снижение цветности воды до требуемых норм.

Ключевые слова: водоподготовка, фильтрация.

Качество исходной воды для заполнения и подпитки бассейна должно соответствовать санитарногигиеническим требованиям, предъявляемым к качеству питьевой воды согласно санитарным правилам и нормам, вне зависимости от принятой системы водоснабжения и характера водообмена в бассейне. Воду, используемую для заполнения, следует предварительно очищать, если в ней превышены следующие показатели:

- цветность 15°:
- жесткость общая 7,0 мг-экв/л;
- железо 0,3 мг/л;
- марганец 0,1 мг/л;
- аммоний 2,0 мг/л;
- полифосфат остаточный как (РО4)3- 3,5 мг/л.

Примечание: Так как исходная вода хозяйственно-питьевого водопровода с. Кадниково имеет жесткость 4,0-5,0 мг-экв/л, мероприятия по снижению жёсткости не предусматриваем.

Качество воды в ванне бассейна должно отвечать санитарно-гигиеническим требованиям санитарных правил и норм; а также технологическим показателям, представленным в таблице 1.

[©] Петрова Е.Е., 2020.

Таблица 1

Технологические нормативы качества воды в ванне бассейна

Норматив 7,2-7,6	
7.2-7.6	
7,2 7,0	
750-780	
не более 5,0	
0,5-1,0	
0,5 1,0	
не более 0,3	
Безупречный просмотр всего дна бассейна	
Норматив	
не более 500	
не более 350	
не более 40	
не более 0,8	
Норматив	
Отсутствие	
не более ПДК	

Для соблюдения условий представленных в таблице 1 качество подготовленной воды, поступающей в ванну бассейна, следует поддерживать в пределах, приведенных в таблице 2.

Требования к подготовленной воде

Таблица 2

		Значение	Значение	
Наименование показателя	Единица	показателя	показателя в	
паименование показателя	измерения	в подготовленной	подготовленной	
		воде не менее	воде не более	
Физико-химические показатели				
Мутность	мг/л	0,2	0,5	
Цветность	градусы	0°	5°	
Водородный показатель рН	единицы рН	7,2	7,6	
Нитраты (превышение над концентрацией в	мг/л	0	20,0	
исходной воде)	1411 / 31	Ů	20,0	
Перманганатная окисляемость (превышение	мг/л	0	0,2	
над величиной в исходной воде) как О2	W11 / J1	Ů	0,2	
Окислительно-восстановительный потенциал,	мВ	750	780	
по отношению к Ag/AgCl; 3,5 M KCl	MD	750	700	
Свободный хлор в ванне:				
а) все бассейны;	мг/л	0,3	0,5	
б) бассейны для ходьбы, контрастные бас-	мг/л	0,3	0,6	
сейны, проходные ножные ванны;	IVII / JI	0,5	0,0	
в) гидромассажные ванны	мг/л	0,7	1,0	
Связанный хлор *	мг/л	-	0,2	
*Не распространяется на бассейны с непре-				
рывным потоком исходной воды.				

Примечания к таблице 2: В ванне бассейна для детей 1–6 лет содержание свободного остаточного хлора допускается на уровне 0,1–0,3 мг/л, при условии что колифаги в 100 мл воды не должны обнаруживаться.

В процессе эксплуатации вода в ванне бассейна, независимо от источника водоснабжения, должна соответствовать требованиям, приведенным в таблице 3.

Таблица 3 Сравнение микробиологических показателей качества воды хозяйственно-питьевого назначения и воды в ванне бассейна во время эксплуатации

Основные микробиологические показатели	Нормативы для Хозяйственно-питьевого водоснабжения	Нормативы для воды бассейна			
Колиформные бактерии в 100 мл	не должны обнаруживаться	не более 1			
Термотолерантные колиформные	не должны обнаруживаться	не должны обнаруживаться			
бактерии в 100 мл					
Колифаги в 100 мл	не должны обнаруживаться	не более 2			
Лецитиназоположительные	не должны обнаруживаться	не должны обнаруживаться			
стафилококки в 100 мл					
Возбудители инфекционных забо-	не должны обнаруживаться	не должны обнаруживаться			
леваний в 1000 мл					
Синегнойные палочки в 1000 мл	не должны обнаруживаться	не должны обнаруживаться			
Цисты лямблий в 50 л	не должны обнаруживаться	не должны обнаруживаться			
Яйца и личинки гельминтов в 50 л	не должны обнаруживаться	не должны обнаруживаться			

Примечания к таблице 3: В ванне бассейна для детей 1–6 лет содержание свободного остаточного хлора допускается на уровне 0,1–0,3 мг/л, при условии что колифаги в 100 мл воды не должны обнаруживаться.

Существует различные технологические схемы подготовки воды в бассейне.

Основные из них:

- -Коагуляция-фильтрация-хлорирование.
- -Коагуляция-фильтрация-озонирование-сорбционная фильтрацияхлорирование.
- -Коагуляция-фильтрация-сорбционная фильтрация-хлорирование.
- -Коагуляция-фильтрация-УФ обработка-хлорирование.

Для более детального рассмотрения выбрана схема: Коагуляция-фильтрация-УФ обработка-хлорирование, так как данная схема не обладает недостатками схемы, основанной на 100% обеззараживании хлором (высокое содержание хлор-азотных соединений, вызывающих раздражение глаз и кожи, высокая производительность системы) и недостатком схемы озонирования: контроль за безопастностью жизнедеятельности пользователей бассейном.

Преимущества выбранной схемы: Основной объем обеззараживания происходит без образования побочных продуктов (хлор-азотные соединения). Отсутсвует раздражение кожи, глаз, слизистой оболочки купающихся. Отсутсвует неприятный запах в помещении бассейна. Концетрация связанного хлора не превышает минимальных значений. Быстрое и надежное уничтожение бактерий. Значительное снижение эксплуатационных расходов бассейна.

Технология водоподготовки и её краткое описание. Для эффективной очистки зеркала бассейна применяется переливная система водообмена в бассейне: весь объем воды забираемый из чаши на рециркуляцию отводится через переливные желоба и по трубопроводам сливается в балансный резервуар.

Переливные желоба и трубопроводы рассчитываются таким образом, чтобы обеспечивался беспрепятсвенный отвод воды при максимальной загрузке бассейна (с учетом образования волн и вытесненной воды купающимися). Балансный резервуар рассчитывается таким образом, чтобы его объема хватало на прием переливной воды, воды для промывки фильтров.

Заданный уровень в резервуаре поддерживается автоматически, путем добавления исходной (свежей) воды. Из балансного резервуара на рециркуляцию вода забирается циркуляционными насосами. Насосы оборудованны префильтрами грубой очистки (волосяными фильтрами).

Первая технологическая ступень подготовки воды коагуляция. В виду незначительной загрузки бассейна купающимися (бассейн не общественно- социального назначения), процесс коагуляции представлен добавлением в префильтры насосов средства «коагулирующее в картушах длительного действия AquaDoctor Superflock» в периоды эксплуатационных работ.

Вторая технологическая ступень - фильтрация крупных загрязняющих частиц, а также коллоидально-дисперсных «склеенных» коагулянтом частиц на двух параллельно включенных песочных фильтрах. Третья ступень обеззараживаение воды при помощи ультрафиолета. Применение УФ обеззараживания позволяет снизить концентрацию остаточного свободного хлора до минимальных значений 0,1 0,3 мг/л, согласно СанПиН Установки УФ обеззараживания рекомендуется устанавливать до системы ввода хлора. В случае применения теплообменников для подогрева воды рекомендуется систему УФ обеззараживания монтировать до подогрева воды, так как высокая температура обрабатываемой воды может снизить эффективность обеззараживания.

Четвертая ступень поддержание температуры воды в бассейне на заданном уровне при помощи теплообменника. Температура плавательного бассейна должна составлять 27 С.

Пятая ступень коррекция ph и хлорирование (химическая дезинфекция). Электронная контрольноизмерительная станция производит замер в воде свободного хлора, ph, сравнивает полученные значения с установленными и при необходимости выдает сигнал на дозирование реагента и phкорректора. Оптимальная дезинфекция воды происходит на уровне ph 7,2-7,6. Содержание свободного хлора не должно превышать значение $0.3~{\rm Mr/n}$.

Библиографический список

- 1. Инструктивно-методические указания по устройству, эксплуатации и санитарному контролю плавательных бассейнов с морской водой. М.: Стройиздат, 1976. 60 с.
- 2. СанПиН 2.1.2.1188-03. Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды. Контроль качества. М.: Минздрав РФ, 2003. 160 с.
- 3. Перикова Е.С. Совершенствование методов определения летучих полютантов, мигрирующих в окружающей природной среде при эксплуатации объектов культурно-бытового назначения / Е.С. Перикова. Казань: КГЭУ, 2008. 22 с.
- 4. Методика технологического контроля работы очистных сооружений городской канализации. Издание 3-е, переработанное и дополненное. М.: Стройиздат, 1977. 303 с.

 $\Pi ETPOBA\ EЛИЗABETA\ EBГЕНЬЕВНА$ — магистрант, Казанский государственный энергетический университет, Россия.

УДК 62

Е.Е. Петрова

МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ВОДОПОДГОТОВКИ ПЛАВАТЕЛЬНОГО БАССЕЙНА СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА

Качество воды является одной из основных забот владельца бассейна. Минеральный состав, наличие механических или органических примесей и прочих посторонних взвесей требуют постоянного контроля и принятия мер по очистке. Водоподготовка бассейна является насущной необходимостью, эксплуатационным требованием, направленным на обеспечение гигиены для людей и долговечности для используемого оборудования.

Ключевые слова: водоподготовка, фильтрация.

Водоподготовка — это комплекс мероприятий по приведению воды в бассейне в состояние, соответствующее санитарным и эксплуатационным требованиям. Специфика бассейна такова, что качество воды должно быть на уровне питьевой, хотя на деле таковой не является. Кроме того, для сохранения в рабочем состоянии оборудования, необходимо регулировать уровень минерализации, иначе известковые отложения быстро покроют металлические части и закупорят мелкие отверстия, в результате чего режим циркуляции воды изменится. Также важным действием становится обеззараживание воды. Она циркулирует по замкнутому кругу, обновляясь в относительно небольших количествах. Если пренебречь дезинфекцией, можно в результате получить источник болезнетворных бактерий. Обилие хлорсодержащих препаратов в общественных бассейнах — следствие заботы о безопасности воды. Хлор, хоть и имеет массу неприятных для человека воздействий, уверенно лидирует среди альтернативных вариантов по устойчивости и эффективности.

Список действий, производимых при водоподготовке бассейнов, выглядит следующим образом:

- 1. Фильтрация.
- 2. Механическая очистка.
- 3. Обеззараживание.
- 4. Подогрев.

Параллельно с этими процедурами производится введение смягчающих добавок, снижающих жесткость воды до определенного уровня.

Список оборудования, обычно используемого для водоподготовки, включает в себя следующие устройства:

- 1. Механический фильтр. Производит отделение твердых частиц и взвесей, находящихся в воде.
- 2. Сорбционный фильтр. Выполняет задачи по удалению из воды мелкодисперсионных взвесей.
- 3. Обеззараживающее оборудование. Рекомендуемый вариант озонатор, но для экономии можно обойтись хлорированием. В данном случае выбор определяется количеством пловцов и степенью доверия к ним. Следует учитывать, что после хлорирования понадобится удалять остатки хлорки.
 - 4. Установки для регулировки кислотно-щелочного баланса (рН).
 - 5. Оборудование для нагрева.
 - 6. Система управления всем комплексом.

Выбор системы водоподготовки обусловлен исходным качеством воды, которой наполняют бассейн. Чем она чище, тем меньше устройств понадобится для водоподготовки, больше срок службы и выше качество на выходе. Следует руководствоваться ГОСТ Р 53491.1-2009, в котором подробно изложены требования к качеству воды, перечислены виды бассейнов, мероприятия по водоподготовке и прочие важные сведения. Для владельцев общественных бассейнов этот стандарт является основным нормативным документом, определяющим качество воды и необходимые действия для его достижения.

Выбор системы водоподготовки производится на этапе проектирования бассейна, поскольку монтаж выполняется параллельно со строительством. Некоторые элементы устанавливаются во время заливки чаши бетоном.

Вода проходит непрерывный цикл циркуляции. Рекомендуемая очередность установки устройств следующая:

- 1. Из бассейна вода подается на насосную станцию, обеспечивающую циркуляцию.
- 2. Пункт механической очистки от крупных посторонних предметов, твердых частиц, мусора и т.д.

[©] Петрова Е.Е., 2020.

- 3. Фильтровальные установки, очищающие воду от взвесей, органических частиц и прочих мелкодисперсных включений.
- 4. Обеззараживание. Используются озонаторы или хлорирование воды. Оптимальным вариантом считается совместное применение обоих методов, дополняющих друг друга и дающих в результате максимальную эффективность. Этот вариант требует аккуратности и соблюдения правил пользования аппаратурой и химическими средствами.

Необходимо помнить, что эффективность систем водоподготовки не будет максимально высокой, если будет регулярно производиться обычная очистка чаши от мусора и посторонних включений. Это является непременным условием эксплуатации бассейна. Срок службы оборудования для водоподготовки достаточно велик. Те устройства, которые устанавливаются в массив бетона при заливке чаши, работают практически столько же времени, что и все сооружение, или, как минимум, до начала капитального ремонта. Установки, расположенные отдельно и включающие в свою конструкцию движущиеся, трущиеся или электрические узлы, способны работать ограниченное время до начала критического износа наиболее нагруженных деталей. Назвать конкретный срок службы того или иного комплекта невозможно — оборудование состоит из отдельных узлов, выполняющих задачи с разной спецификой. Гарантийный срок у большинства комплектов — 12 месяцев. Большинство европейских производителей заявляют срок службы на свою продукцию не менее 10 лет, хотя встречаются и более высокие показатели.

Расходы на приобретение оборудования зависят от нескольких факторов:

- 1. Размеры чаши.
- 2. Исходный источник воды.
- 3. Назначение бассейна, степень загрузки (количество пловцов, посещаемость)

Оптимальным выбором считается применение автоматических станций очистки воды.

Принципиальной разницы в ценах на оборудование для водоподготовки бассейнов нет, поскольку большинство установок производится в европейских предприятиях и поставляется на заказ.

Существует множество систем водоподготовки, различающихся типом оборудования, методикой обеззараживания и фильтрации. Выбор наиболее подходящей системы обусловлен размерами и назначением бассейна, источником воды, частотой пользования и другими параметрами. Принципиальным различием между ними является методика удаления загрязнений и дезинфекции. Наличие большого количества оборудования делает возможным использование множества вариантов сборных систем, состоящих из отдельных узлов, собранных в единый комплект. Существуют также готовые комплексы, состоящие из совместимых элементов и способных максимально эффективно выполнять свои задачи. Они отличаются высокой стоимостью, поэтому для экономии нередко применяют сборки из различных устройств.

По способу питания различают:

Системы с полной рециркуляцией. Производится полная очистка воды, дезинфекция и регулировка рН. Пополнение объема производится в небольших количествах, по мере испарения.

Системы, действующие на проточной воде. Весь объем воды постоянно меняется. Оптимальная схема при питании от сети водоснабжения. Процесс водоподготовки представляет собой мероприятия по снижению содержания хлора, смягчению и подогреву. Схема затратная, поскольку объем бассейна достаточно велик, а замена воды производится постоянно.

Помимо этого, используются разные принципы обеззараживания с использованием хлорсодержащих реагентов, активного кислорода, озона и ультрафиолетовых облучателей проточного действия.

Вместе с ними применяют фильтры различных систем, способных улавливать от крупных механических частиц до мелкодисперсных взвесей. Выбор вида фильтровальных установок диктуется исходным качеством воды и типом питания бассейна.

Требования к оборудованию для водоподготовки бассейнов (про выбор помещения расскажем чуть ниже):

- 1. Способность обеспечить необходимую производительность и качество работы.
- 2. Надежность, отсутствие сбоев или отказов.
- 3. Экономное энергопотребление.
- 4. Простота обслуживания и монтажа, высокая ремонтопригодность.

Помимо этого, важным требованием является низкая стоимость оборудования, но достичь этого удается не всегда. В некоторых ситуациях вопрос можно решить только привлечением дорогостоящих комплексов, использующих импортные реактивы и расходники, поэтому затраты на оборудование достаточно велики.

К измерительным приборам и контрольным устройствам

Приборы контроля должны обеспечивать точность и высокую скорость предоставления данных. Все параметры воды, от температуры до содержания химических реагентов или уровня рН требуют посто-

янного контроля, иначе появляется угроза для здоровья людей. Например, при дезинфекции озоном допускать людей в бассейн можно не ранее, чем через 30 минут после окончания реакции. Если по какимлибо причинам в воде остается озон, возможны отравления. Учитывая нахождение людей в воде, последствия таких ситуаций могут оказаться весьма нежелательными.

Циркуляционное оборудование должно обеспечивать производительность перекачки, соответствующую возможностям остального оборудования. Основное внимание необходимо уделять производительности фильтровальных установок, которые должны действовать в оптимальном для себя режиме. Несоответствие параметров приводит к выходу из строя фильтров, нарушению режима работы всего комплекса.

Качественная дезинфекция возможна только с использованием современных методик и проверенных, сертифицированных реагентов. Традиционные хлорсодержащие химикаты считаются бюджетным вариантом и требуют дополнительной очистки. Оптимальный и самый дорогой вариант — применение активного кислорода, которое свойственно только для бассейнов высокого уровня.

Для подогрева воды используются различные технологии, такие как солнечные коллекторы, тепловые насосы и газовые и электронагреватели.

Солнечные коллекторы способны функционировать только в дневное время и при сочетании определенных условий. Тепловые насосы обходятся в крупные суммы на приобретение оборудования и монтаж. Использование газовых и электрических нагревателей как раз только для небольших частных бассейнов. Выбирать подходящий вариант следует исходя из собственных условий и возможностей.

Существует несколько альтернативных мер фильтрации, одной из таких являются ионы серебра. Благодаря ионизации цветными металлами можно снизить потребность в дезинфекции воды с помощью хлора. Запах после очистки отсутствует. Если человек имеет большой бассейн, то рекомендуется использовать хлорку, что является распространенным способом. Системы ионизации плохо сочетаются с другими системами дезинфекции, а также ионы серебра уничтожают не все виды микробов. Воздействие ионов серебра заключается в том, что ионы взаимодействуют с клетками бактерий, происходит нарушение обмена веществ, и они погибают. Однако в настоящее время доказано, что ионы серебра негативно воздействуют на организм.

Ещё одной альтернативой является активный кислород. Данный метод очень популярен, потому что он эффективно и мягко уничтожает бактерии и не образует вредных продуктов распада. Он является дорогим и очень быстро разлагается в воде, что требует повышение дозы при последующей очистки. Передозировка этого вещества может повлечь проблемы со здоровьем. Активный кислород нельзя использовать в общественных и открытых бассейнах. Теплые бассейны с температурой выше 28 градусов также не подходят для обработки, потому что в теплой воде окисление замедляется. После обработки отсутствует запах хлора.

Так же рассмотрим вариант озонирования. Он считается экологическим, но дорогим методом очистки. Используется в дополнении к хлорированию. Благодаря такому методу вода очищается, а также приобретает приятный вкус и запах. Вода начинает приобретать голубой оттенок и не образуется пена. Однако, если вдыхать высокие концентрации озона, то происходит поражение дыхательных путей и легких. Чистый озон может взрываться и он не имеет длительного действия. При правильном использовании озона он не вызывает раздражения кожных покровов, а в окружающей среде соединяется с воздухом, и поэтому нейтрализуется.

Библиографический список

- 1.Кедров, В. С. Плавательные бассейны. Водоснабжение и водоотведение : учебное пособие / В.С. Кедров, Ю.В. Кедров, В.А.Чухин
- 2.Сан Π иH 2.1.4.1074 <math>- 01. Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества
- 3.СанПиН 2.1.2.188 03. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды плавательных бассейнов.
 - 4.Basteh.ru: Бассейны и технологии Режим доступа: http://www.basteh.ru, свободный. Загл. с экрана.
 - 5. Справочное пособие к СНи
П 2.08.02 - 89* Проектирование бассейнов—М.: Стройиздат, 1991. – 42 с.
 - 6.СНиП 2.04.01 85. Внутренний водопровод и канализация зданий М.: Стройиздат, 1986. –56 с.

ПЕТРОВА ЕЛИЗАВЕТА ЕВГЕНЬЕВНА – магистрант, Казанский государственный энергетический университет, Россия.

УДК 008

Л.В. Морозова, В.В. Антонова

КОРПОРАТИВНЫЙ УРБАНИЗМ РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ

В статье рассматривается проблема благоустройства прилегающих территорий, относящихся к зданиям тематизированных комплексов. Проблема планирования корпоративного пространства вокруг парков проявляется через туризм, торговлю и развлечения, проблемы должны решаться функционально и рассматриваться как вклад в городское планирование, пространственные инновации и территориальное планирование.

Ключевые слова: урбанизм, проектирование, пространство, каркас, принципы, функции, задача, комфорт.

Развлекательные комплексы - это первая территория за пределами самих парков, где применяются их принципы порядка. Задача архитекторов комплексов корпоративного досуга - создать более открытую среду, многофункциональное пространство, которое, как и парки, будет отличаться от других существующих альтернатив не только структурой, но и повествовательным содержанием. «Развлекательно-деловой комплекс» по мнение Антона Шер, то есть это парк и территория для корпоративного досуга. Он выдвигал четыре исходные гипотезы:

Гипотеза I. Тематический парк является доминирующей достопримечательностью. Его привлекательная способность снижается, так как на территории возникает множество смежных территорий, возникающих в комплексе по мере его развития.

Гипотеза II. Внутренняя пространственная организация комплекса представлена многоядерной; она содержит большое количество разнообразных элементов. Каждый элемент обычно характеризуется наличием монофункциональной структурой. Основные элементы комплекса: один или несколько тематических парков или аналогичные, отели и конференц-центры, разнообразные спортивные сооружения, места для отдыха и досуга объекты, торговые центры, жилые районы и районы бронирования, автостоянки.

Гипотеза III. Проект имеет разные характеристики. После основных инвестиций в тематический парк, в проект последовательно интегрируются другие аттракционы. Во время процесса соблюдается хронологический порядок завершения комплекса.

Гипотеза IV. Проекты интегрированы в конкретные планы использования территории с целью получения растущей прибыли. Объекты берут на себя растущее значение из-за их побочных эффектов.

Можно выделить два эволюционных принципа: во-первых, тематический парк относительная потеря способности привлекать в рамках досуга и деловой комплекс; и, во-вторых, падающие темпы роста комплекса в целом в процессе своего развития. Эволюционная модель может быть организованным в четыре этапа. Это объясняется двумя предпосылками: их постепенная интеграция в принимающий регион и растущая взаимосвязь.

Этап І: формирование фокальной точки.

Этап II: внутреннее подключение.

Этап III: внешняя связь и внутренняя дифференциация.

Этап IV: построение комплекса и региональной интеграции.

По словам Шеера, урок, который следует извлечь из прошлого опыта проектирования корпоративной зоны отдыха - это способность их создателей и проектировщиков передать дизайн концепции, применяемые внутри парков для открытых, многофункциональных, продуктивных областей. Причем через комплексы корпоративного досуга и на базе опыта тематических парках, такой подход к вещам был перенесены в другие типы мест.

Без интеграции парков в центры досуга и возможности использовать эти средства для экспериментов с решениями городских проблем, роль тематического парка в размышлении о социальном строительстве района будет эквивалентна тому, что можно сделать в отношении своим непосредственным предшественникам, садам или универсальным ярмаркам. Это творение зон корпоративного отдыха и использования их достижений которые позволяют обсудить роль парков в городском планировании в целом. Однако

Научный руководитель: *Шевелев Владимир Петрович* – профессор, член союза архитекторов России, почетный архитектор России, Воронежский государственный технический университет, Россия.

[©] Морозова Л.В., Антонова В.В., 2020.

нельзя забывать, что, несмотря на их внешний вид, общественные места, развлекательные комплексы вокруг парков - корпоративные места: иными словами, места, где внутреннее ощущение пространства работает на символическом и оперативно — пространственном уровне понимание, существующая территория структуры парков и, в обязательном порядке, требует формирования «культурного» чувства места.

Библиографический список

- 1.Ah-Keng, K. (1994) Assessing the market receptivity of a new theme park in Singapore. Journal of Travel Research 32 (3), 44-50.
- 2.Butler, R. (1980) The concept of the tourism area cycle of evolution: implications for management of resources. Canadian Geographer 35, 287—295
- 3.Green, B. (1999) Sign, space and story: roller coasters and the evolution of a thrill. Journal of Popular Culture 33 (2) 1-22
 - 4. Knipp, S. (2005) The Magic Kingdom comes to the Middle Kingdom. Funworld 21 (2), 32-37.

 $MOPO3OBA\ ЛЮБOBb\ BЛАДИМИРOBHA$ — магистрант, Воронежский государственный технический университет, Россия.

 $AHTOHOBA\ BИКТОРИЯ\ BAЛЕРЬЕВНА$ — магистрант, Воронежский государственный технический университет, Россия.

УДК 62

М.В. Крайнова

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СРАВНЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОНВЕКЦИОННОГО И КОНДЕНСАЦИОННОГО КОТЛОВ ДЛЯ ЧАСТНОГО ДОМОВЛАДЕНИЯ

В данной работе выполнено технико-экономическое сравнение конвекционного и конденсационного котлов для частного домовладения, выявлены основные преимущества, недостатки и перспективы использования предлагаемых решений.

Ключевые слова: газовый котел, продукты сгорания, горелка, конденсат, коэффициент полезного действия, конденсационный котел.

Газовый котел – один из самых эффективных способов обеспечить отопление дома, поэтому котлы такого типа пользуются неизменной популярностью у потребителей [1].

Рассмотрим котлы конвекционного и конденсационного типа и выполним анализ их характеристик. Конвекционные котлы

Они подразделяются на котлы с атмосферной горелкой (или с открытой камерой сгорания) и котлы с вентиляционной горелкой (с закрытой камерой сгорания).

Наиболее простое устройство имеют газовые котлы с атмосферной горелкой. Центральным элементом такого котла служит газовая горелка. Назначение газовой горелки для отопительного котла — это обеспечение сгорания топлива и генерация тепловой энергии. Далее тепло поглощается теплообменником и направляется в систему обогрева.

Продукты сгорания отводятся через дымоход благодаря естественной тяге, возникающей из-за разницы температур отводящихся продуктов сгорания и наружной температуры воздуха. Из помещения в котел постоянно происходит приток воздуха, необходимого для сжигания газа. Приток воздуха тоже происходит естественным путем. Отвод продуктов горения обеспечивается за счет стационарных дымоходов [2].

По-другому принципу работают котлы, оборудованные вентиляционной горелкой. В таких котлах забор воздуха производится с помощью вентилятора, который нагнетает в топку необходимый для сжигания воздух. А отвод газов производится с помощью обычных или коаксиальных дымоходов. Последние отличаются от стационарных тем, что труба для отвода газов проложена в центре трубы, подводящей воздух в топку (эта конструкция еще называется «труба в трубе») [2].

Сегодня на рынке представлены в различных модификациях настенные газовые котлы и напольные газовые котлы. Как уже следует из названия, настенные газовые котлы устанавливаются в навесном варианте, что экономит место, а напольные газовые котлы - на горизонтальной поверхности.

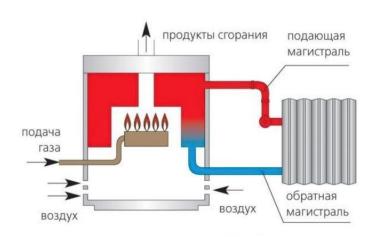


Рис. 1. Принцип действия классического атмосферного газового котла [2]

[©] Крайнова М.В., 2020.

Основным недостатком такой конструкции является предел эффективности. Большинство современных конвекционных котлов имеют КПД в пределах 88-92%, а модели с самым высоким КПД 93-94,5% являются не всегда оправданными с финансовой точки зрения, ведь при приросте всего в 2% они имеют гораздо более сложную конструкцию и стоят в 1,5-2 раза дороже.

Но даже при столь высоких для конвекционных котлов показателях огромная часть тепла из камеры сгорания уходит через дымоход и остается незадействованной. Температура отходящих газов часто достигает 70-80-90°C [3].

Преимущества и недостатки конвекционных котлов представлены в таблице 1.

Таблица 1

-			
Преимущества і	и недостатки	конвекционных	котлов

Преимущества	Недостатки
Более простая конструкция	Ограниченная эффективность – полученное от сжигания газа тепло аккумулируется не эффективно, достаточно большая его часть уходит в дымоход
Доступная стоимость – начиная от 14-15 тыс. руб.	Образование конденсата на стенках дымохода, что снижает срок службы металлических модулей
Наличие энергонезависимых моделей и в целом широкий выбор на любые особенности и ценовой бюджет	При отводе через коаксиальный дымоход большинство конденсата все же отводится на улицу, но при сильных морозах замерзает на оголовье, затрудняя отвод продуктов сгорания
Широкий функционал, такой же, как и у конденсационных моделей, но за гораздо меньшую цену	
Простота монтажа и эксплуатации – из коммуникаций лишь обратная и подающая линии, достаточно проводить плановое обслуживание	

Конденсационные котлы

Конденсационные модели имеют все ту же конструкцию, но с еще одним дополнительным теплообменником. После сжигания продукты сгорания проходят более длительный путь отвода, в котором охлаждаются до точки росы.

Образуется конденсат, который оседает на дополнительном теплообменнике и отдает ему (а значит и циркулирующему в нем теплоносителю) неиспользованную ранее тепловую энергию. Отсюда и соответствующее название – конденсационные – аккумулирующие тепло конденсата отходящих газов [4].

Обычный газовый котел Конденсационный газовый котел Горячие отработанные газы Низкотемпературные отработанные газы Подвод воздуха Подвод воздуха Вентилятор Вентилятор Вторичный теплообменник Теплообменник Первичный теплообменник Горелка орелка Горячая вода в радиаторы → Горячая вода в радиаторы Обратка из радиаторов Обратка из радиаторов Конденсат

Рис. 2. Конструкция и принцип работы конвекционного и конденсационного котлов [4]

Таким образом, температура отводящихся продуктов сгорания практически равна атмосферной (обычно 25-40°C против 60-90°C у конвекционных моделей). КПД конденсационных моделей обычно в пределах 103-115%, что подразумевает в среднем на 15-25% меньший расход газа. Если пересчитать показатели и конвекционных, и конденсационных не по низшей (как это принято), а по высшей теплоте

сгорания (включая теплоту конденсирующих водяных паров), то КПД обычных газовых котлов будет в пределах 80-85%, а конденсационных -92-98%, что является существенным преимуществом.

Сравнительный анализ КПД конвекционного и конденсационного котлов представлен на рис. 3.

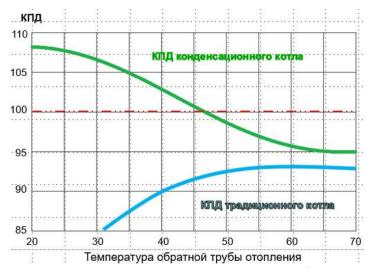


Рис. 3. Зависимость КПД котла от режима работы

Таким образом, если конвекционный котел может потратить на обогрев дома только 100% энергии, образующейся в процессе сжигания газа, то конденсационный котел уже на старте имеет солидное преимущество - помимо этих 100% он использует еще и дополнительную энергию, выделяющуюся в процессе конденсации воды, которая, в случае сжигания в котле природного газа, равна 11%.

Эти дополнительные 11% энергии не содержатся в сжигаемом топливе, поэтому КПД конденсационного газового котла фактически меньше 100%, если принимать во внимание только процесс сгорания газа и выработку тепловой энергии за счет этого. Конденсационный котел для обогрева всего лишь использует два последовательных процесса выработки тепла, а не один, как обычный котел, причем, КПД каждого из них менее 100%.

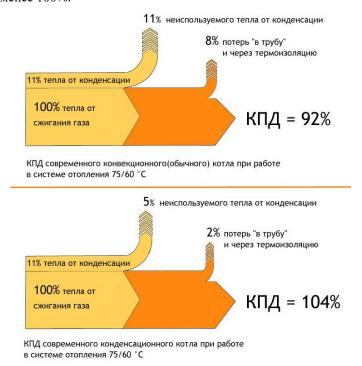


Рис. 4. Распределение КПД котла при разных температурных режимах работы [4]

Но для обычного потребителя, главной заботой которого является стоимость потребленного газа, не имеет значение происхождение этой дополнительной тепловой энергии, поэтому производители газового оборудования говорят о КПД конденсационного котла на уровне 106-108%.

Приведем таблицу сравнения конденсационных котлов с отопительными приборами других типов по важнейшим параметрам.

Таблица 2 Сравненение конденсационных котдов с отопительными приборами других типов

Сравненение конденсационных котлов с отопительными приборами других типов					
Тип котла/ характеристика	Конденсационные	Традиционные газовые	Жидкотопливные	Твердотопливные	Электрические
Цена оборудования	Высокая	Достаточно высокая	Достаточно высокая	Низкая	Низкая
Стоимость эксплуатации	Очень низкая	Низкая	Высокая	Достаточно высокая	Очень высокая
Удобство применения	Очень удобны	Очень удобны	Не очень удобны, сложны в эксплуатации	Неудобны, отсутствует автоматика	Удобны
Надежность	Высокая	Высокая	Высокая	Высокая	Низкая (выход СО из строя при перебоях с электричеством)
Уровень вредных выбросов в атмосферу	Очень низкий	Низкий	Высокий	Достаточно высокий	Отсутствуют

По результатам анализа делаем вывод, что конденсационные котлы обладают такими преимуществами, как низкая стоимость эксплуатации, высокая надежность, низкий уровень выбросов, высокий КПД, т.к. в нихприменяются такие технологии, которые позволяют использовать процесс конденсации для получения дополнительного тепла из дымовых газов.

Из недостатков прежде всего можно выделить высокую стоимость таких котлов.

Библиографический список

- 1.Брюханов О. Н. Основы эксплуатации оборудования и систем газоснабжения: Учебник / О.Н. Брюханов, А.И. Плужников. М.: НИЦ ИНФРА-М, 2017. 256 с.
 - 2.Брюханов, О. Н. Газоснабжение / О.Н. Брюханов, В.А. Жила, А.И. Плужников. Москва: РГГУ, 2017. 448 с.
 - 3. Ионин, А.А. Газоснабжение / А.А. Ионин. М.: Ассоциация строительных вузов (АСВ), 2018. 869 с.
 - 4.Интернет pecypc https://srbu.ru/otoplenie/408-kondensatsionnyj-kotel-plyusy-i-minusy.html

КРАЙНОВА МАРГАРИТА ВИТАЛЬЕВНА — магистрант, Владимирский государственный университетимени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых(ВлГУ), Россия.

УДК 62

Н.Б. Шаропов

ИЗНОСОСТОЙКИЕ ПОКРЫТИЯ РЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ ОБРАБОТКИ НЕРЖАВЕЮЩИХ СТАЛЕЙ

В современном машиностроительном производстве сталкиваются с такой проблемой как обработка труднообрабатываемых материалов. В статье представлено применение новых конструкционных материалов, обладающих особыми свойствами для резания нержавеющих сталей.

Ключевые слова: труднообрабатываемый материал, износостойкие покрытия, стойкость пластин, инструмент, нержавеющая сталь, мелкозернистая структура.

Многие производства сталкиваются с такой проблемой как обработка труднообрабатываемых материалов. Данная проблема несет огромное количество потерь для производства в особенности материальных. В современной технике увеличивается объем использования новых конструкционных материалов, обладающих особыми свойствами: высокими показателями твердости, прочности, вязкости, коррозионной стойкости, жаропрочности при низкой теплопроводности. Обработка резанием таких материалов сопряжена с большими трудностями. Высокая температура, развивающаяся в зоне контакта с обрабатываемым материалом, вызывает разупрочнение стандартных твердых сплавов и, как следствие этого, резкое снижение стойкости инструмента и скорости резания. Поэтому, актуальна проблема создания нового инструментального материала с более высоким уровнем эксплуатационных свойств при обработке труднообрабатываемых сплавов.

Высокая температура, развивающаяся в зоне контакта с труднообрабатываемым материалом, вызывает разупрочнение стандартных твердых сплавов (пластинки из твердого сплава самый применяемый материал) и, как следствие этого, резкое снижение стойкости инструмента и скорости резания [1]. Особое внимание сегодня уделяют разработке инновационных инструментальных материалов и износостойких покрытий.

Нанесение износостойких покрытий позволяет многократно увеличить стойкость режущего твердосплавного инструмента, повысить чистоту обрабатываемой поверхности, увеличить скорость резания.

Состав износостойкого покрытия оказывает влияние на контактные нормальные и касательные напряжения возникающие в зоне резания [2,3].

Стойкость пластин с износостойким покрытием выше стойкости не только материала основы, но и более износостойких сплавов соседних групп применения. Это позволило значительно расширить область применения сплавов с покрытиями благодаря их универсальности. Целесообразно эксплуатировать инструмент с покрытием на скоростях, превышающих скорость резания обычного инструмента на 30–60%. Такие скорости соответствуют оптимальной экономичной скорости резания, снижающей интенсивность изнашивания и затраты на обработку резанием.

Нержавеющие стали и сплавы относятся к категории труднообрабатываемых материалов. Они значительно хуже поддаются обработке резанием по сравнению с обычными конструкционными сталями.

Основные особенности резания нержавеющих сталей и сплавов, затрудняющие их механическую обработку, следующие: высокое упрочнение материала в процессе деформации резанием, повышенная упрочняемость, малая теплопроводность, большая истираемостьи т.д.

При обработке нержавеющих сталей и сплавов необходимо и целесообразно применение инструментов, изготовленных из инструментальных материалов, обладающих более высокими режущими свойствами: более высокой красностойкостью, хорошей сопротивляемостью абразивному износу и стабильностью режущих свойств. [1] Рассмотрим твердые сплавы с покрытием PVD.

Мелкозернистая структура основы обладает высокой твердостью и ударной вязкостью, которая препятствует выкрашиванию и повышает прочность режущей кромки. Усовершенствованная в настоящее время технология PVD покрытия обеспечивает высокую твердость и препятствует окислительному износу при высоких температурах, эти свойства необходимы для нержавеющих сталей.

[©] Шаропов Н.Б., 2020.

Научные руководители: *Тиляев Арон Шимонович*, *Дубровец Людмила Владимировна* – преподаватели, Бухарский инженерно-технологический институт, Узбекистан.

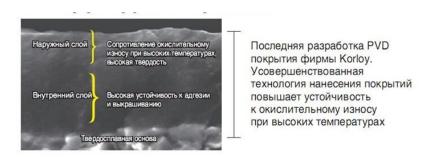


Рис.1. Покрытие PVD на режущем инструменте

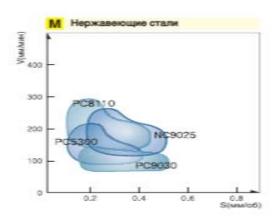


Рис. 2. График зависимости скорости от подачи для покрытий

Приведем характеристика покрытий, представленных на графике:

PC8110 [4]

- -Мелкозернистая структура основы препятствует выкрашиванию и повышает прочность режущей кромки.
- -Совершенствованная технология PVD покрытия обеспечивает высокую твердость и препятствует окислительному износу при высоких температурах.
- -Обеспечивает высокую эффективность при обработке жаропрочных сталей на высокой скорости резания и подаче.

PC5300

- -Высокая эффективность обработки чугунов, углеродистых, нержавеющих и жаропрочных сталей.
- -Повышенная прочность твердосплавной основы препятствует выкрашиванию.
- -Высокая износостойкость за счет специального PVD покрытия, которое препятствует окислительному износу, термошоку и обеспечивает гладкую наружную поверхность.

PC9030

- -Универсальное, черновое и прерывистое резание для нержавеющих сталей.
- Повышенная прочность основания за счет мелкозернистой структуры с покрытием PDV обеспечивает высокую стойкость и качество обработки.
- TiAgN покрытие.

NC9025

- -Надежный контакт покрытия с высокопрочной основой
- -Препятствие образованию нароста и высокая изностойкость
- -Оптимальный выбор для черновой обработки

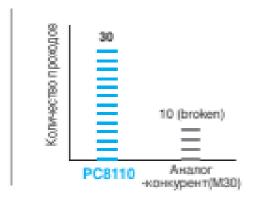


Рис. 3. График результатов испытаний обработки нержавеющей стали

Испытания проводились при обработке деталей из нержавеющей стали 08X18P10. Режимы резания: V=60 м/мин S=0.2 мм/об t=2мм [4]

Нанесение покрытий, уменьшает уровень температур и составляющих сил резания и это снижает максимальные эквивалентные напряжения по сравнению с инструментом без покрытия.

Библиографический список

- 1. Подураев В. Н. Резание труднообрабатываемых материалов. М.: Высшая школа, 1974.
- 2 Табаков, В. П. Износостойкие покрытия режущего инструмента, работающего в условиях непрерывного резания / В. П. Табаков, А. В. Чихранов. Ульяновск : УлГТУ, 2007. 255 с.
- 3. Григорьев, С. Н. Технологические методы повышения износостойкости контактных площадок режущего инструмента / С. Н. Григорьев, В. П. Табаков, М. А. Волосова. Старый Оскол .ТНТ, 2011. 379 с. 4.https://docviewer.yandex.uz/view/0/?page=3&*

ШАРОПОВ НУРМУХАММАД БОБИРОВИЧ – магистрант, Бухарский инженерно-технологический институт, Узбекистан.

УДК 303.732.4

М.В. Леперт, И.В. Калитюк

РАЗРАБОТКА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ТРЕБОВАНИЙ К ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОМУ ПО ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ РЕЗКИ НАТЯЖНЫХ ПОТОЛКОВ

В статье осуществляется разработка функциональных требований к клиентскому приложению с графическим пользовательским интерфейсом, предназначенному для управления роботизированной платформой, осуществляющей автоматическую резку полотна натяжных потолков. Разработанные требования необходимы для создания приложения для частичного управления и контроля роботизированной платформы и процесса резки, призванного упростить дальнейшую разработку и отладку данной платформы.

Ключевые слова: Натяжные потолки, автоматизация резки, функциональные требования, клиентское приложение.

При создании различных устройств, средств для автоматизации тех или иных процессов в бизнесе, производстве и т.п. неизбежно возникает необходимость в разработке некоего интерфейса, позволяющего человеку осуществлять взаимодействие непосредственно с устройством или программой, реализующей весь основной функционал [1]. В качестве этого интерфейса может выступать как отдельное устройство (приборная панель), так и некий программный интерфейс (приложение с консольным или графическим пользовательским интерфейсом).

Основное назначение разрабатываемого ПО – предоставление разработчику возможности загрузки, отображения и редактирования маршрута резки, а также частичного управления роботом, осуществляющим резку полотна натяжного потолка. Алгоритмически, на стороне самого робота процесс резки происходит следующим образом:

- •загружается исходный маршрут (перечень точек с координатами на плоскости);
- •загружается исходный маршрут (перечень точек с координатами на плоскости);
- •полученный маршрут обрабатывается: выполняется преобразование точек в вектора, а также сглаживание углов (углы преобразуются в дуги с определённым радиусом);
- •с применением текущих значений параметров (давление ножа, значения PID-регуляторов двигателей и пр.) по команде начать движение, режущая платформа перемещается к первой точке маршрута и далее следует по всему маршруту;
- •при достижении последней точки маршрута робот отправляет сообщение о том, что процесс резки завершён.

Очевидно, алгоритм работы платформы на порядки сложнее и не ограничивается перечисленными пунктами. Однако, с точки зрения разработки приложения достаточно только их. Стоит лишь принимать во внимание ещё и то, что робот непрерывно отправляет точку своего расположения на плоскости (координаты х и у, а также угол отклонения вектора движения от оси х против часовой стрелки в радианах) на основании данных, получаемых от лидара, и при этом делает это в «медленном» режиме (с частотой обновления ~2 Гц) когда движение по маршруту не выполняется, и в «быстром» режиме (с частотой примерно 40 Гц), когда выполняется движение (и резка) по заданному маршруту. Здесь нужно отметить, что пока робот не движется по маршруту (в «медленном» режиме) интерес представляет лишь текущая позиция, тогда как при движении по маршруту помимо текущего местоположения для дальнейшего анализа полезен и пройденный путь, то есть всякий раз при обновлении позиции, её значение стоит сохранять (и отображать вместе со всеми предыдущими точками).

Изначально от программы требуются некоторые возможности по редактированию маршрута, а не просто его передача роботу, а именно – перемещение и вращение маршрута резки относительно некоторой точки. Сам маршрут при этом может быть записан как в простом текстовом файле, содержащем условные два столбца координат, так и в SVG-файле с точками, записанными в определённом формате. Помимо этого, сам робот эксплуатируется в своего рода «загоне», относительно которого модуль 2D-навигации ROS [2], используемой в качестве основы всей программной части робота, определяет собственное местоположение с помощью лидара и одометрии двигателей. Поэтому для более очевидного восприятия текущего положения робота при визуализации в базовые требования к разрабатываемой программе входит и отображение карты этого самого «загона». Сама карта представляет собой сгенерированную отдельным

[©] Леперт М.В., Калитюк И.В., 2020.

скриптом пару файлов в форматах PGM (пиксельная карта) и YAML (файл конфигураций [3], содержащий метаданные карты, такие как масштаб пикселей в миллиметрах, смещение карты относительно центра и т.п.). Также упомянутые в предыдущем абзаце параметры робота содержатся в отдельном файле конфигураций (в формате YAML), который изначально необходимо дистанционно выгрузить с робота (равно как и пиксельную карту) для возможности дальнейшего его редактирования. Отталкиваясь от всего сказанного выше функциональные требования к пользовательскому ПО для автоматизации резки натяжных потолков могут быть представлены в виде следующего списка:

- загрузка и отображение маршрута резки из локального файла в программу сохранение маршрута в локальный файл;
- редактирование маршрута (вращение и перемещение относительно некоторой базовой точки); возможность задать точку, относительно которой будет осуществляться вращение;
 - загрузка и отображение пиксельной карты границ зоны резки;
- загрузка из локального файла параметров робота, их отображение, редактирование, сохранение в локальный файл;
 - отправка роботу маршрута резки;
 - отправка роботу параметров/получение от робота текущих параметров;
 - отправка роботу команд на запуск/остановку движения по маршруту;
 - получение и отображение текущей позиции робота;
 - отображение пройденного роботом во время движения пути;
 - приём/отправка файла конфигураций робота;
 - приём/отправка файлов, формирующих пиксельную карту границ зоны резки.

Таким образом, используя данные требованиям позволят разработать клиентское приложение, реализующее все заложенные в требования функции, которое упростит и ускорит процесс дальнейшей разработки и отладки роботизированной платформы.

Библиографический список

- 1. Луков Д. К. Человеко-машинный интерфейс // Научный журнал. 2019. №4 (38).
- 2.Пономарев Д.А., Кузьмина Т.О. Система реального времени для управления мобильным роботом // МНИЖ. 2019. №12-1 (90).
- 3.Мясникова Н.А., Шепилов В.А. Сериализация и десереализация объектов Python в yaml- формат // Объектные системы. 2014. №1 (8).

КАЛИТЮК ИЛЬЯ ВИКТОРОВИЧ – магистрант, МГТУ им. Н.Э.Баумана, Россия.

ЛЕПЕРТ МИХАИЛ ВЛАДИМИРОВИЧ – магистрант, МГТУ им. Н.Э.Баумана, Россия.

А.В. Пинчук

ПОВЕДЕНЧЕСКИЙ АУДИТ И ЕГО РЕАЛИЗАЦИЯ НА ПРАКТИКЕ НА ПРИМЕРЕ ПИРАМИДЫ ДЮПОНА

Общеизвестно, что система управления безопасностью на производстве может считаться эффективной в плане функционирования, только в том случае, когда обеспечено её непрерывное совершенствование и развитие, которые, в свою очередь, могут быть достигнуты через постоянный, беспрерывный анализ и оценку её качества. Аудит промышленной безопасности направлен на получение информации для последующего анализа и корректировки системы. В данной статье рассмотрены различные практические стороны его реализации на примере пирамиды Дюпона.

Ключевые слова: аудит, травматизм, техника безопасности.

Практически на всех современных производственных предприятиях охрана труда основывается на проактивном методе предупреждения травм. Метод несет в себе такую мысль, что легче предупредить несчастный случай, чем потом разбираться с его последствиями. Основополагающим аспектом данного способа является пирамида Дюпона, которую можно проиллюстрировать следующим образом [1].

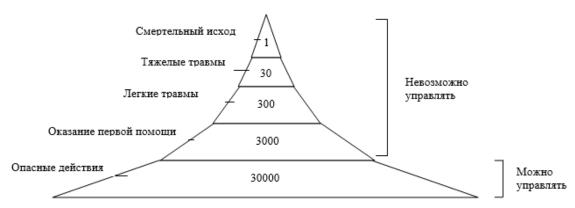


Рис. 1. Пирамида Дюпона

На данном рисунке видно, что на каждые 30000 опасных действий приходится 3000 оказания первой помощи, 300 легких травм, 30 тяжелых травм и 1 смертельный исход. И если, опасными действиями мы можем управлять, то управлять дальнейшим их развитием — невозможно.

Можно сделать вывод о том, что приоритетом в работе по промышленной безопасности будет являться изменение культуры поведения абсолютно всех работников организации по отношению к производственной безопасности, что в дальнейшем, позволит сократить количество несчастных случаев с дальнейшей потерей трудоспособности и позволит сократить или, скорее всего, полностью исключить несчастные случаи со смертельным исходом. Для того, чтобы достичь этих целей в организации необходимо провести работу, включающую в себя несколько этапов, а именно:

- Создание безопасных условий работы,
- Прививание работникам навыки «безопасного» поведения,
- Вовлечение всех работников организации в работу по обеспечению производственной безопасности.

Стандартные правила охраны труда, как правило, достаточно рутинны, но их грамотная реализация может быть осуществлена при помощи нестандартных и интересных мероприятий. [2]

Научный руководитель: *Старикова Галина Васильевна* – кандидат технических наук, доцент, Тюменский индустриальный университет, Россия.

[©] Пинчук А.В., 2020.

В настоящий момент создание для работников оптимальных условий труда не может быть достигнуто без упомянутого выше аудита безопасности в различных производственных операциях. Их оценкой могут заниматься рабочие группы, которые состоят из менеджеров и линейных руководителей и рабочие с опытом. Аудит рекомендуется проводить по графику для каждого производственного элемента. [3]

Никто другой как сами сотрудники не может знать всех тонкостей и нюансов своей работы. Именно поэтому является необходимым различными способами наладить обратную связь с работниками. В этом может помочь горячая телефонная линия, смс-сервис, мобильное приложение. Абсолютно любой работник может оставить в любом их вышеперечисленных источников запись со своими предложениями или проблемами, а ответственные на той стороне, в свою очередь, должны сформировать и дать работнику обратную связь в виде ответа. Стоит отметить, что все поступающие предложения отправляются в электронный «банк» и некоторые из них в последствии реализуются.

Основополагающим элементов создания безопасных условий труда является также расследование происшествий, микротравм и технических инцидентов. Для того, чтобы определить причины, по которым произошел тот или иной инцидент, может быть составлено дерево причин, с помощью которого определяется степень вины пострадавшего. О вине работника можно говорить, если инцидент произошел по причинам, в большей степени зависящим от него, чем от других людей либо факторов. [4]

Библиографический список

- 1. Андреев Д. В., Лукачевский Н. И. «Охрана труда на производстве» // Московский экономический журнал. 2018. №5
- 2.Недлин Д. Безопасность жизнедеятельности неотъемлемая часть производственной системы ООО «ПК «НЭВЗ» / «Охрана труда: просто и понятно», №8, август, 2015 г.
 - 3. Самарская Н. А. «Состояние условий и охраны труда в современной России» // Экономика труда. 2017. №3
- 4. Чижова М.А., Хайруллина Л.И. Системные действия в управлении охраной труда: менеджмент безопасности и охраны здоровья работников / Вестник технологического университета. 2016.

 $\Pi U H Y J K A Л E K C A H Д P B U K T O P O B U Y - магистрант, Тюменский индустриальный университет, Россия.$

Н.В. Минлибулатова

ТЕРМИЧЕСКИЙ МЕТОД УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Рассмотрен термический метод утилизации отходов и способы вторичного использования продуктов переработки отходов машиностроительного предприятия. В зависимости от назначения резиновые изделия изготавливаются на основе различных каучуков, пластификаторов, наполнителей и других ингредиентов. Резинотехнические изделия могут содержать в своем составе в качестве арматуры текстильные материалы и металл. Отходы резиновых шин, покрышек, камер содержат в среднем 45% – 52% натурального каучука, 10% – 15% высококачественного металла. На площадке предприятия организованы места накопления отходов. Изделия из резины, утратившие потребительские свойства временно размещаются в специально отведенном участке, а после - передается сторонним организациям. Данный вид отходов машиностроительного предприятия обладает свойствами, обуславливающими возможность их использования как вторичный материальный ресурс, а их возвращение в материальный круговорот приобретает важное экологическое, экономическое и энегосберегающее значение. До 30% изношенных шин в США идут на производство резиноасфальта, который имеет износо- и морозостойкость асфальта, а также снижает шум и тормозной путь автомобиля.

Ключевые слова: отходы машиностроительного предприятия, утилизации шин, резинотехнические изделия, рециклинг, пиролизная установка, экологическое значение.

Проблема утилизации вышедших из эксплуатации шин имеет большое экологическое и экономическое значение во всех экономически развитых странах. Существующие способы рециклинга отходов машиностроительной промышленности предполагают их термическую или механическую переработку [1].

Машиностроительная отрасль производит машины и станки, приборы и агрегаты, разнообразные механизмы промышленного, бытового и военного назначения. Вторичное использование отходов переработки машиностроительного предприятия обуславливает возможность их использования как вторичный материальный ресурс, а их возвращение в материальный круговорот приобретает важное экологическое, экономическое и энегосберегающее значение.

Согласно Информационно-техническому справочнику по наилучшим доступным технологиям за 2015 год в Российской Федерации, по данным статистического наблюдения, было утилизировано 67 590,955 т и обезврежено 6329,245 т отходов изделий из резины (при образовании 107 806,445 т) [2]. Отходы резиновых шин, покрышек, камер содержат в среднем 45%-52% натурального каучука, 10%-15% высококачественного металла (IV класс опасности). Согласно федеральному закону «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 № 89-ФЗ, отходы IV класса опасности могут складироваться на территории предприятия в течение 11 месяцев [3]. В Республике Башкортостан имеются предприятия, занимающихся утилизацией шин и покрышек, мощностью от 1 тыс. т отходов в год и выше.

К числу переработчиков относят следующие компании:

- ООО «Партнет групп» Республика Башкортостан, ПФО;
- ООО «Триумф» Республика Башкортостан, г. Нефтекамск.

Предприятия среднего и мелкого бизнеса ориентированы на местный/региональный рынок сырья. ООО «Триумф» (Республика Башкортостан, г. Нефтекамск) имеет объект утилизации отходов шин, покрышек, камер автомобильных мощностью 5040 т/год.

В связи с необходимостью утилизации большого количества отходов машиностроительного предприятия, сформирована цель исследования: внедрение термического метода утилизации отходов машиностроительного предприятия с последующим вторичным использованием отходов переработки.

Научный руководитель: *Дыганова Роза Яхиевна* – профессор, доктор биологических наук, Казанский государственный энергетический университет, Россия.

[©] Минлибулатова Н.В., 2020.

Для достижения цели необходимо выполнение ряда задач:

- анализ технологического процесса в машиностроении;
- выявление качественных характеристик и расчёт количественных параметров изделий из резины, утративших потребительские свойства, в том числе резиновых шин, покрышек и камер, образующихся при на машиностроительном предприятии;
- подбор альтернативных технологий их утилизации с техническими, экономическими и экологическими параметрами.

Материалы, методы и объекты исследования: Большая часть изделий из резины, утратившие потребительские свойства, в том числе резиновые шины, покрышки и камеры образуются на машиностроительном предприятии от транспортного участка.

Изделия из резины, утратившие потребительские свойства, в том числе резиновые шины, покрышки и камеры относятся к IV классу опасности. Отходы резиновых шин, покрышек, камер содержат в среднем 45% - 52% натурального каучука, 10% - 15% высококачественного металла.

Согласно имеющимся данным по форме федерального государственного статистического наблюдения № 2-тп (отходы) на предприятии образуются покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные (код ФККО 92113002504) образуются в количестве 2,15 т, передаваемые сторонним организациям. Выведенная из эксплуатации шина представляет собой ценное вторичное сырье, содержащее 65-70% резины, 15-25% технического углерода, 10-15% металла, поэтому ее эффективный рециклинг (переработка) может не только решать экологические проблемы, но и обеспечить высокую рентабельность перерабатывающих производств. Соответственно необходим экологически целесообразный и эффективный способ для его вторичного использования.

Одним из возможных направлений рециклинга изделий из резины, утративших потребительские свойства, является термический способ переработки с помощью пиролизной установки. Перерабатывая эти отходы можно получить продукты такие продукты как: жидкий продукт пиролиза (пиролизное масло), углеродистый остаток (пироуглерод), металлокорд, пиролизные газы [5].

В наиболее развитых странах (США, Японии, Германии, Швейцарии и др.) уже длительное время эксплуатируют опытно-промышленные установки по пиролизу изношенных шин мощностью 7... 15 тыс. т/год по сырью. Фирма «Энерж Рисерч Интернейшнл» (США) на установке «Реактор» может перерабатывать 1 млн легковых шин ежегодно, получая из 1 т покрышек более 600 л дизельного масла № 2,227 кг высокосортного технического углерода и 130... 180 кг стальной проволоки [5]. До 30% изношенных шин в США идут на производство резиноасфальта, который имеет износо- и морозостойкость асфальта, а также снижает шум и тормозной путь автомобиля.

Рассмотрим технологические характеристики оборудования пиролизных установок от различных производителей и сравним их (табл. 1) [4, 7].

Технологические параметры оборудования

Таблица 1

Показатели	Способ вторичного использования			
Технология	Пиролиз			
Оборудование	1	2	3	
	Фортан	Пиротекс	Пиролиз экопром («Т-ПУ1»)	
Место производства	г. Краснодар	г. Ростов-на-Дону	г. Нижний Новгород	
Вид перерабатываемого отхода	Любые углеродосодержащие отходы: отходы резинотехнических изделий и пластмасс, отходы деревообработки и лесохимии, почв, загрязненных нефтепродуктами, нефтешламы, отработанные нефтепродукты, промасленные стружки и окалины металлургических производств, медицинские отходы	Резиносодержащие и по- лимеросодержащие от- ходы, нефтешламы и отра- ботанные масла	Нефтешламы, битумы, отра- ботанные масла, смешанный пластик и измельченные остатки автомобилей, поли- меры, каучуки, резинотехни- ческие изделия и автопо- крышки, канализационный ил, отходы деревообработки, медицинские и химические углеродосодержащих отходы 2-5 класса опасности	
Закупка+установка оборудования, тыс. рублей	111 000	2 870 000	2 950 000	
Производительность, м ³ /сутки	5,2-10,4	4-8	4-8	

Окончание таблицы 1

Ср.производительность оборудования, кг/ч	166	83	83
Суточная производительность по исходному сырью (изношенные автопокрышки), тн/сутки	4	2	2,58
Установленная мощность электропитания, кВт	1,1	1,1	1,1
Суточная производительность пиролизной установки по выходу продукции, т	Жидкое печное топливо -35 - 45%	По жидкому топливу: до 0,7 По техническому углероду: до 0,9 По металлокорду: до 0,29 По газу: до 0,29	Жидкое печное топливо – 30- 40% Технический углерод – 35% Металлокорд – 6-8% Газ – 8-10%
Потребляемая мощность, кВт/час	2	1	1,1
Габаритные размеры, м	2,3 x 2,5 x 5,6	6 x 4 x 7	5 x 4 x 4,9

Среди оборудования для пиролиза наибольшей производительностью обладает установка Фортан [6]. Также анализ таблицы показывает, что установка Фортан, несмотря на малогабаритность, обладают большей производительностью в сравнении с другими производителями.

Требуемая для рассматриваемого метода производительность установки $Q_{\tau p}$, кг/ч, определяется по количеству сырья, обрабатываемых в период максимальной загрузки установки [9].

Расчет ведётся по формуле:

$$Q_{mp}=G/t_{y}, \qquad (1)$$

где G – количество продуктов или изделий, обрабатываемых за определенный период времени, кг; t_v – условное время работы установки, ч.

$$t_{v}=T^{*}\eta_{v}, \tag{2}$$

где Т – продолжительность работы цеха, ч;

η_у – условный коэффициент использования установки, (0,3-0,5).

В расчёте на анализируемую установку T=16 часов в сутки, соответственно $t_y=8$ часов. Количество резинотехнических отходов, обрабатываемых за это время ежедневно (G) должно быть не менее 0,3 тонн. Определим фактическое время работы установок (t_{th} , ч):

$$t_{\phi} = G/Q, \tag{3}$$

где Q – производительность принятой с установки, кг/ч.

 $t_{\Phi(2)}$ =300/166 \approx 2 часа;

 $t_{\phi (4)} = 300/83 \approx 4 \text{ vaca};$

 $t_{\phi (6)}$ =300/83 \approx 4 часа.

Итак, для выбора наилучшей технологии по рециклигу резинотехнических отходов сравним оборудования от производителей «Фортан» [6], «Пиротекс» [7] и Пиролиз экопром («Т-ПУ1») [8] в следующем этапе.

Pезультаты: Полный экономический результат внедрённых мероприятий (P, млн. руб./год) — это сумма предотвращённого благодаря ним экономического ущерба от отходов предприятия за год (Δ У, тыс. руб./год) и величины годового прироста доходов (дополнительного дохода) от последующего улучшения производственной деятельности предприятия (Δ Д, тыс. руб./год):

$$P = \Delta Y + \Delta \Pi$$
, млн. руб./год (4)

Результаты расчёта экономической эффективности мероприятий по рециклингу отходов (изделий из резины, утративших потребительские свойства, в том числе резиновых шин, покрышек и камер) дают основание сделать следующие выводы:

- наименьшей себестоимостью единицы продукции обладает оборудование под номером 1 от производителя ООО ТТ ГРУП «Фортан», то есть на переработку отходов по этому оборудованию затрачивается меньше экономических ресурсов, чем на других установках;
 - внедрение рециклинга отходов на предприятие предотвращает экономический ущерб;
- целесообразность внедрения проекта доказывается расчётом абсолютной экономической эффективности, данный показатель должен быть больше 1 внедрять установки «Пиротекс» и «Т-ПУ 1» с экономической точки зрения не целосообразно, что повторно доказывается при расчёте рентабельности производства;
- согласно расчётам, эффективнее вложения в установку «Фортан», соответственно и срок окупаемости данной установки меньше.

Выводы: Итак, путём анализа технологического процесса на машиностроительном предприятии выявлено, на исследуемом машиностроительном предприятии наибольшее количество отходов образуется от транспортного цеха. Расчёт количественных параметров резинотехнических отходов показал, что общее количество образования отходов (изделий из резины, утративших потребительские свойства, в том числе резиновых шин, покрышек и камер) за год составляет около 2,15 тонн.

Подбор альтернативной технологии утилизации с техническими, экономическими и экологическими параметрами путём сравнения оборудования различных производителей даёт право сделать выбор в пользу пиролизной установку «Фортан». Так как расчёты показывают, что наибольшую экономическую эффективность имеют капиталовложения в предлагаемую установку.

Таким образом, рециклинг отходов на предприяти позволит снизить нагрузку на окружающую среду, сэкономить большие средства за вывоз и утилизацию отходов, а также принесет прибыль от реализации полученного топлива.

Технический углерод пиролиза резины используется как твердое топливо. Находит применение в установках по очистке сточных вод, как сорбент, поглотитель нефтепродуктов, применяется в изготовлении новых резинотехнических изделий. Газ используется для поддержания технологического процесса пиролиза внутри печи, для отопления помещений, офисов, и пр. Металлокорд сдается на металлургические комбинаты для переплавкию [5]. Применение пиролизного топлива самое разнообразное от простого сжигания в топках разнообразных печей до разгонки на фракции (бензин, солярка, мазут). Одним из практических примеров применения пиролизного топлива в качестве альтернативной замены мазута для отапливания теплиц [8].

Соответственно, внедряемую технологию можно считать практически безотходной, что показывает целесообразность внедрения пиролизной установки для экологизации производства.

Библиографический список

- 1. Разгон Д.Р. Переработка изношенных шин: состояние и перспективы // Твердые бытовые отходы. -2008. № 5.
- 2. Информационно-технический справочник по наилучшим доступным технологиям ИТС 15-2016, Бюро НДТ, «Утилизация и обезвреживание отходов (кроме обезвреживания термическим способом (сжигание отходов)», Москва, 2016г.
 - 3. Федеральный закон от 24.06.1998 г. N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления".
 - 4. Пиролизные установки ФОРТАН и ФОРТАН-M http://ttgroupworld.com/ru/pyrolysis-plants.
- 5. Л.О. Штриплинг, Ф.П. Туренко. Основы очистки сточных вод и переработки твердых отходов. Учебное пособие Омск: Изд-во ОмГТУ, 2005. 192 с.
 - 6.Пиролизная установка Пиротекс http://www.tkomplex.ru/ru/products.
 - 7. Пиролизная установка Т-Пу 1 http://piroliz-ecoprom.ru.
- 8.ООО «ХоРеКа Партнер». Расчет технологического оборудования. http://restopen.ru/raschet-tekhnologicheskogo-oborudovaniya.
- 9. Аникин Е.В. Вестник КИГИТ. Сухой пиролиз решение проблемы роста резинотехнических отходов. Ижевск, Камский институт гуманитарных и инженерных технологий, 2014г. с. 68-70.

 $MИНЛИБУЛАТОВА\ HAТАЛЬЯ\ BЯЧЕСЛАВОВНА$ — бакалавр, Казанский государственный энергетический университет, Россия.

А.В. Пинчук

ПОВЕДЕНЧЕСКИЙ АУДИТ КАК ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ТРАВМАТИЗМА НА ПРЕДПРИЯТИИ

За 15 минут в Мире происходит порядка 3420 несчастных случаев, связанных с производством. Один из них, как правило, со смертельным исходом. По данным многочисленных исследований 96 процентов несчастных случаев происходит по причине совершения опасных действий работников, остальные 4 процента вследствие опасных условий труда. Среди различных инструментов, нацеленных на снижение травматизма с помощью профилактических мер используется поведенческий аудит безопасности. Данный инструмент внедрили и оценили эффективность уже множество крупных компаний, такие как «Роснефть», «СИБУР», «Евраз», «РЖД», «Данон» и другие. Именно этим проблемам посвящена данная статья.

Ключевые слова: аудит, травматизм, техника безопасности.

Поведенческий аудит безопасности нашел свое применение в следующих отраслях промышленности: пищевая, горнодобывающая, транспортная, нефтегазовая и другие. В 100 процентах случаев специалисты, которые использовали данный инструмент снижения травматизма, были довольны результатом и отмечали его высокую результативности. [1]

Проводит аудит, как правило, работник руководящего состава, заранее обучены. Далее составляется график аудита и согласуется рабочее место, на котором он будет проведен. При проведении наблюдения за поведением работника при выполнении работы во время аудита рекомендуется обращать внимание на следующие факторы:

- 1. Реакция работника привидение в порядок средств индивидуальной защиты, изменения положения (позиции), прекращение работы, наклон, уход, смена инструмента, подсоединение или установка необходимых защитных устройств.
- 2. Положение работника подвергание кого-нибудь либо себя опасности, безопасность и правильность приемов работы, нахождение кого-либо в небезопасном положении, вдыхание или поглощение опасных веществ, поражение электрическим током.
- 3. Спецодежда и другие СИЗ соответствие одежды и СИЗ выполняемой работе, правильное использование СИЗ
- 4. Инструменты и оборудование нахождение оборудования в исправном состоянии, правильное использование оборудования
- 5. Инструкции и правила доступность правил, адекватность правил, все ли риски идентифицированы, соблюдаются ли правила, правильность составления наряд-допусков
- 6. Состояние рабочего места порядок на рабочем месте, рациональность размещения инструментов, наличие загромождений, наличие препятствий для передвижения. [2]

Порядок действий при выявлении опасного поведения:

- Наблюдение
- Комментарий по поводу небезопасного поведения работника
- Обсуждение опасного действия работника
- Спросить у работника, как можно выполнить данную работу безопасно
- Заручиться согласием работника в будущем выполнять данную работу безопасно
- Благодарность работнику

После проведения аудита заполняется отчет. Форма отчета не регламентирована и принимается внутренним локальным актом.

Необходимо отметить, что в отчете не обязательности указывать ФИО нарушителя, так как поведенческий аудит безопасности предназначен для выявления причин опасных действий или условий и выработки мер для их снижения, а не для наказания нарушителей.

Научный руководитель: *Старикова Галина Васильевна* – кандидат технических наук, доцент, Тюменский индустриальный университет, Россия.

[©] Пинчук А.В., 2020.

В дальнейшем отчет передается непосредственному руководителю, на участке которого проводился аудит для применения мер по устранения причин опасных действий или условий. [3]

Стоит отметить, что поведенческий аудит безопасности нацелен прежде всего на снижение травматизма и числа несчастных случаев и реализуется это через две функции. Первая – предупреждение опасных условий или действий, вторая – мотивация работников безопасно выполнять свою работу.

При грамотной реализации поведенческого аудита безопасности в комплексе с другими инструментами по снижению числу несчастных случаев можно повысить культуру безопасности до достаточно высокого уровня и максимально снизить травматизм. [4]

Библиографический список

- 1. Андреев Д. В., Лукачевский Н. И. «Охрана труда на производстве» // Московский экономический журнал. 2018. №5
 - 2. Самарская Н. А. «Состояние условий и охраны труда в современной России» // Экономика труда. 2017. №3
- 3. Чижова М.А., Хайруллина Л.И. Системные действия в управлении охраной труда: менеджмент безопасности и охраны здоровья работников / Вестник технологического университета. 2016. Т. 19. №24
- 4. Шихалева Ю. Избежать травматизма поможет поведенческий аудит / Охрана труда. Просто и понятно. № 9, сентябрь, 2016

ПИНЧУК АЛЕКСАНДР ВИКТОРОВИЧ – магистрант, Тюменский индустриальный университет, Россия.

УДК 303.732.4

И.В. Калитюк, М.В. Леперт

РАЗРАБОТКА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ТРЕБОВАНИЙ К ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ДЛЯ ПРОСТОЙ ОБРАБОТКИ АМПЛИТУДНО-МОДУЛИРОВАННЫХ СИГНАЛОВ

В статье разработан перечень функциональных требований к программное обеспечение (ПО), предназначенному для обучения базовым аспектам обработки сигналов на примере амплитудной модуляции. С обоснованием описаны необходимые функции ПО и их параметры. Разработанные в результате требования помогут создать обучающее ПО, позволяющее улучиить понимание студентами теоретической части обработки сигналов, а также дадут им некоторые базовые практические навыки в данной области.

Ключевые слова: цифровая обработка сигналов, амплитудной модуляция, функциональные требования, программное обеспечение.

Цифровая обработка сигналов, базируясь на математических аппаратах семнадцатого и восемнадцатого столетий, в настоящее время является важным инструментом во многих областях науки и техники [1].

При обучении студентов дисциплинам, связанным с цифровой обработкой сигналов, возможно возникновение, как проблем понимания теоретической части, так и проблема отсутствия необходимых практических навыков. В данной статье авторы разрабатывают перечень функциональных требований к ПО, призванному устранить упомянутые проблемы при обучении дисциплинам, связанным с обработкой сигналов.

Вследствие отсутствия ПО для простого и наглядного выполнения базовых операций программной обработки сигналов у студентов, обучающихся дисциплинам, связанным с обработкой аналоговых сигналов, отсутствуют практические умения в данной области, а также может присутствовать не полное понимание основных принципов обработки сигналов. Разработка учебного ПО для обозначенных целей предоставит учащимся инструмент, позволяющий наглядно выполнять базовые операции над сигналами, что поможет восполнить пробелы в понимании теории обработки сигналов и получить недостающие практические навыки.

В рамках данной статьи авторы ставят основной задачей разработку функциональных требований к ПО для выполнения простой обработки амплитудно-модулированных сигналов в учебных целях. Акцент на амплитудную модуляцию сделан по причине её наибольшей простоты в сравнении с другими видами модуляции сигналов (частотной и фазовой). Основная идея подобного ПО, по задумке авторов, – предоставить студенту возможность кодировать и декорировать сигнал (с помощью амплитудных модуляции и демодуляции соответственно), добавлять различные шумы для имитации помех, применять различные фильтры для устранения или подавления шумов и визуально оценивать их влияние на конечный результат обработки сигнала. В соответствие с этим сформирован следующий минимальный набор функций, необходимый обозначенному ПО:

- функция генерации простых сигналов;
- функция генерация шума с настройкой амплитуды и частоты;
- функции амплитудной модуляции и демодуляции сигналов;
- функции настраиваемой усредняющей и амплитудной фильтрации шумов;
- функция настраиваемой частотной фильтрации шумов;
- функция отображения сигналов на экране.

Ниже обозначен перечень функций ПО, рассматриваемый более детально.

Генерация сигнала

Дискретизированный сигнал представляет из себя массив чисел, которые интерпретируются как значения (амплитуды) сигнала в конкретные моменты времени. Однако, любой цифровой сигнал обязательно имеет такую характеристику, как частота дискретизации, которая необходима не только для генерации сигнала, но и при дальнейшей его обработке, например, при выполнении различных действий не во временной, а в частотной области (преобразование Фурье или преобразование Гильберта).

[©] Калитюк И.В., Леперт М.В., 2020.

Для вычисления значения сигнала в конкретный момент времени также требуется некоторая функция от времени. Наиболее простой вариант задания функции — предоставить пользователю ограниченный выбор стандартных функций от времени (синус, меандр и т.д.) с настраиваемыми частотой и множителем.

Последний параметр, который характеризует цифровой сигнал – интервал времени, на котором он определён. Этот временной промежуток может быть задан как явно – путём прямого указания начального времени и размера интервала, так и косвенно – путём указания количества отсчётов сигнала.

Таким образом, генератор сигнала должен предоставлять пользователю выбор функции генерации сигнала (с частотой и амплитудой), частоту дискретизации, интервал времени сигнала (начальное время и размер интервала) или количество генерируемых точек сигнала

Амплитудные модуляция и демодуляция

Амплитудная модуляция – простейший вид модуляции, суть которого состоит в сохранении информации об характеристиках одного сигнала в амплитуде другого сигнала. Простейшим данный вид модуляции является потому, что получение модулированного сигнала происходит путём простого умножения всех точек несущего сигнала на соответствующие точки модулирующего сигнала [2].

Для выполнения модуляции необходимо два сигнала — несущий и модулирующий, поэтому в качестве параметров модуляции должны присутствовать эти два сигнала, которые обязательно проверяются на равенство размеров, так как для умножения двух массивов их размеры должны быть эквивалентны.

Для выполнения амплитудной демодуляции необходимо вычислить амплитудную огибающую сигнала, которая и является демодулированным сигналом. Для вычисления амплитудной огибающей используется преобразование Гильберта, которое со стороны пользователя не потребуется задавать какие-либо дополнительные параметры, поэтому функция демодуляции потребует лишь указать исходный сигнал.

Генерация шума

Для настроек генерации шума пользователю потребуется указать диапазон величины амплитуды шума (минимальное и максимальное значения), а также необязательные аргументы — частоту дискретизации сигнала шума и частотный диапазон — начальное и конечное значения частоты, в которой будет сгенерирован шум. В случае, если последние три аргумента не будут использованы, будет генерирован «белый» шум. Если же последние три аргумента будут задействованы, то к «белому» шуму будет применён пропускающий частотный фильтр, который «отсечёт» шумы всех ненужных частот и оставит лишь те, которые попадают в заданный частотный диапазон.

Усредняющая и амплитудная фильтрация

Усредняющий фильтр представляет из себя скользящее виртуальное окно, в рамках которого значение амплитуды каждой точки сигнала вычисляется как среднее арифметическое значение от всех точек, попадающих в это окно. Основной характеристикой такого фильтра является размер окна, который задаётся в количестве точек сигнала. Также фильтрация может осуществляться не просто путём вычисления среднего арифметического, но и с применением весовых коэффициентов, заданных из весовой функции — массива значений с длиной, равной размеру окна фильтра. При применении весовой функции среднее арифметическое значение вычисляется не как частное суммы точек, попадающих в окно, и размера окна, а как частное суммы произведений точек и соответствующих им весовых коэффициентов, и размера окна. Исходя из сказанного, фильтрация потребует от пользователя указать исходный сигнал, размер окна фильтра и необязательный параметр — одну из списка весовых функций (прямоугольник, окно Ханна, Хэмминга, Блэкмана, Кайзера).

Амплитудный (медианный) фильтр, аналогично усредняющему, представляет из себя скользящее окно, в рамках которого значение амплитуды каждой точки сигнала вычисляется, в отличие от усредняющего фильтра, как медиана всех точек, попадающих в это окно. Основными характеристиками амплитудного фильтра так же являются размер окна и весовая функция, поэтому набор параметров амплитудного фильтра полностью аналогичен усредняющему.

Частотная фильтрация

Для выполнения частотной фильтрации пользователю потребуется указать исходный сигнал и АЧХ частотного фильтра. Наиболее простой способ задания последнего параметра — АЧХ — указание диапазонов частот для стандартных полос пропускания: для низких, средних и высоких частот [3]; таким образом частоты, попадающие в заданный пользователем диапазон, будут пропускаться, а выходящие за их пределы — полностью подавляться.

Отображение сигналов

Отображение сигналов логично сделать в отдельной, наиболее крупной области пользовательского интерфейса в виде некоего графика точек, соединённых сплошными линиями. При этом должна быть предусмотрена как возможность отображения сразу нескольких сигналов (с цветовым дифференцированием), так и возможность отключения отображения отдельно взятых сигналов.

Таким образом, разработаны основные функциональные требования к ПО, предназначенному для обучения базовым аспектам обработки сигналов на примере амплитудной модуляции. Приведён перечень необходимых данному функций с их обоснованием и описанием настраиваемых параметров. Разработанные в результате требования помогут создать обучающее ПО, позволяющее улучшить понимание студентами теоретической части обработки сигналов, а также дадут им некоторые базовые практические навыки в данной области.

Библиографический список

- 1. Ханов В. Х., Никитин Д. А. Цифровая обработка сигналов: учеб. пособие для студентов специальности 090301 «Информатика и вычислительная техника» очной формы обучения // Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева Красноярск, 2014. 156 с.
- 2.Бабарин Я. Н. Демонстрация амплитудной модуляции на уроках физики // МНИЖ. 2014. №8-2 (27). 3.Воронцов А. В. Прибор для исследования амплитуднои фазочастотных характеристик (АЧХ) // ГИАБ. 2003. №6.

КАЛИТЮК ИЛЬЯ ВИКТОРОВИЧ – магистрант, МГТУ им. Н.Э.Баумана, Россия.

ЛЕПЕРТ МИХАИЛ ВЛАДИМИРОВИЧ – магистрант, МГТУ им. Н.Э.Баумана, Россия.

Э К О Н О М И Ч Е С К И Е

УДК 330

И.А. Рожкова

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫХ НАЛОГОВЫХ ЛЬГОТ ПО НАЛОГУ НА ПРИБЫЛЬ ОРГАНИЗАЦИИ

В статье рассматриваются вопросы применения инвестиционных налоговых льгот по налогу прибыль организации и методы использования налоговых льгот для стимулирования инвестиционной активности. Определены роли налоговых механизмов, обеспечивающих индустриальное развитие российской экономики посредством стимулирования инвестиций в инновационные продукты и технологии.

Ключевые слова: налог, инвестиции, налоговые льготы, амортизация, инвестиционный налоговый кредит.

Налог на прибыль организации обеспечивает поступления в бюджет, регулирует предпринимательскую активность и движение капиталов, а также другие ресурсы в экономике. Однако необходимость его взимания подвергается сомнению, как исследователями, так и практиками.

Стимулирование инвестиционной активности в стране является важнейшим экономическим направлением государства, где необходимо принимать срочные меры. Ведущей ролью здесь должны выступать налоговые механизмы, которые обеспечивают индустриальное развитие российской экономики с помощью стимулирования инвестиций в инновационные технологи и продукты. Одним из главных методов являются налоговые льготы и преференции, которые при грамотном применении обеспечат сохранность финансовых накоплений и расширение финансирования компании за счет налоговой оптимизации.

В соответствии с п. 1 ст. 56 Налогового кодекса РФ налоговые льготы – это преимущества, которые предоставлены отдельным категориям налогоплательщиков и плательщиков сборов, и которые включают возможность не уплачивать налог или сбор, либо уплачивать их в меньшем размере. [1] В зарубежной практике под налоговыми льготами понимаются «налоговые расходы бюджета», которые определяются как льготы по отношению к стандартной налоговой структуре, приводящие к уменьшению объема собираемых государством доходов. [3]

[©] Рожкова И.А., 2020.

Можно выделить преимущества и недостатки государственного налогового регулирования инвестиционной активности с помощью налоговых льгот.

К преимуществам использования налоговых льгот для стимулирования инвестиционной активности можно отнести:

- уменьшение роли государства в экономике;
- налоговые льготы не могут иметь индивидуальный характер, об этом говорит статья 56 НК РФ;
- снижение бюджетных расходов, а также оптимизация встречных финансовых потоков.

К недостаткам использования налоговых льгот относится следующее:

- суммы, выпадающие из сферы бюджетного контроля, контролируются не так жестко, как прямые расходы;
- бюджетный эффект, который предоставляется той или иной налоговой льготой оценивается только на стадии ее введения, впоследствии чего величина соответствующих потерь доходов бюджета не отслеживается, а эффективность достижения цели анализируется не тщательно или не анализируется совсем;
- использование налоговых льгот эффективнее при стабильности применения установленных налоговым законодательством механизмов.

Российские организации в настоящее время могут воспользоваться стандартным набором налоговых льгот, которые предусмотрены для всех субъектов инвестиционной деятельности. Причем здесь симулирующие функции имеются в различных налогах, однако именно для активизации инвестиций часто используется налог на прибыль организаций.

Во многих странах применяются методы стимулирования инвестиций, которые основаны на использовании налога на прибыль. К таким методам относятся: инвестиционная премия, инвестиционный налоговый кредит, режим ускоренной амортизации, налоговые каникулы и скидки в размере расходов на капиталовложения в новое оборудование и строительство, а также на НИОКР.

В российской практике федеральным налоговым законодательством предусмотрены следующие налоговые инструменты стимулирования инвестиционной деятельности:

- Ускоренная амортизация. Ее характеристика заключается в том, что применяется повышающий коэффициент (не более 3) в отношении амортизируемого оборудования, который используется для научно-технической деятельности.
- Амортизационная премия. Здесь главной целью является единовременное списание существенной части затрат на капитальные вложения это не более 10% или 30% со сроком полезного использования от 3 до 20 лет. [4]
- Инвестиционный налоговый кредит. Характеризуется отсрочкой платежа по налогу на прибыль в течение определенного срока с поэтапной уплатой суммы кредита и процентов. Срок инвестиционного налогового кредита от одного года до пяти лет. Предоставляется кредит на сумму не более 30% от стоимости приобретенного оборудования, но не более 50% суммы налога и при условии, что средства отсроченного налога инвестируются в техническое перевооружение производства, проведение НИОКР, внедренческую и инновационную деятельность, предоставление особо важных услуг населению, социально-экономическое развитие субъекта РФ.

Необходимо выделить, что сейчас эффективность налоговых льгот федерального уровня низкая. Ввод в действие основных фондов растет более быстрыми темпами, чем рост амортизационной премии и прибыли.

Доля амортизации в структуре инвестиций в основной капитал в России составляет 22-23%, в США данный показатель составляет 60%, а во Франции и Германии – 73%. Как показывает практика, чем выше доля амортизационных отчислений в объеме инвестиций, тем эффективнее происходит развитие экономики.

Зарубежная практика представляет более тридцати методов реализации механизма ускоренной амортизации, где результатом является своеобразная трансформация недополученных поступлений в бюджет от налога на прибыль в инвестиции. По расчетам ученых Института экономики РАН использование амортизационных отчислений для финансирования инвестиций в 2 раза выше, чем эффективность использования прибыли и больше 4 раза по сравнению с банковским кредитом.

Инвестиционный налоговый кредит является эффективным инструментом стимулирования инвестиционной деятельности в развитых странах, а на территории России не нашел пока широкого применения. Также в развитых странах инвестиционные налоговые кредиты являются категорией налоговых льгот, которые предоставляются корпорациям. Например, во Франции насчитывается более 10 различных налоговых кредитов, в Германии -15, а в США -20. Особое место в развитых странах занимают налоговые скидки на проведение НИОКР, что в отечественных условиях не применяется в финансовой практике деятельности организации.

В настоящее время наиболее распространенной в России инвестиционной льготой является понижение ставки налога на прибыль, которая зачисляется в региональный бюджет.

Каждое внесенное изменение в налог на прибыль организации должно анализироваться со стороны общества для рациональности внедрения таких мер в налогообложении. Если не компенсируются потери от отмены инвестиционной льготы, значит необходимо принимать меры для сохранения финансовых возможностей организации на должном уровне для сохранения ее платежеспособности.

Библиографический список

- 1. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть первая) от 31.07.1998~N~146-ФЗ (ред. от 29.09.2019) (с изм. и доп., вступ. в силу с 29.10.2019)
- 2. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая) от $05.08.2000~\mathrm{N}$ 117- $\Phi3$ (ред. от 29.09.2019) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.11.2019)
- 3. Долгов С.И. Налоговый учет и отчетность в современных условиях: Учебное пособие М: Юристь, 2017. 584 с.
- 4. Максютов В.С. Проблемы и перспективы налога на прибыль организаций в РФ // В мире науки и инноваций. -2017. №1.

РОЖКОВА ИРИНА АЛЕКСАНДРОВНА – магистрант, Саратовский государственный технический университет им. Гагарина Ю.А., Россия.

3.Э. Тотикова

ОПЕНКА АКТИВОВ В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ

В статье рассматриваются вопросы по знанию оценки, ее применение в бухгалтерском учете, рассмотрение в основных аспектах. Функция оценки как способа достоверного определения действительной стоимости наличного капитала решается на основе установления величины активов по их фактической себестоимости приобретения либо по рыночной стоимости.

Ключевые слова: оценка, стоимость, себестоимость, бухгалтерский учет, актив.

Оценка - это определение денежной стоимости имущества и обязательств организации для их отражения в бухгалтерском учете и отчетности. Согласно международным стандартам финансовой отчетности (МФСО) оценка - это процесс определения денежных сумм, по которым элементы финансовой отчетности должны отражаться в балансе и в отчете о прибылях и убытках.

Знание оценки, ее применение в бухгалтерском учете можно рассматривать в двух основных аспектах: а) как элемент метода бухгалтерского учета, б) как способ достоверного определения наличного капитала его приращение (уменьшение) за отчетный период в виде прибыли (убытков).

Как элемент метода бухгалтерского учета оценка служит для приведения всех материальных и нематериальных элементов к единой денежной оценке.

Функция оценки как способа достоверного определения действительной стоимости наличного капитала решается на основе установления величины активов по их фактической себестоимости приобретения либо по рыночной стоимости.

Если сопоставить основные подходы к определению понятия оценки можно определить ее основные параметры (рис.1).

Понятие "себестоимость", как и другие категории стоимости, относится к экономическим категориям. Себестоимость продукции - это стоимостная оценка величины расходов экономического субъекта на производство и продажу продукции (работ, услуг), т.е. расходов, связанных с осуществлением обычной деятельности субъекта или используемых при этом материальных, трудовых, финансовых ресурсов, обязательно возмещаемых для осуществления простого воспроизводства.



Рис. 1. Основные качественные параметры понятия оценки активов

Научный руководитель: *Торчинова Оксана Владимировна* – доктор экономических наук, Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет), Россия.

[©] Тотикова 3.Э., 2020.

Фактическая себестоимость в качестве базовой оценки активов в бухгалтерском учете является наиболее простым методом. В момент оценки она совпадает с рыночной стоимостью, но постепенно отклоняется от нее под влиянием инфляционного и рыночных факторов. Фактическая себестоимость приобретаемых активов складывается из цены покупки, транспортных расходов, других коммерческих расходов, связанных с приобретением актива.

Потребление активов в хозяйственной деятельности порождает вопрос об их оценке, включаемой в расходы потребления. Здесь возникают два направления. Активы потребляются в одном производственном цикле либо в нескольких отчетных периодов. По первому направлению фактическая себестоимость актива полностью списывается в расходы периода, а по второму - себестоимость актива погашается в течение нескольких отчетных периодов через механизм амортизации.

Возникает еще одна форма оценки актива - остаточная стоимость, которая представляет фактическую первоначальную стоимость актива, уменьшенную на сумму накопленных по данному активу амортизационных отчислений. Таким образом, применение фактической себестоимости активов для их оценки в бухгалтерском учете предполагает применение двух форм оценки - первоначальной и остаточной.

На самом деле, возникает необходимость еще в одной форме оценки - восстановительной стоимости.

Восстановительная стоимость - это оценка в возможных затратах их приобретения в данный момент. Восстановительная стоимость в теории бухгалтерского учета определяется как сумма денежных средств, необходимая для замены данного актива на новый, аналогичный использованному.

Сложности установления рыночной стоимости в условиях современного рынка предполагает применение различных методик оценки восстановительной стоимости. В соответствии с международной рыночной практикой можно выделить несколько определений: погашаемая стоимость продаж, текущая стоимость, справедливая стоимость, дисконтированная стоимость (рис. 2).



Рис. 2. Виды оценок

Текущая стоимость представляет количественное выражение денежных средств, которые необходимо выплатить в данный момент времени при приобретении на рынке определенного объекта.

Погашенная стоимость продаж составляет сумму денежных средств, которую можно получить при продаже на рынке определенного объекта активов в данный момент времени.

Справедливая стоимость представляет восстановительную стоимость при переоценке активов. Формула справедливой стоимости устанавливает, что она представляет количество денежных средств, достаточных для приобретения актива при совершении сделки между хорошо осведомленными, действительно желающими совершить такую сделку независимыми друг от друга сторонами.

Дисконтированная стоимость основана на том обстоятельстве, что некоторая сумма денег в настоящее время стоит больше, чем в будущем из-за того, что она может быть использована для получения дохода в виде процентов. Активы оцениваются по дисконтированной величине будущих денежных поступлений, которые может принести продажа данных активов в ходе обычной коммерческой операции.

С 01.01.2007 при формировании в учете и отчетности информации об активах, стоимость которых выражена в иностранной валюте, организация руководствуется нормами Положения по бухгалтерскому

учету "Учет активов и обязательств, стоимость которых выражена в иностранной валюте" ПБУ 3/2006. Перерасчет стоимости денежных знаков в кассе организации, средств на банковских счетах, денежных и платежных документов, ценных бумаг (за исключением акций), средств в расчетах, включая по заемным обязательствам физическим и юридическим лицам (за исключением средств полученных и выданных авансов и предварительной оплаты, задатков), выраженной в иностранной валюте, в рубли должен производиться на дату совершения операции и иностранной валюте, а также на отчетную дату.

Стоимость активов, выраженной в иностранной валют, для отражения в бухгалтерском учете и отчетности подлежит перерасчету в рубли по курсу Центрального банка РФ, действующему на дату совершения операции или на дату составления отчетности.

Библиографический список

1. Муравицкая, Н.К. Бухгалтерский учет /Н.К. Муравицкая, Г.И. Лукьяненко. - М.: КНОРУС, 2009. - 576с. 2. Палий, В.Ф. Оценка в бухгалтерском учете /В.Ф. Палий/Бухгалтерский учет. - 2010. - №3. - С.56-59

ТОТИКОВА ЗАРИНА ЭВРИКОВНА – магистрант, Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет), Россия.

3.Э. Тотикова

ИНТЕГРАЦИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО И УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА

В статье рассматриваются вопросы связанные с разрешением проблемы триединство методологических, технических и организационных подсистем интеграционного процесса. А также определение состава пользователей информации которое позволяет сформировать набор требований каждой группы к составу, оперативности и способу представления информации в управленческом учете, а также цели создания и функционирования системы управленческого учета.

Ключевые слова: интеграция, управленческий учет, интегрированная система, учетная политика.

В настоящее время в российских компаниях насчитывается большое количество видов учета. Это бухгалтерский, управленческий, финансовый, налоговый, оперативный, производственный учет, учет по стандартам МСФО и/или GAAP. При этом сам управленческий учет также может параллельно осуществляется по нескольким стандартам. Например, компания, входящая в крупный холдинг, для материнской компании составляет одни управленческие отчеты, а для своих внутренних целей – другие, и, к сожалению, эти два вида управленческой отчетности настолько различны, что простой трансформации одних управленческих данных в другие не получается – необходимо вести два вида управленческого учета.

Исходя из этого, можно себе представить, какой штат и какая загруженность персонала по параллельному ведению различных видов учетов и составлению различной отчетности должны быть в компании, если не стремиться к интеграции всех видов учета в единой интегрированной учетной системе.

Интеграция систем учета дает следующий ряд преимуществ:

- 1.Исключение двойного (тройного и так далее) ввода данных по хозяйственным операциям для нужд различных систем учета.
- 2.Высокий уровень достоверности управленческой информации, достигаемый благодаря однократному вводу данных и за счет минимизации вероятности ошибки при многократной обработке одной и той же информации в различных системах учета.
 - 3.Оптимизация документооборота в компании.

Интеграция бухгалтерского и управленческого учета. На настоящий момент вопрос интеграции в единой системе бухгалтерского и налогового учета решается многими программными продуктами. Этот аспект в данной статье рассматриваться не будет.

Процесс интеграции можно разделить на два важных уровня:

- 1.Интеграция на уровне методологии и техники учета
- 2.Интеграция на уровне автоматизации
- В целях управленческого учета в компании также разрабатывается Управленческая учетная политика компании. Управленческая учетная политика включает в себя методический и организационно-технический разделы.

В методическом разделе:

- выбираются методы оценки активов в целях составления Управленческого баланса;
- определяется методика учета затрат и калькулирования себестоимости продукции;
- определяется методика подготовки информации для групп управленческих решений;

В организационно-техническом разделе:

- определяются организационные структуры служб, занимающихся управленческим учетом;
- прописывается финансовая структура организации для осуществления бюджетного управления (на основе центров финансовой ответственности);
 - разрабатываются стандарты документооборота;

Научный руководитель: *Торчинова Оксана Владимировна* – доктор экономических наук, Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет), Россия.

[©] Тотикова 3.Э., 2020.

Управленческая учетная политика может разрабатываться на основе РСБУ (российский стандарт бухгалтерского учета), МСФО/GAAР или любого иного пользовательского стандарта. При этом, определяя методологические аспекты управленческого учета, нужно понять, насколько они будут совпадать с методикой бухгалтерского учета в компании.

Существует несколько вариантов интеграции управленческого и бухгалтерского учета в зависимости от способа отражения хозяйственных операций в интегрированной системе учета:

- 1.Одновременное отражение хозяйственных операций в различных контурах учета от введенного в систему документа.
- 2. Трансформация по определенным правилам данных, вводимых в основной контур и в другие контуры учета.

В случае, когда для компании первичен управленческий контур, возможны следующие варианты интеграции с бухгалтерским учетом (см. рис.1.):

- Интегрированная система с управленческим и бухгалтерским контуром (первичен управленческий);
 - Интегрированная система с дополнительным копированием и выносом бухгалтерского контура.

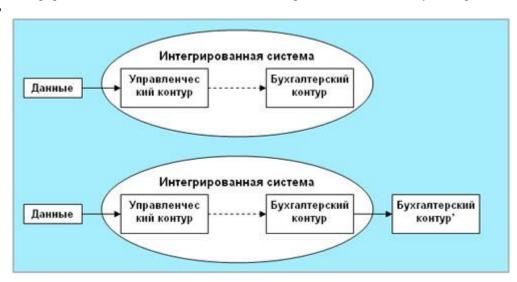


Рис. 1. Варианты интеграции при первичном управленческом учете

Кроме этого, возможен средний вариант, когда часть первичной информации вносится в управленческий контур и из него попадает в бухгалтерский, а часть данных заносится сначала в бухгалтерский контур, а потом трансформируется в управленческие данные.

На практике наиболее распространен последний вариант, при котором поставщиком всей первичной информации является бухгалтерский контур. Здесь возможны следующие варианты интеграции (см. рис. 2.):

- Выгрузка/загрузка данных через промежуточные файлы.
- Интегрированная система с дополнительным копированием и выносом бухгалтерского контура.
- Интегрированная система с управленческим и бухгалтерским контуром (первичен бухгалтерский).

При трансформации данных из бухгалтерского учета в управленческий учет возникает ряд задач, которые необходимо решить:

- Разработка правил трансформации бухгалтерских данных в управленческие «карты переноса».
- Установка соответствия бухгалтерских и управленческих статей доходов/расходов и выплат/поступлений.
 - Настройка системы.

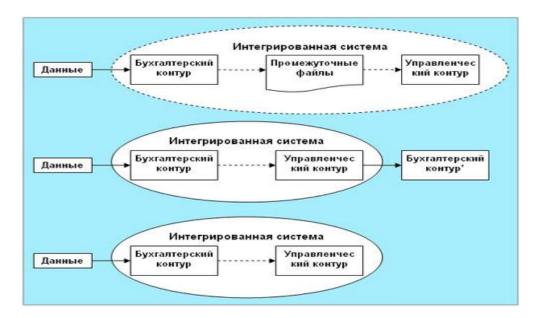


Рис. 2. Варианты интеграции

Библиографический список

- 1. Научные статьи по специальности «Экономика и бизнес».
- 2. Керимов В. Бухгалтерский управленческий учет. 45 с.

ТОТИКОВА ЗАРИНА ЭВРИКОВНА — магистрант, Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет), Россия.

3.Т. Таймазова

ПУТИ ОПТИМИЗАЦИИ УЧЕТА, АНАЛИЗА И АУДИТА ДЕБИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТИ В ОРГАНИЗАЦИЯХ

В статье исследованы основные задачи анализа и аудита дебиторской задолженности. Предложены пути совершенствования учета дебиторской задолженности.

Ключевые слова: дебиторская задолженность, управление дебиторской задолженностью, анализ и аудит задолженности.

Дебиторская задолженность представляет собой вид активов, характеризующих:

1. сумму долгов, причитающихся организации от юридических и физических лиц в результате хозяйственных взаимоотношений с ними;

2. счета, причитающиеся к получению в связи с поставками в кредит или оплатой в рассрочку.

Оптимизация дебиторской и кредиторской задолженности – основное условие безопасности и финансовой устойчивости бизнеса.

Основная направленность анализа дебиторской задолженности — поиски возможностей ускорения оборачиваемости, определение размеров и оценка динамики сомнительной задолженности, причин ее возникновения или роста.

К задачам анализа дебиторской и кредиторской задолженности относят:

- 1) точный, полный и своевременный учет движения денежных средств и операций по их движению;
- 2) контроль за соблюдением кассовой и платежно-расчетной дисциплины;
- 3) определение структуры кредиторской и дебиторской задолженности по срокам погашения, по виду задолженности, по степени обоснованности задолженности;
- 4) определение состава и структуры просроченной дебиторской и кредиторской задолженности, ее доли в общем объеме дебиторской и кредиторской задолженности;
 - 5) определение правильности использования банковских ссуд;
- 6) определение правильности расчетов с работниками по оплате труда, с поставщиками и подрядчиками, с другими дебиторами и кредиторами и выявление резервов погашения имеющейся задолженности по обязательствам перед кредиторами.

Основным показателям для анализа дебиторской задолженности, блок которого включен в программу внутреннего аудита, должны быть:

- 1. оборачиваемость дебиторской задолженности, которая определяется отношением выручки от реализации к среднему остатку дебиторской задолженности;
- 2. период погашения дебиторской задолженности определяется отношением количества календарных дней в периоде на оборачиваемость дебиторской задолженности;
- 3.средний период инкассации дебиторской задолженности определяется отношением среднего остатка дебиторской задолженности к сумме однодневного оборота от реализации продукции в определенном периоде;
- 4.коэффициент просроченной дебиторской задолженности определяется отношением суммы дебиторской задолженности, не оплаченной в установленный срок, к общей сумме дебиторской задолженности;
- 5. доля дебиторской задолженности в общем объеме текущих активов определяется отношением суммы дебиторской задолженности к сумме текущих активов;
- 6.эффект, полученный от инвестирования средств в дебиторскую задолженность по расчетам с покупателями и заказчиками — определяется как разница между дополнительной прибылью, полученной от увеличения объемов реализации продукции за счет предоставленного кредита, текущими расходами по организации кредитования и инкассации долга и суммой прямых финансовых потерь от невозврата долга;

7. коэффициент эффективности инвестирования средств в дебиторскую задолженность — определяется отношением суммы эффекта, полученного от инвестирования средств в дебиторскую задолженность

[©] Таймазова 3.Т., 2020.

Научный руководитель: *Торчинова Оксана Владимировна* – доктор экономических наук, Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет), Россия.

по расчетам с покупателями и заказчиками, к среднему остатку дебиторской задолженности в определенном периоде.

Источниками информации для анализа дебиторской и кредиторской задолженности служат бухгалтерский баланс, приложение к бухгалтерскому балансу оборотные ведомости, карточки аналитического учета, данные инвентаризации, первичные документы, журналы-ордера и ведомости синтетического учета, в которых отражается движение соответствующих платежей, расчетные ведомости по начислению заработной платы работникам, действующие нормативные документы, определяющие ставки и льготы при производстве расчетов по направлениям платежей, другие отчетные формы.

Внешние факторы имеют большое значение при создании стратегии определения дебиторской задолженности. В современной рыночной экономике Российской Федерации в условиях влияния негативных факторов таких как санкции, падение цен на энергоресурсы, а также неэффективность экономической политики создают условия для роста инфляции, и как следствие, спад потребительской активности. В итоге все сводится к снижению финансовых показателей многих организаций разных форм собственности, а за частую приводит и к банкротству.

В процессе анализа сферы расчетных отношений с контрагентами и рекомендации по дальнейшему успешному проведению аудита важное место занимает именно достоверная оценка дебиторской задолженности, как предпосылка для правильного отображения ее в отчетности и определения оптимальной программы и плана аудита дебиторской задолженности.

Главные вопросы учета задолженностей организации приведены ниже:

- •сверка правильности заполнения первичных документов на отгрузку продукции, выполнение работ и оказание услуг;
 - •инвентаризация задолженностей и составление актов;
 - •ежедневный контроль фактов оплаты выставленных счетов;
 - •прогнозирование поступления денежных средств от дебиторов;
- •контроль расходов; оценка реальной стоимости дебиторской и кредиторской задолженности; контроль безнадежных долгов;
 - •начисление штрафов, пеней за просрочку оплаты;
- •оценка упущенной выгоды в связи с неиспользованием средств, замороженных в дебиторской задолженности.

Создание эффективной системы контроля качества учета расчетов с дебиторами требует разработки четкой классификации дебиторской задолженности, унификации способов ее оценки и документов аналитического учета, что позволит накапливать информацию о расчетах с дебиторами с различными уровнями детализации и обобщения

Одним из направлений оптимизации процесса учета дебиторской задолженности является формирование процедуры инкассации дебиторской задолженности. Она должна предусматривать конкретные сроки и формы напоминаний дебиторам о сроках платежей, возможности и условиях рефинансирование долга, условия, при которых может быть возбуждено дело о банкротстве несостоятельных дебиторов.

В настоящее время применяется такая форма управления дебиторской задолженностью, как рефинансирование долга. Рефинансирование долга представляет собой ускоренный перевод дебиторской задолженности в высоколиквидные активы. Данный процесс осуществляется, как правило, в форме факторинга, форфейтинга, учета векселей покупателей.

Есть и другие способы оптимизации управления дебиторской задолженностью:

- •знать подходит ли для своей организации предоставление кредита, что не подходит для всех организаций.
- •знать свой риск и сколько организация может позволить себе продлить дело в том, в зависимости от продаж, при покупке запасов и других факторов, организация имеет определенный риск.
 - знать насколько может продлить кредит организация;
- •удостовериться в существовании административной способности, чтобы сделать это хорошо организовать кредитный отдел непросто. Это должно быть эффективно организовано, чтобы было сделано правильно. Надо удостовериться, что у данной организации есть кто-то из персонала, кто может контролировать это;
- •знать сколько операций у себя имеется и их стоимость если организация только, скажем, имеет одного покупателя, то предоставление кредита не может быть правильным для нее. Если покупатели не заплатят когда надо, то не будет денежных средств, поступающие в бизнес. Нужно убедиться, что количество и размер сделок подходят идеально для таких условий;
- •предупреждать последствий опоздавших выплат в начале обязательно предупреждать клиентов, что будет, если они платят с опозданием;

- •решить вознаграждать ранних плательщиков награждение людей, оплативших рано, что-то вроде управления дебиторской задолженностью. Это хорошая мотивация людей платить рано, также отличный способ сказать спасибо своим постоянным клиентам;
- •попросить банка рекомендацию если увидеть, как хорошо оплачивают свои ссуды клиенты и знать их финансовые отчетности, то можно будет иметь лучшее представление о положении их в финансовом отношении;
- •посмотреть на оценку кредитного риска при попытке проверить кредит клиента, все цифры могут быть подавляющими. Посмотреть на их рейтинг кредитного риска, это дает первый красный сигнал, если клиент является проблемной;
- •посмотреть возраст организации проверить, как долго организация работает в этом бизнесе. Чем больше историй они имеют как организация, тем стабильнее будет их финансы;
- •посмотреть на денежные потоки клиента один из самых простых способов понять финансовую пригодность клиента. Проверить их денежный поток, то есть посмотреть сколько денег поступает и сколько расходуется, можно получить хорошее представление о том, как клиенты управляют своими финансами:
- •отправлять счета клиентам через различные платформы некоторые клиенты лучше реагирую на определенные формы общения и трудно сказать, который из них действительно является наиболее эффективным. Поэтому никогда не нужно стесняться смешать все формы (электронная почта, звонок, почта и даже факс). Клиенты увидят напоминание, будь то через один путь или все;
- •выяснить, почему клиенты платят поздно если организация собирается получать платы вовремя, то необходимо выяснить, почему плательщики платят с опозданием. Необходимо полностью понять проблему, чтобы быть в состоянии решить его;
- •поставить себя на место своих клиентов всегда необходимо в первую очередь подходить к клиентам с их точки зрения, чтобы понять, как отнестись к просроченным платежам и что будет мотивировать платить вовремя;
- •рассмотреть страхование торгового кредита существует вариант защитить дебиторскую задолженность. Если существует очень большое количество задолженностей, то не нужно бояться застраховать их.

Для совершенствования системы учета дебиторской задолженности можно порекомендовать:

- 1. Разработать комплекс мер по поиску возможностей увеличения количества покупателей и заказчиков предприятия с тем, чтобы уменьшить масштаб риска неуплаты долгов; постоянного мониторинга потенциальных дебиторов (оценивание финансового состояния и платежеспособности, деловой репутации).
- 2. Создать резерв сомнительных долгов и выработать порядок его определения в учетной политике предприятия.
- 3. Своевременно осуществлять контроль за соотношением дебиторской и кредиторской задолженности. Значительное превышение фактической дебиторской задолженности создает угрозу финансовой устойчивости предприятия и приводит к необходимости привлечения дополнительных источников финансирования. Управление при лимитировании дебиторской задолженности как в общих объемах, так и в расчете на одного дебитора (существующего или потенциального) и периодически пересматривать предельные суммы.
 - 4. Систематически проводить инвентаризацию

Библиографический список

- 1. Жатикова В.А. Основные направления оптимизации учета и анализа дебиторской задолженности / [Электронный ресурс] Режим доступа. URL: https://docviewer.yandex.ru/?url=http://CyberLeninka...
 - 2. Малкова О. А. Управление дебиторской задолженностью // Главная книга. 2016.
 - 3. Турищева Т. Б. / Внедрение международных стандартов аудита в России // Аудитор. 2015.

ТАЙМАЗОВА ЗАРИНА ТАРЗАНОВНА – магистрант, Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет), Россия.

3.Т. Таймазова

ДЕБИТОРСКАЯ ЗАДОЛЖЕННОСТЬ

В статье рассматриваются понятие «дебиторская задолженность», порядок ее образования на предприятиях, инструменты контроля за состоянием, определены основные моменты управления дебиторской задолженностью.

Ключевые слова: дебиторская задолженность, учет безнадежной задолженности, резерв по сомнительным долгам, управление дебиторской задолженностью.

Понятие «дебиторская задолженность» часто используется широко используется в бухгалтерском учете, юриспруденции и других областях, является объектом учета в организациях и на предприятиях.

Слово «дебитор» происходит от латинского слова «debere», которое в переводе означает «быть должным» или от латинского «debitium» - долг, обязанность. Дебиторская задолженность-это сумма долгов, причитающихся предприятию, организации или учреждению от юридических или физических лиц в итоге хозяйственных взаимоотношений с ними. Еще ее называют обездвижением собственных оборотных средств.

Дебиторская задолженность — важный элемент оборотного капитала. Она является активом предприятия, который связан с юридическими правами, в том числе с правом на владение. Известно, что в составе активов организаций дебиторская задолженность имеет стоимость и занимает достаточно важное место в области предпринимательской деятельности. Дебиторская задолженность не является непосредственно товаром, а следовательно, продаваться может только уступка права требования, а она, в свою очередь, имеет цену только при появлении потребительской стоимости, которая возникает у покупателя при своевременном погашении дебиторской задолженности, возникшей по другой сделке, а также при предотвращении убытков.

По характеру происхождения дебиторскую задолженность подразделяют на нормальную и неоправданную (отсроченную или текущую и просроченную). Неоправданной дебиторской задолженностью является задолженность, возникшая в результате нарушения расчетной и финансовой части, имеющихся недочетов в ведении учета, недостаточного контроля за отгрузкой материальных ценностей, появления недостач и хищений (товары отгруженные, но неоплаченные в срок, задолженность по недостачам и хищениям и др.).

Также дебиторскую задолженность можно классифицировать в соответствии со сроками давности. Выделяют следующие виды дебиторской задолженности:

- текущая дебиторская задолженность сумма дебиторской задолженности, которая возникает в ходе нормального операционного цикла и будет погашена после двенадцати месяцев с даты баланса;
- долгосрочная дебиторская задолженность сумма дебиторской задолженности, которая не возникает в ходе нормального операционного цикла и будет погашена после двенадцати месяцев с даты баланса;
- безнадежная дебиторская задолженность текущая дебиторская задолженность, по поводу которой существует уверенность о ее невозврате должником или по которой истек срок исковой давности.

Для осуществления контроля за образованием любого вида дебиторской задолженности на предприятии рекомендуется ежемесячное составление актов сверок расчетов. С нашей точки зрения это является эффективным инструментом контроля за дебиторской задолженностью, так как, с одной стороны, напоминает дебитору о числящейся за ним задолженности, а с другой, позволяет вовремя выявить расхождения в учете кредитора и должника и тем самым избежать возникновения конфликтов, нередко заставляющих стороны договора идти в суд. Акт сверки расчетов составляют на основании данных бухгалтерского учета сторон. В акте сверки расчетов в обязательном порядке указывают номера договоров и первичных документов, по которым возникли задолженности, а также суммы этих задолженностей с выделением НДС. Акт сверки расчетов является вспомогательным документом бухгалтерского учета, в котором отражается состояние по расчетам между предприятиями. В акте взаимозачета, в отличие от акта сверки расчетов, стороны указывают, какая сумма задолженности считается погашенной.

Для предотвращения образования безнадежной дебиторской задолженности на предприятиях целесообразно на основании актов сверки составлять реестр старения дебиторской задолженности, где особое

Научный руководитель: *Торчинова Оксана Владимировна* – доктор экономических наук, Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет), Россия.

[©] Таймазова 3.Т., 2020.

внимание следует уделить просроченной дебиторской задолженности. Если возникает уверенность, что просроченную дебиторскую задолженность вернуть не удастся, она становится безнадежной. Безнадежную дебиторскую задолженность, а также ту, которую не представляется возможным вернуть собственными силами, компания может передать факторинговой компании со значительным дисконтом.

Существует такое понятие, как сомнительная задолженность, или проблемная задолженность, под которым понимают текущую дебиторскую задолженность, в отношении которой есть вероятность непогашения ее должником. Безнадежной задолженностью (долгом, нереальным к взысканию) признается долг перед организацией: — по которым истек установленный срок исковой давности. Задолженность, по которой истек срок исковой давности, и другие долги, нереальные для взыскания, подлежат списанию. Перед процедурой списания дебиторской задолженности организации необходимо провести инвентаризацию имеющейся у нее дебиторской задолженности. На основании данных инвентаризации, письменного обоснования и приказа (распоряжения) руководителя организации каждое отдельное обязательство, нереальное к взысканию, погашается за счет резерва сомнительных долгов.

Одна из главных задач любой компании — не допустить безнадежной задолженности, снизить до минимума общие суммы проблемной задолженности. При рассмотрении порядка образования дебиторской задолженности необходимо учитывать факторы появления дебиторской задолженности. Ими могут выступать как субъективные факторы непосредственно кредитора (страх лишиться заказчика), так и объективные факторы заказчика (осложнение финансового положения). Во всех случаях необходимо выявить добросовестность и лояльность покупателя. А непосредственно работа по возвращению долгов начинается с полного сбора информации о финансовом положении должника и исследования документов, подтверждающих наличие задолженности. Только потом выявляется отношение должника к предъявленным претензиям, и если он согласен выплатить долг, составляется график погашения задолженности, при этом необходимо контролировать его соблюдение.

Проблема управления дебиторской задолженностью приобретает значительную актуальность в условиях развивающейся рыночной экономики, увеличения конкурентной борьбы на товарных рынках, что требует улучшения финансовой устойчивости и инвестиционной привлекательности предприятий. Основные моменты управления дебиторской задолженностью включают в себя осуществление анализа задолженности в предыдущем периоде, определение принципов кредитной политики в отношении покупателей продукции, разработку процедуры индексации дебиторской задолженности и создание систем контроля за движением и своевременным погашением дебиторской задолженности. Пристальное внимание оказывается просроченной дебиторской задолженности и причинам ее возникновения.

Исследуя поведение дебиторской задолженности, используют относительные показатели, т.е. рассчитанные показатели отчетного года сравнивают с такими же показателями предыдущих годов. Заключительным этапом анализа является определение эффекта от инвестирования средств в дебиторскую задолженность. Для этого дополнительную прибыль, приобретенную в результате увеличения объема продаж за счет предоставления кредита, сравнивают с дополнительными затратами по оформлению кредита и инкассации долга, а также прямых финансовых потерь от невозврата долга. Изучив результаты всех этапов анализа, подготавливается новая кредитная политика предприятия по отношению к покупателям продукции, которая будет отражать условия предоставления кредита и повышать эффективность операционной и финансовой деятельности организации.

Наиболее распространенными мерами прекращения задолженности являются: оплата денежными средствами; зачет взаимной задолженности; оплата задолженности векселями; уступка права требования; перевод долга; прощение долга. Своевременное и полное отражение информации о дебиторской задолженности на счетах и в регистрах бухгалтерского учета необходимо для точной оценки финансового состояния предприятия.

Поэтому приоритетной задачей для каждого руководителя является правильное построение кредитной политики организации, для того чтобы только приумножать свою прибыль и минимизировать дебиторскую задолженность. получении от дебитора выгодных покупателю товаров или услуг, установлении контроля над дебитором.

Библиографический список

- 1. Гражданский кодекс Российской Федерации. Ч. 3 от 26.11.2001. № 146.
- 2. Налоговый кодекс Российской Федерации. Ч. 2 от 05.08.2000. № 117-Ф3.
- 3.Положение по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации: утв. Приказом Минфина РФ от 29.07.1998 г. № 34н.
 - 4. Парушина Н.В. Аудит дебиторской задолженности // Аудиторские ведомости. 2008. №

ТАЙМАЗОВА ЗАРИНА ТАРЗАНОВНА — магистрант, Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет), Россия.

И.И. Горохова

МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ПРОВЕДЕНИЮ АУДИТА ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ

Данная статья посещена рассмотрению вопросов проведения аудита трудового вознаграждения персонал. В статье рассматриваются «этапы проведения аудита трудового вознаграждения персонала» и понятия «методов проведения аудита к которым относят: экономический метод, социально-психологический метод и аналитический метод». Изучение темы исследования позволит глубже понять систему проведения аудита вознаграждения персонала внутри компании.

Ключевые слова: аудит вознаграждения персонала, вознаграждение персонала, метод, экономический метод, социально-психологический метод, аналитический метод.

Аудит трудового вознаграждения проводится не только для того что бы выявить нарушения и не соответствия в области оплаты труда сотрудникам организации, но и для того что бы определить эффективность текущей политики вознаграждения персонала и предупредить возможные потери от не эффективной системы вознаграждения.

Необходимость в проведении аудита трудового вознаграждения персона возникает тогда, когда:

- 1)Вносятся изменения в трудовое законодательство;
- 2)Происходит смена высшего руководства организации, а также руководителя отдела по заработной плате;
 - 3)Необходимо подготовить документацию для архивного хранения;
 - 4)Неожиданно повышается коэффициент текучести;
- 5)Руководство организации принимает решение о масштабном увеличении штата сотрудников организации;
 - 6)Необходимо подготовить документы для проверки государственным органами.

При проведении аудита вознаграждения ставятся следующие вопросы: какую систему оплаты труда использует организация? Существуют ли методы мотивации персонала в виде премий и льгот? И на сколько эффективна системы оплаты труда в организации на данный момент?

Теперь рассмотрим этапы проведения аудита вознаграждения персонала.

Этап 1. Подготовительный

На подготовительном этапе компания в которой планируется проведение аудита вознаграждения персонала подбирает аудиторскую компанию, которая будет проводить аудит, либо обращается в свой отдел по аудиту и дает задание на проведение аудита. Также составляется и подписывается приказ о проведении аудита вознаграждения в организации.

В приказе должны быть прописаны сроки, задачи и методика проведения аудита (которую подбирает специалист, который будет проводить аудит).

На данном этапе со стороны компании-заказчика очень важно поставить четкие и понятные задачи проведения аудита вознаграждения персонала.

Этап 2. Сбор необходимой информации.

На данном этапе аудитор приступает непосредственно к сбору необходимой документации для проведения аудита вознаграждения персонала. К такой информации относится: предварительное изучение статистических данных предоставленных компанией-заказчиком, опрос сотрудников с помощью анкетирования или интервью с ними, также проверка документации и отчетности связанной с вознаграждением персонала.

Этап 3. Анализ и обработка собранной информации.

Под обработкой понимается консолидирование собранной информации в специальные формы и таблицы для проведения анализа с помощью компьютерных программ. Анализ проводится путем сравнения полученных данных с данными более преуспевающей компании.

Этап 4. Отчет аудитора.

На данном этапе аудитор, который проводил аудит трудового вознаграждения предоставляет компании-заказчику аудиторский отчет. Аудиторский отчет должен содержать в себе вводную часть, аналитическую часть и заключительную (итоговую) часть.

[©] Горохова И.И., 2020.

В вводной части аудитор прописывает наименование организации-заказчика и основную характеристику хозяйствующего субъекта. Помимо сведений об организации-заказчике к вводной части должны быть прописаны: реквизиты аудиторской компании, номер лицензии и дата на осуществление аудиторской проверки, номер свидетельства о государственной регистрации, номер расчетного счета аудиторской организации, сведения об участниках аудиторской проверки (например, сведения другой аудиторской компании), а также обстоятельство, послужившее основанием для проведения аудиторской проверки.

Аналитическая часть аудиторского отчета должна содержать результаты проведения аудита соответствия вознаграждения персонала законодательству и внутренним нормативным актам организации; результаты аудита соответствия проводимой политики в организации с политикой вознаграждения персонала, результаты аудита эффективность трудового вознаграждения персонала.

В аналитической части аудитор дает свою общую оценку по про веденному аудиту трудового вознаграждения персонала, описывает выявленные в процессе проведения аудита несоответствия системы вознаграждения персонала в организации.

В заключительной части аудитор дает свои рекомендации по устранению выявленных отклонений и нарушений в системе оплаты труда, а также предлагает возможные варианты по повышению эффективности вознаграждения персонала организации.

Аудиторский отчет является информацией, которую запрещается разглашать, то есть конфиденциальной информацией. Разглашение информации карается законом. В связи с этим аудиторская компания несет ответственность за сохранность информации, а также за оформление отчёта в соответствии с законодательством.

Помимо аудиторского отчета аудитор предоставляет компании-заказчику аудиторское заключение. В аудиторском заключении должно содержаться: название заключения, наименование компании-заказчика, вводную часть заключения, констатирующую часть заключения, итоговую часть, дату, когда было выдано аудиторской заключение, реквизиты аудиторской компании в виде прописанного адреса, а также должны быт подписи руководителя аудиторской компании и того аудитора который проводил аудит. На аудиторском заключении ставится печать аудиторской компании.

В вводной части аудиторского заключения должен быть прописан юридический адрес и номер телефона аудиторской компании, номер лицензии и дата на осуществление аудиторской проверки, номер свидетельства о государственной регистрации, номер расчетного счета аудиторской организации, а также фамилии имена и отчества руководителя аудиторской компании, и всех участников аудиторской проверки.

Также в водной части указывается список финансовой отчетности с указанием даты и отчетного периода, которую предоставляет компания-клиент для аудиторской компании. Прописывается ответственность сторон, компания-клиент несет ответственность за предоставление достоверной информации аудитору, а аудиторская компания несет ответственность за соответствие аудиторского заключения результатам эффективности вознаграждения персонала.

В констатирующей части аудитор проверяет достоверность и соответствие предоставленной информации, по вознаграждению персонал, к законодательству.

В заключении аудитор дает свою оценку проведенному аудиту трудового вознаграждения персонала и дает свои рекомендации к повышению эффективности вознаграждении персонала.

Аудиторское заключение должно быт датировано датой последнего дня проведения аудита, а также подписано аудитором, проводившим аудит трудового вознаграждения персонала, руководителем аудиторской компании и заверено печатью.

Аудиторское заключение может быть, как положительным, так и отрицательным. Отрицательное аудиторское заключение составляется в том случае, когда предоставленная информация компанией-заказчиком носит искаженный характер. В следствии чего может ввести в заблуждение пользователей аудиторского отчета. Положительное аудиторское заключение, когда вся информация считается достоверной.

Для проведения аудита вознаграждения персонала аудитор подбирает метод, с помощью которого буде проведен анализ вознаграждения персонала. К методам Проведения аудита относят:

Экономический метод. Данный метод подразумевает под собой сравнение финансовых показателей с социальными факторами.

Аналитический метод. По данному методу аудитор изучает документацию, связанную с вознаграждением персонала в организации, а также анализирует статистические показатели, которые обуславливают эффективность использования текущей системы вознаграждения в организации.

Социально-психологический метод. Данный метод осуществляется при помощи проведения аудитором следующих мероприятий: опросы сотрудников организации, анкетирование, наблюдение, а также проведение интервью с сотрудниками.

Таким образом можно сделать вывод, что в настоящее время для организации важно проводить аудит системы вознаграждения персонала. Аудит трудового вознаграждения персонала проводится внешними аудиторскими компаниями, либо внутренним отделом по аудиту. К основным видам аудита вознаграждения относятся: аудит эффективности, аудит соответствия и стратегический аудит. К методам проведения аудита относят: экономический метод, социально-психологический метод и аналитический метод.

Аудит трудового вознаграждения персонала позволяет выявить нарушения и не соответствия в области оплаты труда сотрудникам организации, определить эффективность текущей политики вознаграждения персонала и предупредить возможные потери от не эффективной системы вознаграждения.

Библиографический список

- 1. Федеральный закон "Об аудиторской деятельности" от 30.12.2008 N 307-ФЗ (последняя редакция)
- 2. Куликов В.С. Аудит эффективности вознаграждения персонала организации с использованием инструментария экономического анализа. Режим доступа [http://www.novapdf.com.]
- 3. Маслова, В. М. Управление персоналом: учебник и практикум для академического бакалавриата / В. М. Маслова. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Издательство Юрайт, 2016. 492 с. Серия: Бакалавр. Академический курс.
- 4. Митрофанова Е.А., Софиенко А.В.: Аудит, контроллинг и оценка расходов на персонал / Издательство Проспект, 2019.-80 с.

ГОРОХОВА ИРИНА ИГОРЕВНА – магистрант, РЭУ им. Г.В. Плеханова, Россия.

И.И. Горохова

ВИДЫ ПРОВЕДЕНИЯ АУДИТА ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ ПЕРСОНАЛА

Данная статья посвящена вопросам проведения аудит вознаграждения персонала в организации, как одного из инструментов повышения эффективности работы персонала. В статье рассматриваются понятия «аудита вознаграждения» и «методы проведения аудита вознаграждения», выделены цели проводимого аудита и описан процесс его проведения. Изучение темы исследования позволит сделать вывод о том, что проведение качественного аудита вознаграждения персонала помогает вовремя предотвратить негативные последствия от плохо работающей системы вознаграждения, что в свою очередь поможет повысить эффективность работы персонала.

Ключевые слова: вознаграждение персонала, прямые выплаты, косвенные выплаты, аудит вознаграждения, аудит соответствия, аудит эффективности, стратегический аудит.

В настоящее время организациям важно понимать, что необходимо его персоналу. Ведь от того на сколько удовлетворен персонал организации зависит эффективность его работы. Если персонал не удовлетворен условиями труда его эффективность начинает снижаться, что ведет к снижению качества производимой продукции, снижению прибыли организации, повышается текучесть кадров, в результате чего растут дополнительные расходы на персонал.

Удовлетворенность сотрудника зависит от:

- •Уровня оплаты труда
- •Условий труда
- •Содержания и характера труда (работа для сотрудника должна быть интересна)
- •Положительного климата в коллективе
- •Уровеня престижности работы

В большинстве случаев главным фактором, влияющим на удовлетворённость сотрудника, является уровень оплаты труда. Для удовлетворения потребности персонала в получении достойного уровня оплаты труда, работодатель формирует систему вознаграждения в организации.

Разберемся с понятием вознаграждения персонала. По мнению В.С. Куликова вознаграждение персонала — это совокупность различных выплат и льгот, находящихся во взаимосвязи, обусловленной направленностью на достижение бизнес-целей организации и обеспечение трудового поведения работника [2].

Вознаграждение состоит из прямых выплат и косвенных.

Прямые выплаты — это вознаграждение в денежной форме, которое включает в себя постоянную и переменную часть. К постоянной части относятся: базовый оклад, надбавки и доплаты, а к переменной части относятся: премии за промежуточные и итоговые результаты.

Косвенные выплаты — это выплаты социального характера, эта часть вознаграждения персонала не связанна с количеством и качеством труда сотрудника. Она связанна с самим фактом работы сотрудника в компании. К косвенным выплатам относятся: ДМС, компенсация проезда до места работы, организация бесплатного питания на территории работодателя, оплата отпусков и прочие социальные выплаты, определенные законодательством $P\Phi$.

Разработка системы вознаграждения персонала тесно связанна с целями и задачами организации, с процессом стратегического планирования, а также состоянием рынка труда. Поэтому прежде чем вносить изменения в систему вознаграждения персонала, необходимо провести анализ необходимости этих изменений, это можно сделать с помощью аудита вознаграждения.

Для проведения аудита вознаграждения персонала организация может обратиться в аудиторскую компанию, либо в отдел внутреннего аудита.

Целью проведения аудита вознаграждения персонала является проведение экспертизы соблюдения интересов работников и кадровой политики организации в вопросах вознаграждения.

Далее рассмотрим виды аудита вознаграждения (рисунок 1)

[©] Горохова И.И., 2020.

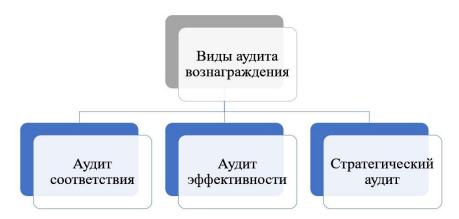


Рис. 1. Виды аудита трудового вознаграждения

Для чего нужен аудит соответствия. В процессе проведения аудита соответствия проверяется соответствие работы организации общим правилам и законам, которые устанавливает государство. Так же проверяется достоверность и правильность оформления документов, в которых содержится необходимая информация для проведения аудита [3].

Как пример можно привести проверку соответствия заработных плат минимальному размеру оплаты труда, установленного в трудовом Кодексе РФ.

Каждый вид аудит вознаграждения имеет свои определенные цели. Целями аудита соответствия является:

- 1) Гарантия качества информации. Аудитор проверяет полноту и качество информации, которую работодатель должен донести до работников, по вопросам оплаты труда.
- 2)Обеспечение соблюдения правовых, нормативных или согласительных актов. Аудитор оценивает возможность возникновения рисков от несоблюдения организацией нормативных, правовых или согласительных актов.
- 3)Обеспечение выполнения внутрифирменных инструкций. Аудитор проверяет все внутренние документы организации связанные с системой оплаты труда работников. А также контролирует их исполнение.

Так же в задачи аудита соответствия входят контроль за соблюдением надежности и достоверности внутреннего контроля за выплатами. Для выполнения этой задачи аудитор проверяет достоин ли сотрудник получить выплату вознаграждения, а также степень обособленности отдела труда и зарплаты от отдела управления персоналом.

Аудит эффективности проводится в организации для улучшения качества управления вознаграждением, а также анализируется экономичность использования средств направленных на выплату вознаграждений персоналу [1].

Аудит эффективности оценивает эффективность использования системы вознаграждения и по итогу дает рекомендации по ее улучшению. Целями аудита эффективности, являются:

- 1)Проведение оценки достижения плановых показателей эффективности от системы вознаграждения персонала
 - 2)Выявление проблем в процессе применения системы вознаграждения персонала
 - 3)Разработка предложений по повышению эффективности работы системы вознаграждения.
- В процессе проведения аудита проверяется согласованность проводимых процедур в области вознаграждения с политикой вознаграждения организации, эффективность полученных результатов с учетом дополнительных затрат, соответствие принятых внутренних документов с проводимой системой вознаграждения персонал.

Стратегический аудит нацелен на выявление проблем несоответствия проводимой политики вознаграждения персонал с целями и задачами организации, а также со стратегической и социальными стратегиями. Соответствие системы вознаграждения со спецификой деятельности организации и с уровнем развития [4].

Основной целью проведения стратегического аудита, является оценка перспектив решения задач организации в области вознаграждения персонала. Аудитор должен провести анализ процедур управления фондом заработной платы, а также структуры фонда заработной платы, проанализировать программы, методы и политику вознаграждения персонала проводимые в организации, провести анализ мотивации сотрудников организации.

Для проведения аудита необходимо что бы организация предоставила всю необходимую документацию, в которой будет информация о целя и задачах организации, а также о системе вознаграждения и возможности в области вознаграждения персонала. Достаточно крупные организации имеют всю необходимую документацию для проведения аудита, однако есть и такие фирмы которые не могут предоставить аудитору всю необходимую информацию. В этом случае аудит находит информации в различных источниках и работает с ней.

По окончании проверки аудитор должен составить заключение о проведенной аудиторской проверке, в которой описываются следующие пункты:

- •Общие направления политики вознаграждений
- •Уровни вознаграждений:
- •Эволюция вознаграждений во времени:
- •Внутренняя структура вознаграждений
- •Условия вознаграждения:
- •Управление фондом заработной платы
- •Описание рекомендаций повышения эффективности системы вознаграждения персонала

В настоящее время актуальным вопросом остается, как повысить эффективность работы персонала. Одним из методов решения данной проблемы можно назвать систему вознаграждения персонала. Однако в настоящее время не все организации занимаются улучшением данной системы, в силу того, что не имеют на это лишних средств, либо расходы на улучшение систем вознаграждения не считаются важными. Однако, чем удовлетворенней персонал тем эффективней он работает, и соответственно повышается качество продукции и прибыль компании. Ведь персонал — это не просто люди, а главный инструмент компании, который помогает достичь всех поставленных целей и задач, помимо повышения прибыли.

Библиографический список

- 1. Федеральный закон "Об аудиторской деятельности" от 30.12.2008 N 307-ФЗ (последняя редакция)
- 2. Куликов В.С. Аудит эффективности вознаграждения персонала организации с использованием инструментария экономического анализа. Режим доступа [http://www.novapdf.com.]
- 3.Маслова, В. М. Управление персоналом : учебник и практикум для академического бакалавриата / В. М. Маслова. 2-е изд., перераб. и доп. М. : Издательство Юрайт, 2016. 492 с. Серия : Бакалавр. Академический курс.
- 4.Митрофанова Е.А., Софиенко А.В.: Аудит, контроллинг и оценка расходов на персонал / Издательство Проспект, 2019.-80 с.

ГОРОХОВА ИРИНА ИГОРЕВНА – магистрант, РЭУ им. Г.В. Плеханова, Россия.

И С Т О Р И Ч Е С К И Е

УДК 930.85

А.Р. Чаниева

СВАДЕБНАЯ ОБРЯДНОСТЬ ИНГУШЕЙ ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XIX ВЕКА

В данной статье рассматривается традиционная ингушская свадьба, которая пронизана досвадебными, свадебными, послесвадебными обрядами. Показан процесс знакомства молодых, обряды сватовства и само свадебное торжество.

Ключевые слова: обряды, свадьба, обычаи, семейные устои, калым, ингуши.

Как и у многих народов Кавказа, большое значение придавалось ингушами вопросу создания семьи. Так как брак считался необходимым для всякого порядочного человека, потому что было желательно иметь потомство, как для продления рода, так и для его увеличения, усиления, что крайне важно при существовании кровной мести [4, с. 165].

Свадебные обряды присутствовали на протяжении всей ингушской свадьбы, при этом они делились на досвадебные, свадебные, послесвадебные. Каждый из этих обрядов и ритуалов были важны для семьи, так как ингуши чтили память о своих предках, традиционные обычаи и оберегали семейные устои.

Для знакомства юноши с будущей невестой существовал специальный традиционный обряд Б1аргтохаваха [5, с. 112-113]. Посредником или посредницей из числа родственников или знакомых заранее сообщали о намерении посетить дом потенциальной невесты. Другим вариантом получить согласие посетить дом девушки — включение в состав ее родственника. К пришедшим молодым людям в комнату выходили вместе с дочерью этого дома, еще две или три девушки, в зависимости от количества гостей [2, с. 108-109]. Встреча могла проходить в шуточной форме. Впечатления о смотринах обсуждались в семьях. Свое желание жениться на ней юноша передавал родителям через младшего брата, сноху, друга [5, с. 114].

Затем начинается первый этап свадебных обрядов — сватовство. Отправляют доверенного человека к семье девушки, чтобы узнать мнение родителей о молодом человеке. Если посреднику удавалось достичь

[©] Чаниева А.Р., 2020.

Научный руководитель: *Дзуматова Зарета Рашидовна* – старший преподаватель, Ингушский государственный университет, Россия.

согласия, то к родителям девушки посылали двух или трех почтенных и уважаемых сватов. Цель их первого визита — «зоахалол дІахьоаде» — «объявить о сватовстве». Они восхваляли жениха, его семью. Если жених обладал явными недостатками, сваты старались их как-то оговорить, оправдать или скрасить [8].

После их ухода родители невесты начинали собирать информацию о женихе, о его семье. Информацию о молодом человеке искали через родственников, их соседей, если у него были вредные привычки или же не было жилья, то родители невесты могли отказать. Отказ воспринимался оскорблением не только для жениха, но и для его семьи.

Обычно родители девушки согласие давали только после длительных уговоров, если даже согласны были принять сватовство. Известны случаи, когда сватовство длилось годами. Причинами могли послужить: несогласие отца или матери, или, например, если у девушки была незамужняя старшая сестра, или желание родителей женить вначале сына, а потом лишь выдать дочь замуж.

Если сторона жениха была необеспеченной, т.е. избранница была из сословия «эзди», а молодой человек — «лай» это доставляло немало хлопот. Вплоть до начала XX века такое сватовство было обречено на провал, даже в том случае, когда девушка была согласна. В исключительных случаях родители могли согласиться на такой брак, если существовала угроза того, что она могла добровольно убежать со своим избранником и выйти за него замуж [8].

При согласии родителей на брак начинается второй этап, когда старики официально приходят ее сватать. Чаще всего этот визит происходит на вечер со среды на четверг. Собираются близкие родственники. Скрепляется родство согласием – жоп далар [5, с. 121].

После согласия определялась величина калыма («урдув»). Величина калыма зависела от материального положения жениха. Так Яковлев Н. отмечает, что выкуп за невесту отец жениха отправляет его с одним из родственников к отцу невесты, и назначается день свадьбы. Свадьба бывает чаще под четверг или под понедельник днем, если женятся на вдове, то свадьба устраивается вечером [9, с. 228].

Байдаева Б.Д. пишет: «Житель селения Барсуки У.А.Э. в 1882 г. женился на Д.К.Э., проживавшей в сел. Базоркино. Выкуп, уплаченный девушке родителями жениха, составили 18 коров, из расчета стоимости каждой 10 руб. В данном случае У.А.Э. уплатил урду-калым, равный 180 руб. На них Д.К.Э. приготовила себе приданое, добавив еще 103 руб.» [3, с. 2]. Калым за невесту в 1879 г. в селении Ляжги горной Ингушетии составлял две сотни рублей. Благодаря вмешательству властей, калым был сокращен в конце 80-90 гг. XIX в. [1, с. 91-92].

Так Ян Потоцкий отмечает один интересный случай, когда ингуш лишался сына, другой, который потерял свою дочь, шел к нему со словами: «Твой сын на том свете нуждается в жене; я отдаю ему свою дочь, а ты дай мне столько-то коров в качестве калыма», и в этих случаях никогда не было отказа [7, с.223].

На свадьбу приглашали всех родственников. В доме жениха свадьбу играли три дня, а в доме невесте всего лишь день.

К концу XIX — вначале XX века происходят изменения в обряде выводе невесты из родительского дома. Так, к концу девятнадцатого столетия в горах еще соблюдали старинный обряд прощания невесты с отцовским домом. Девушка должна была показывать печаль, часто притворную, но и были случаи, когда печаль была искренней, если ее выдавали насильно замуж. При этом подружки пели песни, как бы от лица невесты.

Также существовал обряд «Прощание невесты с очагом». По сути, это был обряд прощания с родным домом. В горах у хорошей хозяйки всегда сохранялся огонь. Предварительно его раздували. Родственник невесты брал ее за руку, обводил вокруг очага, пропевал молитву. Тем временем, присутствующие восклицали: «Аминь! О-о Дяла!» [6, с. 154].

Два выстрела раздавались в крышу дома при выходе: один выстрел- со стороны родных жениха, а другой со стороны родных невесты...;кто раньше успеет выстрелить, родственник того и считали, будет держать вверх, т.е. доминировать муж над женой или жена над мужем. Девушки с невестой при выходе начинают петь песни [4, с. 171.].

Свадебный поезд включал в свой состав арбы, подводы, в зависимости от состоятельности семьи. На подводе с невестой ехали девушки, а впереди сидел молодой человек, который выводил невесту из отцовского дома. До начала XX века сельчане останавливали свадебный поезд и требовали выкупа за невесту, а подростки с шуточными угрозами могли закидать тухлыми яйцами в случае отказа. В конце XIX в. этот обряд утратил смысл и воспринимался как действия шуточного характера [10, с. 256].

Когда свадебный кортеж подъезжал к дому жениха, дети извещали об этом старших, после чего все гости выходили навстречу. У порога дома, одна из женщин клала веник и коврик под ноги невесты, которые она должна была отложить в сторону, другая женщина осыпала ее сладостями и монетами. Этот обряд символизировал пожелание обеспеченной и «сладкой» жизни. Затем невесте подносили масло или мед, заранее дав, свекрови. Затем ей на руки давали младенца-мальчика, обряд этот выражал пожелание иметь сыновей.

В тот же день мулла совершает мусульманский обряд венчания в отсутствии жениха, ограничиваясь опросом родителей [11, с. 56]. На протяжении всей свадьбы жених не показывался, он находился в доме у соседей или друзей, который находился неподалеку от его дома.

Одним из заключительных этапов свадебного обряда был — первый выход невесты за водой в сопровождении женщин, девушек, детей. В их сопровождении невеста с кувшином в руках отправлялась к роднику. По приходу к роднику, она наполняла кувшины всех девушек и женщин, протыкала яйцо иголкой, которое потом нужно было кинуть в родник. С этого дня невеста имеет право выхода на «люди» [5, с. 136]. Послесвадебный обряд является последним этапом свадебного обряда.

Рассмотрев свадебные обычаи и обряды ингушского народа в XIX веке, мы приходим к мнению, что в них отражается культ предков, таких как приобщение невесты к новому очагу; пережитки язычества; процесс исламизации, где брак скреплял мулла. К сожалению, или к счастью, многие обряды потеряли свое значение на сегодня. На современных свадьбах ингушских семей нередко встречаются элементы свадебных церемоний, заимствованные из Европы. Возможно, что свадебные традиции ингушей потерпят дальнейшую трансформацию, которые в основном связаны со временем, нравом и интересами современной ингушской семьи.

Библиографический список

- 1. Албогачиева М. С.-Г. Этнография и история ингушского народа в письменных источниках конца XIII-первой трети XIX в. СПб.: Наука, 2011.-180 с.
- 2. Акиева П.Х. Рождение, свадьба, смерть. Историко-этнографические архетипы ингушей.— СПб.: Алеф-пресс, 2014.— 292 с.
- 3. Байдаева Б.Д. Калым-урду у вайнахов: социокультурный анализ//Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Общественные науки. -2009. № 3 А.
- 4. Далгат Б.К. Родовой быт и обычное право чеченцев и ингушей. Исследования и материалы 1892-1894 гг. М.: ИМЛИ РАН, 2008. 380 с.
 - 5. Дзарахова 3. М.-Т. Вековые устои ингушской семьи. Ростов н/Д.: Южный издательский дом, 2013.–292 с.
- 6. Зязиков М.М. На рубеже столетий. Ингушетия в конце XIX- начало XX в. М.: Южный издательский дом, 2011.-280 с.
 - 7. Кавказ. Европейские дневники XIII-XVIII // Сост. В. Аталиков. Нальчик: М. и В. Котляровых, 2010. 304 с.
- 8. Кудусова-Долакова Ф.И. Семья и семейный быт ингушей (конец XIX- нач. XX в.) // [Электронный ресурс]. URL: http://www.groznycity.ru/library/vainakh/dolakova/document4298 6.shtml, (Дата обращения: 26.11.2020).
- 9. Ингуши: сборник статей и очерков по истории и культуре ингушского народа // Сост. А.Х. Танкиев. Саратов: Детская книга, 1996.-592 с.
 - 10. Ингуши //отв. ред. М. С.-Г. Албагочиева, А.М. Мартазанов, Л.Т.Соловьева. М.: Наука, 2013. 512 с.
 - 11. Яковлев Н.Ф. Ингуши. Ленинград: Государственное издательство, 1925. 135 с.

ЧАНИЕВА АЙНА РУСЛАНОВНА – магистрант, Ингушский государственный университет, Россия.

Ю Р И Д И Ч Е С К И Е *НАУКИ*

УДК 340

Д.В. Жохова

РАЗГРАНИЧЕНИЕ СУБЪЕКТОВ ПРЕСТУПЛЕНИЙ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ СТАТЯМИ 201 И 285 УК РФ

B статье анализируются особенности разграничение субъектов преступлений, предусмотренных статями $201~u~285~V\!K~P\Phi$.

Ключевые слова: злоупотребление полномочиями, превышение должностных полномочий, лицо, осуществляющее управленческие функции

На сегодняшний день лица, применяющие уголовный закон, сталкиваются с целым рядом трудностей при квалификации злоупотребления должностными полномочиями. Их отчасти разрешает только постановление Пленума Верховного суда РФ с 16 октября 2009 г. № 19 «О судебной практике по делам о злоупотреблении должностными полномочиями и о превышении должностных полномочий» [2], предоставляющее официальное разъяснение особенностей использования уголовно-правовой нормы об ответственности за этот состав.

Характерной чертой законодательного оформления ст. 285 УК РФ является наличие в ней целого ряда оценивающих признаков, уяснение содержания которых усложняет квалификацию деяния как злоупотребления должностными полномочиями. Так, применяемый в тексте рассматриваемой статьи термин «использование полномочий» в юридической литературе истолковывается неоднозначно. Общепризнанно, то что применение можно осуществить посредством активных действий виновного. Но вопрос о возможности злоупотребления должностными полномочиями посредством бездействия является дискуссионным.

Официальная позиция Пленума Верховного суда РФ предлагает понимать под использованием должностным лицом своих служебных полномочий вопреки интересам службы совершение таких деяний, которые хотя и были непосредственно связаны с осуществлением должностным лицом своих прав и обязанностей, однако не вызывались служебной необходимостью и объективно противоречили как общим задачам и требованиям, предъявляемым к государственному аппарату и аппарату органов местного самоуправления, так и тем целям и задачам, для достижения которых должностное лицо было наделено соответствующими должностными полномочиями [2].

[©] Жохова Д.В., 2020.

С целью того чтобы определить, что должностное лицо совершило действия, очевидно выходящие за пределы его полномочий, следует выяснить, каким именно правовым актом они регулируются и какие непосредственно положения акта были нарушены. В литературе дается следующее понятие должностных полномочий: «Должностные полномочия — это определенная нормативно-правовыми актами совокупность прав и обязанностей в их неразрывном единстве, которыми наделено должностное лицо для осуществления функций представителя власти либо выполнения организационно-распорядительных и административно-хозяйственных функций, реализация которых возможно только на основании и во исполнение законов» [6]. Признак «очевидного» выхода должностным лицом за пределы своих полномочий в составе превышения должностных полномочий, очевидно, носит субъективно-объективный характер.

С одной стороны, очевидный выход за пределы предоставленных должностному лицу полномочий обязан быть очевидным, понятным если не для всех, то хотя бы для конкретного круга лиц, а с второй стороны, этот очевидный выход должен осмысливаться самим виновным. Говорить о квалификации корыстных мотивов согласно ст. 286 УК Российской Федерации будет не совсем правильным. Такой мотив как корыстная заинтересованность в огромной степени характерен для ст. 285 УК РФ. Приговор № 1-225/2017 от 13 ноября 2017 г. по делу № 1-225/2017 Сургутского городского суда. Подсудимый Б. М.М. виновен в совершении злоупотребления должностными полномочиями, то есть использовании должностным лицом своих служебных полномочий вопреки интересам службы, если это деяние совершено из иной личной заинтересованности и повлекло существенное нарушение прав и законных интересов граждан, охраняемых законом интересов общества или государства [6].

В настоящее время уголовный закон предусматривает смежные составы преступлений, предусмотренных статьями 201 и 285 УК РФ, так как юридически-технически данные нормы изложены одинаково, но в которых основным отличием выступают признаки специального субъекта. Субъектами данных преступлений являются лица, выполняющие управленческие функции (ст. 201 УК РФ) и должностные лица (ст. 285 УК РФ).

При разграничении таких субъектов, в первую очередь следует руководствоваться примечанием 1 к статье 201 УК РФ и примечанием 1 к статье 285 УК РФ, и с учетом разъяснений, содержащихся в Постановлении Пленума Верховного Суда РФ от 16.10.2009 № 19 «О судебной практике по делам о злоупотреблении должностными полномочиями и о превышении должностных полномочий» [2] (далее — Постановление Пленума ВС РФ № 19).

Стоит отметить, что Конституционный Суд РФ высказал позицию о том, что «часть первая статьи 201 УК РФ не содержит неопределенности, позволяющей произвольно устанавливать круг субъектов, подлежащих ответственности за указанные в ней действия, и предполагает установление и оценку полномочий лица в связи с совершенным деянием, причиненных им последствий и их социальной значимости (общественной опасности)» [4].

В примечании 1 к ст. 201 УК РФ лицом, выполняющим управленческие функции признается «лицо, выполняющее функции единоличного исполнительного органа, члена совета директоров или иного коллегиального исполнительного органа, а также лицо, постоянно, временно либо по специальному полномочию выполняющее организационно-распорядительные или административно-хозяйственные функции в коммерческой или иной организации, а также в некоммерческой организации, не являющейся государственным органом, органом местного самоуправления, государственным или муниципальным учреждением».

Как следует из примечаний 1 к статье 285 УК РФ, должностными лицами признаются лица: постоянно, временно или по специальному полномочию осуществляющие функции представителя власти; выполняющие организационно-распорядительные, административно-хозяйственные функции в государственных органах, органах местного самоуправления, государственных и муниципальных учреждениях, государственных корпорациях, казенных предприятиях, хозяйственных обществах, государственных компаниях, государственных и муниципальных унитарных предприятиях, акционерных обществах, контрольный пакет акций которых принадлежит РФ, субъектам РФ или муниципальным образованиям, а также в Вооруженных Силах РФ, других войсках и воинских формированиях РФ». Такие лица обеспечивают публичные интересы и имеют соответствующий статус.

Разграничение данных субъектов проводится по трем группам признаков: место работы (службы), характер выполняемых функций (полномочий и обязанностей) и правовое основание их наделения. Так, все места работы должностных лиц являются государственными либо муниципальными: это государственные органы, органы местного самоуправления, государственные и муниципальные учреждения, государственные корпорации, а также Вооруженные Силы РФ, другие войска и воинские формирования Российской Федерации. Местом работы лица, выполняющего управленческие функции, всегда будет коммерческая или иная организации, где основной целью деятельности является извлечение прибыли, или неком-

мерческая организация, которая не является государственным органом, органом местного самоуправления, государственным или муниципальным учреждением, государственной корпорацией, казенным учреждением, хозяйственным обществом.

Характер выполняемых функций дозволяет ясно определить перечень лиц, признаваемых должностными, и исключает вероятность расширительного толкования. По этому признаку можно отличить должностное лицо от других лиц, которые работают в государственных и муниципальных органах, но выполняют другие функции.

Законодатель в зависимости от характера выполняемых функций подразумевает три категории должностных лиц: 1) лица, наделенные функциями представителя власти; 2) лица, исполняющие организационно-распорядительные функции; 3) лица, исполняющие административно-хозяйственные функции.

Так, согласно ст. 318 УК РФ «представителем власти признается должностное лицо правоохранительного или контролирующего органа, а также иное должностное лицо, наделенное в установленном законом порядке распорядительными полномочиями в отношении лиц, не находящихся от него в служебной зависимости» [7].

Также в примечании к ст. 201 УК РФ «Выполняющим управленческие функции в коммерческой или иной организации, а также в некоммерческой организации, не являющейся государственным органом, органом местного самоуправления, государственным или муниципальным учреждением, в статьях настоящей главы, а также в статьях 199.2 и 304 настоящего Кодекса признается лицо, выполняющее функции единоличного исполнительного органа, члена совета директоров или иного коллегиального исполнительного органа, а также лицо, постоянно, временно либо по специальному полномочию выполняющее организационно-распорядительные или административно-хозяйственные функции в этих организациях» [7].

А также необходимо выделить и отграничить от других субъектов, таких должностных лиц, которые осуществляют свои функции в Вооруженных Силах РФ, других войсках и воинских формированиях РФ. К данной категорией лиц относятся военнослужащие, которыми, согласно разъяснениям Пленума Верховного суда являются граждане Российской Федерации, не имеющие гражданства (подданства) иностранного государства, которые проходят военную службу в Вооруженных Силах Российской Федерации и во внутренних войсках Министерства внутренних дел Российской Федерации (далее - другие войска), в инженерно-технических, дорожно-строительных воинских формированиях при федеральных органах исполнительной власти и в спасательных воинских формированиях федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области гражданской обороны (далее - воинские формирования), Службе внешней разведки Российской Федерации, органах федеральной службы безопасности, органах государственной охраны и федеральном органе обеспечения мобилизационной подготовки органов государственной власти Российской Федерации (далее - органы), воинских подразделениях федеральной противопожарной службы и создаваемых на военное время специальных формированиях, а также граждане, имеющие гражданство (подданство) иностранного государства, и иностранные граждане, которые проходят военную службу в Вооруженных Силах Российской Федерации и воинских формированиях [3].

Характер функций представителя власти обусловлен теми задачами, которые он выполняет, представляя органы законодательной, исполнительной или судебной власти, правоохранительных или контролирующих органов. Он управомочен в пределах своих полномочий предъявлять требования, обязательные к исполнению гражданами, организациями, учреждениями независимо от их ведомственной принадлежности и форм собственности. В содержание функций должностного лица входят организационно-распорядительные и административно-хозяйственные функции, которые определены спецификой работы (службы). Верховный Суд РФ четко разъяснил в своем Постановлении Пленума ВС РФ № 19, что относится к таким функциям.

Управленческие функции исполняются в экономической, гражданско-правовой, финансовой, организационно-правовой и других областях, которые регулируются нормативными правовыми актами и учредительными документами, а результаты управленческой деятельности лица вызывают правовые и социально-экономические последствия. К лицам, выполняющим управленческие функции в коммерческой или иной организации, относятся, к примеру, генеральный директор, член правления акционерного общества, председатель производственного или потребительского кооператива, руководитель общественного объединения. Такие лица будут нести ответственность только по ст. 201 УК РФ.

В судебной практике преступные деяния должностных лиц и деяния лиц, выполняющих управленческие полномочия в коммерческой или иной организации, в основном понимаются и разграничиваются правильно. Судьи обязательно указывают конкретные нормативные правовые акты, которые регулируют должностные функции и полномочия субъекта. Ведь объем полномочий субъекта определяется его должностной функцией, которая фиксируется в специальных нормативных актах: инструкциях, уставах, положениях, приказах и т.п.

Так, к примеру, Свердловский областной суд отменил приговор по причине имеющихся недостаток в обвинительном заключении, оно не содержало указания на то, какими конкретными должностными полномочиями злоупотребила К.А., какие должностные полномочия она использовала вопреки интересам службы, и отсутствовали ссылки на нарушение положений должностной инструкции. Суд указал, что «перечисление в обвинительном заключении нормативных актов, иных документов, которыми в своей деятельности должна руководствоваться К.А., без указания на конкретные полномочия, которыми она злоупотребила, является недопустимым» [1].

Таким образом, лица, выполняющие управленческие функции несут ответственность за преступления в сфере экономической деятельности, а лица, выполняющие те же функции на предприятиях с определяющей долей государственной или муниципальной собственности, несут более строгую ответственность в соответствии с п. 1 примечаний к ст. 285 УК РФ – как должностные лица. Их разграничение должно обязательно проводится по трем группам признаков: место работы (службы), характер выполняемых функций (полномочий и обязанностей) и правовое основание их наделения.

Библиографический список

- 1. Апелляционное определение Свердловского областного суда от 04.06.2018 по делу № 22-3382/2018 [Электронный ресурс] URL: http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=SOUR&n=154457#05388366854075288 (дата обращения 01.12.2020).
- 2. О судебной практике по делам о злоупотреблении должностными полномочиями и о превышении должностных полномочий: постановления Пленума Верховного Суда от 16 октября 2009 года № 19 (ред. от 11.06.2020) [Электронный ресурс] URL: http://sudact.ru/regular/doc/3XHhKymSt2Uj/ (дата обращения 01.12.2020)
- 3. О практике применения судами законодательства о воинской обязанности, военной службе и статусе военнослужащих: Постановление Пленума Верховного Суда Российской Федерации от 29 мая 2014 г. № 8 [Электронный ресурс] URL: https://rg.ru/2014/06/04/praktika-dok.html (дата обращения 01.12.2020).
- 4. Об отказе в принятии к рассмотрению жалобы гражданина Бочарова О.С. на нарушение его конституционных прав частью третьей статьи 17,частью второй статьи 195, частью первой статьи 201 УК РФ,частью второй статьи 97 УПК РФ и статьей 75.1 УИК РФ: определение Конституционного Суда РФ от 18 июля 2017 г. № 1541-О [Электронный ресурс] // СПС «Гарант».
- 5. Пикалѐва В. В. Проблемы квалификации превышения должностных полномочий [Текст] // Молодой ученый. 2015. №14. С. 370-372.
- 6. Приговор № 1-225/2017 от 13 ноября 2017 г. по делу № 1-225/2017 [Электронный ресурс] URL: http://sudact.ru/regular/doc/3XHhKymSt2Uj/ (дата обращения 01.12.2020)
- 7. Уголовный кодекс Российской Федерации (ред. от 27.10.2020) [Текст] // Собрание законодательства РФ. 17.06.1996. № 25. Ст. 2954.

 $\mathcal{K}OXOBA\ \mathcal{J}APb\ \mathcal{B}UKTOPOBHA$ — магистрант, Челябинский государственный университет, Россия.

Д.В. Жохова

ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА И ПРЕДМЕТА КОММЕРЧЕСКОГО ПОДКУПА

B статье характеризуется объект и предмет коммерческого подкупа.

Ключевые слова: злоупотребление полномочиями, превышение должностных полномочий, лицо, осуществляющее управленческие функции.

Отталкиваясь от классификации объекта преступления и структуры Уголовного кодекса Российской Федерации [14] родовой объект коммерческого подкупа можно определить, как совокупность общественных отношений, обеспечивающих нормальное функционирование экономики страны как целостного организма. Это определение вытекает из наименования раздела VIII УК РФ.

В науке уголовного права России существует мнение, что данное понимание родового объекта не соответствует фактическому отношений, охраняемых нормами данного раздела. Это связано с тем, что преступления, закрепленные в главе 23 УК РФ, посягают не только на отношения экономического характера, но и на иные отношения, не имеющие экономического характера. Действительно, коммерческий подкуп может иметь со стороны функционеров политических партий, профсоюзов, благотворительных фондов и иных организаций и быть никак не связанным с экономической деятельностью данных организаций (например, продвижения по службе). Однако здесь следует заметить, что посягательство на интересы службы организаций, являющихся субъектами экономической деятельности, негативно сказывается на деятельности данных организаций независимо от того, имело ли посягательство экономический характер. Таким образом, мы полагаем, что понятие родового объекта преступления обозначенное законодателем в названии указанного раздела вполне охватывает отношения, на которые посягает преступление, предусмотренное ст. 204 УК РФ. Несомненно, вред, причиняемый интересам организации, осуществляющей экономическую деятельность, будет отрицательно влиять на экономическую деятельность этой организации, а это в свою очередь повлечет причинение вредных последствий для сложившейся структуры экономики страны.

В качестве видового объекта коммерческого подкупа принято понимать интересы службы в коммерческих и иных организациях, осуществляющих экономическую деятельность. Кроме этой формулировки под видовым объектом рассматриваемого преступления предлагается также понимать правильное осуществление полномочий лицами, не являющимися служащими государственных органов, органов местного самоуправления, государственных и муниципальных учреждений.

Первое предложенное определение видового объекта коммерческого подкупа оставляет неясным объем отношений, на которые посягает данное преступление. Понятие интерес означает выгоду, некую отдачу от определенной деятельности. В широком смысле интерес, возможно, понимать как стремление к успеху. В данном случае следует обратить внимание на то, что успеха возможно добиваться как законными способами, так и не законными, а сама выгода частной организации может противоречить интересам всего общества и государства. Исходя из этого, мы видим, что далеко не всякие интересы частных организаций подлежат уголовно-правовой охране. Здесь также следует заметить, что при коммерческом подкупе вполне допустима ситуация, когда самой организации вреда причинено не будет и её интересы не пострадают. На основании этого понятие интерес применительно к рассматриваемому преступлению должно толковаться более узко. В ч. 1 ст. 53 ГК РФ закрепляется положение, по которому служебная деятельность в коммерческих и иных некоммерческих организациях осуществляется на основании законодательства РФ и учредительных документов [3].

Второе определение видового объекта основывается именно на данной формулировке. Однако, как нам кажется, акцентирование внимания на деятельности служащих является не совсем верным. Законодатель в самом наименовании главы 23 УК РФ обозначил в качестве видового объекта весь комплекс отношений, регулирующих порядок осуществления служебной деятельности. Сама же служебная деятельность только реализуется через деятельность служащих и иных работников организации [1]. Поэтому смещение акцента объекта преступления с порядка служебной деятельности на деятельность самих служащих является не совсем удачным.

[©] Жохова Д.В., 2020.

Исходя из вышеизложенного, видовой объект коммерческого подкупа следует сформулировать как совокупность общественных отношений, регулирующих порядок осуществления служебной деятельности коммерческих и иных организациях. Непосредственный объект преступления, закрепленного в ст. 204 УК РФ определяется как «урегулированные нормативно-правовыми актами общественные отношения между коммерческой или иной организацией, осуществляющей экономическую деятельность, и её служащим, наделенным этой организацией полномочиями в отношении с иными лицами принимать юридически и экономически значимые решения и осуществлять деятельность от имени организации и в интересах этой организации, когда такие решения и деятельность способны породить, изменить или прекратить правоотношения с иными субъектами, повлечь иные юридически значимые последствия для организации, а равно для других лиц» [6]. Фактически совокупность указанных правоотношений можно обозначить, как отношения, складывающиеся в сфере исполнения служащим своих функциональных обязанностей в коммерческой или иной организации.

Помимо объекта преступления важное квалифицирующее значение для преступления, закрепленного в ст. 204 УК РФ, имеет предмет преступления.

Предмет преступления как элемент состава преступления проявляет себя только в тех случаях, когда он прямо указан в норме уголовного закона как обязательный элемент состава преступления. Под предметом преступления следует понимать любые вещи материального мира, услуги с определенными свойствами которых уголовный закон связывает наличие в действиях лица признаков конкретного состава преступления [15].

Содержание предмета коммерческого подкупа имеет важное теоретическое и практическое значение. Уголовный закон говорит о получении «денег, ценных бумаг, иного имущества или выгод имущественного характера».

Таким образом, законодатель конкретизирует предмет коммерческого подкупа, определяя в качестве него: деньги, ценные бумаги, иное имущество, а также незаконные оказание услуг имущественного характера, предоставление иных имущественных прав (в том числе, если имущество передается, или услуги имущественного характера оказываются, или имущественные права предоставляются иному физическому или юридическому лицу). Деньги при совершении коммерческого подкупа являются наиболее популярным способом оплаты действий недобросовестных лиц, выполняющих управленческие функции в коммерческой или иной организации. Под деньгами законодательство понимает как российские, так и иностранные денежные знаки, находящиеся в финансовом обороте на момент совершения преступления. К ним относятся банковские билеты Центрального банка РФ, металлические монеты, валюта [6].

Понятия «ценные бумаги», «имущество», «услуги имущественного характера», «имущественные права» в УК РФ не раскрываются и являются объектами гражданских правоотношений. Поэтому используемые в уголовном законе данные понятия, как и другие термины иных отраслей российского законодательства, должны пониматься в том значении, в каком они применяются в данных отраслях законодательства, если в самом уголовном законе не предусмотрено другое.

Но в Постановлении Пленума Верховного Суда РФ от 9 июля 2013 г. № 24 «О судебной практике по делам о взяточничестве и об иных коррупционных преступлениях» [8] (далее – Постановление Пленума ВС РФ № 24) усматривается другой подход к этому вопросу. И.С. Изосимов справедливо отмечает, что «если при определении понятия денег, ценных бумаг, иного имущества и иных имущественных прав у ученых нет принципиальных расхождений во мнениях, то относительно услуг имущественного характера единого подхода не выработано» [4].

Так, в 2019 году Постановлением Пленума Верховного Суда РФ от 24.12.2019 № 59 «О внесении изменений в постановления Пленума Верховного Суда Российской Федерации от 9 июля 2013 года N 24 "О судебной практике по делам о взяточничестве и об иных коррупционных преступлениях» и от 16 октября 2009 года № 19 «О судебной практике по делам о злоупотреблении должностными полномочиями и о превышении должностных полномочий» в п. 9 внесены изменения, согласно которым «под незаконным оказанием услуг имущественного характера судам следует понимать предоставление должностному лицу в качестве взятки любых имущественных выгод, в том числе освобождение его от имущественных обязательств (например, предоставление кредита с заниженной процентной ставкой за пользование им, бесплатных либо по заниженной стоимости туристических путевок, ремонт квартиры, строительство дачи, передача имущества, в частности автотранспорта, для его временного использования, исполнение обязательств перед другими лицами). В тех случаях, когда предметом взятки являются имущественные права, у должностного лица, получившего такое незаконное вознаграждение, возникает возможность вступить во владение или распорядиться чужим имуществом как своим собственным, требовать от должника исполнения в свою пользу имущественных обязательств, получать доходы от использования бездокументарных ценных бумаг или цифровых прав и др. Переданное в качестве взятки или предмета коммерческого подкупа имущество, оказанные услуги имущественного характера или предоставленные имущественные права

должны получить денежную оценку на основании представленных сторонами доказательств, в том числе при необходимости с учетом заключения специалиста или эксперта» [9]. В п. 9 по поводу имущественных прав поясняется, что «к ним относятся как право на имущество, в том числе право требования кредитора, так и иные права, имеющие денежное выражение, например, исключительное право на результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним средства индивидуализации» [8].

Таким образом, услуги имущественного характера определяются через понятие «выгоды», что не совсем правильно. Так, ГК РФ не разделяет услуги на имущественные и неимущественные. А.Я. Аснис предлагает «расширить предмет коммерческого подкупа в действующем российском уголовном законодательстве и включить в него, помимо услуг имущественного характера, услуги неимущественного характера (например, неоказании помощи больному конкуренту лицом, обязанным ее оказывать, подмене ребенка и т. п.)» [2]. Но стоит признать, что это вызовет на практике дополнительные трудности в квалификации коммерческого подкупа и отграничении его от смежных деяний.

Согласно абзацу 4 п. 9 Постановления Пленума ВС РФ № 24, «переданное в качестве предмета коммерческого подкупа имущество, оказанные услуги имущественного характера или предоставленные имущественные права должны получить денежную оценку на основании представленных сторонами доказательств, в том числе при необходимости с учетом заключения эксперта» [8].

Наблюдается коллизия между УК РФ и Гражданским кодексом РФ [3], который понимает под имуществом вещи, включая наличные деньги и документарные ценные бумаги, безналичные денежные средства, бездокументарные ценные бумаги, имущественные права. Таким образом, имущественные права являются разновидностью имущества, а не отдельным объектом, как это предусмотрено в УК РФ.

Что касается понятия «услуги», то под оказанием услуг в п. 1 ст. 779 ГК РФ понимается «совершение определенных действий или осуществление определенной деятельности» [3]. Освобождение должника от имущественного обязательства является либо способом прекращения обязательства посредством прощения долга (ст. 415 ГК РФ) или предметом договора дарения (ст. 572 ГК РФ), но никак не оказанием услуги имущественного характера. Поэтому такой приведенный в п. 9 Постановления Пленума ВС РФ № 24 пример, как прощение долга, с позиций гражданского законодательства, не является услугой имущественного характера.

При определении содержания понятия «услуги имущественного характера» следует опираться на соответствующие положения ГК РФ, что подтверждает позиция Конституционного Суда РФ, который указал «что положения ст. 204 УК РФ в части определения признаков предмета коммерческого подкупа подлежат применению с учетом норм ГК РФ, включая его ст. 128, относящую к объектам гражданских прав иное, помимо денег, имущество, в том числе имущественные права» [10].

В науке уголовного права существует суждение, что услуги имущественного характера являются одной из разновидностей предмета коммерческого подкупа [13]. Этой же позиции придерживается судебная практика.

Так, например, ДД.ММ.ГГГГ Закиев Р.Г., реализуя свой преступной умысел на получение коммерческого подкупа от Е. в виде имущества - снегохода, находясь в магазине ООО <данные изъяты> по адресу: <адрес> внес предоплату за снегоход <данные изъяты> в сумме 5 000 рублей с целью последующего предъявления данного чека Е и склонения его к оплате остальной части стоимости снегохода в размере 459 000 рублей, а также последующей передачи ему в собственность в качестве коммерческого подкупа за беспрепятственное подписание актов выполненных работ, а также способствование беспрепятственной приемке выполненных работ работниками ООО <данные изъяты>, находящимися в подчинении Закиева Р.Г. Затем Е. передал бухгалтеру ООО <данные изъяты> документы на оплату снегохода, которым со счета ООО <данные изъяты> № произведена оплата стоимости снегохода в сумме 459 000 рублей. Полученный от генерального директора ООО <данные изъяты> Е. снегоход <данные изъяты>, оплаченный Е. в размере 459 000 рублей, Закиев Р.Г. обратил в свою пользу и распорядился им по своему усмотрению [11].

Так, 29 ноября 2019 года г. Курчатовским районным судом г. Челябинска, было рассмотрено дело о совершенном коммерческом подкупе через посредников. Согласно обстоятельствам дела, в ходе встречи Ж.А.А., М.Н.В., Б.С.В. и Шевченко С.А. было совместно оговорено, что Б.С.В. и Шевченко С.А. окажут Ж.А.А. как лицу, передающему предмет коммерческого подкупа, и М.Н.В. как лицу, получающему предмет коммерческого подкупа, и иное способствование в реализации достигнутого между Ж.А.А. и М.Н.В. соглашения о передаче и получении предмета коммерческого подкупа, а также в случае необходимости осуществят непосредственную передачу коммерческого подкупа (незаконного вознаграждения) по поручению Ж.А.А. и М.Н.В., то есть осуществят посредничество в коммерческом подкупе, достигнув таким образом, в период с 01.09.2014 до начала отопительного сезона 2014-2015 годов в указанном месте Ж.А.А., М.Н.В., Б.С.В. и Шевченско С.А. достигли следующих преступных договоренностей, где: М.Н.В. принимала на себя выполнение заведомо незаконных действий по организации направления отчетных документов с внесенными в них недостоверными сведениями о фактически потребленной ЗАО «<данные изъяты>»

тепловой энергии в отдел сбыта "М". где на основании данных документов в адрес ЗАО «<данные изъяты>» от "М". выставлялись счета об оплате тепловой энергии, а Б.С.В. принимала на себя обязательства по совершению обусловленных её посредническими функциями действий, а именно: по предоставлению Шевченко С.А. данных о фактически потребленной ЗАО «<данные изъяты>» тепловой энергии; по формированию денег по согласованию с Ж.А.А. со счетов ЗАО «<данные изъяты>» или Ж.А.А., и организации непосредственной передачи М.Н.В. данных денег как предмета коммерческого подкупа. В результате путем оказания данных имущественных услуг извлекались денежные средства и передавались руководителям предприятий [12].

Отнесение услуг имущественного характера к предмету рассматриваемого преступления только по тому, что данные услуги имеют имущественный характер, нам представляется не совсем верным.

Во-первых, в данном вопросе полагаем необходимо сместить акцент с общего понятия услуги на стоимость данной услуги. Оказываемая услуга имеет имущественный характер и соответственно плата за эту услугу определяет размер её стоимости. Стоимость услуги всегда определяется через всеобщий эквивалент стоимости, то есть через деньги. Таким образом, можно сказать, что услуга имущественного характера при коммерческом подкупе - это совершение действий или осуществление определенной деятельности независимо от наличия материального результата таковых, которые поддаются стоимостной оценке в денежном эквиваленте.

Во-вторых, необходимо придерживаться точки зрения, согласно которой предметом рассматриваемого преступления могут признаваться и блага неимущественного характера, под которыми понимается совершение действий осуществление определенной деятельности, направленной удовлетворение потребностей нематериального свойства. Главное, чтобы они представляли для получателя ценность, ради которой последний был готов пойти на злоупотребление своим служебным положением.

Еще в 1884 г. в работе «О подкупе» немецкий ученый А. Фейербах утверждал, что предметом взятки (а также и коммерческого подкупа) может быть все, что «служит к удовлетворению чувственности вообще своекорыстной, в особенности, в частности, обещание ордена, предоставление просительницей своего тела в виде платы за служебную услугу» [7]. Подобные предложения высказывались ранее и среди советских ученых.

В более поздний период развития науки уголовного права, наиболее последовательного понимания взятки и коммерческого подкупа придерживался А.К. Квициния. По его мнению, «предметом взятки может быть все, чем можно подкупить должностное лицо и оказать на него влияние путем предоставления любых благ, услуг, независимо от того, имеют ли они материальные или нематериальные свойства» [6].

В качестве последних, могут служить продвижение по службе, представление к награде, положительная рецензия, написание диссертации, статьи или монографии, включение в соавторы и т.д. Признание предметом коммерческого подкупа лишь материальных благ оставляет за рамками уголовной ответственности целый ряд деяний, которые по своей сути являются коммерческим подкупом.

Еще один аспект, который, при установлении ценности предмета коммерческого подкупа нельзя игнорировать проявляется в следующем. Ценность (материальная или социальная) предмета подкупа должна определяться не только его свойствами, но в том числе и конкретными условиями жизни общества.

В зависимости от контекста различных общественных отношений, а также положения самого подкупаемого может меняться ценность предмета подкупа, при чем как в сторону ее возрастания, так и абсолютного обесценивания. Поэтому при определении последней следует принимать в расчет специфику социальной составляющей в свете которой осуществляется данное преступление.

Исходя из вышеизложенного, объект коммерческого подкупа следует сформулировать как совокупность общественных отношений, регулирующих порядок осуществления служебной деятельности коммерческих и иных организациях. При определении предмета коммерческого подкупа стоит придерживаться традиционного подхода к его пониманию, под которым следует понимать незаконное вознаграждение в виде любых имущественных выгод, которые обладают стоимостным выражением или наличие которых предполагает возможность их денежной оценки.

Библиографический список

- 1. Агильдин, В.В. Характеристика состава коммерческого подкупа // Сибирский юридический вестник. 2014. №1. [Электронный ресурс] URL: https://cyberleninka.ru/article/n/harakteristika-sostava-kommercheskogo-podkupa (дата обращения: 05.12.2020).
- 2. Аснис, А.Я. К вопросу о ратификации Конвенции Совета Европы «Об уголовной ответственности за коррупцию» и ее реализация в УК РФ [Текст] // Адвокат. -2005. -№ 4. -C. 40.
- 3. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) : Федеральный закон от 30.11.1994 № 51-Ф3 [Текст] // Российская газета. 1994. 8 декабря.

- 4. Изосимов, И.С. Предмет коррупционных преступлений, состоящих в подкупе [Текст] // Вестник Нижегородской академии МВД России. -2014. -№ 4 (28). С. 119.
- 5. Квициния, А.К. Взяточничество и борьба с ним : (Уголовно-правовое и криминол. исслед. по материалам ГССР) : Автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. юрид. наук : (12.00.08). [Текст] Тбилиси : Изд-во Тбил. ун-та, 1978. С. 12.
 - 6. Комментарий к УК РФ [Электронный ресурс] URL: http://ukrfinfo.ru/comms/ (дата обращения 05.12.2020).
- 7. Крашенинникова, Н. Хрестоматия по истории государства и права зарубежных стран [Электронный ресурс] URL: https://www.gumer.info/bibliotek Buks/Pravo/krash hrest/16.php (дата обращения 05.12.2020)
- 8. О судебной практике по делам о взяточничестве и об иных коррупционных преступлениях: Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 09.07.2013 № 24 [Текст] // Российская газета. 2013. 17 июля.
- 9. О внесении изменений в постановления Пленума Верховного Суда Российской Федерации от 9 июля 2013 года № 24 «О судебной практике по делам о взяточничестве и об иных коррупционных преступлениях" и от 16 октября 2009 года № 19 «О судебной практике по делам о злоупотреблении должностными полномочиями и о превышении должностных полномочий» : постановление Пленума Верховного Суда РФ от 24.12.2019 № 59 [Электронный ресурс] URL : https://legalacts.ru/sud/postanovlenie-plenuma-verkhovnogo-suda-rf-ot-24122019-n-59/ (дата обращения 05.12.2020).
- 10. Определение Конституционного Суда РФ от 16 июля 2013 г. № 1113-О «Об отказе в принятии к рассмотрению жалобы гражданина Артемьева Алексея Николаевича на нарушение его конституционных прав частями третьей и четвертой статьи 204 Уголовного кодекса Российской Федерации» [Электронный ресурс] // СПС «Гарант».
- 11. Приговор № 1-1531/2019 от 10 декабря 2019 г. по делу № 1-1531/2019 [Электронный ресурс] URL :https://sudact.ru/regular/doc/dEhcdHM3HmVc/ (дата обращения 10.12.2020).
- 12. Приговор № 1-741/2019 от 29 ноября 2019 г. по делу № 1-741/2019 [Электронный ресурс] URL :https://sudact.ru/regular/doc/l05Ae3ZHvjWJ/ (дата обращения 10.12.2020).
- 13. Сверчков, В. В. Уголовное право. Особенная часть: учебное пособие для вузов / В. В. Сверчков. 10-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2020. 280 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-03248-2. [Электронный ресурс] // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/449626 (дата обращения: 14.12.2020).
- 14. Уголовный кодекс Российской Федерации (ред. от 27.10.2020) [Текст] // Собрание законодательства РФ. 17.06.1996. № 25. Ст. 2954.
- 15. Элекина, С.В. О предмете коммерческого подкупа [Электронный ресурс] // Юридический вестник Самарского университета. 2016. №4. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/o-predmete-kommercheskogo-podkupa (дата обращения: 05.12.2020).

 $\mathcal{K}OXOBA\ \mathcal{J}APb\mathcal{A}\ BUKTOPOBHA$ — магистрант, Челябинский государственный университет, Россия.

В.А. Краузе

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ СМЕРТИ: ПРЕПЯТСТВИЯ В ПРЕДОСТАВЛЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ УСЛУГИ

В статье рассматриваются проблемы, с которыми граждане могут столкнуться при обращении в органы $3A\Gamma C$, а именно ошибки и недочеты в медицинской документации либо же в решении суда, вступившем в законную силу. В заключении статьи указывается на что необходимо обратить внимание при выдаче того или иного документа для дальнейшего обращения в орган записи акта гражданского состояния за государственной регистрацией смерти.

Ключевые слова: органы записи актов гражданского состояния, EГР ЗАГС, запись акта о смерти, решение суда.

Акты гражданского состояния представляют собой действия граждан или события, влияющие на возникновение, изменение или прекращение прав и обязанностей, а также характеризующие правовое состояние граждан. Более подробно остановимся на таком событии, которое может случиться в любой семье - смерть родственника.

Смерть, как акт гражданского состояния, подлежит государственной регистрации. Органами, наделенными полномочиями на государственную регистрацию, в первую очередь, являются органы записи актов гражданского состояния (ЗАГС), также полномочиями могут наделяться органы местного самоуправления муниципальных районов, городских округов, городских, сельских поселений, многофункциональные центры предоставления государственных и муниципальных услуг, консульские учреждения Российской Федерации за пределами территории Российской Федерации.

Основанием для государственной регистрации смерти являются следующие документы:

- 1) документ о смерти, выданный медицинской организацией, индивидуальным предпринимателем, осуществляющим медицинскую деятельность, или в случае, предусмотренном Федеральным законом от 5 июня 2012 года № 50-ФЗ «О регулировании деятельности российских граждан и российских юридических лиц в Антарктике», другим уполномоченным лицом;
- 2) решение суда об установлении факта смерти или об объявлении лица умершим, вступившее в законную силу;
- 3) документ, выданный компетентными органами, о факте смерти лица, необоснованно репрессированного и впоследствии реабилитированного на основании закона о реабилитации жертв политических репрессий [1].

С какими же препятствиями могут столкнуться граждане, заявляя о смерти в орган ЗАГС, рассмотрим далее.

Из всех видов документов, являющихся основанием для государственной регистрации смерти, подавляющее большинство составляют медицинские свидетельства о смерти. При заполнении свидетельств о смерти, медицинские учреждения должны руководствоваться Письмом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 19 января 2009 г. № 14-6/10/2-178 «О порядке выдачи и заполнения медицинских свидетельств о рождении и смерти». Как показывает практика, не все врачи обладают должными знаниями по порядку заполнения учетной формы № 106/у-08 «Медицинское свидетельство о смерти».

В большинстве случаев, основанием для отказа в государственной регистрации смерти является несоответствие причины смерти международному классификатору болезней (МКБ-10). Если до появления Федеральной государственной информационной системы (ФГИС ЕГР ЗАГС), этому уделялось меньшее внимание, а вносить сведения о причине смерти разрешалось вручную, то на текущий момент данный формат внесения информации запрещен. Данный факт связан с некорректным отображением сведений для других органов, имеющих доступ к записям актов гражданского состояния, в первую очередь, Федеральной службы государственной статистики.

Каждая причина смерти имеет уникальный код, который вносится специалистом в определенной ячейке, далее выбирается причина смерти с соответствующим ей кодом. Соответственно, при наличии расхождений в формулировке диагноза, документ является несоответствующим установленным требованиям, что в свою очередь является основанием для отказа в государственной регистрации смерти, согласно ст. 11 ФЗ № 143 «Об актах гражданского состояния».

Для родственников умершего человека орган ЗАГС является последней инстанцией, при посещении которой выдается основной документ - свидетельство о смерти.

[©] Краузе В.А., 2020.

Учитывая всю трагичность ситуации, специалисты, не имеют право, так сказать, закрыть глаза на некоторые расхождения в формулировке диагноза, либо же на ее полное несоответствие, так как после формирования записи акта и ее подписи усиленной квалифицированной электронной подписью руководителем органа ЗАГС, все сведения поступают в Пенсионный фонд Российской Федерации, Фонд социального страхования Российской Федерации и в иные органы, согласно ст. 13.2 вышеупомянутого федерального закона.

Также еженедельно, представителем из Министерства здравоохранения проводится проверка принимаемых в качестве основания для государственной регистрации медицинских свидетельств.

Заполнение сведений о причине смерти по коду МКБ-10, во-первых облегчает и ускоряет работу специалистов, достаточно ввести код и выбрать соответствующую формулировку, а во вторых другие органы и организации получают достоверную и неискаженную информацию непосредственно от органа записей актов гражданского состояния.

Далее рассмотрим, с какими трудностями могут столкнуться родственники, если в качестве основания для государственной регистрации смерти родственника будет выступать решение суда об объявлении лица умершим, вступившее в законную силу.

Первая проблема кроется в самом наименовании документа. Судьи не всегда верно выбирают формулировку, так, встречается «признать» умершим, а не «объявить», что влечет за собой отказ в регистрации. Разница данных понятий заключается в правовых последствиях. Например, одним из последствий признания безвестно отсутствующим становится передача имущества пропавшего в доверительное управление. Управляющий назначается органом опеки и попечительства, с которым и заключается договор доверительного управления. В то время как, при объявлении лица умершим, родственники, либо же заинтересованные лица, после получения свидетельства о смерти могут вступать в наследственные права, и право на получение государственных выплат.

Признать человека можно безвестно отсутствующим, а умершим объявляют либо же подтверждают факт смерти.

Орган ЗАГС вносит в запись акта о смерти только ту информацию, которая содержится в резолютивной части решения суда, а также сведения, содержащиеся в паспорте, при его наличии. Второе, с чем могут возникнуть проблемы, это отсутствие информации о поле гражданина, объявляемого умершим. Здесь уже не человеческий фактор выступает в качестве ошибки, а технологическое отсутствие возможности выбрать в информационной системе ЕГР ЗАГС «данные отсутствуют». Таким образом, для устранения всех неточностей, необходимо повторное обращение в суд, для вынесения определения. Данный факт влечет за собой дополнительное ожидание вступления в законную силу определения суда.

Таким образом, для качественного предоставления услуги населению, необходимо взаимодействие и учет специфики работы каждого из ведомств.

Медицинским учреждениям необходимо в точности следовать инструкции по заполнению медицинских свидетельств, руководителям контролировать правильность вносимых сведений и заполнение всех пунктов, во избежание повторного обращения родственников в медицинское учреждение. Особенную важность придавать справкам, выписываемым на территории другого субъекта, дабы избежать чреватых последствий.

Судьям же в свою очередь, считаю необходимым при вынесении решения об объявлении лица умершим, указывать всю возможную информацию согласно объему записи акта о смерти, а именно:

Государственная регистрация актов гражданского состояния представляет собой определенную процедуру внесения сведений в Единый государственный реестр записей актов гражданского состояния (ЕГР ЗАГС).

Запись акта о смерти, как в электронном виде, так и на бумажном носителе содержит следующие сведения:

- 1. Фамилия, имя, отчество
- 2. Дата рождения, место рождения
- 3. Пол, гражданство
- 4. Последнее место жительства

Библиографический список

1. Об актах гражданского состояния: федер. закон от 15 ноября 1997 г. № 143-Ф3 [ред. от 24.04.2020] // Российская газета. -20.11.1997.

 $\mathit{KPAV3E}$ ВИКТОРИЯ $\mathit{AHДPEEBHA}$ — магистрант, Сибирский институт управления - филиал РАН-ХиГС, Россия.

А.С. Шожулчаа

ДОГОВОР ЗАЙМА И КРЕДИТА: АНАЛИЗ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

Экономическая и правовая значимость кредитного договора, его недостаточная теоретическая и практическая разработка, дискуссионность ряда вопросов, необходимость анализа положений современного гражданского законодательства, изучения и обобщения судебно-арбитражной практики по спорам из кредитных правоотношений обосновывают актуальность выбранной темы и предопределили цель исследования.

Ключевые слова: кредит, займ, банк, банковская система.

Законодатель предусмотрел возможность заключения консенсуальных займов, которые смогут выдавать юридические лица на условиях обещания передачи денег через определенный договором срок. Реальные займы, при которых договор считается заключенным только с момента передачи предмета займа, заключаются на прежних условиях (ст. 807 ГК РФ).

В действующей редакции этой статьи, когда реальность договора требует в качестве подтверждения действительности договора фактической передачи денег или вещей, исключается возможность заемщика понудить заимодавца к выдаче займа либо требовать возмещения убытков в связи с невыполнением заимодавцем своего обещания предоставить заем. Такое обещание в конструкции реального договора юридической силы не имеет (на это указывалось Федеральным арбитражным судом Московского округа еще в кассационном постановлении от 22 августа 2000 г. № КГ-А40/3748-00). В свою очередь, когда между экономическими субъектами возникают длительные однородные заемные отношения, в том числе и товарного характера, поддержание их стабильности требуется какое-либо обеспечение, в том числе и условиями договора. В новой редакции ст. 807 ГК РФ такая возможность юридически закреплена, что расширяет права субъектов коммерческой деятельности в реализации своих ожиданий от контрагентов.

В новой редакции ГК РФ предусмотрено значительно больше мер, направленных на защиту интересов заемщиков от недобросовестных займодавцев (в том числе и при наличии признаков кабальности).

Так, ч. 5 ст. 809 ГК РФ предусмотрено, что размер процентов за пользование займом по договору займа, заключенному между гражданами или между юридическим лицом, не осуществляющим профессиональной деятельности по предоставлению потребительских займов, и заемщиком-гражданином, в два и более раза превышающий обычно взимаемые в подобных случаях проценты и поэтому являющийся чрезмерно обременительным для должника (ростовщические проценты), может быть уменьшен судом до размера процентов, обычно взимаемых при сравнимых обстоятельствах. В этом нашли продолжение многочисленные разъяснения Верховного Суда Российской Федерации по спорам о начислении и взыскании процентов по договору займа, а также нормы Федерального закона от 21 декабря 2013 г. № 353-ФЗ "О потребительском кредите".

Пленумом ВС РФ в п. 1 Постановления от 23 июня 2015 г. № 25 «О применении судами некоторых положений раздела I части первой ГК РФ» разъяснил, что по общему правилу п. 5 ст. 10 ГК РФ добросовестность участников гражданских правоотношений и разумность их действий предполагаются, пока не доказано иное. Доказательств обратного истцам по искам о признании кабальными отдельных условий заемных (кредитных) договоров представить практически невозможно. Это в большинстве случаев влекло за собой безусловное удовлетворение требований микрофинансовых организаций, получающих порой сверхприбыли от кредитной деятельности.

Практика применения действующих норм о займе не предусматривает возможность снижения процентов, оговоренных сторонами в договоре, даже при внешних признаках кабальности (250-730% годовых). Применение в этой ситуации положений ст. 333 ГК РФ («Уменьшение неустойки») представляется судам невозможным, так как проценты по договору займа являются частью основного обязательства, снизить которые, в принципе, нельзя.

Внесено изменение и относительно момента, когда обязательство по возврату долга кредитной организации считается исполненным (ч. 3 ст. 810 ГК РФ в новой редакции). Если сейчас для исполнения

[©] Шожулчаа А.С., 2020.

Научный руководитель: *Монгуш Алла Лоспановна* – кандидат юридических наук, доцент, заведующая кафедрой гражданского права и процесса, Тувинский государственный университет, Россия.

обязанности по возврату займа (кредита) деньги должны быть зачислены на банковский счет заемщика, то в новой редакции моментом исполнения обязательств заемщиком является поступление денежных средств в банк, в котором размещен банковский счет.

Отдельно законодатель остановился на регулировании займа, который осуществляется путем размещения облигаций. Если договор займа заключен путем размещения облигаций, в облигации или в закрепляющем права по облигации документе указывается право ее держателя на получение в предусмотренный ею срок от лица, выпустившего облигацию, номинальной стоимости облигации или иного имущественного эквивалента. Ст. 816 ГК РФ, в которой в настоящее время определено понятие "облигация" как ценная бумага, будет исключена из действующей с 1 июня 2018 года редакции кодекса.

Законодатель дополнил ст. 819 ГК РФ положением, согласно которого, если кредит используется должником полностью или частично для исполнения обязательств по ранее предоставленному тем же кредитором кредиту и в соответствии с договором кредит используется без зачисления на банковский счет должника для исполнения ранее предоставленного кредита, такой кредит считается предоставленным с момента получения должником от кредитора в порядке, предусмотренном договором, сведений о погашении ранее предоставленного кредита. Это позволит избежать споров между сторонами относительно безденежности новых обязательств, возникающих без фактической выдачи нового кредита.

В то же время нельзя не отметить, что неизменными остались положения относительно признания займа незаключенным по безденежности. При этом, по-прежнему использование свидетельских показаний при доказывании безденежности не признается допустимым (за исключением, если договор займа, подлежащий заключению в письменной форме, был заключен под влиянием обмана, насилия, угрозы, злонамеренного соглашения представителя заемщика с заимодавцем или стечения тяжелых обстоятельств). Важным представляется изменение подхода судов к оценке в качестве письменных доказательств копий расписок, договоров, иных письменных доказательств, которые в ряде случаев единственно свидетельствуют об объеме соглашения сторон и подтверждают передачу займа заемщику. Суды продолжают отмечать, что ксерокопия (фотокопия) письменного доказательства передачи суммы займа при отсутствии оригинала сама по себе не может быть признана допустимым доказательством. Однако это не препятствует сторонам заявлять ходатайство о проведении экспертного исследования в отношении ксерокопии письменного доказательства, а результаты судебной экспертизы в совокупности с другими доказательствами, могут в своей совокупности опровергнуть довод заемщика о безденежности заемного обязательства.

Библиографический список

- 1. Брагинский М.И., Витрянский В.В. Место договора займа в системе договорных обязательств. 2018. С. 230.
- 2. Ефимова Л.Г. Банковские сделки: право и практика. М., 2018. С. 558 559.
- 3. Агафонов И. С. О соотношении категорий «Кредит» и «Заем» // Вестник Московского университета МВД России. 2019. №1. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/o-sootnoshenii-kategoriy-kredit-i-zaem;

ШОЖУЛЧАА АЛДЫНАЙ СТАНИСЛАВОВНА – магистрант, Тувинский государственный университет, Россия.

А.С. Шожулчаа

ПРОЩЕНИЕ ДОЛГА И ДОГОВОР ДАРЕНИЯ

Анализируя соотношение прощения долга и договора дарения, следует указать на то, что прощение долга не является разновидностью дарения. Прощение долга - это одностороннее волеизъявление кредитора, дополнительное соглашение, посредством которого перестает существовать обязательство должника без его на то согласия.

Ключевые слова: прощение долга, договор дарения, условия прощения долга.

Юридическая процедура прощение долга как основание прекращения обязательства имеет давнюю историю со времени римского права.

Прощение долга как юридическая процедура регулируется ст. 415 ГК РФ.

На основании п.1 ст.415 Гражданского кодекса прощением задолженности называется способ аннуляции кредитных обязательств по решению кредитора. Происходить процедура может как в присутствии должника, когда составляется дополнительное соглашение, или в одностороннем порядке. В последнем случае заемщик получает от банка уведомление — дата вручения письма становится точкой отсчета прекращения кредитных обязательств.

Для того, чтобы долг был прощен необходимо соблюдение следующих условий:

- 1) прощаемая задолженность не должна нарушать права других лиц в отношении имущества кредитора. Данное положение установлено п. 1 ст. 415 ГК РФ и п. 30 Постановления Пленума Верховного Суда РФ от 11.06.2020 N 6.
- 2) после получения уведомления кредитора должник не возразил против прощаемого ему долга в разумный срок. Данное положение установлено п. 2 ст. 415 ГК РФ.

Процедура прощения долга подразумевает не только освобождение по выплате кредита (пеней, основной задолженности и процентов), но и по обязательствам поручителя, что установлено п.1 ст. 367 ГК РФ.

Юридическим аспектом процедуры прощения долга является то, что если кредитор освобождает от долговых обязательств должника безвозмездно, то на основании ст. 572 ГК такое действие приравнивается к процедуре дарения.

Правовой основой договора дарения является ст. 572 ГК РФ. В ней определены существенные элементы рассматриваемого договора.

По общему условию вышеназванный договор является двухсторонней сделкой субъектами которого выступает даритель и одариваемая сторона.

По своей юридической конструкции договор дарения является односторонней и безвозмездной сделкой. Договор дарения является также консенсуальным и реальным договором.

По нормам гражданского права договор дарения является сделкой, позволяющей передавать и приобретать права на имущество на безвозмездной основе. Дарить можно как осязаемые (материальные) вещи, так и абстрактные — права и даже освобождение от исполнения обязанности.

Суть договора дарения заключается в передаче прав на имущество другим лицам (родственникам, посторонним субъектам, предприятиям и т.д.).

На основе анализа юридической теории и практики следует отметить, что прощение долга является разновидность договора дарения. Однако прощение долга и договор дарения представляют собой различные юридические конструкции.

Известный правовед Григорян Т. В. полагает, что договор дарения есть двухсторонняя безвозмездная сделка, предполагающая свободное волеизъявление обеих сторон, что отличает его от прощения долга и наследования [5]. Исходя из данного утверждения можно заключить, что дарение отличается от прощения долга именно безвозмездностью.

[©] Шожулчаа А.С., 2020.

Научный руководитель: *Монгуш Алла Лоспановна* – кандидат юридических наук, доцент, заведующая кафедрой гражданского права и процесса, Тувинский государственный университет, Россия.

Одним из отличий договора дарения и прощения долга является их предмет. Предметом прощения долга является требование долга, а предметом договора дарения, может являться вещь, имущественное право либо имущественное требование, что прямо вытекает из ч. 1 ст. 572 ГК РФ.

Главное отличие вышеназванных конструкций заключается в том, что при договоре дарения не обязательно наличие существования долга перед заключением сделки. Речь в данном случае идёт о прекращении обязательства новацией.

Библиографический список

- 1."Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая)" от 30.11.1994~N~51-ФЗ (ред. от 31.07.2020) // СПС консультант плюс
- 2. Егоров А.В. Распорядительные сделки: выйти из сумрака [Текст] // Вестник гражданского права. 2019. № 6. С. 51 107.
 - 3.Как прекращаются обязательства в гражданском праве // СПС КонсультантПлюс. 2020.
- 4. Матвиенко С.В. Прощение долга и договор дарения: проблемные вопросы правоприменения [Текст] # Закон. 2012. - № 11. - С. 155 - 159.
- 5.Ноздрачева А.Ю. Обзор судебной практики по вопросу соотношения института прощения долга со смежными правовыми конструкциями [Текст] // Вестник экономического правосудия Российской Федерации. 2019. N 7. C. 202 223.
- 6.Соломин С.К., Соломина Н.Г. Перевод долга: соглашение кредитора и нового должника [Текст] // Вестник арбитражной практики. 2018. № 4. С. 41 50.

ШОЖУЛЧАА АЛДЫНАЙ СТАНИСЛАВОВНА – магистрант, Тувинский государственный университет, Россия.

А.А. Романова

ВОЗМЕЩЕНИЕ ВРЕДА, ПРИЧИНЕННОГО ЗДОРОВЬЮ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ ЛИЦ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ

В статье рассматриваются отдельные проблемы правового регулирования возмещения вреда, причиненного здоровью несовершеннолетних лиц, в частности, проблема применения специальных деликтных норм современного гражданского законодательства России о порядке возмещения вреда здоровью несовершеннолетнего потерпевшего в векторе актуальной судебной практики. В работе рассматривается теоретическая проблематика конструкции данного специального деликта и поднимается вопрос о необходимости совершенствования специальной нормы, предусмотренной ст. 1087 ГК РФ в связи с возникновением вопроса установления размера возмещения вреда при повреждении здоровья несовершеннолетнего лица, а также предлагается потенциальный механизм разрешения проблемы.

Ключевые слова: несовершеннолетний потерпевший, специальный деликт, повреждение здоровья, возмещение вреда.

В рамках современного российского правопорядка регулирование деликтных отношений, возникающих вследствие причинения вреда жизни или здоровью несовершеннолетнего лица, характеризуется последовательным воплощением «абстрактных» конституционных норм, направленных на формирование общих декларативных принципов и ценностных ориентиров общества и государства, в конкретные нормативные предписания, которые, в свою очередь, предусматривают реализацию конституирующих основ отечественного правопорядка применительно к специфике субъекта, объекта и содержания правоотношения. Рассматривая конституционные нормы, предусмотренные ч.1 ст. 38 и ч.1 ст. 41 Конституции РФ[1], а также нормы материального права, закрепляемые в кодифицированных актах различной отраслевой направленности, например, ст. 1087 ГК РФ и п. «а» ч. 3 ст. 110.1 УК РФ заметна иерархическая последовательность от общего к частному, что так или иначе способствует, помимо специальных юридических методов исследования, использовать данный общенаучный метод познания, ввиду объективной обусловленности уже сформировавшейся «вертикали» нормативного материала по поставленной проблематике. Итак, под «общим» понимаются конституционные нормы направленные на защиту детства и обеспечение охраны жизни и здоровья лиц. На отраслевом уровне также можно выявить общие нормы гражданского права, в особенности направленные на восстановление нарушенных прав, например, генеральный деликт, предусмотренный ст. 1064 ГК РФ. В данном исследовании особое внимание необходимо уделить именно «частному» аспекту, а конкретно, специальным деликтам, которые получили свой особый статус по различным причинам.

Обратим внимание на следующую группу специальных деликтов, исходя из критериев: объект правовой охраны и субъектный состав. В векторе исследования необходимо обозначить, что в рамках субъектного состава рассматривается несовершеннолетние лицо, выступающее в качестве претерпевающей стороны внедоговорного обязательства, а в рамках объекта правовой охраны — жизнь или здоровье лица. Нормы ст. 1085 ГК РФ и ст. 1087 ГК РФ предусматривают порядок возникновения деликтной ответственности применительно к установленным критериям — что и является частным по отношению к общим конституционным нормам.

Положения, предусмотренные ст. 1087 ГК РФ, являются основными правилами возмещения вреда, причиненного несовершеннолетним лицам[2]. Характеризуя представленный специальный деликт, А.А. Ларионов отмечает, что в теории обязательство вследствие причинения вреда жизни и здоровью физического лица традиционно описывается через следующую совокупность признаков: оно имеет внедоговорный характер, является результатом причинения вреда таким благам, как жизнь и здоровье, нарушает аб-

[©] Романова А.А., 2020.

 $^{^{1}}$ Конституция Российской Федерации (с изменениями на 14 марта 2020 г.) от 12 декабря 1993 г. // Российская газета. 04.07.2020. № 1 1

² Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 30 ноября 1994 г. № 51-ФЗ // СЗ РФ. 1994. № 5. Ст. 410.

солютные права, направлено на полное восстановление нарушенного права (или блага), возмещение осуществляется за счёт причинителя вреда либо иных лиц, на которых такая обязанность возложена законом[1]. Специализация данного деликта, в первую очередь основывается на особенностях субъектного состава, однако представляется интересным подход к обусловленности специализации данного деликта, изложенный Е.В.Рузановой, которая обращает внимание на наличие специфики в определении объема и размера возмещения причиненного вреда несовершеннолетнему лицу. Предложенный ею подход акцентирует внимание на различном понимании объема и размера возмещения вреда, причиненного несовершеннолетнему лицу. Под размером необходимо понимать количественную составляющую видов причиненного вреда, а в свою очередь объем – это совокупность всех видов причиненного вреда, которые открывают возможность для нейтрализации последствий нарушенного права. В иной интерпретации объем это величина причиненного вреда, а размер – количественная характеристика объема т.е размер материального взыскания (денежных средств)[2]. Развивая представленную идею теоретико-понятийного разграничения понятий «объем» и «размер» возмещения вреда применительно к генеральному деликту, предусмотренного нормой ст. 1064 ГК РФ, можно сделать вывод, что принцип полного возмещения вреда подразумевает включение всех негативных последствий, возникших у претерпевающего лица в причинноследственной связи с противоправными действиями должника в рамках внедоговорного обязательства. Если рассматривать ситуацию применительно к генеральному деликту, то данный теоретический подход имеет логическую завершенность, однако по отношению к специальному деликту, предусмотренного нормой ст. 1087 ГК РФ возникает ряд сложностей.

Представленный специальный деликт устанавливает два классических направления возмещения вреда по отношению к потерпевшему несовершеннолетнему лицу – это возмещение расходов, вызванных повреждением здоровья (вне зависимости от возрастного критерия), а также возмещение вреда, возникшего вследствие утраты трудоспособности несовершеннолетнего в зависимости от возрастного критерия (с 14 до 18 лет). Рассматривая специальный деликт, предусматриваемый нормой ст. 1087 ГК РФ в аспекте разграничения объема и размера возмещения вреда, необходимо обозначить, что несовершеннолетний субъект отношений в виду его возрастной особенности, а ровно также законные представители данного лица объективно не могут дать оценку размера вреда[3]. Безусловно, проблема определения объема не является столь ключевой, ведь его оценка возможна в момент предъявления деликтных требований к правонарушителю. Однако, формируя размер причиненного вреда при повреждении здоровья несовершеннолетнего дается объективная оценка объему, который в свою очередь определяется из наличия вреда постфактум, но никак не в перспективе. Если для совершеннолетних субъектов деликтных отношений перспективный подход оценки объема вреда является менее существенным ввиду наличия дееспособности и завершения формирования личности в качестве полноценного участника гражданского оборота, то в ситуации с несовершеннолетними субъектами все не так однозначно. Безусловно, размеры возмещения вреда причиненным несовершеннолетним лицам, аналогично норме ст. 1085 ГК РФ подлежат индексации пропорционально уровню инфляции в РФ. Однако, проблема объективной оценки объема вреда в перспективной плоскости существует. Важно отметить, что в момент оценки объема и формирования правоприменителем размера деликтного взыскания в пользу несовершеннолетнего лица учитываются фактические обстоятельства определения суммы денежных средств из общей формулы утраты или уменьшения трудоспособности для лиц от 14 до 18 лет, исходя из прожиточного минимума, предусмотренного нормой ст. 1087 ГК РФ. А теперь можно представить ситуацию, когда несовершеннолетние лицо, ранее получившее в судебном порядке возмещение, вследствие причинения вреда его здоровью, начинает осуществлять легальную трудовую деятельность, которая приносит несовершеннолетнему лицу доход, размеры которого превышают прожиточный минимум. Следовательно, формула расчета размера деликтных требований должна измениться. Но стоит помнить, что в рамках гражданского судопроизводства вынесен правоприменительный акт, что с точки зрения гражданского-процессуального законодательства, а конкретно нормы пп.2 п.1 ст.134 ГПК РФ является препятствием для рассмотрения дела о том же предмете с участием тех же лиц при идентичных обстоятельствах[4]. Обратим внимание, что фактическое изменение заработка потерпевшего несовершеннолетнего лица является основанием увеличения размера возмещения вреда, данное положение предусмотрено нормой п.4 ст. 1087 ГК РФ. Но реализация данного права осложняется про-

6. - C. 29 - 31.

¹ Ларионов А. А. Понятие и содержание права на возмещение вреда, причинённого жизни и здоровью ребёнка // Юрист. – 2006. – №

² Рузанова Е.В. Причинение вреда жизни и здоровью несовершеннолетнего гражданина как вид специального деликта // Вестник Омского университета. Серия «Право». - 2017.- № 3 (52). С. 85–89.

³ Богданов Д. Е. Некоторые вопросы возмещения вреда, причинённого здоровью потерпевшего // Российская юстиция. – 2012. – №

⁴ Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации от 14 ноября 2002 г. № 138-ФЗ // СЗ РФ. 2002. № 46. Ст. 4532.

цессуальным порядком искового производства. Правоприменитель решил данную проблему и предоставил возможность претерпевающей стороне реализовать данное материальное право. В абз.3 п.31 Постановления Пленума ВС РФ №1 от 26 января 2010 г. изложена позиция о необходимости принятия подобных исковых заявлений, а порядок расчета увеличения деликтных выплат определяется из фактически получаемого заработка[1].

Очевидно, данная позиция продиктована иерархической конструкцией от общего к частному, о которой шла речь ранее. Права несовершеннолетних лиц в особенности при причинении вреда их здоровью являются конституирующей основой российского правопорядка. ВС РФ устранил проблему отсутствия процессуального инструментария реализации материального права на увеличение деликтных выплат в пользу несовершеннолетнего лица. Однако, проблема была решена в большей степени «практически», но никак не получила теоретического обоснования, что порождает за собой мысль о необходимости пересмотра подхода от фактической оценки объема вреда к прогрессивному и в иных обстоятельствах.

Законодатель и правоприменитель предусмотрели возможность увеличения деликтных выплат в пользу несовершеннолетних лиц в рамках направления дополнительного взыскания при уменьшении или утраты трудоспособности, но при этом расходы, вызванные повреждением здоровья так и остаются в статической плоскости и формируются, исходя из объективных данных на момент вынесения правоприменительного акта. Могут ли увеличиться расходы необходимые на поддержание и восстановление поврежденного здоровья несовершеннолетнего лица? Очевидно, да. Например, кратко рассмотрим апелляционное определение Иркутского областного суда по делу № 33-7782/2017[2]. В соответствии с нормой ст. 1085 ГК РФ пользу несовершеннолетнего лица был возмещен вред здоровью, исходя из расчета уменьшения трудоспособности, а также расходов на восстановление и поддержания поврежденного здоровья. Будучи совершеннолетнем лицом, истец обратился в суд с требованием об увеличении деликтных выплат ссылаясь на ухудшения состояния здоровья, находящегося в причинно-следственной связи с вредом, нанесенным ему ранее в рамках которого, имеется решение суда. Суд отказал в удовлетворении данных требований сославшись на норму пп.2 п.1 ст.134 ГПК РФ. Апелляционная инстанция поддержала позицию суда первой инстанции, добавив, что нормы материального права не предусматривают возможность подобного возмещения. В 2019 году истец обратился в Конституционный Суд РФ. В результате Конституционный Суд РФ вынес Постановление от 25.06.2019 №25-П «По делу о проверке конституционности пункта 3 статьи 1085 и пункта 1 статьи 1087 ГК РФ в связи с жалобой гражданина Э.М. Ворона». Данный судебный акт признал право истца на возмещение вреда в рамках дополнительных расходов на поддержание поврежденного здоровья[3]. Однако в данном постановлении Конституционный Суд РФ не признал, что норма ст. 1087 ГК РФ противоречит Конституции РФ, также судебная инстанция не поручила Государственной Думе РФ внести изменения в норму п.1 ст. 1087 ГК РФ, которая бы позволяла лицам, которые претерпевали вред здоровью в несовершеннолетнем возрасте в будущем взыскивать дополнительные расходы, связанные с восстановлением здоровья по прошествии широкого временного промежутка при установлении причинноследственной связи вреда и ухудшения состояния здоровья.

В итоге, можно прийти к выводу о необходимости в пересмотре специального деликта, предусмотренного нормой ст. 1087 ГК РФ. Причем, стоит обратить внимание, что подобные изменения должны вноситься при условии переосмысления подхода к правовому механизму возмещения вреда при повреждении здоровья несовершеннолетнего лица. В данной ситуации очевидно, что будущее дополнительное возмещение вреда для уже совершеннолетних потерпевших, которые, несмотря на наступление и полное возмещение вреда ранее в несовершеннолетнем возрасте, при значительном дальнейшем претерпевании негативных последствий от такого вреда - это наиболее справедливый и оптимальный путь развития российского деликтного права применительно к несовершеннолетним потерпевшим, ведь такие лица должны иметь возможность увеличить размер возмещения вреда, исходя из соображений гуманизма и соблюдения баланса интересов субъектов участников гражданского оборота.

Библиографический список

1. Конституция Российской Федерации (с изменениями на 14 марта 2020 г.) от 12 декабря 1993 г. // Российская газета. 04.07.2020. № 144.

 1 Постановление Пленума ВС РФ «О применении судами гражданского законодательства, регулирующего отношения по обязательствам вследствие причинения вреда жизни или здоровью гражданина» от 26 января 2006 г. № 1 // Бюллетень ВС РФ. 2010. № 3.

² Апелляционное определение Иркутского областного суда по делу №33-7782/2017 от 22 августа 2017 г. // официальный сайт Иркутского областного суда: https://oblsud--irk.sudrf.ru.

 $^{^3}$ Постановление Конституционного Суда РФ «По делу о проверке конституционности пункта 3 статьи 1085 и пункта 1 статьи 1087 ГК РФ в связи с жалобой гражданина Э.М. Ворона» от 25 июня 2019 г. № 25-П // Вестник Конституционного Суда Российской Федерации. 2019. №5.

- 2. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 30 ноября 1994 г. № 51-ФЗ // СЗ РФ. 1994. № 5. Ст. 410.
- 3. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации от 14 ноября 2002 г. № 138-ФЗ // СЗ РФ. 2002. № 46. Ст. 4532.
- 4.Постановление Конституционного Суда РФ «По делу о проверке конституционности пункта 3 статьи 1085 и пункта 1 статьи 1087 ГК РФ в связи с жалобой гражданина Э.М. Ворона» от 25 июня 2019 г. № 25-П // Вестник Конституционного Суда Российской Федерации. 2019. №5.
- 5.Постановление Пленума ВС РФ «О применении судами гражданского законодательства, регулирующего отношения по обязательствам вследствие причинения вреда жизни или здоровью гражданина» от 26 января 2006 г. № 1 // Бюллетень ВС РФ. 2010. № 3.
- 6.Апелляционное определение Иркутского областного суда по делу №33-7782/2017 от 22 августа 2017 г. // официальный сайт Иркутского областного суда: https://oblsud--irk.sudrf.ru.
- 7. Богданов Д. Е. Некоторые вопросы возмещения вреда, причинённого здоровью потерпевшего // Российская юстипия. 2012. № 3.
- 8. Ларионов А. А. Понятие и содержание права на возмещение вреда, причинённого жизни и здоровью ребёнка // Юрист. -2006. -№ 6.
- 9. Рузанова Е.В. Причинение вреда жизни и здоровью несовершеннолетнего гражданина как вид специального деликта // Вестник Омского университета. Серия «Право». 2017. № 3.

 $POMAHOBA\ APИHA\ AЛЕКСАНДРОВНА$ — магистрант, Челябинский государственный университет, Россия.

УДК 343.294

Е.С. Хорошилова

ПРИНЕСЕНИЕ ПРОКУРОРОМ ОФИЦИАЛЬНОГО ИЗВИНЕНИЯ РЕАБИЛИТИРОВАННОМУ КАК ФОРМА ВОЗМЕЩЕНИЯ МОРАЛЬНОГО ВРЕДА

Данная статья посвящена исследованию такого способа возмешения морального вреда как принесение официального извинения прокурором от имени государства за вред, наступивший в результате незаконного или необоснованного уголовного преследования. Более детальное изучение этого вопроса поможет увидеть возникающие на практике проблемы. Их решение позволит применять институт реабилитации гораздо эффективнее. Это в свою очередь будет содействовать укреплению уважения к закону со стороны населения нашего государства. Немногословность законодателя относительно рассматриваемого способа реабилитации породила наличие вопросов у правоприменителей и дискуссий среди ученых. В работе приводятся предложения некоторых авторов по совершенствованию этого способа заглаживания причиненного вреда. Они касаются изменения субъекта, который должен приносить извинение, а также формы такого извинения. Изучение действующего законодательства, судебной практики, а также специальной литературы позволило сформировать собственную позицию и изложить ее в научной статье.

Ключевые слова: реабилитация, возмещение морального вреда, извинение прокурора, форма и содержание официального извинения.

«Реабилитация — важнейший институт уголовно-процессуального права, предполагающий возмещение имущественного и морального вреда, а также восстановление иных прав лица, которого необоснованно подвергли уголовному преследованию или к которому были необоснованно применены меры уголовно-процессуального принуждения» [1, с. 124]. Согласно ст. 136 УПК РФ для возмещения морального вреда приносятся извинения, выплачивается денежная компенсация, размещается информация о реабилитации в СМИ, направляются письменные сообщения о реабилитации по месту работы (учебы, месту жительства). Обращение к указанной норме позволяет увидеть, что творцы российских законов решили заложить лишь фундамент, а построение самого здания возложить на правоприменителей. Лаконичность законодателя породила в умах последних множество вопросов. В частности, таковые появились и относительно извинений прокурора. Казалось бы, сложностей здесь особых возникать и не должно. Однако, окунувшись в правовую литературу, исследователь начинает понимать, что этот способ все ж таки имеет проблемы, которые решаются учеными по-разному, что не может не зажечь интереса.

Исследование правовой литературы позволило выяснить, что имеются предложения по корректировке данного способа. Рекомендуемые изменения касаются субъекта, который должен извиниться. Так, «Д.В. Татьянин считает, что при отмене обвинительного приговора и последующего вынесения оправдательного приговора, вступившего в законную силу, извинение реабилитированному лицу должен приносить от имени государства председатель суда, в котором был постановлен первоначально обвинительный приговор» [2, с. 104].

Такой автор как О.А. Корнеев придерживается иной позиции. По его мнению, приносить извинения должен следователь или дознаватель.

Появление точки зрения о том, что обязанность приносить извинения необходимо возложить на следователя или дознавателя обусловлено проведением реформирования в области уголовного судопроизводства, которое состояло в отделении Следственного комитета от Прокуратуры и сокращении некоторых полномочий у прокурора (в частности, по возбуждению уголовного дела). Проведенные изменения не все оценили положительно. Так, К.О. Луговская считает, что «прокурор превратился в такую процессуальную фигуру, которая в значительной степени утратила свое процессуальное влияние на ход и результаты проводимого предварительного следствия» [3, с. 1317]. А.Д. Назаров по этому поводу указывает, что

[©] Хорошилова Е.С., 2020.

Научный руководитель: *Лукошкина Светлана Валерьевна* – кандидат юридических наук, доцент, Байкальский государственный университет, Россия.

«реформации, проводимые в последние годы, существенно ослабили влияние прокурорского надзора» [4, с. 36].

Думается, что вышеизложенные новеллы следует оценить положительно, так как они способствуют осуществлению объективного прокурорского надзора. Принимая во внимание, что «прокурор, являясь представителем стороны обвинения и руководителем уголовного преследования, всю свою деятельность на стадии досудебного производства направляет на создание для себя возможности выдвижения против лица законного и обоснованного обвинения от имени государства, а именно, государственного обвинения» [5, с. 94], а «истоки государственного обвинения лежат в деятельности органов предварительного расследования», [6, с. 85] законодатель не мог полностью лишить прокурора возможности вмешательства в их деятельность. Сокращение некоторых прав прокурора не должно было ухудшить качество надзора, в силу постаточности иных полномочий.

Анализ ст. 37 УПК РФ позволяет сделать вывод о том, что прокурор обладает достаточно большим объемом полномочий и стоит над органами предварительного расследования, которые отчитываются перед ним при принятии наиболее важных решений (например, при возбуждении уголовного дела и предъявлении обвинения). Кроме того, он вправе давать дознавателю указания о направлении расследования, удовлетворять ходатайство о заключении досудебного соглашения о сотрудничестве, утверждать обвинительное заключение (акт, постановление). Такая подотчетность повлекла даже возникновение сомнений о наличии процессуальной самостоятельности следователя (дознавателя).

Все вышеизложенное позволяет сделать вывод о том, что органы предварительного расследования находятся в подчиненном положении по отношению к прокуратуре. Прокурор обладает необходимыми полномочиями для осуществления надзорной деятельности, обеспечивающей минимизацию случаев незаконного или необоснованного обвинения (осуждения). Именно поэтому возложение обязанности по принесению извинений на следователя (дознавателя) представляется неверным.

Думается, что возлагать данную обязанность на судью или председателя суда также не следует. Это связано с тем, что судья принимает решение на основе доказательств, подавляющий объем которых собирают именно органы предварительного расследования.

Решив, что приносить извинение должен все же прокурор, необходимо разобраться в следующем вопросе: какой именно прокурор должен выполнить эту обязанность? Сложность здесь состоит в том, что надзирать за органами предварительного расследования может один прокурор, утвердить обвинительное заключение другой, а выступать в суде в качестве государственного обвинителя третий. Более того, согласно ч. 4 ст. 246 УПК РФ государственных обвинителей может быть несколько. Палочкой-выручалочкой становится судебная практика. Анализ Постановления Костромского областного суда по делу № 22-1073/2016 от 18.10.2016 г. позволяет выяснить, что суд не уполномочен возлагать рассматриваемую обязанность на конкретного прокурора, он выносит решение о необходимости исполнения обязанности и направляет его прокурору субъекта, который и должен решить кому это исполнять. Таким образом, данный вопрос решается ведомством самостоятельно. Такое положение устраивает не всех ученых. Они предлагают все же выбрать одного прокурора и закрепить за ним обязанность на уровне закона. Однако, единодушия в выборе прокурора не произошло и они продолжают спорить по сей день.

Не менее интересным представляется вопрос о форме, в которой должно быть принесено официальное извинение. По этому поводу Ю.В. Пирова отмечает, что «Указанием Генеральной прокуратуры РФ от 03.07.2013 № 267/12 установлена письменная форма, что является положительным моментом» [7, с. 79-80]. Поддерживая вышеизложенную позицию «Р.В. Гаврилюк, Н.Н. Ковтун и А.А. Юнусов утверждают, что официальные извинения следует приносить в письменной форме и направлять их реабилитированному лицу одновременно с постановлением о прекращении производства по уголовному делу» [8, с. 56]. Сторонником письменной формы является и Е.В. Витушкина, однако она в отличие от указанных авторов считает, что «помимо письменной формы возможно предусмотреть в законе субсидиарную устную форму» [9, с. 43]. Позиция Е.В. Витушкиной представляется интересной. Однако на практике реабилитируемые не могут дождаться письменных извинений, принесение устных извинений — вершина идеала.

Проведенное исследование позволяет прийти к выводу об обоснованном возложении обязанности принести извинение на прокурора. Решение вопроса о выборе конкретного прокурора на ведомственном уровне является целесообразным. Установление требования о письменности извинений обуславливается необходимостью документирования юридических фактов.

Библиографический список

1. Бастрыкин А.И. Уголовный процесс: учебник для академического бакалавриата / А.И. Бастрыкин, А.А. Усачев. М.: Издательство Юрайт, 2016. 415 с.

- 2. Кузнецова А.Д. Принесение прокурором официального извинения как компенсационная составляющая института реабилитации / А.Д. Кузнецова // Современные тенденции развития науки и технологий. 2016. № 5-5. С. 102-107
- 3. Луговская К.О. Роль прокурора на стадии возбуждения уголовного дела [Электронный ресурс] / К.О. Луговская // Молодой ученый. 2016. № 11. Режим доступа: https://moluch.ru/archive/115/31010/ (дата обращения 19.08.2020 г.).
- 4. Назаров А.Д. Механизм устранения следственных ошибок: роль прокурорского надзора / А.Д. Назаров // Сибирские уголовно-процессуальные и криминалистические чтения. 2016. № 1(9). С. 35-42.
- 5. Кокаулина Е.Д. Понятие и вопросы формирования государственного обвинения по уголовному делу / Е.Д. Кокаулина // Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации: достижения и проблемы применения сборник материалов III Международной студенческой научно-практической конференции. 2016. С. 91-95.
- 6.Шадрин В.С. Полномочия и деятельность прокурора по распоряжению государственным обвинением / В.С. Шадрин // Криминалисть. 2020. № 2(31). С. 82-88.
- 7. Пирова Ю.В. Извинения прокурора как мера компенсации морального вреда реабилитированному / Ю.В. Пирова // Проблемы применения уголовного и уголовно-процессуального законодательства в деятельности следственно-судебных органов: сб. ст. Воронеж, 2020. С. 77-81.
- 8.Меженникова Е.Г. Официальные извинения прокурора реабилитированному как вид возмещения морального вреда: проблемные аспекты / Е.Г. Меженникова, М.А. Ментюкова // Актуальные проблемы государства и права. 2017. Т. 1. № 2. С. 51-59.
- 9.Витушкина Е.В. Принесение прокурором официального извинения как форма возмещения морального вреда реабилитированному лицу в уголовном судопроизводстве / Е.В. Витушкина // Новый юридический вестник. 2017. № 2(2). С. 41-44.

XOPOШИЛОВА EKATEPИНА $CEP\Gamma EEBHA$ — магистрант, Байкальский государственный университет, Россия.

УДК 343.326

М.С. Тимонин

К ВОПРОСУ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ УГОЛОВНО-ПРАВОВОГО ПОНЯТИЯ ТЕРРОРИСТИЧЕСКОГО АКТА КАК ФОРМЫ ТЕРРОРИЗМА

В науке уголовного права до настоящего времени не выработано общеприемлемого понятия террористического акта. Следствием этого являются неоднократные попытки изменения законодательных формулировок данного понятия, что усложняет уголовно-правовую оценку действий террористического характера. Автор на основе результатов научных исследований и собственного видения сущности и содержания терроризма предлагает определение террористического акта, отражающее его основные юридические признаки.

Ключевые слова: террористический акт, насилие, устрашение, угроза, цели террористического акта.

Преступления террористического характера обоснованно считаются самыми опасными преступлениями современности. В борьбе с терроризмом объединяются усилия многих государственных органов, общественных организаций, различных институтов гражданского общества, межгосударственных объединений и т.д. При этом особое значение приобретает законодательная база такой борьбы, включающая в себя нормы антитеррористического законодательства. Важным элементом антитеррористического законодательства является уголовный закон, который определяет конкретные составы преступных деяний, связанных с терроризмом (ст.ст. 205, 205¹, 205², 205³, 205⁴, 205⁵), признаки этих деяний и меры ответственности за их совершение.

Признавая повышенную общественную опасность преступлений террористической направленности, Уголовный кодекс РФ относит их к особо тяжким преступлениям и предусматривает наказуемость не только приготовления к данным преступлениям, но и их укрывательство (ст. 316 УК РФ). Неуклонно ужесточается наказание за преступления, связанные с терроризмом.

Устанавливая ответственность за террористический акт (ст. 205 УК РФ), уголовный закон с целью повышения эффективности реализации уголовной ответственности за данное деяние и обеспечения единого подхода к квалификации содеянного, должен четко определять юридические признаки террористического акта и сформулировать понятное и полное определение соответствующего преступления. История развития отечественного уголовного законодательства об ответственности за терроризм показывает, что эту важную задачу уголовный закон решает непоследовательно и не в полном объеме.

Российское уголовное законодательство, устанавливающее ответственность за различного рода террористические проявления, длительное время не содержало нормативно определенного понятия терроризма и его отдельных форм. Так, Уголовный кодекс РСФСР 1922 г. вводил состав «участие в выполнении в контрреволюционных целях террористических актов, направленных против представителей Советской власти или деятелей революционных рабоче-крестьянских организаций» (ст. 64). Однако при этом понятия террористического акта в уголовном законе не содержалось. Не было его и в Уголовном кодексе РСФСР 1926 г., ст. 588 которого предусматривала ответственность не только за участие в террористических актах, но и за их совершение.

Уголовный кодекс РСФСР 1960 г. сохранил понятие «террористический акт» и даже предложил два его определения (ст. 66 «Террористический акт» и ст. 67 «Террористический акт против представителя иностранного государства»). В первой уголовно-правовой норме обязательным признаком деяния, состоящего в убийстве государственного или общественного деятеля или представителя власти, совершенном в связи с его государственной или общественной деятельностью, была цель «подрыва или ослабления Советской власти», во второй – цель «провокации войны или международных осложнений». Позднее, в 1994 г. в ст. 66 УК РСФСР антисоветская цель была заменена на политический мотив и была введена новая статья 213³, в ч. 1 которой содержалось определение терроризма – «совершение в целях нарушения общественной безопасности либо воздействия на принятие решений органами власти взрыва, поджога или иных действий, создающих опасность гибели людей, причинения значительного имущественного ущерба, а равно наступления иных тяжких последствий».

В принятый в 1996 г. Уголовный кодекс РФ были включены статьи о терроризме и террористическом акте с определениями каждого из указанных понятий. Терроризм первоначально определялся в ст.

[©] Тимонин М.С., 2020.

205 УК РФ как «совершение взрыва, поджога или иных действий, создающих опасность гибели людей, причинения значительного имущественного ущерба либо наступления иных общественно опасных последствий, если эти действия совершены в целях нарушения общественной безопасности, устрашения населения либо оказания воздействия на принятие решений органами власти, а также угроза совершения указанных действий в тех же целях». Таким образом, по сравнению с УК РСФСР 1960 г. УК РФ расширил понятие терроризма, включив в него также угрозу совершения запрещенных законом действий. Одновременно была добавлена и новая цель терроризма — устрашение населения. В то же время УК РФ предусматривал ст. 277 «Террористический акт», под которым понималось посягательство на жизнь государственного или общественного деятеля, совершенное в целях прекращения его государственной или иной политической деятельности либо из мести за такую деятельность.

Федеральным законом от 27 июля 2006 г. в ст. 205 УК РФ понятие «терроризм» заменено на «террористический акт» (одновременно из ст. 277 УК были исключены слова «террористический акт»). Было сформулировано новое определение террористического акта, в котором появилось уточнение о том, что соответствующие действия должны не только создавать опасность (гибели людей, причинения значительного имущественного ущерба либо наступления иных тяжких последствий), но также устрашать население.

Федеральным законом от 5 мая 2014 г. цель теракта «воздействие на принятие решения органами власти или международными организациями» заменена на цели «дестабилизации деятельности органов власти или международных организаций либо воздействия на принятие ими решений».

Действующая редакция понятия «террористический акт» в ст. 205 УК РФ аналогична определению террористического акта в Федеральном законе от 6 марта 2006 г. №35-ФЗ «О противодействии терроризму» (п. 3 ст. 3), что очень важно для обеспечения единообразия правоприменительной практики. В то же время следует отметить, что существующая законодательная формулировка понятия террористического акта не свободна от ряда недостатков.

Прежде всего, не совсем удачной является формулировка цели террористического акта. В ранее действовавшей редакции ст. 205 УК РФ в качестве целей совершения взрыва, поджога или иных действий предусматривались: 1) нарушение общественной безопасности; 2) устрашение населения; 3) оказание воздействия на принятие решений органами власти. В настоящее время диспозиция ст. 205 УК РФ содержит указание на следующие цели – дестабилизация деятельности органов власти или международных организаций, воздействие на принятие ими решений.

Устрашение населения теперь относится к характеристике противоправных действий и стало констатацией того, что террористический акт образуют не всякие взрывы, поджоги и т.д., а лишь те, которые обладают потенциалом (свойством, качеством, силой воздействия) устрашать людей. Следуя буквальному смыслу закона, теперь не любые такого рода действия могут быть признаны террористическими. Такой подход обоснованно подвергся критике рядом исследователей. [1]

Прежнее законодательство предусматривало возможность влияния террористов на органы местного самоуправления. Безусловно, следует согласиться с отказом законодателя от квалификации по ст. 205 УК РФ перечисленных в ней действий с целью воздействия на принятие решения органами местного самоуправления. Для такого отказа имелись серьезные основания. Прежде всего, террористический акт — это всегда воздействие, явное или скрытое, на государство, тогда как органы местного самоуправления не входят в систему органов государственной власти. Вместе с тем в результате внесенных в ст. 205 УК РФ изменений стала неясной правовая природа совершения взрыва, поджога или иных действий, устрашающих население и создающих опасность наступления вредных последствий с целью воздействия на принятие решения органами местного самоуправления. Если это уже не террористический акт, то что?

Вызывает сомнение еще один шаг законодателя – указание при описании цели террористического акта наравне с российскими органами власти такого адресата, как международные организации (причем безотносительно к тому, являются они межгосударственными или негосударственными). Нападение на представителей международных организаций правильнее относить к преступлениям против мира и безопасности человечества (глава 34 УК РФ). В этой главе как раз и предусмотрена ст. 360, которая устанавливает ответственность за близкое к терроризму нападение на лиц и учреждения, пользующиеся международной защитой. Таким образом, ответственность за террористический акт в отношении российских и международных организаций должна быть дифференцирована.

Наконец, формулировка цели террористического акта как «дестабилизация деятельности органов власти» практически делает невозможным разграничение теракта (ст. 205 УК РФ), с одной стороны, и преступлений, предусмотренных статьями 277, 295 и 317 УК РФ, целями совершения которых являются воспрепятствование или прекращение законной деятельности потерпевших – представителей органов власти, с другой.

На основании перечисленных замечаний ряд исследователей считают излишним упоминание о цели (целях) террористического акта в определении данного преступления. Главным в террористическом акте должен быть характер (контекст) совершаемых действий (взрыв, поджог и т.д.), которые создают опасность гибели человека, наступления иных тяжких последствий, и намерение, с которым эти действия совершаются, – устрашение населения и в конечном счете воздействие на государство. [2]

В действующем определении террористического акта не отражается такой существенный признак данного деяния, который выделяется многими исследователями, — открытый, публичный, часто демонстрационный характер деятельности лиц, осуществляющих террористический акт. Такие акции не случайно проводятся в местах массового скопления людей (на транспорте, во время публичных мероприятий и т.п.). Террористы обычно не скрывают свои преступления, более того, совершение взрывов, поджогов и т.д. без их широкой огласки, террористов, как правило, не устраивает. Тем самым террористы стремятся создать такую ситуацию, когда государственные органы будут вынуждены принять их условия ради обеспечения безопасности общества. В этой связи представляется, что признак «открытости», «публичный характер» можно включить в число юридически значимых признаков террористического акта и закрепить указанный признак в уголовном законе.

Целесообразно также расширить законодательное перечисление действий, образующих объективную сторону террористического акта. Наряду со взрывами, поджогами к числу такого рода действий можно отнести захват и разрушение общественных зданий, вооруженное нападение на граждан, совершение аварий на объектах жизнеобеспечения населения. Соответствующее дополнение перечня будет способствовать правильной квалификации действий террористов и обеспечению единообразия судебной практики.

Анализ диспозиции ч. 1 ст. 205 УК РФ показывает, что она включает в себя два разных преступления: «совершение взрыва, поджога или иных действий…» и «угрозу совершения указанных действий…». Следует согласиться с теми исследователями, которые утверждают, что угроза террористического акта и реальное его осуществление — разные по степени общественной опасности деяния. Поэтому было бы правильным угрозу совершения теракта (так называемое информационное терроризирование) выделить в самостоятельную статью УК РФ или в отдельную часть ст. 205 УК РФ, дифференцировав санкцию с учетом большей общественной опасности террористического акта по сравнению с угрозой его совершения. [3]

Библиографический список

- 1. Попов В.И. Противодействие организованной преступности, коррупции, терроризму в России и за рубежом. М.: Изд-во СГУ, 2007. С. 127.
- 2. Кочои С.М. Антитеррористическое законодательство и практика его применения: уголовно-правовая характеристика: учеб. пособие. М.: Проспект, 2018. С.30-31.
- 3. Гладких В.И. Новые правовые механизмы противодействия терроризму: критический анализ // Российский следователь. 2014. №5. С. 30; Попов В.И. Указ. соч. С. 121-122.

ТИМОНИН МАКСИМ СЕРГЕЕВИЧ – магистрант, Академия управления и производства, Россия.

УДК 343.364.1

Н.С. Тимонин

СОДЕРЖАНИЕ СВИДЕТЕЛЬСКИХ ПОКАЗАНИЙ ПО УГОЛОВНОМУ ДЕЛУ В МЕХАНИЗМЕ ПРИВЛЕЧЕНИЯ СВИДЕТЕЛЯ К ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПО СТ. 307 УК РФ

В статье анализируется содержательная сторона показаний свидетелей по уголовным делам, результаты оценки которой могут стать основанием для признания свидетельских показаний ложными и повлечь привлечение давшего их свидетеля к ответственности по ст. 307 УК РФ.

Ключевые слова: свидетель, свидетельские показания, ложность и правдивость показаний, активная, пассивная ложь.

Для того чтобы предварительное расследование и судебное рассмотрение уголовных дел завершились вынесением итоговых законных и обоснованных решений, следователь, дознаватель, судья должны иметь в своем распоряжении достоверные сведения об обстоятельствах расследуемого (рассматриваемого) дела. Искажение сведений о фактических обстоятельствах либо ложное сообщение сведений могут привести к недостижению целей правосудия и вынесению необоснованного решения, к незаконному осуждению или оправданию, нарушению прав граждан, иным вредным последствиям. С учетом этого уголовный закон предусматривает ответственность за заведомо ложные показание, заключение эксперта, специалиста или неправильный перевод (ст. 307 УК РФ).

Свидетельские показания имеют особое значение в уголовном судопроизводстве. Они служат источником получения важных сведений о событии преступления, его участниках, механизме посягательства, наступивших последствиях и т.д., которыми могут располагать свидетели. В случаях, когда эти показания даются свидетелем-очевидцем, соответствующие сведения нередко являются незаменимыми и решающими. Поэтому на свидетеля возлагается обязанность давать правдивые показания, помогающие глубоко и всесторонне разобраться в обстоятельствах уголовного дела.

Проблема лжесвидетельства достаточно остро стоит в современных условиях, причем в некоторых случаях ложные показания по уголовным делам дают лица, специализирующиеся на оказании подобного рода «услуг» (нередко за материальное вознаграждение). Некоторые из этих лиц длительное время проводят в помещениях судов, иногда сами проявляют инициативу с тем, чтобы их допросили по тому или иному делу. Одним из вариантов специально организуемой дачи ложных показаний является приискание лжесвидетелей по уголовным делам со стороны подсудимых, их родственников и т.д. [1]

Исследователи указывают также на проблему увеличения числа подставных свидетелей-очевидцев, которые в действительности не воспринимали событие преступления, а выдумывают его обстоятельства, их связи и т.п., а затем дают о них заведомо ложные показания. [2]

Показания свидетеля — это его устное сообщение об обстоятельствах, имеющих значение для расследования уголовного дела или рассмотрения судебного дела, воспринятых им лично или со слов других лиц, сделанное в ходе допроса и зафиксированное с соблюдением установленной процессуальным законом формы.

Показания свидетеля считаются ложными, если в них намеренно искажены сведения или обстоятельства, имеющие значение для дела. Предметом ложных показаний выступает информация, относящаяся к категории ложной (противоположной характеристикой информации является ее истинность, достоверность).

Преступлением сообщение ложных сведений свидетелем признается лишь в случае сообщения этих сведений следователю, дознавателю или суду и фиксации их в установленном законом порядке в протоколе допроса.

Поскольку свидетель может быть допрошен о любых обстоятельствах дела, в том числе о личности обвиняемого, потерпевшего, о своих взаимоотношениях с ними, следовательно, даваемые им ложные по-казания также могут относиться к разным обстоятельствам, исследуемым по уголовному делу.

Криминалисты и психологи различают активную и пассивную ложь. Активная ложь выражается в том, что лицо сообщает заведомо ложные сведения. Активная ложь подразделяется на: 1) ложь, целиком состоящую из вымысла; 2) частичную ложь. Пассивная ложь заключается в умолчании сведений. Она бы-

[©] Тимонин Н.С., 2020.

вает: 1) полная (когда умалчивается целый эпизод или факт); 2) частичная (когда умалчиваются лишь отдельные детали, что, однако, приводит к искажению события в целом); 3) запирательство (утверждения типа: «я ничего не знаю»). [3]

Использование в тексте ст. 307 УК РФ признака заведомости при характеристике ложных показаний свидетеля означает, что уголовный закон имеет в виду, прежде всего, активную ложь. То есть свидетель сознательно излагает ложную информацию в даваемых им показаниях. Если лицо заблуждается в достоверности данной информации (например, вследствие неполноты или неправильного восприятия фактов, ошибочной оценки происшедшего конкретным лицом, забывания и т.п.), то вопрос об ответственности по ст. 307 УК РФ стоять не должен.

Так, отменяя решение о возбуждении уголовного дела за лжесвидетельство в отношении С., Верховный Суд РФ указал, что, по показаниям С., она на предварительном следствии не обратила внимания, всё ли записано следователем в протокол допроса. При таких обстоятельствах, нашедших объективное подтверждение, показания нельзя признать заведомо ложными. [4]

В случае, когда возникает сомнение в способности свидетеля правильно воспринимать обстоятельства, имеющие значение для дела, и давать о них правильные показания, для определения психического или физического состояния такого лица проводится судебно-психологическая экспертиза. Заключение эксперта помогает следователю и судье в данном случае отличить объективную недостоверность показаний от преднамеренной, субъективной их ложности, так как только последняя служит основанием для привлечения к ответственности за лжесвидетельство.

Уголовный закон прямо не связывает характер ложности показаний свидетеля с наличием или отсутствием в его действиях состава преступления, предусмотренного ст. 307 УК РФ. Вместе с тем в юридической литературе распространенным является мнение, что искаженные факты и обстоятельства должны иметь *существенное* значение для разрешения дела.

Такой существенный характер имеют, в первую очередь, обстоятельства, составляющие предмет доказывания по уголовному делу. В соответствии со ст. 73 УПК РФ это – обстоятельства, характеризующие событие преступления, виновность лица в его совершении, побудительные мотивы, обстоятельства, характеризующие личность виновного, влияющие на степень и характер ответственности, характер и размер ущерба, а также причины и условия, способствовавшие совершению преступления.

Соответственно, если искажаются, хотя бы и сознательно, несущественные факты, от которых не зависит исход дела, то это не образует состава рассматриваемого преступления. Так, Верховный Суд РФ, проверив законность и обоснованность привлечения М. к уголовной ответственности за лжесвидетельство, указал, что М. был очевидцем убийства гр-м 3. потерпевшего, однако в суде изменил показания и стал утверждать, что убийство совершено другим лицом. Такое изменение показаний следует считать существенным для разрешения дела. [5]

Когда свидетель при заполнении следователем анкетных данных в протоколе допроса сообщает ложные данные о себе, в частности, скрывает наличие судимости, неправильно называет свой возраст, место своей работы или учебы, указывает не ту причину своего появления на месте преступления, которая была в действительности, и т.п., то здесь также не будет состава преступления, предусмотренного ст. 307 УК РФ. [6]

Вопрос о существенности или несущественности искажения фактических обстоятельств свидетелем определяется судом при вынесении решения по делу. Любая ложь, заявленная в ходе расследования дела или в ходе судебного разбирательства, формально содержит признаки состава преступления, предусмотренного ст. 307 УК РФ. Однако в соответствии с ч. 2 ст. 14 УК РФ сознательное искажение обстоятельств, не влияющих на принятие судом решения по делу в силу малозначительности, может быть признано не представляющим общественной опасности, а следовательно, непреступным, поскольку это не затрагивает интересов правосудия. [7]

Спорным в уголовно-правовой теории и судебно-следственной практике продолжает оставаться вопрос о квалификации действий лица, умолчавшего в ходе допроса об известных ему обстоятельствах, имеющих существенное значение по делу. Некоторые исследователи полагают, что данные действия следует расценивать как отказ от дачи показаний и квалифицировать по ст. 308 УК РФ (Т.В. Кондрашова, И.С. Власов, И.М. Тяжкова), другие – как заведомо ложные показания (А.И. Чучаев, Т.А. Костарева, И.В. Дворянсков, О.А. Зайцев, Н.С. Косякова).

Решение данного вопроса зависит от того, насколько лицо, производящее расследование по делу, суд или иные участники судебного процесса, наделенные правом задавать вопросы, в ходе допроса свидетеля определяют круг обстоятельств, имеющих значение для дела. Если лицо умалчивает об известных ему фактах или обстоятельствах, о которых его не спрашивают в ходе проводимого допроса, то речи об уголовной ответственности быть не может, так как на допрашиваемом не лежит обязанность определять

круг значимых для дела обстоятельств. Если допрашиваемый прямо отказывается отвечать на поставленные вопросы об обстоятельствах, имеющих значение для дела, то речь может идти об уголовной ответственности за отказ от дачи показаний (ст. 308 УК РФ).

Пассивное уклонение от сообщения важных для органов расследования или суда сведений ссылкой на какие-то вымышленные обстоятельства (не видел, не помнит, не знает и т.п.) свидетельствует о том, что свидетель прямо не отказывается давать показания, а сообщает заведомо для него ложную информацию. Данные действия следует расценивать как заведомо ложные показания и квалифицировать по ст. 307 УК РФ.

В настоящее время общепризнанным является порядок, когда лица, причастные к совершенному преступлению, но допрошенные в качестве свидетеля и давшие в этой части заведомо ложные показания, не подлежат уголовной ответственности. Правовой основой такого решения вопроса можно считать ст. 51 Конституции РФ. На основании данной конституционно-правовой нормы не должна наступать ответственность по ст. 307 УК РФ в отношении свидетелей, которые отказываются давать показания, касающиеся своих супругов и близких родственников. Вместе с тем, очевидно, дача ложных показаний в данном случае наказуема.

Не несет ответственности за дачу заведомо ложных показаний лицо, допрошенное в качестве свидетеля по делу, связанному с преступлением, в котором он сам участвовал (в том числе в качестве соучастника или укрывателя), если его ложные показания являются способом защиты от предъявленного ему обвинения. [8]

На практике свидетели при рассмотрении уголовного дела в суде нередко изменяют ранее данные ими на предварительном следствии показания, объясняя это тем, что прежние показания субъект давал под воздействием уговоров или принуждения со стороны следователя или оперативных сотрудников, в нетрезвом состоянии и т.д. Такие заявления, безусловно, должны быть тщательно проверены. В случае подтверждения подобных фактов уголовная ответственность свидетеля исключается и, напротив, встает вопрос об ответственности виновных должностных лиц органов дознания и предварительного следствия. [9]

Библиографический список

- 1. Метельский П.С. Ответственность за дачу заведомо ложных показаний, заключения эксперта и неправильный перевод // Уголовный процесс. 2011. №10. С.49-50.
- 2. Воробьева Е.В. Показания очевидца как источник информации о преступлении // Вестник криминалистики. 2010. №3 (35). С. 122.
 - 3. Закатов А.А. Ложь и борьба с нею. Волгоград: Ниж.-Волж. кн. изд-во, 1984. С. 76-77.
- 4. Полный курс уголовного права: в 5 т. Том V / под ред. А.И. Коробеева. СПб. : Юрид. центр Пресс, 2008. С. 268.
 - 5. Полный курс уголовного права: в 5 т. Том V / под ред. А.И. Коробеева. С.264-265.
- 6. Курс советского уголовного права: в 6 т. Часть Особенная. Том VI / рук. авт. кол. А.А. Пионтковский. М. : Наука, 1971. С. 144.
 - 7. Полный курс уголовного права: в 5 т. Том V / под ред. А.И. Коробеева. С.265.
- 8. Комментарий к Уголовному кодексу Российской Федерации / под общей ред. Ю.И. Скуратова, В.М. Лебедева. Изд. 2-е, изм. и доп. М. : НОРМА–ИНФРА-М, 1998. С. 708.
 - 9. Метельский П.С. Указ. соч. С. 46-47.

ТИМОНИН НИКИТА СЕРГЕЕВИЧ – магистрант, Академия управления и производства, Россия.

Р.Р. Гилимшин

ОСОБЕННОСТИ КИБЕРТЕРРОРИЗМА

В статье анализируются особенности проявления кибертерроризма как одного из вида преступности террористической направленности.

Ключевые слова: кибертерроризм, терракты в киберпространстве, кибератаки.

С развитием информационно — коммуникационных технологий увеличивается число новых угроз для безопасности общества. Одной из таких является кибертерроризм. Широкое распространение интернета и повсеместная компьютеризация в последние годы сделали общество особенно уязвимым перед этим новым видом преступности.

Существует различные определения понятию кибертерроризм.

Общепринято понимать под данным термином проявление киберпреступности, использующей информационные технологии и, в частности, интернет, для совершения террористических актов¹. Впервые понятие «киберторроризм» было использовано в 1980 году старшим научным сотрудником Калифорнийского института безопасности и разведки Барри Коллином. Оно связано с предшественником современного интернета — сетью ARPANET, объеденявшей лишь несколько компьютеров на территории США. Ученый был уверен, что вскоре возможности данной технологии будут взяты на вооружение террористов².

Кибертеррористы используют для совершения террористических актов не взрывчатку или стрелковое оружие, а современные информационные технологии с целью проникновения в компьютерные сети и уничтожения информационного ресурса³. Для совершения терактов в киберпространстве используются различные приёмы:

- разрушение инфраструктуры и нанесения экономического ущерба с помощью внедрения вредоносных вирусов в программное обеспечение, повергаемых атаке объектов;
 - наведение помех на информационную инфраструктуру;
- хищение и уничтожение программного, или технического ресурса, имеющего стратегическую значимость:
 - воздействие на программное обеспечение и информацию, с целью их искажение;
 - хищение и раскрытие секретной информации;
- захват каналов вещание с целью дезинформации, пропаганды, дестабилизации обстановке, либо демонстрации силы;
 - уничтожение и подавление линий связи⁴.

Кибертерроризм является серьёзной угрозой для современного общества и способен нанести огромный ущерб современной экономике. Например, ущерб от атаки на всемирно известные Web-сайты Yahoo.com, Amazon.com, CNN.com, eBay.com и другие, совершённой в феврале 2000 г. оценивается в 1,2 млрд. долларов⁵. По словам спецпредставителя президента РФ по вопросам международного сотрудничества в области информационной безопасности А. Крутских, ущерб от киберпреступности в 2016 году составил примерно 500 млрд. долларов⁶.

Кибертерроризм, как и обычный терроризм имеет, в первую очередь, политические цели, что отличает его от остальных видов киберпреступности⁷. Но в сравнение с обычным терроризмом кибернетический характеризуется высокой степенью анонимности и низкой раскрываемостью: вычислить виртуального террориста очень сложно, поскольку компьютер с которого произведена кибератака может находится

 1 Мазуров В.А Кибертерроризм: понятие, проблемы противодействия // Доклады ТУСУРа. 2010. №1 (21). С. 41-45.

[©] Гилимшин Р.Р., 2020.

 $^{^2}$ Васильев, М.В. Кибертерроризм как элемент гибридной войны. // URL: https://www.geopolitica.ru/article/kiberterrorizm-kak-element-gibridnoy-voyny (дата обращения 27.02.2020)

³ Мазуров В.А Кибертерроризм: понятие, проблемы противодействия // Доклады ТУСУРа. 2010. №1 (21). С. 41-45.

⁴ Мазуров В.А Кибертерроризм: понятие, проблемы противодействия // Доклады ТУСУРа. 2010. №1 (21). С. 41-45.

⁵ Кошечкина, Е.А. К вопросу о мерах противодействия кибертерроризму // Омский научный вестник. 2017. № 4. С. 97-101.

⁶ Там же.

 $^{^7}$ Васильев, М.В. Кибертерроризм как элемент гибридной войны. // URL: https://www.geopolitica.ru/article/kiberterrorizm-kak-element-gibridnoy-voyny (дата обращения 27.11.2020)

в любой точки планеты. Ещё одна проблема состоит в том, что киберторрористы практически не оставляют следов, способных помочь в обнаружении преступников 1. Таким образом кибертерроризм является более опасным, нежели классический. Для борьбы с кибертрроризмом имеется развёрнутая международная правовая система, основанная на соответствующих актах ООН и ОБСЕ, договорённостях в рамках ШОС и ЕС. Международное сотрудничество в этой области продолжает усиливаться. Параллельно отдельные страны также прилагают все больше усилий для защиты от кибертеррора. Так, например, Пентагон разрабатывают концепцию превентивных кибератаках для защиты своих интересов. В России создаётся единая система обнаружения, предупреждения и отражения компьютерных атак на информационные ресурсы, активно блокируются пропагандистке интернет ресурсы террористов, идёт подготовка специалистов для противостояния киберугрозам. Мероприятия для защиты от действий кибертеррористов проходят в других развитых странах.

Однако требуется серьёзная работа над законодательством о кибертерроризме. Как пример несовершенства законодательства в области кибертерроризма, можно привести тот факт, что само это понятие законодательно закреплено лишь в двух странах: США и Украине. Данная проблема характерна для большинства стран².

Итак, кибертрерроризм является серьёзной угрозой для современного общества. Он наносит огромный экономический ущерб, нарушая работу, как информационных систем, так и объектов инфраструктуры, или промышленности. Кибертерроризм преследует, как и обычный терроризм, политические цели, что отличает его от других видов киберпреступности. Вместе с тем, в сравнении с обычным терроризмом, выйти на след кибертеррористов гораздо сложнее. Для борьбы с кибертерроризмом существует международная система сотрудничества, основанная на нормативноправовых актов, заключенных в рамках международных организаций.

Кооперация между государствами в данной области продолжает усиливаться. В развитых странах, на национальном уровне, разрабатываются различные механизмы для противодействия кибертерроризму. Вместе с тем, существуют и серьёзные проблемы в этой области. Главная из них — несовершенство законодательства в большинстве стран мира. Так, само понятие «кибертерроризм» юридически закреплено лишь в двух странах мира.

Библиографический список

1.Васильев, М.В. Кибертерроризм как элемент гибридной войны. // URL: https://www.geopolitica.ru/article/kiberterrorizm-kak-element-gibridnoy-voyny (дата обращения 27.11.2020).

2.Кошечкина, Е.А. К вопросу о мерах противодействия кибертерроризму // Омский научный вестник. 2017. № 4. С. 97-101.

3. Мазуров В.А Кибертерроризм: понятие, проблемы противодействия // Доклады ТУСУРа. 2010. №1 (21). С. 41-45.

4.Шарыпова Т.Н., Сиваков В.Н. Киберпреступленпия. цели, последствия и методы защиты. Научно-практический электронный журнал Аллея Науки. №1(28). 2019. С. 31.

 Γ ИЛИМШИН PАДИК PАЛИТОВИЧ — магистрант, Челябинский государственный университет, Россия.

¹ Шарыпова Т.Н., Свириденко А.А. Кибертерроризм – глобальная проблема современности. Научно- практический электронный журнал Аллея Науки №1/28) 2019 С 82

_

журнал Аллея Науки. №1(28). 2019. С 82. ² Шарыпова Т.Н., Сиваков В.Н. Киберпреступленпия. цели, последствия и методы защиты. Научно-практический электронный журнал Аллея Науки. №1(28). 2019. С. 31.

Р.Р. Гилимшин

ПОНЯТИЕ ВИКТИМОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ТЕРРОРИЗМА

В контексте поиска наиболее эффективных направлений деятельности по противодействию терроризму в статье проанализированы подходы к определению терроризма и его основных компонентов, которые изложены в международных нормативных актах Генеральной Ассамблеи ООН, а также в Федеральном законе «О противодействии терроризму» и принятой указом Президента РФ Стратегии национальной безопасности Российской Федерации. Также с опорой на российскую и зарубежную научную литературу рассмотрены вопросы относительно природы и предпосылок активизации терроризма.

Ключевые слова: виктимологическая профилактика, преступления террористической направленности, террористический акт, борьба с терроризмом, противодействие терроризму.

Одной из самых актуальных проблем безопасности государства в настоящее время является борьба с терроризмом. Терроризм является опасным социальным феноменом, который проявляется в самых разных формах включая в себя этнические, религиозные, политические, идеологические и другие компоненты. Террористические акции направлены на нагнетание атмосферы страха и безысходности. Террористические действия всегда носят гласный характер и оказывают негативное воздействие на общество или государственную власть. Зачастую в результате террористических акций погибают невиновные граждане и наносится серьезный ущерб государственным объектам.

Одним из базовых международных нормативных правовых актов в сфере борьбы с терроризмом является принятая Генеральной Ассамблеей ООН 19 декабря 2006 г. резолюция по защите прав и основных свобод в условиях борьбы с терроризмом. Данный акт закрепляет понятие терроризма как деятельности, направленной на уничтожение базовых прав человека (права на жизнь) и уничтожение основ демократии.

В отечественном законодательстве базовым нормативным правовым актом в сфере борьбы с терроризмом является Федеральный закон «О противодействии терроризму» от 6 марта 2006 г. № 35-ФЗ¹. Данный нормативный акт закрепляет понятие терроризма как как идеологии насилия и практике воздействия на принятие решений органами государственной власти, местного самоуправления или международными организациями, связанные с устрашением населения и (или) иными формами противоправных насильственных действий.

Еще одним нормативным правовым актом в сфере борьбы с терроризмом является стратегия национальной безопасности Российской Федерации, которая к числу основных угроз национальной безопасности относит деятельность террористических организаций, группировок и отдельных лиц, направленную на насильственное изменение основ конституционного строя Российской Федерации, дезорганизацию нормального функционирования органов государственной власти (включая насильственные действия в отношении государственных, политических и общественных деятелей), уничтожение военных и промышленных объектов, предприятий и учреждений, обеспечивающих жизнедеятельность общества, устрашение населения, в том числе путем применения ядерного и химического оружия либо опасных радиоактивных, химических и биологических веществ.

Помимо того, что в настоящее время постоянно возрастает угроза террористических актов, но и меняются формы терроризма. Современной тенденцией терроризма является то, что эта деятельность происходит в рамках идеологических течений и общественно-политических движений, стремящихся повлиять на процесс общественного развития исходя из собственных агрессивных представлений о нормах жизни.

Существенной опасностью представляется высокая латентность террористических организаций, тщательная подготовка террористических актов, и жестокость совершенных преступлений. Эти и многие другие факторы социальной опасности терроризма повышают социальной значение исследований профилактики терроризма.

[©] Гилимшин Р.Р., 2020.

¹ О противодействии терроризму : Федеральный закон от 6 марта 2006 г. N 35-Ф3 // СЗ РФ. – 13.03.2006 г. – № 11. – Ст. 1146.

Рассматривая виктимологическую составляющую терроризма очень важно рассмотреть базовые направления профилактики террористических актов. Целесообразно проанализировать природу и предпосылки терроризма.

Значительный вклад в теоретическое изучение терроризма внесли исследования М.П. Требина. Автор определяет терроризм как социальное явление, имеющее сложную природу возникновения. Развитие террористической деятельности зависят от совокупности многих факторов, среди которых наиболее важны гео-культурно-политические, социальноэкономические, религиозные и психологические. Они, безусловно, не исчерпывают всего многообразия факторов, влияющих на развитие данного социального феномена, но создают контур той социокультурной матрицы, в которой аккумулируется наиболее существенное в терроризме¹.

Изучая виктимологический аспект профилактики терроризма можно сделать вывод, о недостаточности исследований в юридической науке.

Как известно из криминологии, виктимология представляет собой ее отрасль, изучающую личность жертвы (потерпевшего от преступления) и ее роль в механизме преступного поведения. Изучение особенностей личности жертвы и факторов, детерминирующих ее виктимность, позволило разработать не только классификацию жертв преступлений, но и научные основы виктимологической профилактики преступлений. Под виктимологической профилактикой преступлений, по мнению Т.П. Будяковой, следует понимать включенную в социальную систему предупреждения преступлений подсистему общесоциальных и специальнокриминологических мер, направленных на снижение индивидуальной и массовой виктимности посредством устранения негативных виктимных характеристик поведения, нейтрализации предпосылок виктимизации в виде индивидуально-типологических признаков жертвы, а также совокупность мероприятий, обеспечивающих предупреждение вторичной виктимизации жертвы².

По мнению Р.А. Баймурзаевой, виктимологическая профилактика представляет собой совокупность государственных и общественных мер, направленных на предупреждение преступности путем снижения для отдельных граждан риска стать жертвами криминальных посягательств. Из приведенных определений следует, что виктимологическая профилактика базируется на анализе индивидуально определенных признаков жертвы³.

На основании вышеизложенного возникает необходимость определить содержание виктимологической профилактики терроризма. В общем виде содержание виктимологической профилактики преступлений представляет собой систему мер, направленных на выявление потенциальных жертв и предотвращение неосмотрительного поведения последних, т.е. обеспечение эффективной защиты возможных жертв от преступных деяний и девиктимизации потерпевших.

Содержание виктимологической профилактики преступлений террористической направленности имеет ряд особенностей, которые связаны не только с предотвращением неосмотрительного поведения их потенциальных жертв, но и с их отношением к возможности стать таковыми.

Помимо сказанного выше, необходимо отметить, что основные элементы борьбы с терроризмом так или иначе отражаются на реализации мер по виктимологической профилактике терроризма. Они позволяют вести планомерную работу в конкретной ситуации, характеризующейся возможностью совершения террористических актов, либо не допустить увеличения числа жертв, если такой акт уже совершен.

В заключение следует отметить, что виктимологическая профилактика терроризма – это сложная и многоплановая деятельность, которая призвана обеспечить готовность противостоять терроризму на основе специальных мер воздействия на его потенциальных жертв. Данная деятельность носит комплексный характер. Криминологический аспект виктимологической профилактики терроризма позволяет определить характерные особенности деятельности террористов, а также особенности поведения жертв терроризма в условиях угрозы террористической активности и непосредственно после совершения террористического акта. Криминалистический аспект виктимологической профилактики терроризма призван создать оптимальные условия для обеспечения безопасности потенциальных жертв терроризма, разработать конкретные программы и алгоритмы воздействия на них. При этом должны учитываться и общие меры противодействия терроризму, изложенные в действующем законодательстве, а также в Концепции противодействия терроризму в Российской Федерации, которая служит своеобразным ориентиром для поиска наиболее рациональных способов оптимизации деятельности, направленной на обеспечение безопасности и защиты потенциальных жертв террористов. Кроме того, следует учитывать и конкретные способы опти-

² Будякова Т.П. Виктимологическая профилактика преступлений, причинивших моральный вред: дис. ... д-ра юрид. наук: 12.00.08 / Т.П. Будякова. Тамбов, 2009. С. 19.

³ Баймурзаева Р.А. Виктимологические аспекты профилактики преступности несовершеннолетних / Р.А. Баймур- заева // Следователь. 2006. № 7. С. 20.

 $^{^{1}}$ Требин М.П. Терроризм в XXI веке / М.П. Требин. Минск: Харвест, 2004. С. 81.

мизации деятельности по виктимологической профилактике терроризма с опорой на разработанные частные криминалистические методики, позволяющие выяснить характерные особенности совершения террористических актов в целях их недопущения в будущем.

Библиографический список

- 1.О противодействии терроризму : Федеральный закон от 6 марта 2006 г. N 35-Ф3 // СЗ РФ. − 13.03.2006 г. − № 11. − Ст. 1146
- 2. Баймурзаева Р.А. Виктимологические аспекты профилактики преступности несовершеннолетних / Р.А. Баймур- заева //

Следователь. 2006. № 7.

3.Будякова Т.П. Виктимологическая профилактика преступлений, причинивших моральный вред: дис. . . . д-ра юрид. наук: $12.00.08 \ / \ T.$ П.

Будякова. Тамбов, 2009.

4. Требин М.П. Терроризм в XXI веке / М.П. Требин. Минск: Харвест, 2004.

 Γ ИЛИМШИН PАДИК PАЛИТОВИЧ — магистрант, Челябинский государственный университет, Россия.

Р.Р. Гилимшин

К ВОПРОСУ О ПРОТИВОДЕЙСТВИИ ТЕРРОРИЗМУ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ

В статье анализируются особенности предупреждения и профилактики преступлений террористической направленности в сети Интернет.

Ключевые слова: терроризм, информационный террор, терроризм в Интернете.

В настоящее время серьезной угрозой для безопасности мирового сообщества и отдельных стран стал терроризм. Число террористических актов постоянно растет, а формы осуществления терактов становятся более жесткими и изощренными, приводя к многочисленным жертвам и оказывая сильное психологическое воздействие на людей.

Современный терроризм, дестабилизируя обстановку в мире и обусловливая значительные политические, экономические и моральные последствия, превратился в глобальную проблему. Решение проблемы терроризма с каждым годом становится все более актуальным, ведь в современном мире создаются такие виды оружие, которые при неконтролируемом использовании способны поставить под угрозу существование цивилизации.

Одной из главных угроз, и это признают эксперты по всему миру, является идеология терроризма, распространяемая по средствам сети Интернет, через проповеди духовенства под прикрытием ислама фундаментального толка, через неофициальные сектантские учебные заведения, лагеря подготовки террористов

Информационный терроризм (кибертерроризм или компьютерный терроризм¹) можно определить, как сознательное и целенаправленное использование кем-либо насилия для принуждения политического руководства страны к реализации политических, экономических, религиозных или идеологических целей террористической организации². Важным фактором природы и мотивации терроризма является то, что террористический акт предполагает эмоциональное воздействие на общественное мнение, порождает в обществе страх, панические настроения, ведет к потере доверия к власти и подрывает политическую стабильность. Опасность информационного терроризма заключается в том, что он не имеет национальных границ и террористические акции могут осуществляться из любой точки мира³.

Во многих странах сегодня ведется активная работа по анализу потенциальных возможностей проявлений информационного терроризма и выработке мер по борьбе с ним. Глобальное киберпространство и составляющая его основу сеть Интернет рассматриваются при этом как потенциально благоприятное поле для террористической деятельности.

Ученые выделяют способы распространения террористической информации и психологического воздействия на массы через Интернет пространство: информационное обеспечение, привлечение финансирования, вербовка новых террористов. Интернет значительно повышает возможность террористов для информационного обеспечения своей деятельности. Информация обычно подается в форме различных исторических справок, часто с вырванной информацией из контекста, сведений о лидерах, манифестах и т.п. Также Интернет активно используется как средство психологической войны посредством распространения дезинформации, передачи угроз, публикации на веб-сайтах, различных видеоматериалов, наводящих ужас. Со временем эта деятельность совершенствуется, становится мобильнее, объем и передача данных возрастают вследствие удешевления услуг Интернета, а также роста его аудитории.

По некоторым данным, сегодня насчитывается более 5 тыс. вебсайтов, созданных и поддерживаемых организациями, которые международное сообщество признало террористическими. Некоторые из них

[©] Гилимшин Р.Р., 2020.

¹ Васенин В.А., Галатенко А.В. Компьютерный терроризм и проблемы информационной безопасности в Интернете // Высокотехнологичный терроризм: материалы российско-американского семинара РАН в сотрудничестве с Национальными академиями США. (Москва, 4–6 июня 2001 г.). – М., 2002. С. 211 – 225.

² Полякова Т.А. Теоретико-правовой анализ законодательства в области обеспечения информационной безопасности РФ: дис. ... канд. юрид. наук. – М., 2002. С. 117.

³ Жаров А.С. Информационный терроризм – угроза национальной и международной безопасности. – URL: http://www.fpa.su/biblioteka/izdaniya/problemy-rassledovaniya-ugolovnyhprestupleniy/informatsionnyy-terrorizm-ugroza-natsional-noy-i-mezhdunarodnoybezopasnosti-a-s-zharov/

создаются сразу на множестве популярных языков, тем самым имея возможность трансляции информации в разных странах и массированного воздействия на сознание людей. С помощью Интернета террористические группы осуществляют прямой контроль над содержанием своих посланий. Это значительно повышает их возможности для формирования восприятия у различной целевой аудитории, и манипулирования не только своим образом, но и образом политиков, правительств различных государств.

Активно ведется работа на форумах, электронной почте, в социальных сетях, хотя целевая аудитория многих групп очень невелика, их присутствия в Интернете можно ожидать. Каким бы ни было количество посетителей сайта, если он имеет хороший дизайн и хорошую поддержку, это создает группе ауру легитимности¹.

Одним из действенных и не затратных способов для продвижения идей террористов служит создание различных виртуальных групп. Виртуальная, сложившаяся общность интернет-пользователей может стать реальной террористической организацией с трудно выявляемой структурой. При этом террористы пользуются уже социальными сетями, пользователями которых являются миллионы человек.

Интернет активно используется для получения финансирования извне. Деньги для терроризма — это «двигатель вооруженной борьбы». Непосредственность и интерактивность коммуникаций в Интернете в совокупности с масштабом действия открывают огромные возможности для роста привлекаемых средств. Террористы ведут поиск финансов, как через свои сайты на прямую, так и с помощью незаконных методов через всю сеть Интернет.

Первый способ – это прямые просьбы, изложенные в форме общих заявлений, подчеркивающих нуждаемость организации в деньгах. Некоторые террористические группы просят финансирования напрямую через сайт террористической организации у его посетителей. Например, основной сайт Ирландской республиканской армии содержит страницу, на которой посетители могут делать пожертвования посредством кредитных карт или через систему PayPal. Второй способ предоставляет возможность получения денег через классификацию посетителей сайта путем заполнения ими онлайн-анкет с целью определения потенциальных жертвователей и установления с ними контактов. Иногда эта функция может быть выполнена автоматически сервером. Третий способ – создание онлайн-магазинов и продажа через них книг, видеокассет пропагандисткой направленности, а также флагов, футболок с определенными лозунгами. Этот способ одновременно позволяет вести агитацию и привлекать новые денежные ресурсы. Четвертый способ - использование благотворительности для тайного сбора финансов. Это особенно популярно у исламистских групп и осуществляется путем обращений, призывающих благочестивых мусульман делать регулярные пожертвования. Иногда террористические организации собирают пожертвования, которые якобы пойдут на гуманитарные цели. Примеры такого предприятия включают в себя деятельность MercyInternational, Вафа аль-Игата аль Исламия, Фонда Аль-Рашит, организации «Помоги нуждающимся». Кроме рекламы в сочувствующей прессе, эти «пожертвования» также рекламируются на исламских сайтах и в чатах, переадресовывая заинтересовавшихся лиц на сайт, где непосредственно находится видео или письменное обращение. Материалы, размещенные на сайтах этих организаций, могут содержать намеки на помощь террористам, но могут не говорить ничего о целях использования денежных средств.

В рамках такой помощи террористические организации могут получать материальную поддержку не только в качестве денег, но и в качестве необходимых ресурсов².

«Аль-Каида», например, всегда очень зависела от пожертвований, и ее глобальная сеть сбора денег построена, как и сети неправительственных организаций, благотворительных фондов и других финансовых учреждений, которые используют сайты, чаты и форумы.

Суннитская группа экстремистов «Хизб-аль-Тахрир» использует взаимосвязанную сеть сайтов в различных странах — от Европы до Африки, на которых размещаются просьбы к сторонникам помочь усилиям джихада посредством пожертвования денег. Банковская информация, включающая номера счетов, на которые могут переводиться пожертвования, размещена на немецком сайте. Чеченские боевики также используют Интернет для информирования о банковских счетах, на которые сочувствующие могут перевести средства.

Безграничность Интернета позволяет террористам не только пропагандировать свою деятельность, но и увеличить число своих сторонников посредством онлайн-вербовки новых масс людей. С помощью виртуального общения на форумах и социальных сетях террористы могут обозначить свою позицию и увеличить уровень поддержки.

Стоит отметить желание террористических организаций охватить своей пропагандой и использовать вербовку через Интернет и онлайн-технологии представителей всех групп пользователей Сети.

² Литвинов Д., Крикунов А. Проблема терроризма в сети интернет и методы ее решения. – URL: http://www.sibsiu.ru

¹ Литвинов Д., Крикунов А. Проблема терроризма в сети Интернет и методы ее решения. – URL: http://www.sibsiu.ru

Молодежь, чаще всего подростки или юноши до 25 лет, по причине своего психологически обусловленного протестного потенциала, в силу переходного возраста или юношеского максимализма (нигилизма) становится потенциальным кандидатом в онлайн-рекруты террористических организаций, однако в последнее время можно отметить наметившуюся тенденцию охвата посредством онлайн-технологий детской аудитории, поскольку на психику ребенка достаточно легко воздействовать, убедив его в правильности тех или иных взглядов или представив весь процесс как игру¹.

Представляется, что данные способы приносят большую результативность для террористов в продвижении идей и привлечении новых ресурсов. Таким образом, борьбу с терроризмом необходимо вести и в интернет-пространстве.

Так, по мнению В.Б. Петухова, одним из главных методов в борьбе с терроризмом следует использовать контрпропагандистский.

Интернет следует использовать для информирования граждан в трех основных направлениях: 1) разоблачение мифа и дискредитация его творцов; 2) формирование нового мифа, переориентирующего объект влияния; 3) контаминация отдельных элементов террористической информационной системы со специально внедренными в нее антитеррористическими элементами. Антитеррористическая пропаганда посредством Интернета в настоящее время является необходимым ресурсом в ослаблении информационного воздействия терроризма на социум.

По мнению Д.А. Журавлева, наиболее действенной станет «мягкая» стратегия борьбы с терроризмом, в том числе и в Интернете, — формулирование контрнарративов и дискурса противодействия терроризму, которые бы включали в себя политические, социально-экономические и религиозные составляющие. Ученый считает, что комплексную стратегию противодействия терроризму необходимо претворять в жизнь в основном с помощью структур гражданского общества и локальных общин. Она должна включать воздействие на различные группы аудитории с применением различных средств коммуникации: от личного общения и раздачи листовок, до рекламных кампаний на ТВ и активной деятельности в Интернете. Основным источником формулирования этой стратегии должны стать структуры общественного влияния — от клериков до учителей школ и преподавателей вузов, от социальных работников до писателей и журналистов².

Несомненно, борьбу с терроризмом необходимо осуществлять как правительству, так и обществу. Интернет-сообществу необходимо задуматься об информации, которая выкладывается в сеть. Представляется, что модераторы различных сайтов, а также социальных сетей должны блокировать доступ к материалам, которые могут содержать, к примеру, инструкцию по кустарному изготовлению взрывчатых веществ. Однако необходимо отграничение и правильное соотношение двух понятий: «свобода информации» и «информационная безопасность». Следует согласиться с мнением ряда ученых, которые предлагают разработать законодательную базу, регламентирующею интернет-отношения, на основе которой можно было бы выделить интернет-право в отдельную отрасль права. Целями такого регулирования являются: создание условий для устойчивого регулирования интернет-отношений, обеспечение информационной безопасности, защита законных интересов публичных образований, прав физических и юридических лиш³.

Впрочем, как признают многие юристы, Интернет контролировать невозможно. Павел Крашенинников признает, что здесь все не так просто. «Контролировать Интернет – это все равно, что контролировать весь Мировой океан или все книги, которые издаются, – пояснил он. – Речь идет о том, что должен быть квалифицирующий признак, что если используется Интернет при распространении экстремистских материалов, то совершенно очевидно, что воздействие его гораздо шире... Следовательно, ответственность должна быть больше...» Однако следует совершенствовать законодательства по сокращению сроков с момента обнаружения террористического сайта в сети Интернет до вынесения решения судом о признании информационных материалов, размещенных на этом сайте, экстремистскими и ограничении доступа к ним.

Таким образом, противостоять информационной войне в Интернете возможно только благодаря консолидации, как политических, так и гражданских сил. Принимаемые законы не смогут работать в реальной жизни, если общество не поддержит их и не будет четко их выполнять. Для борьбы с терроризмом

-

¹ Касьяненко М.А. Правовые проблемы использования Интернета в транснациональном терроризме // Информационное право. 2012. № 1. С. 26.

² Журавлев Д. А. Международный терроризм в информационно-коммуникативном пространстве мировой политики : дис. ... канд. полит. наук. – М., 2011. С. 268.

³ Перчаткина С. А., Черемисинова М. Е., Цирин А. М., Цирина М. А., Цомартова Ф. В. Социальные Интерент сети правовые аспекты // Журнал российского права. 2012. № 5. С. 78.

⁴ Трусевич С. Терроризм растет из Всемирной паутины // Эж-Юрист. 2006. № 34. С. 56.

необходимо активизировать деятельность общественных организаций, которые в свою очередь будут выкладывать в Сеть информацию, пропагандирующую настоящие ценности и рассказывающую о современных героях. Кроме того, предупреждение терроризма должно проходить не только в одной конкретно определенной стране. Мировому сообществу необходимо объединить свои усилия с привлечением технических специалистов и выработать концепцию противодействия и предупреждения онлайн-воздействия террористических организаций на пользователей глобальной сети Интернет. Основой данной концепции должна стать идея всесторонней потребности информационно-пропагандистского противодействия терроризму. Ведь еще в начале XX в. один из первых отечественных исследователей терроризма А.И. Спиридович на основе анализа деятельности террористических групп пришел к выводу о том, что появлению сплоченной террористической организации (группы), как правило, предшествует период 7–10-летней активной пропагандистской работы¹. При этом в наше время с учетом мобильности и трансграничности интернет-технологий данный срок формирования террористической группы сокращается в разы².

Библиографический список

- 1.Васенин В.А., Галатенко А.В. Компьютерный терроризм и проблемы информационной безопасности в Интернете // Высокотехнологичный терроризм: материалы российско-американского семинара РАН в сотрудничестве с Национальными академиями США. (Москва, 4–6 июня 2001 г.). М., 2002. С. 211 225.
- 2.Жаров А.С. Информационный терроризм угроза национальной и международной безопасности. URL: http://www.fpa.su/biblioteka/izdaniya/problemy-rassledovaniya-ugolovnyhprestupleniy/informatsionnyy-terrorizm-ugrozanatsional-noy-i-mezhdunarodnoybezopasnosti-a-s-zharov/
- 3. Журавлев Д. А. Международный терроризм в информационно-коммуникативном пространстве мировой политики : дис. ... канд. полит. наук. М., 2011. С. 268.
- 4. Касьяненко М.А. Правовые проблемы использования Интернета в транснациональном терроризме // Информационное право. 2012. № 1. С. 67.
- 5.Литвинов Д., Крикунов А. Проблема терроризма в сети интернет и методы ее решения. URL: http://www.sibsiu.ru
- 6. Полякова Т.А. Теоретико-правовой анализ законодательства в области обеспечения информационной безопасности РФ: дис. ... канд. юрид. наук. М., 2002. С. 117.
- 7. Спиридович А.И. Революционное движение в России. Партия социалистов-революционеров и ее предшественники. 1886—1916. СПб., 1916. Вып. II. С. 34.
 - 8.Трусевич С. Терроризм растет из Всемирной паутины // Эж-Юрист. 2006. № 34. С. 56.

 Γ ИЛИМШИН PАДИК PАЛИТОВИЧ — магистрант, Челябинский государственный университет, Россия.

_

¹ Спиридович А.И. Революционное движение в России. Партия социалистов-революционеров и ее предшественники. 1886–1916. – СПб., 1916. Вып. II. С. 34.

² Касьяненко М.А. Правовые проблемы использования Интернета в транснациональном терроризме // Информационное право. 2012. № 1. С. 67.

Д.И. Оленёв

ПРИЧИНЫ КОРРУПЦИИ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

В статье анализируются факторы возникновения причин и условий, способствующих совершению преступлений коррупционной направленности в сфере здравоохранения.

Ключевые слова: коррупция в медицине, взятки врачей, факторы возникновения коррупции.

Прежде всего отметим, что под термином «причина» предлагается понимать общефилософское определение этого понятия, которое включает в себя основание, повод для каких-то действий или явление, вызывающее, обусловливающее возникновение другого явления.

В последнее время вопросы анализа причин и условий возникновения коррупционных отношений в сфере здравоохранения достаточно активно рассматриваются учеными и общественными деятелями в различных сферах здравоохранения. Исследуя причины возникновения коррупционных рисков в системе здравоохранения, ученые склонны считать, что коррупционные риски могут иметь самые различные детерминанты - организационные, правовые, экономические, политические, социальные и даже технические.

Среди традиционных причин возникновения коррупции в здравоохранения называют несоответствие уровня доходов медицинских работников их полномочиям. Работники сферы здравоохранения в таком случае рассчитывает на «скрытые возможности» должности. Это является основной причиной коррупции и использования служебного положения в личных целях. По нашему мнению, возникновению и процветанию коррупции способствуют недостатки законодательных и других нормативно-правовых актов, которые и создают упомянутые выше «скрытые возможности» должностей, недостатки существующего состояния контроля за выполнением этих самых нормативно-правовых актов, когда акценты в контрольной деятельности смещены в сторону соблюдения сроков обработки задач, а не в сторону качества этой обработки; отсутствие гибкой эффективной системы контроля в сфере здравоохранения, которая охватывала вопросы трудовой дисциплины, вопросы анализа коррупционных «скрытых возможностей» должностей и разработки действенных методов борьбы с этим явлением в сфере здравоохранения.

Причин процветания коррупции несколько - и они в целом известны. Это переоценка ценностей в обществе и недостаточно эффективная деятельность руководства, которая может стать негативным примером для подчиненных, финансовые проблемы, недостаточный ведомственный контроль, недостаточная степень восприятия к действиям, которые могут спровоцировать коррупционное поведение, легкомыслие, наивность, лабильность.

Другой фактор, благоприятный для коррупции в сфере здравоохранения, - это общественное отношение к ней. Сегодня многие просто не представляет какую-либо деятельность без подкупа кого-то и, следовательно, не оказывают сопротивления вымогательству. Большинство пациентов склонны платить дополнительные деньги за услуги медицинского характера, заботясь о своем здоровье, если от них этого требуют.

Например, Так, Савинов В.Н., находясь в служебном кабинете, действуя из корыстных побуждений, согласно разработанному преступному плану, и имея умысел, направленный на незаконное личное обогащение путем получения взятки в виде денежных средств, внес в медицинскую карту амбулаторного больного ГБУЗ ГП № *** ДЗМ Филиал № * Селезнева А.А. сведения о болезненном состоянии здоровья последнего, которые не соответствовали действительности, после чего оформил на его (Селезнева А.А.) имя листок нетрудоспособности № *** с освобождением от работы на период с *** включительно, чем совершил незаконные действия в пользу взяткодателя по занимаемой должности. За совершение данных незаконных действий Селезнев А.А. по требованию Савинова В.Н. передал последнему в указанные день и месте денежные средства в размере *** рублей, а затем ***, в точно неустановленное следствием время, находясь в служебном кабинете Савинова В.Н. по вышеуказанному адресу, в размере еще ** рублей, то есть всего в размере *** рублей, которыми он распорядился по своему усмотрению [4].

Существенной причиной распространения взяточничества является выгодность для врачей и пациентов. Взятка становится взаимовыгодной формой взаимодействия. От официальных платных услуг в медицинском учреждении врач получает лишь незначительный процент в счет своей зарплаты, а больному выгоднее заплатить лично врачу меньшую сумму, чем в кассу по прейскуранту. При этом многие врачи

[©] Оленёв Д.И., 2020.

отмечают, что они учитывают возможности больных. Это компромисс между недоплатой труда врачей и неплатежеспособностью населения.

В целом следует констатировать, что взяточничество является для большинства врачей вынужденной практикой в тех условиях, в которых оказалось российское здравоохранение в данный период. Неправомерно рассматривать медицинских работников в качестве главных виновников широкого распространения этой практики. Этому способствуют дефицит государственного финансирования здравоохранения и готовность самих пациентов платить за внимание, за спокойствие и т.п.

Анализируя последствия коррупции и причины ее возникновения, специалисты развитых стран иногда утверждают, что «коррупция является частью культуры многих развивающихся стран. Взяточничество оправдывается тем, что люди в отдельно взятой стране могут терпеливо относиться к уплате небольших сумм за предоставление медицинских услуг. Но это не значит, что они одобряют такие действия, просто иногда это воспринимается как подарки. Но если подарок выходит за пределы традиционного гостеприимства, это вызывает беспокойство, поскольку искажается шкала человеческих ценностей и социальных традиций» [1].

В докладе Комитета по правовым и политическим вопросам ОЧЭС, утвержденного на сорок шестой пленарном заседании Генеральной Ассамблеи ПАЧЭС в Бухаресте 26 ноября 2015, говорится: «Коррупция вытекает из недостатков в политическом, экономическом устройстве общества, моральной его деградации, социальной несправедливости, несовершенстве законодательства, историко-культурной традиции, политической, экономической и социальной нестабильности» [1].

Известный российский исследователь коррупции А.В. Понеделков, рассматривая причины возможного возникновения коррупционных рисков в системе здравоохранения, указывает: «в основе коррупционных рисков лежат различные факторы, Которые можно классифицировать как: факторы организационного характера; факторы социального характера, такие как, например, значимый разрыв в оплате труда работников государственного, муниципального и частного секторов; факторы экономического характера, в числе которых ведущим является низкий уровень конкуренции; факторы политического характера, прежде всего несовершенный механизм финансирования политических партий и выборных кампаний; неэффективная кадровая политика» [3].

При этом имеющиеся исследования причин возникновения коррупционных рисков достаточно обоснованы, не противоречат друг другу, учитывающие специфические особенности отдельных экономических и социальных систем, однако они нередко отражают лишь отдельные стороны объекта, который анализируется. Это можно объяснить тем, что коррупция – это многоаспектное социально-экономическое, политическое и моральное явление, состоящее из целого комплекса противоправных действий и неэтичных поступков, а, следовательно, достаточно сложно дать единственный, исчерпывающий перечень причин возникновения коррупционных рисков, который бы отличал потенциальные коррупционные явления от таких, которые не являются коррупционными во всех случаях.

Обобщая и систематизируя причины возникновения коррупционных рисков в системе здравоохранения, возможно говорить об их классификации в зависимости от самых разных факторов.

Так, например, по источникам возникновения, причины коррупционных рисков в сфере здравоохранения можно рассматривать как внешние и внутренние. При этом к группе внешних причин могут относиться правовые, политические, экономические, социальные и т.д., и они обязательно связаны с общими условиями функционирования системы здравоохранения.

В данном случае, считается, что наиболее болезненно российскими гражданами воспринимаются взятки, вымогательство и другие злоупотребления коррупционного характера в здравоохранении, в связи с тем, что в массовом сознании профессия врача ассоциируется с бескорыстным и самоотверженным служением людям, а здоровье является фундаментальным человеческим благом, без которого другие ценности утрачивают свой смысл. При этом речь идет не столько о мелких взятках в виде «подношений» врачам за лечение, сколько об условиях, которые все чаще создаются в последние годы для проявления коррупции. Итак, к внешним причинам можно отнести:

- искусственное создание «дефицита» оказания медицинских услуг, когда люди, остро нуждающиеся в определенных медицинских исследованиях, вынуждены ждать их месяцами. В то же время за определенную плату эти исследования проводятся более оперативно. При этом вынужденная оплата медицинских услуг далеко не всегда гарантирует их качество;
- постепенное превращение лечебных заведений в «торговые», в которых происходит замена честных квалифицированных врачей на коммерсантов от медицины.

Внутренние причины в свою очередь будут обусловлены организационной и правовой деятельностью внутри медицинского учреждения, хотя они также могут содержать экономическую и социальную составляющую.

Так, согласно исследованиям Т.Л. Трифоновой, ряд причин, по которым медицинские работники берут деньги от пациентов за свою работу, исходя из данных, полученных в ходе анкетного опроса, основные из них выглядят следующим образом: низкая заработная плата медицинских работников (а что указало 68,3% респондентов); прямая экономическая выгода получения денег в руки в сравнении с доходами, получаемыми от оказания услуг, легально оплачиваемых пациентами через кассу медицинской организации (на что указало 18,4% респондентов); несоответствие легальной цены, установленной на предоставляемые услуги, представлениям самих врачей об их реальной стоимости (на что указало 9,3% респондентов). Низкая заработная плата называется большинством опрошенных в качестве главной причины, по которой врачи берут деньги от пациентов [5]. Неофициальные платежи выступают механизмом компенсации того, что врачам не доплачивает государство, средством преодоления неоправданных, с точки зрения врачей, различий в уровне оплаты их труда в сравнении с доходами других категорий занятых.

В таких сравнениях преобладают два типа объектов: 1) доходы молодых специалистов не соответствуют уровню их образования, то есть сверстники, не имеющие высшего образования, получают более высокие заработные платы; 2) заработная плата врачей за рубежом [2]. Некоторые врачи сравнивают уровень своей заработной платы с уровнем оплаты труда врачей такой же квалификации на Западе, которая оказывается в десятки раз больше. Сравнение с доходами западных коллег формирует у наиболее квалифицированных врачей установку на необходимость хотя бы частичной компенсации этого разрыва за счет платежей пациентов.

Таким образом, причины коррупции в сфере здравоохранения можно классифицировать в зависимости от самых разных факторов. Например, по источникам возникновения, причины коррупционных рисков можно рассматривать как внешние и внутренние. При этом к группе внешних причин могут относиться правовые, политические, экономические, социальные и т.д., и они обязательно связаны с общими условиями функционирования системы государственного управления. Внутренние причины в свою очередь будут обусловлены организационной и правовой деятельностью внутри медицинского учреждения, хотя они также могут содержать экономическую и социальную составляющую.

Проведение подобного детального анализа причин возникновения коррупционных рисков в системе здравоохранения необходимо для дальнейшей разработки антикоррупционного законодательства, создания и имплементации подходящей антикоррупционной стратегии. В то же время идентификацию причин коррупционных рисков, их оценку и ранжирование должно осуществлять контролирующий орган в сфере здравоохранения, в связи с тем, что они лучше знают свою собственную деятельность, при этом оценка коррупционных рисков должна осуществляться в неразрывной связи с разработкой четких антикоррупционных мероприятий.

Библиографический список

- 1.Доклад Комитета по правовым и политическим вопросам OЧAEC «Роль парламентов государств-членов ЧЕС в укреплении правовой основы противодействия коррупции» [Электронный ресурс] URL.: http://www.pabsec.org/pabsec/files/Raporlar%-20ve%20Tavsiye/6-LC46%20Report%20RUS%- 20updated%20FINAL.doc (дата обращения 11.12.2020).
- 2. Душко Т. Медицинская коррупция. [Электронный ресурс]. URL: http://www.project.su/korrupciya/komipciya.php. (Дата получения информации: 12.12.2020).
- 3.Понеделков А.В. О выявлении потенциальных коррупционных рисков в системе местного самоуправления [Электронный ресурс] URL.: http://www.journal-nio.com/index.php?option=com_con-tent&view=article&id=3477%3Apubl&catid = 105%- 3Aaug&Itemid=144 (дата обращения 11.12.2020).
- 4.Приговор суда по ч. 3 ст. 290 УК РФ № 01-0317/2015 | Судебная практика [Электронный ресурс] URL.: https://advocate-service.ru/sud-praktika/ugolovnye-dela/prigovory-sudov-po-st.-290-uk-rf-poluchenie-vzjatki/prigovor-suda-po-ch.-3-st.-290-uk-rf--01-03172015--sudebnaja-praktika.html (дата обращения 12.12.2020).
- 5. Трифонова Татьяна Леонидовна Взяточничество в медицине: причины и условия // Вестник БГУ. 2012. №14а. [Электронный ресурс] URL: https://cyberleninka.ru/article/n/vzyatochnichestvo-v-meditsine-prichiny-i-usloviya (дата обращения: 12.12.2020).

Д.И. Оленёв

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ АНТИКОРРУПЦИОННОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

В статье анализируются некоторые особенности антикоррупционного законодательства Российской Федерации.

Ключевые слова: коррупция, антикоррупционное законодательство, противодействие коррупции.

Национальное антикоррупционное законодательство в РФ основывается на положениях ратифицированной Россией Конвенции Организации Объединенных наций против коррупции, принятой на пленарном заседании 58-ой сессии Генеральной Ассамблеей ООН 31 октября 2003 года. Россия ратифицировала данный международно-правовой акт 8 марта 2006 года (№ 40-ФЗ «О ратификации Конвенции Организации Объединенных наций против коррупции» [2]).

В Конвенции указан полный ряд стандартов, мер и правил, которые могут применяться всеми странами для укрепления их правовых и нормативных режимов борьбы с коррупцией, прописан призыв к принятию превентивных мер и введению уголовной ответственности за более распространенные формы коррупции как в государственных, так и в частных секторах, а также прописано новое положение, требующее от государств-членов возвращать средства, полученные посредством коррупции в ту страну, из которой они были украдены [3].

Подписание и ратификация Конвенции против коррупции стали причиной обновления национальной правовой антикоррупционной базы с целью приведения ее в соответствие с международными стандартами и выработать отечественную концепцию антикоррупционной политики.

На основании положений указанной Конвенции в России создана новая нормативно-правовая база для борьбы с коррупцией, основой которой являются Федеральный закон от 25.12.2008 № 273-ФЗ (ред. от 26.07.2019) «О противодействии коррупции» [4] и Указ Президента Российской Федерации от 29 июня 2018 г. №378 «О национальном плане противодействия коррупции на 2018-2020 годы» [5].

Статья 3 Федерального закона «О противодействии коррупции» от 25 декабря 2008 г. № 273-ФЗ, как общий концептуальный документ гласит, что политика, проводимая в Российской Федерации по противодействию коррупции, строится на 7 принципах: «признание, обеспечение и защита основных прав и свобод человека и гражданина; законность; публичность и открытость деятельности государственных органов и органов местного самоуправления; неотвратимость ответственности за совершение коррупционных правонарушений; комплексное использование политических, организационных, информационно-пропагандистских, социально-экономических, правовых, специальных и иных мер; приоритетное применение мер по предупреждению коррупции; сотрудничество государства с институтами гражданского общества, международными организациями и физическими лицами» [4].

В статье 6 указанного Закона отражены основные «рабочие» меры, используемые в современной антикоррупционной практике по формированию общей антикоррупционной политики в обществе, а также по профилактике коррупции на государственной службе. К ним можно отнести: «формирование в обществе нетерпимости к коррупционному поведению; антикоррупционная экспертиза правовых актов и их проектов; предъявление в установленном законом порядке квалификационных требований к гражданам, претендующим на замещение государственных или муниципальных должностей и должностей государственной или муниципальной службы, а также проверка в установленном порядке сведений, представляемых указанными гражданами; установление в качестве основания для освобождения от замещаемой должности и увольнения лица с замещаемой должности государственной или муниципальной службы или для применения в отношении его иных мер юридической ответственности, непредставления им сведений либо представления заведомо недостоверных или неполных сведений о своих доходах, расходах, имуществе и обязательствах имущественного характера, а также представления заведомо ложных сведений о доходах, расходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера своих супруги (супруга) и несовершеннолетних детей; внедрение в практику кадровой работы федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления правила, в соответствии с которым длительное, безупречное и эффективное исполнение государственным

[©] Оленёв Д.И., 2020.

или муниципальным служащим своих должностных обязанностей должно в обязательном порядке учитываться при назначении его на вышестоящую должность, присвоении ему воинского или специального звания, классного чина, дипломатического ранга или при его поощрении; развитие институтов общественного и парламентского контроля за соблюдением законодательства Российской Федерации о противодействии коррупции» [4].

Второй важный законодательный акт в данной сфере - «Национальный план противодействия коррупции на 2018 - 2020 годы» предусматривает мероприятия, направленные на решение следующих задач: «совершенствование системы запретов, ограничений и требований, установленных в целях противодействия коррупции; обеспечение единообразного применения законодательства Российской Федерации о противодействии коррупции в целях повышения эффективности механизмов предотвращения и урегулирования конфликта интересов; совершенствование мер по противодействию коррупции в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных или муниципальных нужд и в сфере закупок товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц; совершенствование предусмотренных Федеральным законом от 03.12.2012 г. №230-ФЗ «О контроле за соответствием расходов лиц, замещающих государственные должности, и иных лиц их доходам» порядка осуществления контроля за расходами и механизма обращения в доход Российской Федерации имущества, в отношении которого не представлено сведений, подтверждающих его приобретение на законные доходы; обеспечение полноты и прозрачности представляемых сведений о доходах, расходов, об имуществе и обязательствах имущественного характера; повышение эффективности просветительских, образовательных и иных мероприятий, направленных на формирование антикоррупционного поведения государственных и муниципальных служащих, популяризацию в обществе антикоррупционных стандартов и развитие общественного правосознания; совершенствование мер по противодействию коррупции в сфере бизнеса, в том числе по защите субъектов предпринимательской деятельности от злоупотребления служебным положением со стороны служебных лиц; систематизация и актуализация нормативно-правовой базы по вопросам противодействия коррупции, устранение пробелов и противоречий в правовом регулировании в области противодействия коррупции; повышение эффективности международного сотрудничества Российской Федерации в области противодействия коррупции, укрепление международного авторитета России» [5].

Уголовный кодекс Российской Федерации (УК РФ) также определяет ответственность и наказывает за коррупционные правонарушения. В нем предусмотрено четыре вида правонарушений: «получение взятки (ст. 290 УК РФ); дача взятки (ст. 291 УК РФ); посредничество во взяточничестве (ст. 291, п. 1 УК РФ); мелкое взяточничество (ст. 291, п. 2)» [6].

Отдельно отметим, что одной из инициатив российского предпринимательства стала «Антикоррупционная хартия российского бизнеса», которая впоследствии легла в основу борьбы с коррупцией внутри бизнес-компаний разного уровня [1]

Безусловно, это не нормативно-правовой акт, однако «программный документ, включающий в себя свод правил, направленный на «выработку норм честного и неподкупного ведения бизнеса». Он был разработан и подписан 20 сентября 2012 года на XI Инвестиционном форуме в Сочи крупнейшими бизнессоюзами России: Торгово-промышленной палатой Российской Федерации, Российским союзом промышленников и предпринимателей, Общероссийской организацией «Деловая Россия» и Общероссийской общественной организацией малого и среднего предпринимательства «ОПОРА РОССИИ» при участии Председателя Правительства Российской Федерации Д.А. Медведева. Число участников данной хартии насчитывается боле 400 коммерческих организаций, среди которых «Газпром», «Роскосмос», «Роснефть»» [1]

В рамках данного документа предлагается ряд антикоррупционных мер, направленных на: «внедрение в практику корпоративного управления антикоррупционных программ; мониторинг и оценка их реализации; эффективный финансовый контроль; обучение кадров и контроль за персоналом; коллективные усилия и публичность антикоррупционных мер; отказ от незаконного получения преимуществ; взаимоотношения с партнерами и контрагентами с учетом принципов антикоррупционной политики; прозрачные и открытые процедуры закупок; информационное противодействие коррупции; сотрудничество с государством; содействие осуществлению правосудия и соблюдению законности; противодействие подкупу иностранных публичных должностных лиц и должностных лиц публичных международных организаций» [1]

Таким образом, национальное антикоррупционное законодательство РФ основывается на положениях ратифицированной Россией Конвенции Организации Объединенных наций против коррупции, принятой на пленарном заседании 58-ой сессии Генеральной Ассамблеей ООН 31 октября 2003 года. На основании положений указанной Конвенции в России создана новая нормативно-правовая база для борьбы с коррупцией, основой которой являются Федеральный закон от 25.12.2008 № 273 «О противодействии коррупции» и Указ Президента Российской Федерации от 29 июня 2018 г. № 378 «О национальном плане

противодействия коррупции на 2018-2020 годы». В соответствии с данными нормативно-правовыми актами мероприятия по противодействию коррупции подразделяются на три группы: профилактика коррупции, борьба с коррупцией и ликвидация ее последствий. Уголовный кодекс Российской Федерации (УК РФ) также определяет ответственность и наказывает за коррупционные правонарушения.

Библиографический список

- 1.Антикоррупционная хартия российского бизнеса [Электронный ресурс] URL.: http://pcпп.pф/simplepage/antikorruptsionnaya-khartiya-rossiyskogo-biznesa/ (дата обращения 11.12.2020)
- 2.О ратификации Конвенции Организации Объединенных наций против коррупции: Федеральный закон от 8 марта 2006 г. № 40-ФЗ [Электронный ресурс] URL: https://rg.ru/2006/03/21/konvencia-korrupcia-dok.html (дата обращения 11.12.2020).
- 3.Конвенция Организации Объединенных Наций против коррупции: Принята резолюцией 58/4 Генеральной Ассамблеи от 31 октября 2003 года [Электронный ресурс] URL.: https://www.un.org/ru/documents/decl conv/conventions/corruption.shtml. (дата обращения 11.12.2020).
- 4.О противодействии коррупции : Федеральный закон от 25.12.2008 № 273-ФЗ (ред. от 24.04.2020) [Электронный ресурс] URL.: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_82959/bbbd4641125b222beaf7483e16c594116ed2d9a1/ (дата обращения 11.12.2020).
- 5. О национальном плане противодействия коррупции на 2018-2020 годы : Указ Президента Российской Федерации от 29 июня 2018 г. №378 [Электронный ресурс] URL.: https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71877694/ (дата обращения 11.12.2020).
- б. Уголовный кодекс Российской Федерации (ред. от 27.10.2020) [Текст] // Собрание законодательства РФ. –
 17.06.1996. № 25. Ст. 2954.

ОЛЕНЁВ ДМИТРИЙ ИГОРЕВИЧ – магистрант, Челябинский государственный университет, Россия.

А.А. Вишневская

ОСОБЕННОСТИ КВАЛИФИКАЦИИ ПРЕСТУПНЫХ НАРУШЕНИЙ ПРАВИЛ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

В статье анализируются особенности квалификации преступных нарушений правил дорожного движения и эксплуатации транспортных средств.

Ключевые слова: дорожно-транспортные преступления, причинение смерти по неосторожности, нарушение правил дорожного движения в состоянии опьянения.

Квалификация преступных нарушений правил дорожного движения и эксплуатации транспортных средств представляет собой сложный комплекс мер, в ходе которых правоприменители устанавливают связь между признаками совершенного общественно опасного деяния и элементами состава, предусмотренного ст. 264 Уголовного Кодекса РФ [2]. Стоит отметить, что помимо уголовного закона важное значение имеет разъяснение Пленума Верховного Суда РФ от 9 декабря 2008 года «О судебной практике по делам о преступлениях, связанных с нарушением правил дорожного движения и эксплуатации транспортных средств, а также с их неправомерным завладением без цели хищения» [3].

Несмотря на несколько нормативно-правовых актов, которые регулируют содержание и понимание ст. 264 УК РФ, тем не менее остаются большие сложности определения квалификации деяния на законодательном и практическом уровнях. Так, например, Исаев Н.И. отмечает, что Пленум ВС РФ от 09 декабря 2008 г. № 25 в отличии от постановления Пленума Верховного Суда Республики Беларусь от 1 октября 2008 г. № 7 «О судебной практике по делам о преступлениях, связанных с нарушением правил дорожного движения или эксплуатации транспортных средств (ст. ст. 317–318, 321 УК)» [1] касается не только ст. 264 УК РФ, но и ст. 166 УК РФ, которая предусматривает уголовную ответственность за угон транспортного средства [5]. По нашему мнению, наиболее приемлемым для правоприменителя было бы исключить иные преступные деяния связанные с транспортным средством, так как объединять разные виды преступлений в одно разъяснение Пленума ВС РФ нет необходимости.

В отличии от Постановления Пленума ВС Республики Беларусь № 7, Постановление Пленума ВС РФ № 25 не содержит обоснования необходимости разъяснения. По нашему мнению, ВС РФ в Постановлении № 03 от 09 декабря 2008 г. должен подчеркнуть: во-первых, опасность и все большую распространенность данного вида преступления; во-вторых, квалификация преступного деяния должна быть обоснованной и четкой; в-третьих, обеспечение неотвратимости уголовной ответственности должно способствовать оказанию воспитательных мер в отношении участников дорожного движения.

Ст. 23 УК РФ закрепляет правило, что «лицо, совершившее преступление в состоянии опьянения, вызванном употреблением алкоголя, наркотических средств или других веществ, подлежит уголовной ответственности». Е.К. Газданова отмечает что, анализ внесенных за последние 6 лет поправок в УК РФ показал, что эта статья уже утрачивает свой подлинный смысл, а также нарушает принцип системности уголовного законодательства [4, C. 157].

Мацкевич И.М. так же считает, что ст. 23 УК РФ является избыточной [7, С. 9]. Стоит согласиться с их мнением, потому что это напрямую связано с принятием Федерального закона от 13.02.2009 г. «О внесении изменения в статью 264 Уголовного кодекса Российской Федерации»; федеральный закона от 21.10.2013 г. «О внесении изменения в статью 63 Уголовного кодекса Российской Федерации»; федерального закона от 31.12.2014 г. «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросу усиления ответственности за совершение правонарушений в сфере безопасности дорожного движения», Федерального закона от 17.06.2019 N 146-ФЗ «О внесении изменений в Уголовный кодекс Российской Федерации». Благодаря нововведениям законодателя состояние опьянения стало фактором, влияющим на квалификацию, срок и размер наказания. По нашему мнению, на сегодняшний день необходимость закрепления правила ст. 23 УК РФ отсутствует. Поэтому считаем необходимым исключить указанную норму из перечня статей Общей части УК РФ.

В части 1 ст. 264 УК РФ установлена ответственность за нарушение Правил дорожного движения, повлекшее по неосторожности причинение тяжкого вреда здоровью, а ч. 3 устанавливает ответственность за те же действия, повлекшие более тяжкие последствия - смерть. Очевидно, что ч. 3 учитывает обстоя-

[©] Вишневская А.А., 2020.

тельства, указанные в ч. 1, поскольку, устанавливая градацию возможного вреда человеку, следует признать, что смерть - вред максимального объема, а следовательно, включение таких последствий в конструкцию состава должно предполагать, что объем ответственности за причинение такого вреда является достаточным для поглощения ответственности за меньший вред. Это правило действует в том случае, если имеется один потерпевший. Как отмечает Д.М. Молчанов: «как только появляется два потерпевших, одному из которых причинена смерть, а другому - тяжкий вред здоровью, утверждение, что ч. 3 ст. 264 УК РФ учитывает менее тяжкие последствия, чем смерть, перестает быть истинным» [6]. Тем не менее п. 9 Пленума ВС РФ предлагает в таких случаях буквально следовать положениям ч. 2 ст. 17 УК РФ, не квалифицируя содеянное как совокупность преступлений, а применяя ч. 3 ст. 264 УК РФ. По нашему мнению, позиция законодателя не вполне уместна так как, причинение смерти и тяжкого вреда здоровью не может отхватываться квалификацией ч.3 ст. 264 УК РФ. Это связано с тем, что последствиями может быть смерть и причинения тяжкого вреда здоровью не одному, а нескольким лицам. В этом случаи нарушается принцип соразмерности наказания [8].

В связи с вышеизложенным предлагается внести изменения в статью 264 УК РФ, а именно:

- 1. Дополнить пунктом 5.1 статью 264 УК РФ в следующей редакции:
- «5.1. Деяние, предусмотренное частью первой настоящей статьи, повлекшее по неосторожности причинение тяжкого вреда здоровью двум и более лицам, наказывается».
 - 1. Дополнить пунктом 6.1 статью 264 УК РФ в следующей редакции:
- «6.1. Деяние, предусмотренное частью первой настоящей статьи, совершенное лицом находящимся в состоянии опьянения, повлекшее по неосторожности причинение тяжкого вреда здоровью двум и более лицам, наказывается».

Думается, что внесение данных изменений устранит многие вопросы, касающихся проблемных аспектов квалификации согласно ст. 264 УК РФ.

Подводя итог можно сделать вывод, что все вышеперечисленные проблемы безусловно должны быть решены как можно скорее, так как это позволит правоприменителю более эффективно и качественно применять ст. 264 УК РФ для оценки уголовно-правового деяния подпадающих под указанную статью субъектов.

Библиографический список

- 1. О выполнении судами постановления Пленума Верховного Суда Республики Беларусь от 1 октября 2008 г. № 7 «О судебной практике по делам о преступлениях, связанных с нарушением правил дорожного движения или эксплуатации транспортных средств (ст.ст. 317–318, 321 УК)» и внесении в него изменений и дополнений : Постановление Пленума Верховного Суда Республики Беларусь от 29.09.2016 № 7 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь 08.10.2016 6/1571.
- 2. Уголовный кодекс Российской Федерации (ред. от 27.10.2020) // Собрание законодательства РФ. -17.06.1996. -№ 25. -Cт. 2954.
- 3. О судебной практике по делам о преступлениях, связанных с нарушением правил дорожного движения и эксплуатации транспортных средств, а также с их неправомерным завладением без цели хищения : Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 09.12.2008 № 25 (ред. от 24.05.2016) // Российская газета № 0 (4822) 26 декабря 2008.
- 4. Газданова Е.К. Неоднозначность законодательного подхода к уголовно-правовой оценке состояния опьянения // Актуальные проблемы российского права. 2016. № 4. С. 157.
- 5. Исаев, Н.Й. Уголовная ответственность за нарушение Правил дорожного движения и эксплуатации транспортных средств: научно-практическое пособие / Н.И. Исаев / под ред. Н.Г. Кадникова. М.: Юриспруденция, 2011. 192 с.
- 6. Кусакин, В.В. НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ РЕАЛИЗАЦИИ УГОЛОВНО-ПРАВОВЫХ НОРМ ОБ ОТВЕТ-СТВЕННОСТИ ЗА ПРЕСТУПЛЕНИЯ В СФЕРЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ И ЭКСПЛУАТА-ЦИИ ТРАНСПОРТА // Юридический вестник Дагестанского государственного университета. 2019. №1. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/nekotorye-voprosy-realizatsii-ugolovno-pravovyh-norm-ob-otvetstvennosti-za-prestupleniyav-sfere-bezopasnosti-dorozhnogo-dvizheniya (дата обращения: 01.12.2020).
 - 7. Мацкевич И.М. Алкоголь и преступность // Актуальные проблемы российского права. 2013. № 7. С. 9.
- 8. Собин, Д.В. Противодействие нарушениям правил дорожного движения и эксплуатации транспортных средств (ст. 264, 264.1 УК РФ): проблемы построения составов преступлений, пенализации и предупреждения : автореферат дис. ... кандидата юридических наук : 12.00.08 / Д.В. Собин. Краснодар, 2019. 35 с.

ВИШНЕВСКАЯ АННА АЛЕКСАНДРОВНА – магистрант, Челябинский государственный университет, Россия.

А.А. Вишневская

ОСОБЕННОСТИ УГОЛОВНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ОБ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА СОВЕРШЕНИЕ АВТОТРАНСПОРТНЫХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ В ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАНАХ

В статье анализируются особенности уголовного законодательства об ответственности за совершение автотранспортных преступлений в зарубежных странах.

Ключевые слова: автотранспортные преступления за рубежом, дорожно-транспортное происшествие, преступление на транспорте.

Зарубежный опыт регламентирования уголовной ответственности за автотранспортные преступления в разных государствах имеет свои отличия. При исследовании законодательства ряда европейских стран и Соединенных Штатов Америки Полякова Е. А. разделяет их 3 группы:

— государства, в которых уголовное законодательство прямо предусматривает уголовную ответственность за совершение дорожно-транспортного преступления, где объектом посягательства выступает безопасность движения и эксплуатации транспорта. К таким законам относятся: Уголовный кодекс Испании 1995 года, Уголовный кодекс Болгарии 1968 года, Уголовный кодекс Латвии 1998 года. Мы также можем отнести к ним Уголовный кодекс Украины 2001 года, Уголовный кодекс Республики Беларусь 1999 года.

Так, Уголовный кодекс Испании [1] 1995 года предусматривает такие виды дорожно-транспортных преступлений: ст. 379 — управление транспортным средством под влиянием токсических, наркотических или психотропных веществ, а равно и алкогольных напитков; ст. 380 — отказ от требования представителя власти подвергнуться законно установленному освидетельствованию; ст. 381 — управление автомобилем или мотоциклом с явным безрассудством и ставит в конкретную опасность жизнь или здоровье людей; в ст. 382 раскрывается общий состав нарушения правил дорожного движения, а в ст. 383, 384 перечисляются дополнительные виды наказания в случае совершения квалифицированных составов указанных преступлений.

Уголовный кодекс Болгарии [2] детально раскрывает различные виды правонарушений, совершаемых на транспорте. Так, в ст. 342 устанавливается общий состав нарушения безопасности транспортного движения, а в ст. 342 отдельно указывается нарушение правил безопасности водителем общественного транспорта, предназначенного для массовой перевозки людей. Данное положение имеет особое значение, так как дорожно-транспортные преступления, совершаемые на общественном транспорте, зачастую влекут наибольшее количество жертв в лице пассажиров. Также не только водитель должен привлекаться к ответственности за дорожно-транспортное происшествие на таком виде дорожного транспорта, но и иные лица, нарушившие свои обязанности: лицо, допустившее к управлению общественным транспортом такого водителя, который не отвечает медицинским требованиям по состоянию здоровья к его управлению (состояние алкогольного управления, состояние переутомления и пр.), а также лица, допустившие к эксплуатации такое транспортное средство, которое не отвечает требованиям технической безопасности.

Что касается общественно опасных последствий, то здесь не ведется разграничение на степень тяжести вреда здоровью человека, а также уголовная ответственность наступает и за причинение имущественного вреда. В ст. 3436, 343в практически полностью отражается норма ст. 264.1 УК РФ [9]. Но примечательным и положительным является факт установления особых смягчающих обстоятельств для виновного лица, который пытался всеми силами минимизировать причиненный вред и помочь потерпевшему. Это особо важно с учетом достаточно жестоких мер наказания (лишение свободы от одного года и вплоть до пожизненного заключения). Более того, УК Болгарии также предусматривает уголовную ответственность за посягательство на целостность или законность установки дорожных, информационных знаков (ст. 344), а также знаков отличия на специальные машины (ст. 345), порчу номерных знаков (ст. 345а).

В Уголовном кодексе Латвийской Республики [3] уголовная ответственность за дорожно-транспортные преступления расположена в главе 21 «Преступные деяния против безопасности движения». Здесь закреплены общий состав нарушения правил дорожного движения с последствиями, характеризующими квалифицированные составы — от телесных повреждений легкой степени и до смерти; общий состав выпуска технически неисправного транспортного средства в эксплуатацию (ст. 263). Отдельно выделяется управление транспортным средством в состоянии алкогольного, наркотического, одурманивающего и

[©] Вишневская А.А., 2020.

иного опьянения (ст. 262), а также допуск таких лиц к управлению транспортным средством (ст. 264). Как и в Болгарии, предусмотрена уголовная ответственность за подделку номерных регистрационных знаков (ст. 265). Отдельно следует обратить внимание на то, что здесь законодатель в ст. 261 раскрывает понятие транспортного средства, хоть по смыслу имеется в виду «механическое транспортное средство», предназначенное для эксплуатации по дорогам, — «все виды автомобилей, и иные самоходные машины, трамваи, троллейбусы, мотоциклы и иные механические транспортные средства, перемещающиеся с помощью собственного источника энергии, за исключением транспортных средств с двигателем внутреннего сгорания, рабочий объем которого менее 50 кубических сантиметров».

Уголовный кодекс Республики Беларусь [4] практически идентичен УК РФ, что объясняется общностью культуры, истории развития и менталитета народа, а также тем, что большинство уголовных кодексов стран постсоветского пространства повторяют положения ранее существовавшего законодательства с небольшими особенностями. Так, ст. 317, 317.1, 318 и 321 УК РБ отражают соответственно положения ст. 264, 264.1, 266 и 268 УК РФ с той лишь разницей, что общий состав нарушения правил безопасности дорожного движения имеет место уже при причинении вреда здоровью человека средней тяжести. Отдельно стоит выделить установление уголовной ответственности, наравне с управлением транспортным средством в состоянии опьянения, за допуск к управлению транспортным средством лица, находящегося в состоянии такого опьянения. Линкевич А. Е. отмечает, что из всех действующих на территории постсоветского пространства этот кодекс «отличается особой оригинальностью, новизной и прогрессивностью. Его нормы и институты тесно взаимосвязаны с международным правом». Но, по нашему мнению, его следует дополнить отдельными положениями, предусмотренными в УК Болгарии и УК Латвийской Республики.

Уголовный кодекс Украины [5] меньше внимания уделяет дорожно-транспортным преступлениям, закрепляя лишь само нарушение правил дорожного движения с его квалифицированными составами (ст. 286) — выпуск в эксплуатацию технически неисправных средств и нарушение норм строительства дорог (ст. 287, 288), а также подделка регистрационных знаков (ст. 290). Здесь законодатель вообще исключает уголовную ответственность пешеходов, пассажиров, возлагая всю вину на лицо, управляющее транспортным средством, а преступление имеет место быть уже по факту причинения вреда средней тяжести здоровью человека.

—другие государства, устанавливая уголовную ответственность за причинение смерти или тяжких телесных повреждений человеку, не рассматривают безопасность дорожного движения и эксплуатации транспорта в качестве объекта посягательства (охраны). К таким можно отнести Уголовный кодекс Эстонской Республики, который предусматривает лишь одну статью об уголовной ответственности за автотранспортные преступления — ст. 204, в которой выделяются такие признаки, как «нарушение правил безопасности движения или эксплуатации механических транспортных средств лицом, управляющим механическим транспортным средством», наступление общественно опасных последствий в виде смерти или причинения особо тяжкого и тяжкого телесного вреда, и квалифицирующие признаки — смерть двух или более лиц; управление в состоянии алкогольного или иного одурманивающего опьянения. При этом данная норма содержится в главе 11 «Преступления против общественного порядка и общественной безопасности».

—третья группа государств вообще не различают уголовную ответственность непосредственно за автотранспортные преступления. Здесь уголовная ответственность за причинение вреда смерти или здоровью человека квалифицируется по иным статьям, относящимся к посягательствам на жизнь и здоровье человека, а механическое транспортное средство выступает в качестве орудия преступления.

Таким образом уголовная ответственность за совершение дорожно-транспортного преступления наступает в Федеративной Республике Германия, во Франции, в Швейцарии, Японии и Китайской Народной Республике.

Так, в Уголовном кодексе Республики Германия [6] в разделе 28 «Общеопасные наказуемые деяния» в § 315с и 316 содержатся положения, определяющие уголовную ответственность за нарушение правил дорожного движения и за управление транспортным средством в состоянии алкогольного опьянения. При этом законодатель здесь не указывает на общественно опасные последствия, то есть совершенное автотранспортное преступление дополнительно следует квалифицировать по соответствующим статьям, охраняющим жизнь и здоровье людей. С другой стороны, примечательно, что здесь законодатель попытался раскрыть объективную сторону, ограничив тем самым действия, подпадающие под признаки автотранспортного преступления.

Уголовный кодекс Швейцарии [7] содержит раздел 9 «Преступления и проступки против общественного транспорта», где содержится ст. 237 — посягательство на работу общественного транспорта, в

том числе уличного. Но нормы, предусматривающей уголовную ответственность за нарушение безопасности функционирования транспорта участниками дорожного движения, нет. Данные деяния квалифицируются по ст. 117 и ст. 125 – причинение смерти и телесных повреждений по неосторожности.

Таким же образом разрешается данный вопрос и в УК Франции [8] (ст. 221-6 Отдела П. - О неумышленных посягательствах на жизнь). Но здесь законодатель особо уделяет внимание отсутствию умысла и причинам, побудившим виновного к такому поведению — «в результате оплошности, неосторожности, невнимания, небрежности или неисполнения обязанности по безопасности или предосторожности». При этом особо следует отметить степень наказания — до 5 лет заключения и 500 000 франков штрафа. Кроме того, ст. 221-8 предусмотрены дополнительные меры наказания: «п. 3. Лишение водительских прав сроком не более пяти лет, причем такое лишение прав может быть ограничено вождением вне рамок профессиональной деятельности; п. 4. Аннулирование водительских прав с запрещением ходатайствовать о выдаче новых прав в течение не более пяти лет».

Как отмечает Е. А. Полтава, возможно это связано со «специфичностью правосознания в этих странах, которое выражается в максимальной, абсолютной защите жизни и здоровья как внешнего социального блага, несмотря на средства и механизмы причинения любого вреда этому охраняемому благу». Возможно, такая позиция верховенства и приоритета защиты личности, ее жизни и здоровья, прав и свобод в большей мере отвечает международным стандартам в области обеспечения незыблемости естественных и неотчуждаемых прав и свобод человека и гражданина, нежели постсоветское уголовное законодательство России, требующее четкого и детального описания характера уголовно-правовых отношений. С другой стороны, по нашему мнению, именно такое установление уголовной ответственности и учет причин и условий конкретного вида преступности позволит выработать более эффективную профилактику ее предупреждения с учетом использования всех возможных мероприятий различного характера.

Рассматривая уголовное законодательство зарубежных стран по вопросам урегулирования и закрепления уголовной ответственности за автотранспортные преступления, следует отметить мнение Епифанова Ю. А., что «там, где жестче Правила дорожного движения и серьезнее наказание за их нарушение, показатели аварийности и травматизма ниже» [10]. Автор указывает, что наименьшая аварийность и травматизм на дороге отмечается в Великобритании, а в последнее время наметилось снижение уровня дорожно-транспортной преступности в Беларуси и странах Балтии.

Еще одним положительным моментом зарубежного уголовного законодательства о дорожно-транспортных преступлениях является применение различного рода наказаний, не ограниченных лишением свободы и штрафом. Так, различают лишение водительских прав на определенный период и конфискацию транспортного средства, привлечение к выполнению общественно-полезных работ. Ранее последний вид наказания активно применялся в СССР, но в последнее время он не назначается. Хотя, посягая на транспортную безопасность как составляющую общественной безопасности, такой вид наказания вполне логичен, когда лицо, виновное в таком преступлении, исакупляет свою вину на пользу общества.

Таким образом, анализ уголовного законодательства об автотранспортных преступлениях зарубежных стран свидетельствует о наличии определенных положительных моментов, которые могут быть включены в действующий УК РФ.

Библиографический список

- 1.УголовныйкодексИспании—URL:https://docviewer.yandex.ru/view/123285025/?page=28&*=PVMuUsyTyaSBMMkwiNXky5rC0%2FN7InVybCI6InlhLWJy
b3dzZXI6Ly80RFQxdVhFUFJySlJYbFVGb2V3cnVBV2hYZ0duSTNtTS1EWFZ4b25qZklrOEFBMIJKY0V5a3BkQ3hLM
UQxR2JmTUNhN3UxZ0NRT0Q5bkxad2NXWjZOMnVOMVY5THdBaElVSFQ5NjJjcjhyNzVSdHJPS1NsRjZJbXFueDJE
bGJVTExEMnRxX0dqRmxUcFBDZl9SWENwN2c9PT9zaWduPWtrUkxCTnFtUjN2SjRkTWk5V2lKMnRoTEhVbVhsQn
NfMW9ldDJqbXowckU9IiwidGl0bGUiOiJpc3BhbmlpX3VrLmRvYyIsIm5vaWZyYW1IIjpmYWxzZSwidWlkIjoiMTIzMjg
1MD11IiwidHMiOjE2MDE3NTg3NTEyMTMsInl1IjoiNjU1MjY3NjE3MTUzMjAzMjAxMiJ9(дата обращения
01.12.2020г.).
- 2. Уголовный кодекс Болгарии URL : http://okpravo.ru/zarubezhnoe-pravo/ugolovnoe-pravo-zarubezhnyh-stran/уголовный-кодекс-болгарии.html (дата обращения 01.12.2020г.)
- 3. Уголовный кодекс Латвии URL : http://www.alex-lawyer.lv/ugolovnijzakonlatviirus.pdf (дата обращения 01.12.2020г.).
 - 4. Уголовный кодекс Республики Беларусь URL : https://уголовный-кодекс.бел/ (дата обращения 01.12.2020г.)
- 5. Уголовный кодекс Украины (с изменениями от 03.09.2020) URL : https://meget.kiev.ua/kodeks/ugolovniy-kodeks/ (дата обращения 01.12.2020г.).
- 6. Уголовный кодекс Федеративной Республики Германии URL : http://okpravo.ru/zarubezhnoe-pravo/ugolovnoe-pravo-zarubezhnyh-stran/уголовный-кодекс-фрг.html (дата обращения 01.12.2020г.)
- 7. Уголовный кодекс Швейцарии URL : http://okpravo.ru/zarubezhnoe-pravo/ugolovnoe-pravo-zarubezhnyh-stran/уголовный-кодекс-швейцарии.html (дата обращения 01.12.2020г.)

- 8. Уголовный кодекс Франции URL : https://constitutions.ru/?p=25017 (дата обращения 01.12.2020г.).
- 9. Уголовный кодекс Российской Федерации (ред. от 27.10.2020) // Собрание законодательства РФ. -17.06.1996. -№ 25. $C\tau$. 2954.
- 10. Епифанов Ю.А. Правовые аспекты обеспечения безопасности дорожного движения в России на современном этапе // Вестник экономической безопасности. 2011. №1. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/pravovye-aspekty-obespecheniya-bezopasnosti-dorozhnogo-dvizheniya-v-rossii-na-sovremennom-etape-1 (дата обращения: 01.12.2020).

 $BИШНЕВСКАЯ\ AHHA\ AЛЕКСАНДРОВНА$ — магистрант, Челябинский государственный университет, Россия.

А.М. Викулин

КРИМИНОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕСТУПНОСТИ В ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

В статье рассматриваются вопросы анализа динамики преступности на примере конкретного региона— Челябинской области, позволяющие увидеть реальную картину криминологической характеристики преступности в данном регионе.

Ключевые слова: преступность, криминология, показатели преступности, Челябинская область.

Преступность представляет собой «исторически изменчивое, относительно распространенное (массовое) и системное социальное явление, проявляющееся в обществе как совокупность общественно - опасных, уголовно-наказуемых деяний и лиц, их совершивших на определенное территории и за определенный период времени»¹.

Преступность рассматривается в определенных исторических пределах определенного общества и на определенной территории и имеет ряд криминологических характеристик, обусловленных ее качественными свойствами и количественными параметрами.

Как правильно отмечается в литературе, данные параметры преступности позволяют контролировать ее изменения, в том числе, в качестве результата воздействия на ее причины и условия². Показателями преступности выступают такие маркеры как состояние, динамика, структура, а в структуру преступности как явления входят различные виды преступности: корыстная. насильственная, экономическая, женская и пр., отражающие специфику конкретного вида преступности

Преступность и ее основные характеристики являются предметом изучения науки «криминология». Под криминологической характеристикой преступности предлагается понимать: «систему сведений об определенном виде преступности...», прежде всего «сведения о криминогенных объектах, причинах совершения преступлений и условиях, этому способствующих»³.

В соответствии с другой точкой зрения в преступности выделяются количественные и качественные характеристики преступности, которые определяются статистическими показателями совокупности совершенных уголовно наказуемых деяний, а также лиц, их совершивших, за определенный период времени на конкретной территории. Фомин С.А. отмечает, что к количественным показателям преступности следует относить ее состояние, уровень, динамику, а к качественным – структуру, характер, географию, цену⁴.

Например, с помощью анализа динамики преступности в конкретном регионе выполняется прогноз возможного характера преступности в ближайшем и отдаленном будущем в целях эффективной борьбы с ней.

Так, структура преступности относится к ее качественной характеристике, под структурой преступности понимается абсолютный или, чаще, относительный показатель, отражающий число или долю (удельный вес) преступлений (преступников), определенных групп (видов) преступлений в общем количестве преступлений или лиц, их совершивших, на определенной территории за конкретный период.

Каждый из количественных или качественных показателей (характеристик) преступности имеет свое целевое назначение для изучения конкретного вида преступности.

На примере статистическо-аналитических данных о преступности в Челябинской области за предшествующие периоды можно продемонстрировать необходимость определения количественных и качественных показателей преступности.

Сведения о географических характеристиках преступности, например, в конкретном субъекте можно подчерпнуть из аналитических сводок МВД, органов прокуратуры, иных правоохранительных органов, на основании статистических данных судов.

-

[©] Викулин А.М., 2020.

¹ Гребенникова С.С. Понятие преступности. // Вестник Самарской гуманитарной академии. Серия «Право». 2016. С. 204, 206.

² См.: Новикова Ю.В. Проблемы терминологии «криминологические характеристики преступлений или преступности?»// Актуальные проблемы российского права. 2014. № 5. С. 228-233

з Новикова Ю.В. Проблемы терминологии «криминологические характеристики преступлений или преступности?»// Актуальные проблемы российского права. 2014. № 5. С. 232

⁴ Фомин С.А. Криминологические показатели преступности и основные показатели характеристик преступности и ее отдельных групп и видов на современном этапе //Вестник Сибирского юридического института МВД России. 2018. № 1 (30). С. 94-95

Так, по данным прокурорского надзора в Челябинской области о состоянии преступности и основным показателям прокурорского надзора по Челябинской области за 01 месяц 2019 года ¹.

Таблица

				Таблица
ПЕРИОД	2019 г.	% регистр	2018 г.	%
Зарегистрировано преступлений (через дробь - нерас-	4824 2604	+8,8%	4435	-3,3%
крыто)	· ·	,	2530	,
из них тяжких и особо тяжких	1067 503	0,50%	1062 547	-13,5%
Процент раскрываемости	49,0%	-0,6%	49,6%	-1,8%
Раскрываемость тяжких	45,1%	-7,9%	53,0%	+4,6%
Убийства	25 0	+4,2%	24 1	-14,3%
Раскрываемость убийств	100,0%	+5,0%	95,0%	+6,1%
Тяжкие телесные повреждения	72 1	+7,5%	67 5	-17,3%
из них ст.111 ч.4 УК РФ	17 0	+54,5%	11 1	-31,3%
Раскрываемость по ст.111 ч.4 УК	100,0%	+11,1%	88,9%	+1,4%
Изнасилования	3 0	-66,7%	9 0	+125,0%
Разбойные нападения	27 2	+80,0%	15 6	-28,6%
Грабежи	178 100	+17,1%	152 101	-7,9%
Все хищения	2458 2032	+16,5%	2109	-0,33%
	·	,	1828	,
Кражи (все)	1672 1546	+13,0%	1479	-1,2%
• • •			1384	
в том числе кражи из квартир	79 49	-16,0%	94 58	-13,0%
Преступления, связанные с наркотиками	524 207	-16,3%	626 292	-14,7%
Коррупционные преступления	69	-5,5%	73	+97,3%
Должностные преступления, в т.ч. мелк.взят.	87	+90,3%	45	+12,5%
Взяточничество, в т.ч. мелкое	20	+18,0%	17	-32,0%
Дача взятки - ст.291 УК РФ.	2	0%	2	0%
Получение взятки - ст.290 УК РФ.	9	+12,5%	8	-11,1%
ст. 238 УК РФ	12	+9,1%	11	-15,4%
Экономические преступления	350	-10,0%	389	+22,7%
Преступления террористического характера	0	-100,0%	1	+100,0%
Преступления экстремистской направленности	0	-100,0%	1	-50,0%
В состоянии опьянения	879	-8,1%	956	-13,4%
Ранее совершавшие	1378	-8,6%	1507	-0,6%
Несовершеннолетними	120	-4,0%	125	+17,9%
в отношении несовершеннолетних (прест/н.л.лиц)	257 276	+89,0% +101,5%	136 137	
Группой лиц	397	+38,3%	287	-1,0%
Без постоянных источников дохода	1568	+4,0%	1507	-8,0%
В общественных местах	1801	+8,9%	1654	-15,7%
Установлено лиц, совершивших преступления	2018	-7,8%	2189	-2,8%
Привлечено к уголовной ответственности лиц	1616	-15,7%	1916	-3,5%
Окончено расследованием преступлений	2506	+0,7%	2489	+1,0

Указанные ведомственные статистические данные позволяют сделать вывод о том, что 50 процентов в структуре преступности Челябинской области занимают тяжкие и особо тяжкие преступления, из них превалирующее большинство - в сфере незаконного оборота наркотиков.

Мы видим распределение преступлений в количественном и процентном выражении по их многообразному качественному содержанию, что дает возможность лицу, выполняющему криминологическое исследование глубоко проникнуть в суть криминологической обстановки в стране, регионе, городе и выработать эффективные меры контроля и предупреждения.

Одним из значительных минусов данных ведомственного надзора является длительный период обработки статистических данных, ведущий к утрате актуальности информации с точки зрения ее эффективного использования для разработки мер борьбы с определенными видами преступности.

В то время как своевременная обработка, в том числе, ведомственных статистических или аналитических сводок о структуре и динамики преступности на территории Челябинской области позволит выявить причины и условия формирования данного вида преступности.

Как правильно отметил в своей статье Черепашкин А.С., Базелюк В.В., анализируя криминогенную ситуацию в Челябинской области за определенные периоды: «снижение количества зарегистрированных

_

¹ Страница отображения - Прокуратура Челябинской области (genproc.gov.ru) (Интернет-ресурс. 22.11.2020. в 17:42)

преступлений не всегда свидетельствует об улучшении эффективности работы правоохранительных органов. Так, ежегодное, начавшееся с 2012—2014 гг., снижение преступлений, связанных с незаконным оборотом наркотических средств и психотропных веществ, а также связанных с незаконным оборотом оружия, подтверждает лишь слабую результативность работы соответствующих подразделений, но не реальную ситуацию, особенно учитывая огромное количество наркотиков, ввозимых на территорию области через «прозрачную» границу с Казахстаном. Кроме того, названная тенденция обусловлена изменением уголовного законодательства»¹.

Для примера обратимся к информационно-аналитическим данным МВД за предшествующий период в соответствии с которыми в 2018 году на территории Челябинской области сотрудниками полиции пресечено 7718 (-6,7%) наркопреступлений, в структуре которых 6275 (-5,3%) – тяжких и особо тяжких, 5252 (-0,4%) – связанных со сбытом наркотиков. Из незаконного оборота органами внутренних дел изъято 389 кг (+49,8%) наркотических средств. В 2,3 раза (до 686) возросло число раскрытых наркопреступлений, совершенных организованной преступной группой либо преступным сообществом, раскрыто в 2,5 раза больше (до 686) наркопреступлений, совершенных организованными группами и преступными сообществами, ликвидировано 42 (+13%) наркопритона и 11 (-15%) нарколабораторий, из оборота изъято свыше 32 миллионов рублей легализованных денежных средств, совместно с Роскомнадзором заблокировано 242 (-60%) информационных ресурса, с использованием которых осуществлялись сбыт наркотиков и их реклама. Пресечена деятельность 22 (+10%) интернет-магазинов, распространявших наркотики.

Тем не менее, на начало 2019 года мы видим сохранения превалирующей роли преступлений в сфере оборота наркотиков на территории Челябинской области.

По данным портала правовой статистики Генпрокуратуры РФ, Челябинская область занимает четвертое место в стране по количеству преступлений. В структуре преступности число тяжких и особо тяжких преступлений в Челябинской области составило 14,8 тысячи (+7,3%). На 13% снизилось число убийств, составив 213, и количество фактов причинения тяжкого вреда здоровью – 659 (-10,2%). Органами внутренних дел зарегистрировано 26,8 тысячи краж, 2,7 тысячи грабежей, 262 разбоя, семь тысяч случаев мошенничества, две тысячи преступлений экономической направленности, пресечено 7,5 тысячи наркопреступлений, из незаконного оборота по расследованным уголовным делам изъято 208 кг наркотиков².

В этой связи требуется более углубленный анализ как количественных, так и качественных характеристик данного вида преступности для эффективной борьбы с ней.

Именно поэтому криминологические характеристики преступности являются, прежде всего, системой, каждый из элементов которой несет свою смысловую нагрузку.

Анализируя статистические и аналитические данные, используя количественные соотношения, мотивационные характеристики, социальные структурные элементы в разные периоды на территории области, возможно выявить степень пораженности как в общем группой, так и конкретными видами преступлений, а также преступную активность определенных социальных групп, пораженность такой преступностью сфер социальной жизни, то дать реальную оценку криминогенной обстановке в области.

Библиографический список

- 1.Гребенникова С.С. Понятие преступности. // Вестник Самарской гуманитарной академии. Серия «Право». 2016.
- 2. Новикова Ю.В. Проблемы терминологии «криминологические характеристики преступлений или преступности?»// Актуальные проблемы российского права. 2014. № 5.
- 3. Новикова Ю.В. Проблемы терминологии «криминологические характеристики преступлений или преступности?»// Актуальные проблемы российского права. 2014. № 5.
- 4. Фомин С.А. Криминологические показатели преступности и основные показатели характеристик преступности и ее отдельных групп и видов на современном этапе //Вестник Сибирского юридического института МВД России. 2018. № 1 (30).
- 5. Черепашкин А.С., Базелюк В.В. Анализ криминогенной ситуации в Челябинской области // Виктимология. 2019. № 1(19).
 - 6.Интернет ресурс Прокуратура Челябинской области (genproc.gov.ru).
 - 7.https://www.kommersant.ru/doc/4234260.

ВИКУЛИН АНДРЕЙ МАКСИМОВИЧ – магистрант, Южно-уральский государственный университет, Россия.

¹ Черепашкин А.С., Базелюк В.В. Анализ криминогенной ситуации в Челябинской области // Виктимология. 2019. № 1(19). С. 14-19.

² https://www.kommersant.ru/doc/4234260 (22.11.2020. 18:04)

А.М. Викулин

ПОНЯТИЕ ПРЕСТУПЛЕНИЯ В КРИМИНОЛОГИИ: ОСНОВНЫЕ ПОДХОДЫ И КОНЦЕПЦИИ

В данной статье рассматриваются различные научные подходы к понятию «преступление» разных авторов, приводятся различные точки зрения к данному понятию.

Ключевые слова: преступность, преступление, криминология.

Легальное понятие «преступление» сформулировано в статье 14 Уголовного кодекса Российской Федерации. В классической теории уголовного права элементами преступления являются объект, субъект, объективная и субъективная сторона.

Криминология рассматривает преступление в другой аспекте, как явление общественной жизни, основную системообразующую единицу преступности.

Поскольку в криминологии царит дискуссионная атмосфера, а подходы к определению понятия «преступление» характеризуется разнообразием мировозренческих концепций и методологических подходов, то привести одно, наиболее точное понятие «преступление» для целей исследования не представляется возможным.

Представляется необходимым рассмотреть существующие в науке подходы к «криминологическому» понятию «преступление».

Большинство специалистов, изучающих проблему определения данного понятия солидарны в том, что преступление всегда несет вред, который может быть причинен отдельном человеку, группе лиц, общественному институту, социальной группе, публичному порядку или обществу в целом. Поэтому понятие «преступление» тесно связано с понятием «общественной опасности». Однако в данной статье автор вопросы соотнесения данных понятий не рассматривает.

В науке криминологии существуют теологический, антропологический, философски-правовой и иные подходы к определению сущности преступления в науке.

Большинство ученых при конструировании понятия преступности небезосновательно исходят из понятия преступления как разового, единичного акта (конкретного события, действия), который преступность «представляет»: «делает это явление видимым, учитываемым»¹. Другой распространенный подход предлагает рассматривать под преступлением деяние, которое представляет для общества значительную опасность безотносительно признанию его в качестве такового законодательством².

Классически в криминологии под преступлением понимается девиантное поведение. Однако Корсаков К.В. в своей статье «Концепты, категории и понятия современной науки о преступном поведении» отмечает, что «преступление следует понимать более широко, нежели в его узкой уголовно-правовой трактовке, а именно: как являющуюся следствием преступного деяния и исходящую от аппарата государственной власти меру реактивного воздействия, которая соизмеряется с содеянным преступником и облекается в форму акта принуждения, соответствующего преступлению и необходимого для восстановления социальной справедливости и реализации целей генеральной и частной превенции»³.

Безусловно, имеет право на существование и подход, апеллирующий к общему библейскому понятию греха: «если суть и смысл преступления могут определяться и описываться при помощи сугубо антропологических или социальных категорий, то смысл греха неизменно предполагает теологический контекст»⁴. Автор говорит о преступлении как сложной, многоаспектной реалии, чья семантика, аксиология и экзистенциалогия опираются на базовые константы теологического характера, связанные с первородным грехом.

Ф.Н. Селезнев отмечает, что теологический подход в криминологии предполагает религиозно-философское осмысление преступности, осознание того, что человек несовершенен и грешен, формируется

[©] Викулин А.М., 2020.

¹ Карпец И. И. Понятия советской криминологии / И. И. Карпец. – М., 1985.

² Шестаков Д. А. Школа преступных подсистем (парадигма, отрасли, влияние вовне) / Д. А. Шестаков // Российский криминологический взгляд. − 2005. – № 1. С. 50.

³ Корсаков К.В. Концепты, категории и понятия современной науки о преступном поведении // Вестник Уральского юридического института МВД России. С. 28.

⁴ Бачинин В.А. Секулярная криминология и библейская концепция преступления // Криминология: вчера, сегодня, завтра. № 2 (15). 2008. С. 165.

новая отрасль криминологии, ещё не получившая определённого названия: богословская криминология, криминотеология, сакральная криминология 1 .

Философская антропология определяет преступление как форму человеческого существования, обусловленную двойственной материально-духовной сущностью человека: человек проживает свою жизнь в нижнем поле материального мира, который в основном наполнен греховными делами, безнравственными поступками и злыми противоправными действиями (преступлениями)².

Несмотря на условное многообразие подходов к понятию преступление для целей науки криминологии, вопрос о соотношении понятий преступление о преступность не исследован. Преступность и преступление рассматриваются как релятивные (относительные) понятия или как конвенциональные (договорные), либо в противоположность данному подходу преступление рассматривается как объективно существующая данность, независимо от ее запрета законом, в противовес концепции «договоренности о запрете».

Зачастую в криминологии данные понятия используют как синонимы или прослеживается определенный параллелизм интерпретаций понятий, в то время как понятия «преступление» и «преступность» являются ключевыми, центральными понятиями науки, которые следует разграничивать терминологически.

Л.В. Кондратюк, В.С. Овчинский в качестве криминологического предлагают использовать понятие «преступление» под которым понимается «виновное деяние, посягающее на интересы личности, общества или государства, и выражающееся в общественно опасном, т.е. превышающем определенный пороговый уровень, проявлении виновным агрессии, экспансии, обмана (раздельно или в их сочетании), запрещенное законом под страхом наказания»³.

По мнению автора, под преступлением следует понимать центральное, ключевое понятие науки криминологии под которым понимается составной элемент преступности как массового, статистически устойчивого общественного явления, распространенного на определенной территории, представляющего форму девиантного поведения, причиняющего вред реальный или потенциальный и характеризующееся определенной степенью общественной опасности.

Формулируя понятие преступление для целей криминологии, представляется правильным использовать понятие «преступления» сформулированное наукой уголовного права, поскольку именно материальные нормы особенной части уголовного закона отделяют преступное поведение от обыденного, общественно приемлемого.

Библиографический список

- 1. Карпец И. И. Понятия советской криминологии / И. И. Карпец. М., 1985.
- 2. Шестаков Д. А. Школа преступных подсистем (парадигма, отрасли, влияние вовне) / Д. А. Шестаков // Российский криминологический взгляд. -2005. -№ 1.
- 3. Корсаков К.В. Концепты, категории и понятия современной науки о преступном поведении // Вестник Уральского юридического института МВД России. С. 28.
- 4. Бачинин В.А. Секулярная криминология и библейская концепция преступления // Криминология: вчера, сегодня, завтра. № 2 (15). 2008.
- 5. Селезнев Ф.Н. Теологический подход к пониманию преступности //Криминология: вчера, сегодня, завтра. № 1 (20). 2011.
- 6. Жигарев Е.С. Философская антропология: криминологический аспект // Вестник Московского Университета МВД России. 2019. № 4.
- 7. Кондратюк Л.В. Овчинский В.С. Еще раз о криминологическом понятии преступления и преступности // Журнал российского права.2004. № 9.

ВИКУЛИН АНДРЕЙ МАКСИМОВИЧ – магистрант, Южно-уральский государственный университет, Россия.

¹ Селезнев Ф.Н. Теологический подход к пониманию преступности //Криминология: вчера, сегодня, завтра. № 1 (20). 2011. С. 57

² Жигарев Е.С. Философская антропология: криминологический аспект // Вестник Московского Университета МВД России. 2019. № 4 С. 89.90

³ Кондратюк Л.В. Овчинский В.С. Еще раз о криминологическом понятии преступления и преступности // Журнал российского права.2004. № 9. С. 114

А.М. Викулин

КРИМИНОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕОРИИ ПРЕСТУПНОСТИ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЕЕ ПОНЯТИЯ

В данной статье рассматриваются различные криминологические теории преступности на разных этапах развития общества.

Ключевые слова: криминология, преступность, криминологические теории преступности, явление преступности.

«Преступление может быть чудовищностью с социальной, но не с индивидуальной, органической точки зрения, потому что оно есть полный триумф эгоизма»¹. Преступность явление многоаспектное, изучаемое социологией, психопатологией, философией права, социальной философией, социологией девиантного поведения и другими науками, и, наконец, наукой криминологией, задачей которой является исследование вопросов сущности преступности, а также отношений, связанных с ее возникновением и предупреждением. В связи с изложенным важно правильно понимать, что входит в определение понятия «преступность» и знать основные существующие теории преступности.

Явление преступности такое же древнее, как и история человечества. Преступность является одним из наиболее изучаемых явлений, сопутствующих развитию общества.

С этой точки зрения, можно отметить, что наука сравнительно недавно (с исторической точки зрения) обратила свое внимание на преступность, как общественное явление.

Первые попытки научного осмысления проблем преступности как общественно-социального феномена относят к XVIII столетию и трудам Ч. Беккария, Ш.Монтескье, провозгласившим о влиянии на состояние преступности экономического строя общества и механизмов государственности. В ряду отечественных ученых, можно отметить, работу А.Н. Радищева «О законоположении» (1801), где предлагается система ведомостей для учета преступности.

Примерно в данный период начинает выстраиваться система теорий преступности. Самой известной, и до сих пор вызывающей споры, остается биологическая концепция преступности, с которой связывают труды Чезаре Ломбразо, в частности, «Преступный человек, изученный на основе антропологии, судебной медицины и тюрьмоведения», «Типы преступников», «Политическая преступность». Где преступность определяется биологическими факторами, а преступник является атавистическим существом. Ч. Ломбразо считал, что существует преступный генотип, выражающийся определенным набором внешних признаков.

Р. Гарофало и Э. Ферри являются основоположниками биосоциологической теории, согласно которой преступление — это проявление особого состояния преступника, его индивидуальной склонности к преступлению, формируемой под воздействием многих факторов как личностного, так и социального характера.

Существуют теории эндокринного предрасположения человека к преступному поведению, конституционального предрасположения и, даже, хромосомная теория.

Наибольшую популярностью в отечественной науке пользовалась психологическая концепция (Г. Тард, Ю.М. Антонян, А.Ф. Зелинский, А.М. Яковлева), согласно которой: преступному поведению человек обучается в процессе своего развития на основе доступных образцов поведения. Пересекается с данной теорией психоаналитическая концепция Фрейда, где преступление — проявление подсознательных природных инстинктов и наклонностей в зависимости от социализации личности.

В числе популярных теорий преступности в настоящее время можно упомянуть «социологическую концепцию» (преступниками не рождаются, ими становятся), экономическую теорию (преступность порождена распределением труда и капитала), теорию аномии (преступность нормальное и неизбежное состояние любого общества).

[©] Викулин А.М., 2020.

¹ Тард Г. Преступник и толпа. ООО «ТД Алгоритм». 2016. (Электронная книга)

Определений преступности сформулировано множество. Предлагаемое философией права: «Преступность - это массовое решение проблем одних людей, удовлетворение их желаний за счет других, с причинением этим другим вреда и ущерба»¹, «преступность- часть большого зла»².

Преступность также рассматривается как «культурный акт», форма субкультуры, поскольку релятивность, конвенциональность, историческая изменчивость, массовость и статистическая устойчивость позволяют рассматривает ее как элемент культуры³.

В большинстве научных криминологических концепций под преступностью понимается совокупность преступлений, образующих некую систему с различными критериями классификаций внутри нее. Так, Н.Ф. Кузнецово, Г.М. Миньковский определяют преступность как «исторически изменчивое, социальное и уголовно-правовое явление, представляющее собой систему преступлений совершенных за определенный период времени в соответствующем государстве»⁴. Или определение в теории криминологии преступности как объективно существующего в обществе негативного явление, тесно связанного с другими социальными явлениями, которые имеют закономерности, требующего специфических форм и методов борьбы 5 .

Напротив, Д.А. Шестаков говорит о том, что «в современной криминологии преступность уже не сводится к совокупности преступлений, она рассматривается как некий процесс воспроизводства преступлений»⁶. Автор говорит о «многоэтажности» преступности и различает в ней девять уровней, начиная от «обыденной» до «планетарной, олигархической» преступности.

Наиболее важным критерием для отнесения деяния к преступному, и тем самым, входящему в совокупность преступлений, образуемую явление преступности в конкретном обществе, является общественная опасность преступления, степень которой может различаться для разных типов общества, социальных групп и пр.

Как социальное явление преступность обладает рядом закономерностей: объективный характер, зависимость от степени социального развития общества, от его культуры, стабильности общества и существующих в нем противоречий, его экономической основы, уровня развития научно-технического прогресса и ряда других факторов.

С данной точки зрения органичное понятие преступности в своей статье предлагает С.С. Гребенникова, говоря о преступности как о «совокупности различных актов индивидуального преступного поведения» и предлагая определять под преступностью «исторически изменчивое, относительно распространенное (массовое) и системное социальное явление, проявляющееся в обществе как совокупность общественно - опасных, уголовно-наказуемых деяний и лиц, их совершивших на определенное территории и за определенный период времени»⁷.

Указанное определение наиболее полно и глубоко отображает сущность преступности как явление социально-правового характера и увязывает его с понятием общественной опасности.

Библиографический список

- 1. Тард Г. Преступник и толпа. ООО «ТД Алгоритм». 2016.
- 2. Александров А.И. «Философия зла и философия преступности (вопросы философии права, уголовной политики и уголовного процесса)».
 - 3. Тищенко Е.В. Преступность и культура.//Философия права. 2017, № 4 (83).
 - 4. Криминология. Коллектив авторов. М. ООО «Юстиция». 2018.
 - 5.Гладких В.И., Борбат А.В., Кулакова В.А. Криминология: учебно-методический комплекс. М. 2010.
 - 6.Шестаков Д.А. О многоэтажности преступности. // Актуальные проблемы экономики и права. 2012. № 1.
- 7.Гребенникова С.С. Понятие преступности. // Вестник Самарской гуманитарной академии. Серия «Право». 2016.

ВИКУЛИН АНДРЕЙ МАКСИМОВИЧ – магистрант, Южно-уральский государственный университет, Россия.

¹ Александров А.И. «Философия зла и философия преступности (вопросы философии права, уголовной политики и уголовного пропесса)». С-П. 2020.

² Там же.

³ См.: Тищенко Е.В. Преступность и культура.//Философия права. 2017, № 4 (83). С. 123

⁴ Криминология. Коллектив авторов. М. ООО «Юстиция». 2018.

⁵ Гладких В.И., Борбат А.В., Кулакова В.А. Криминология: учебно-методический комплекс. М. 2010.

⁶ Шестаков Д.А. О многоэтажности преступности. // Актуальные проблемы экономики и права. 2012. № 1. С. 299.

⁷ Гребенникова С.С. Понятие преступности. // Вестник Самарской гуманитарной академии. Серия «Право». 2016. С. 204, 206.

А.Т. Канзываа

ИНСТИТУТ ВИНЫ В ГРАЖЛАНСКОМ ПРАВЕ

В статье раскрыто понятие вины в гражданском праве, ее сущность, проанализированы формы вины, и условия или основания гражданско-правовой ответственности.

Ключевые слова: вина, гражданское право, ответственность, вред, презумпция невиновности, обязательства.

Институт вины является одним из самых неоднозначных в правовой науке, в частности в науке гражданского права.

Виной в разрезе гражданского права следует именовать неприятие правонарушителем полного перечня вероятных мер, нацеленных на предотвращение отрицательных последствий собственного поведения, которое требовалось от лица согласно имеющихся у данного обязательств и определенных условий.

Действующий на данный момент Гражданский кодекс не имеет единственного подхода к определению описываемого термина:

- $1.\ B$ абз. $1\ п.\ 1$ ст. $401\ \Gamma K\ P\Phi$ она принимается в качестве неосторожности либо умысла как субъективный параметр.
- 2. В абз. 2 п. 1 ст. 401 ГК РФ определение термина выступает посредством использования категории невиновности, а разделение невиновности и вины берется законодательством из действий субъекта, а не из плана психологических процессов. То есть, гражданин является невиновным, когда он предпринял полный перечень мер, требующихся для выполнения обязательств.
- 3. ГК РФ указывает на присутствие прочих, кроме неосторожности и умысла, оснований для наступления ответственности, предусматривающихся договором либо законодателем. Последнее положение ГК предоставляет возможность трактовать описываемое понятие не только в том варианте, который предусматривается абз. 1 ч. 1 ст. 401 ГК РФ, но и прочими категориями, с которыми возможно провести взаимосвязь произошедших отрицательных последствий.

Согласно общему пониманию, вид и форма не оказывают воздействия на разрешение спорной ситуации наступления ответственности и ее объема. Для ответственности в полном размере достаточным фактором выступает присутствие вины в наименьшей степени.

Характерной особенностью вины в гражданском праве является применение понятие виновности не только к физическим, но и к юридическим лицам, а также другим субъектам гражданского права. Поскольку организации не обладают собственной психикой, их вина всегда производна от вины их сотрудников. Это правило сформулировано в ст. $402~\Gamma K~P\Phi$ [1]: действия работников должника по исполнению его обязательства считаются действиями должника; должник отвечает за эти действия, если они повлекли неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства.

Вина — это один из элементов в системе, составляющей понятие гражданского правонарушения (в науке — условия или основания гражданско—правовой ответственности). Наряду с виной в эту систему входят: факт совершения противоправного деяния; наличие вреда; причинная связь между деянием и наступившим вредом [4]. Вопрос о вине лица может быть возбужден только в том случае, когда доказаны первые три условия ответственности: противоправное деяние, вред и причинная связь между ними. Если в уголовном праве вину определяет только суд (до этого действует презумпция невиновности), то в гражданском, если доказаны первые три условия, — наличие четвертого, вины, предполагается до тех пор, пока заинтересованное лицо не докажет обратное (презумпция виновности). Поскольку таким лицом является причинитель вреда (нарушитель обязательства), законодательство на него и возлагает бремя доказывания собственной невиновности (ст. 401. 1064 ГК РФ).

Формы вины в гражданском праве не имеют четкого определения, что в значительной степени затрудняет точное установление конкретики. Формы подразделяются, исходя из положений п. 1 ст. 401 ГК РФ на следующие [1]:

- умысел;
- неосторожность;
- смешанный вариант.

[©] Канзываа А.Т., 2020.

В рамках гражданского права деление умысла на косвенный и прямой нецелесообразно, так как подобное разграничение не оказывает влияния на итоговый объем ответственности. Делая из этого вывод, можно указать, что в гражданском праве умышленными признанны манипуляции лица, которое сознательно пошло на правонарушение, повлекшее за собой причинение вреда. Эта форма всегда подразумевает намеренность, что является отличием от неосторожности.

К примеру, когда должник преднамеренно нарушил собственное обязательство, и намерение оного также распространялось и на потери, возникшие в имущественном плане кредитора, присутствует умышленная вина. Суть неосторожности заключается в том, что нарушитель не проявил должной степени осмотрительности, требующейся от него в соответствии с имеющимися условиями и возложенными обязательствами.

Неосторожность подразделяется следующим образом:

- Простая следствие проявления некоторой степени осмотрительности, но меньшей, чем требовалась в соответствии с условиями и имеющимися обязательствами.
- Грубая это полное отсутствие осмотрительности. Но точно определить вид неосторожности сложно.

При этом неосторожность всегда предусматривает отсутствие прямого намерения. Тем не менее неосторожность относится не к случайному поведению, а к виновному, и поэтому подпадает под характеристики описываемого термина. Но верным выступает не объективный либо субъективный подход, а совместное использование этих видов подхода – объективно-субъективный. Он строится с условием следующих критериев:

- характер деятельности;
- индивидуальные особенности правонарушителя;
- определенная обстановка, в которой произошло правонарушение.

Форма, в соответствии с общим правилом, не оказывает влияния на объем ответственности: и умысел, и неосторожность накладывают на правонарушителя обязательство возмещения убытков. Но есть исключение — смешанная вина. Ее суть кроется в том, что причинение вреда было следствием бездействия либо действия не только со стороны правонарушителя, но также и потерпевшего.

Так, происходит определение: чье вмешательство либо бездействие принесло больше вреда, и это способно снизить ответственность. Этот вариант отражается в п. 1 ст. 404 ГК. Достаточно затруднительно выявить, кто причинил вред, и непосредственно в этом заключается значимость формы. В соответствии с формой распределяются и убытки. Исходя из указанного, возможно вывести: чем большая степень вины стороны согласно обязательствам, тем больший объем ответственности возлагается на счет оной [5].

Следовательно, в гражданском праве ответственность за нарушение обязательства наступает для субъекта правонарушения лишь в том случае, когда в нарушении обязательства есть его вина (умысел или неосторожность).

При этом, лицо признается невиновным, если при той степени заботливости и осмотрительности, какая от него требовалась по характеру обязательства и условиям оборота, оно приняло все меры для надлежащего исполнения обязательства [3].

Данное положение нашло свое подтверждение в судебной практике Арбитражных судов: к примеру Постановление Пятого арбитражного апелляционного суда от 28.11.2012 г. №05АП-8982/2012 по делу №А51-8550/2012 [6], Постановление Девятнадцатого арбитражного апелляционного суда от 23.11.2012 г. по делу №А36-4420/2012 [7], Постановление Двенадцатого арбитражного апелляционного суда от 10.10.2012 г. по делу №А12-6960/2012 [8].

Окончательный объем, на который снижается ответственность, определяет судья.

Термин «презумпция» имеет взаимосвязь с процессуальным накладыванием бремени подтверждения на какую-то сторону правовых взаимоотношений, которые регулируются определенным институтом. Имеется 2 главные презумпции: вины и невиновности. В гражданском праве действительной является презумпция вины, в отличие от уголовного права.

Действие презумпции невиновности с точки зрения уголовного обуславливается ст.49 Конституции РФ. Смысл ее заключен в аннуляции варианта, когда к уголовной ответственности будет привлечено лицо, не совершавшее преступления. То есть чтобы в случае совершения расследования уголовного плана в сторону невиновного гражданина, права оного были нарушены в наименьшей степени. Таким образом, обязанность доказывать причастность обвиняемого возлагается на сторону обвинения.

Подобное положение вещей и присутствие презумпции вины в гражданском праве, обуславливается тем фактором, что оно взаимодействует не с аномальными действиями, а с нормой гражданского оборота. Согласно п. 2 ст. 401 ГК РФ, презумпция вины в гражданском праве заключается в том, что отсутствие оной обязано доказываться лицом, поступившим вопреки имеющимся обязательствам и это лицо может

быть освобождено от возмещения только при условии того, что докажет отсутствие собственной вины – в соответствии с п. 2 ст. $1064 \, \Gamma K \, P\Phi$.

Когда кто-то из участников этого оборота собственными противоречащими нормам права действиями препятствует нормальному протеканию ситуации и становится причиной убытков иного участника оборота, то первоочередно о провокаторе потерь имеет сведения непосредственно потерпевший. По этой причине именно на него и возложена обязанность доказать факт убытков и указать на наличие причинной связи между поведением правонарушителя и возникшими убытками.

Имеются основания для рассмотрения вины в рамках гражданского права в широком смысле: в качестве виновности, заключающей в себе 2 компонента – риск и объективную вину. Риск, то есть – вступление в правовые отношения, которое при нормальном течении ситуации может стать только вероятным источником ущерба. Объективная вина, то есть – недобропорядочность, которая выражена непринятием требующихся мер (умыслом) либо адекватных при условии имеющегося положения дел (неосторожность) для ликвидации, либо недопущения негативного итога.

Таким образом, вина, в качестве основания ответственности гражданско-правового характера, все также является одним из наиболее трудных и обсуждаемых вопросов теории гражданского права.

Библиографический список

- 1. Гражданский кодекс Российской Федерации от 30.11.1994 г. №51-Ф3 (ред. от 03.08.2018) // Собрание законодательства РФ. -05.12.1994. №32. Ст. 3301.
- 2.Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 г. №63-ФЗ (в ред. от 27.12.2018 г.) // Собрание законодательства РФ. -1996. -№25. Ст.2954.
- 3.Волкова Е.А. К вопросу определения вины в гражданском праве / Е.А. Волкова, Л.Р. Барашян // Молодой ученый. 2015. №12. С. 583-586.
- 4.Зенин И.А. Гражданское право. Особенная часть: учебник / И.А. Зенин. 19-е изд., перераб. и доп. М.: Издательство Юрайт, 2019. 295 с.
- 5.Михайленко Е.М. Гражданское право. Общая часть: учебник и практикум / Е.М. Михайленко. М.: Издательство Юрайт, 2019. 356 с.
- 6.Постановление Пятого арбитражного апелляционного суда от 28.11.2012 г. №05АП-8982/2012 по делу №А51-8550/2012 // Росарбитр М., 2015. [Электронный ресурс] Режим доступа: http://www.arbitr.ru/
- 7.Постановление Девятнадцатого арбитражного апелляционного суда от 23.11.2012 г. по делу №А36—4420/2012 // Росарбитр М., 2015. [Электронный ресурс] Режим доступа: http://www.arbitr.ru/
- 8.Постановление Двенадцатого арбитражного апелляционного суда от 10.10.2012 г. по делу №A12−6960/2012 // Росарбитр М., 2015. [Электронный ресурс] Режим доступа: http://www.arbitr.ru/

КАНЗЫВАА АЗИЯНА ТИМУРОВНА – магистрант, Тувинский государственный университет, Россия.

А.Т. Канзываа

ВИНА КАК УСЛОВИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В ГРАЖДАНСКОМ ПРАВЕ

В статье раскрыто понятие и проблема вины в гражданском праве, проанализированы основные формы вины, и условия ответственности.

Ключевые слова: гражданское право, вина, ответственность, неосторожность, небрежность, вред, обязательства.

Как известно, вина является одним из необходимых условий для привлечения виновного к ответственности, за исключением случаев безвиновной ответственности, предусмотренных, например, п. 3 ст. 401, ст. ст. 1070, 1079, 1095 ГК РФ и др.

В соответствии с абз. 2 п. 1 ст. 401 ГК РФ лицо признается невиновным, если при той степени заботливости и осмотрительности, какая от него требовалась по характеру обязательства и условиям оборота, оно приняло все меры для надлежащего исполнения обязательства. При этом в силу п. 2 ст. 401 ГК РФ отсутствие вины доказывается лицом, нарушившим обязательство. Аналогичное правило установлено и нормами о деликтных обязательствах. Так, согласно п. 2 ст. 1064 ГК РФ лицо, причинившее вред, освобождается от возмещения вреда, если докажет, что вред причинен не по его вине.

Проблема вины требует четкого понимания вопроса о соотношении субъективного и объективного применительно к структуре противоправного поведения. Выделение этих понятий имеет двоякое значение: философское - когда субъективное и объективное рассматриваются в свете теории отражения и соотношения материальной действительности и ее идеальных форм отражения, и практическое - для анализа структуры конкретных противоправных действий, когда субъективная (психическая) активность личности уже реализовалась в объективной противоправной деятельности.

Основной формой вины в праве гражданском является неосторожная вина.

Актуальность исследования проблемы неосторожной вины связана с тем, что в условиях научнотехнического прогресса число правонарушений, совершенных по неосторожности, постоянно возрастает, и значительно повышается их опасность для личности, общества и государств.

Неосторожные правонарушения связаны с нарушением различных, порой весьма многочисленных правил безопасности, установленных в разных сферах деятельности человека; результат в этих деяниях часто является следствием правонарушений со стороны различных субъектов, в том числе, и потерпевшего.

Кроме того, наступлению противоправного результата нередко способствует не только поведение самого субъекта, но и острая, порой, экстремальная ситуация, скрытые особенности используемых технических средств.

Другим видом неосторожности является небрежность.

Правонарушение признается совершенным по небрежности, если лицо не предвидело возможности наступления общественно опасных последствий своих действий (бездействия), хотя при необходимой внимательности и предусмотрительности должно было и могло предвидеть эти последствия.

Исследованию неосторожной вины в правовой науке, уделено много внимания, особенно небрежности, в известной мере, уникальному виду вины. Уникальность этого вида вины определяется тем, что он характерен как для гражданско-правовых, так и для уголовно-правовых отношений. Регулирование отношений гражданским или уголовным правом в большей части зависит от воли законодателя, который, исходя из состояния общественных отношений, относит то или иное правонарушение к действию гражданского либо уголовного права.

Подтверждением сказанному является изменения, внесенные в последние годы в УК РФ в части уголовной ответственности за автотранспортные преступления (ст. 264 УК РФ). Эти изменения сделали гражданским правонарушением все деяния, которые не повлекли за собой тяжкий вред здоровью либо смерть потерпевших, хотя ранее деяния, последствия которых выражались в причинении любого вреда здоровью, а также значительного имущественного ущерба, являлись преступлением.

Как видим, российская правовая наука накопила довольно богатый теоретический опыт в области исследуемого нами понятия вины. Критические точки зрения на понимание вины с позиций общей теории права не в последнюю очередь связаны с представлением о том, что юридическое лицо, которое также

[©] Канзываа А.Т., 2020.

является субъектом гражданско-правовой ответственности, не может обладать психическим отношением к своему поведению и к его последствиям.

В теории гражданского права вина юридического лица понимается неоднозначно. Господствующей является точка зрения, согласно которой рассмотрение вины юридического лица как субъективного явления, то есть как психического отношения к противоправному деянию и его последствиям, возможно только через вину физических и должностных лиц, непосредственно осуществляющих действия от имени юридического лица. С этой точки зрения, вина юридических лиц должна пониматься как психическое отношение, определяемое по доминирующей воле в этом коллективе.

Это объясняется тем, что действие организации всегда проявляется в действиях её работников. Аналогичная ответственность предусматривалась еще в римском частном праве, однако, там она выражалась в ответственности хозяина и трактовалась как вина в подборе персонала. Так, например, хозяин корабля, гостиницы или постоялого двора нес ответственность в случае, если кто-нибудь из его служащих совершал воровство, или наносил имущественный ущерб пассажиру или постояльцу.

В научной литературе России по данной проблематике высказывалась другая точка зрения. Отмечалось, что вина юридического лица не может произвольно определяться лишь при выявлении вины конкретного должностного лица. Доказыванию подлежит виновность всех работников, осуществляющих действия от имени организации в целом.

Однако в настоящее время в гражданском праве России наблюдается иной подход к вине юридического лица. Он основан на приоритете объективного аспекта в деятельности юридического лица. При таком рассмотрении вина юридического лица определяется как комплекс негативных элементов, характеризующихся дезорганизацией деятельности юридического лица, неприятием им необходимых мер для надлежащего исполнения возложенных на него обязанностей, отсутствием требуемых усилий для предупреждения правонарушений и устранения их причин.

В соответствии со ст. 53 ГК РФ юридическое лицо приобретает гражданские права и принимает на себя гражданские обязанности через свои органы, действующие в соответствии с законом, иными правовыми актами и учредительными документами. Управляться юридические лица могут как единолично, так и коллегиально.

Противоправное решение управляющего органа юридического лица, принимаемое коллегиально выражает не только индивидуальное, но и коллективное психическое отношение юридического лица к противоправному поведению. Отсюда нами на защиту выдвигается положение о повышении критериев ответственности юридического лица, управление которого осуществляется коллективно, в котором недосмотр и упущение, умысел и неосторожность одного могут и должны немедленно восполняться законопослушными действиями других членов коллектива.

Негативное отношение к «психологической» концепции вины в гражданском праве оправдывалось отсутствием необходимости установления «психического» содержания вины в гражданских правонарушениях. В частности, Б.И. Пугинский и Д.Н. Сафиуллин писали о том, что для работника предприятия или правового учреждения рекомендации о выяснении «психического субъективного отношения» должника к допущенному нарушению выглядят нелепо.

Аналогичной позиции придерживается и О,А. Красавчиков. Ссылаясь на правоприменительную практику, он утверждает, что у работника предприятия не возникает надобности в исследовании вопросов психики должника, тем более суды не занимаются вопросами различения степеней вины.

В настоящее время, к сожалению, суды действительно практически не исследуют «психологическое» содержание вины даже тогда, когда выявить его достаточно реально. Но это объясняется не столько отсутствием желания его исследовать, сколько проблемой законодательного характера, а именно наличием пробела в праве. Пробел состоит в том, что в действующем гражданском законодательстве отсутствует определение вины и её форм. Неудивительно, что судам неясно каково должно быть содержание вины. Суды выходят из ситуации тем, что вообще не учитывают вину в её «психологическом» понимании. Поэтому цивилисты в своих работах, посвященных исследованию вины, как основания гражданско-правой ответственности испытывают трудности с приведением примеров судебной практики, чего не скажешь о уголовно-правовых исследованиях в данной области. Для использования данных накопленных теорией гражданского права в области вины, как основания гражданско-правовой ответственности, в практической деятельности юристов - правоприменителей, необходимо внести изменения в гражданское законодательство.

Таким образом, законодательное упоминание о вине и ее формах осуществленное в п. 1 ст. 401 ГК РФ затрудняет уяснение определения понятия вины, вызывает различные толкования, теоретические споры и, как результат, затрудняет правоприменение. Поэтому необходимо закрепление понятия вины в Гражданском кодексе с учетом специфики юридического лица, как субъекта гражданских правоотношений.

Многие теоретические разработки, посвященные проблемам вины, не нашли отражение в действующем гражданском законодательстве. Из-за этого правоприменители толкуют понятие вины и привлекают субъектов гражданского права к ответственности по объективным признакам правонарушения, что, в конечном итоге, приводит к судебному произволу.

Подводя итог всему вышеизложенному, мы предлагаем следующую формулировку понятия вины, в виде научной гипотезы. Вина - есть психическое отношение физического лица и коллективное психическое отношение юридического лица к противоправному деянию и наступившим вредным последствиям, выраженное в форме прямого (косвенного) умысла либо простой или грубой неосторожности.

Помимо общих норм презумпция вины находит свое выражение и в ряде специальных. Так, согласно ст. 796 ГК РФ перевозчик несет ответственность за несохранность груза или багажа, происшедшую после принятия его к перевозке и до выдачи грузополучателю, управомоченному им лицу или лицу, управомоченному на получение багажа, если не докажет, что утрата, недостача или повреждение (порча) груза или багажа произошли вследствие обстоятельств, которые перевозчик не мог предотвратить и устранение которых от него не зависело.

Без сомнения, вина юридического лица может проявляться в форме вины его органов, должностных лиц, его работников, так как они от имени организации участвуют в гражданско-правовых отношениях. Поэтому закон и возлагает на организацию ответственность в деликтных обязательствах за действия участников организации (ст. 402 ГК РФ и ст. 1068 ГК РФ). Однако во многих случаях речь идет об ответственности организации в целом, например, за нарушение условий договора, и рассматривать в таких случаях вину как психическое отношение к содеянному не представляется возможным. К тому же, в силу п. 1 ст. 48 ГК РФ, юридическое лицо является самостоятельным субъектом права, которое «имеет обособленное имущество и отвечает им по своим обязательствам, может от своего имени приобретать и осуществлять гражданские права и нести гражданские обязанности, быть истцом и ответчиком в суде».

Правоприменители, зачастую, оперируют психологической концепцией вины, в соответствии с которой вина рассматривается как выраженная в законе конструкция видов умысла и неосторожности. Специфичность правового регулирования гражданско-правовых отношений, компенсационно-восстановительный характер гражданско-правовой ответственности обусловили отсутствие значимости формы вины для определения объема ответственности за совершенное гражданско-правовое нарушение. Так, в гражданском праве по общему правилу причиненный вред подлежит возмещению в полном объеме независимо от того, действовал ли причинитель вреда с умыслом или он действовал по неосторожности. В отдельных видах гражданско-правовых отношений (например, в некоторых деликтных обязательствах, при применении конфискационных санкций) форма вины все же имеет значение.

Психологическая теория вины подвергается серьёзной критике учёными-цивилистами, которые предлагают рассматривать вину «не как субъективное, психическое отношение лица к своему поведению, а как непринятие им объективно возможных мер по устранению или недопущению отрицательных результатов своих действий, диктуемых обстоятельствами конкретной ситуации» [7, с. 463], то есть, под виной ими понимаются бездействие, которое привело к совершению правонарушения. Поведенческий подход к понятию вины в гражданском праве критикуют в виду того, что вина устанавливает объективную сторону правонарушения [8, с. 89].

Таким образом, в науке гражданского права сложились две основные концепции понятия вины: психологическая (субъективная) концепция и поведенческая (объективная). Сторонники психологической концепции ссылаются на абз. 1 п. 1 ст. 401 ГК РФ. Сторонники поведенческой концепции ссылаются на абз. 2 п. 1 ст. 401 ГК РФ, где невиновность лица характеризуется как принятие всех мер, которые требовались от него по характеру обязательства и условиям оборота [9, с. 103].

Следует отметить, что в разных абзацах п. 1ст. 401 ГК РФ законодатель оперирует разными терминами: в первом абзаце — «вина», а во втором — «виновность», о соотношении этих терминов в науке нет единогласия: одни учёные полагают, что эти понятия взаимозаменяемы [10, с. 25]. Другие рассматривают их как различные по объему понятия [11, с. 13]. На наш взгляд, понятия «вина» и «виновность» являются однородными, но не тождественными, так как вина — это отношение лица к содеянному, а виновность — это определенное четко установленное состояние лица.

Библиографический список

1.Гражданский кодекс Российской Федерации от 30.11.1994 г. №51-Ф3 (ред. от 03.08.2018) // Собрание законодательства РФ. -05.12.1994. - №32. - Ст. 3301.

2.Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 г. №63-ФЗ (в ред. от 27.12.2018 г.) // Собрание законодательства РФ. -1996. -№25. - Ст.2954.

- 3.Волкова Е.А. К вопросу определения вины в гражданском праве / Е.А. Волкова, Л.Р. Барашян // Молодой ученый. -2015. -№12. -C. 583-586.
- 4.3енин И.А. Гражданское право. Особенная часть: учебник / И.А. Зенин. 19-е изд., перераб. и доп. М.: Издательство Юрайт, 2019. 295 с.
- 5. Киселев С. Формы и виды вины в гражданских правоотношениях // Российская юстиция. 2000. № 4. - C.25-33.
- 6. Коньшина А.К. Вина юридического лица в гражданском праве // Российский юридический журнал. 2006. № 3.-C.85-91.
- 7. Михайленко Е.М. Гражданское право. Общая часть: учебник и практикум / Е.М. Михайленко. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 356 с.

 $KAH3 BBAA\ A3 U SHA\ TUM V PO BHA\ -$ магистрант, Тувинский государственный университет, Россия.

А.С. Пожидаева

АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ПРАВОНАРУШЕНИЯ В СФЕРЕ ОБОРОТА АЛКОГОЛЬНОЙ И СПИРТОСОДЕРЖАЩЕЙ ПРОДУКЦИИ

В статье рассматриваются вопросы и проблемы, которые возникают при квалификации административных правонарушений в сфере оборота алкогольной и спиртосодержащей продукции. Также рассматриваются условия, при которых осуществляется переквалификация правонарушения в рассматриваемой сфере.

Ключевые слова: административная ответственность, административное правонарушение, незаконная реализация алкогольной продукции.

В соответствии с Федеральным законом от 22.11.1995 № 171-ФЗ «О государственном регулировании производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции и об ограничении потребления (распития) алкогольной продукции» под алкогольной продукцией понимается пищевая продукция, которая произведена с использованием или без использования этилового спирта, произведенного из пищевого сырья, и (или) спиртосодержащей пищевой продукции, с содержанием этилового спирта более 0,5% объема готовой продукции, за исключением пищевой продукции в соответствии с перечнем, установленным Правительством РФ: квасы и напитки с содержанием этилового спирта от 0,5 до 1,2% включительно, продукты кисломолочные, мороженое, десерты, взбитые замороженные фруктовые, плодово-ягодные, овощные, шербеты, смеси для их приготовления, сладкий пищевой лед и др.

Необходимо выделить следующие основные проблемы, вытекающие из незаконной предпринимательской деятельности, связанной с розничной торговлей алкогольной продукцией. Вопервых, это сомнительное качество товара, который по причине латентности никем не проверяется. Реализация подобной алкогольной продукции, к сожалению, может сопровождаться массовыми отравлениями. Во-вторых, встречаются случаи продажи алкогольной продукции несовершеннолетним гражданам либо в запрещенное время как по указанию предполагаемого работодателя, так и по инициативе продавца. В-третьих, в связи с тем, что физические лица не соблюдают порядок лицензирования и налогообложения и занимаются розничной торговлей алкогольной продукции без соответствующей лицензии, возникает такое негативное последствие, как непоступление обязательных платежей в бюджет государства.

Одной из центральных правовых проблем становится спорный вопрос о привлечении к административной ответственности в соответствии со ст. 14.17 и ст. 14.17.1 КоАП РФ физических лиц, не имеющих статуса индивидуального предпринимателя, но занимающихся незаконной реализацией алкогольной продукции. Достаточно часто одни физические лица вступают в квазитрудовые отношения с другими физическими лицами и при составлении «трудового договора» указывают себя в качестве предпринимателей, не являясь таковыми. В подобных ситуациях специализированную юридическую ответственность несут лица, непосредственно осуществившие незаконную продажу алкоголя, а гражданину, выдававшему себя за предпринимателя, удается избежать весьма серьезного административного наказания, предусмотренного как ст. 14.17 КоАП РФ (по причине отсутствия статуса индивидуального предпринимателя или отсутствия созданного юридического лица), так и ст. 14.17.1 КоАП РФ (из-за законодательной недоработки определения субъектного состава данного правонарушения) - под угрозой административного наказания окажется только продавец. Иными словами, физическое лицо, организовавшее незаконную торговлю алкоголем, пользуясь правовым пробелом, заведомо избегает крупных штрафов и рискует быть привлеченным к административной ответственности за правонарушение, предусмотренное ст. 14.1 КоАП РФ, с незначительным штрафом до 2500 рублей.

Было бы справедливо для устранения обозначенных проблем провести следующее: во-первых, усилить профилактические мероприятия, направленные на выявление незаконного предпринимательства в сфере розничной торговли алкогольной продукцией, путем увеличения количества полицейских рейдов, доведения до граждан информации о вреде и запрете неправомерной реализации алкогольной продукции и формирования индивидуального правосознания, направленного на изобличение лиц, занимающихся данным видом деятельности; во-вторых, внести изменения в законодательство, прежде всего,

_

[©] Пожидаева А.С., 2020.

относительно уточнения субъектного состава ст. 14.17, ст. 14.17.1 КоАП РФ и ужесточения санкций за незаконное предпринимательство, торговлю без лицензии (ст. 14.1 КоАП РФ) при реализации алкогольной продукции физическим лицом, не зарегистрированным в качестве индивидуального предпринимателя.

Незаконная предпринимательская деятельность, направленная на реализацию алкогольной продукции, является крайне угрожающей интересам российского государства и общества в связи с нанесением значительного ущерба здоровью граждан и финансовой стабильности государства. Санкции, предусмотренные действующим законодательством, и административно-правовые меры, направленные на противодействие незаконному предпринимательству, следует считать недостаточно эффективными.

Библиографический список

- 1.Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020) // Официальный текст Конституции РФ с внесенными поправками от 14.03.2020 опубликован на Официальном интернет-портале правовой информации http://www.pravo.gov.ru, 04.11.2020.
- 2. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая): федер. закон от 30.11.1994 № 51-Ф3 [ред. от 16.12.2019, с изм. от 12.05.2020] // Собр. законодательства Рос. Федерации. 1994. № 32. Ст. 3301.
- 3.Уголовный кодекс Российской Федерации: федер. закон от 13.06.1996 № 63-ФЗ [ред. от 08.06.2020] // Собр. законодательства Рос. Федерации. 1996. № 25. Ст. 2954.
- 4.Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях: федер. закон от 30.12.2001 № 195 ФЗ [ред. от 24.04.2020] // Собр. законодательства Рос. Федерации. -2002. № 1 (ч. 1). Ст. 1.
- 5.О защите прав потребителей: Закон РФ от 07.02.1992 № 2300-1 [ред. от 24.04.2020)] // Ведомости СНД и ВС РФ. 1992. № 15. Ст. 766.
- 6.О государственном регулировании производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции и об ограничении потребления (распития) алкогольной продукции: федер. закон от 22.11.1995 № 171-Ф3 [ред. от 08.06.2020] // Собр. законодательства Рос. Федерации. 1995. № 48. Ст. 4553.
- 7.О введении в действие Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях: федер. закон от 30.12.2001 № 196-ФЗ [ред. от 12.11.2019] // Собр. законодательства Рос. Федерации. 2002. № 1 (ч. 1). Ст. 2
- 8.О лицензировании отдельных видов деятельности: федер. закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ [ред. от 18.02.2020] // Собр. законодательства Рос. Федерации. -2011. № 19. Ст. 2716.
- 9.Ахметова, И.Н. К вопросу о понятиях «Предпринимательская деятельность» и «Право на предпринимательскую деятельность /И.Н. Ахметова // Закон и право. 2018. № 12. С. 46-49.

ПОЖИДАЕВА АНАСТАСИЯ СЕРГЕЕВНА – магистрант, Новосибирский филиал РАНХиГС, Россия.

А.А. Шаннаа

ПОНЯТИЕ СДЕЛКОСПОСОБНОСТИ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ

Рассматривается понятие юридической природы письменного согласия (одобрения) законными представителями сделок несовершеннолетних.

Ключевые слова: односторонние сделки, законный представитель, письменное согласие, действительность сделок, органы опеки и попечительства.

Форма деятельности субъекта права определяется посредством категории правосубъектности, включающей в себя правоспособность и дееспособность, поскольку именно эти качества отражают способ существования и выражения субъекта права. Помимо этого, некоторые авторы дополнительно выделяют:

Сделкоспособность, т.е. способность (возможность) лично, своими действиями совершать гражданско-правовые сделки;

Деликтоспособность, т.е. способность отвечать за гражданские правонарушения (деликты); вменяемость – условие уголовной ответственности.

Сделкоспособность, деликтоспособность в конечном итоге входят в понятие гражданской дееспособности – способности своими действиями осуществлять принадлежащие субъекту права (в т.ч. право заключать сделки), исполнять обязанности. Вместе с тем такое дополнительное деление способствует более глубокому уяснению категории правосубъектности.

Гражданско-правовая сделка – одна из разновидностей юридических фактов, совершаемых физическими или юридическими лицами с целью возникновения определенных прав и обязанностей.

Сделка – акт проявления свободной воли; Акт является правомерным;

Сделка – законное действие, основанное на положениях права. Поскольку сделка признается актом свободной воли, необходимо, чтобы лицо, которое является стороной сделки, осознавало ее последствия и суть. Только сделка, заключенная дееспособными лицами, которые осознают последствия и значение данного акта, может быть правомерной.

Дееспособность – способность лица приобретать права своими действиями, также выполнять определенные обязанности. Выделяют полную, частичную, ограниченную дееспособность и недееспособность. В случае, когда речь идет о лицах, не достигших 18 лет, имеется в виду частичная дееспособность подростков или детей.

В юридической науке не достигнуто единства представлений об элементах, составляющих правосубъектность [1]. Одни авторы отождествляют ее с правоспособностью, другие усматривают в ней два элемента, право - и дееспособность [2], третьи добавляют к этому еще и деликтоспособность [3], либо конкретные права и обязанности, возникающие непосредственно из закона [4]. Указанное многообразие взглядов отмечает В. Ф. Яковлев, дополняя правосубъектность еще одним элементом – способностью к защите нарушенных прав [5]. В литературе справедливо отмечается, что содержание правосубъектности не может быть полностью раскрыто только через две категории: правоспособность и дееспособность. Т. И. Илларионова считает более плодотворным рассматривать гарантированные правом возможности, дифференцируя их на три группы: правоспособность, дееспособность, деликтоспособность.

Сделкоспособность можно расссматривать, с одной стороны, как дееспособность в области сделок, а с другой – как относительно самостоятельная правовая конструкция, имеющая собственное юридическое содержание. В работе аргументирован широкий взгляд на сделкоспособность, как способность совершать и исполнять сделки. Каждый элемент сделкоспособности подробно исследован в аспекте функциональной направленности действий. Также некоторые авторы выделяют, что способность совершать сделки как правоприобретательная способность связана с юридическим фактом, а способность исполнять сделки как правоосуществительная и правоисполнительная способности непосредственно связана с правоотношением (поскольку исполнение сделки производится через осуществление прав и исполнение обязанностей).

Научный руководитель: *Мельникова Татьяна Витальевна* – доктор филологических наук, профессор, Тувинский государственный университет, Россия.

[©] Шаннаа А.А., 2020.

В зависимости от целевой направленности действий предлагается выделять основную сделкоспособность (способность субъекта совершать и исполнять сделки в отношении себя лично) и вспомогательную сделкоспособность (способность субъекта совершать и исполнять сделки в отношении других лиц).

Сделкоспособность – это способность лица своими действиями совершать и исполнять сделки как в отношении себя, так и других лиц [6].

С.В. Осиповой сделан вывод, что «полнота» и «неполнота» гражданской дееспособности должна определяться на основе качественного критерия. Этот критерий применительно к дееспособности как способности лица в сфере сделок выражает характер «неполноты» (возможность или невозможность совершать все сделки самостоятельно). Возрастная градация «неполной» дееспособности в рассматриваемом ракурсе базируется на количественных показателях, выражающих различные формы проявления степени неполноты, во-первых, с точки зрения круга (возможного количества) сделок, совершаемых несовершеннолетними (в том числе малолетними) самостоятельно и, во-вторых, с позиции возможности совершения всех или части сделок [7].

Сделкоспособность полностью дееспособных граждан и лиц в возрасте от 14 до 18 лет более близка, нежели сделкоспособность последних и малолетних.

Сделкоспособность несовершеннолетних как относительно самостоятельная правовая категория рассмотрена, прежде всего, с точки зрения механизма совершения и исполнения сделок.

Ребенок граждании. Такое положение закреплено в статье 6 Федерального закона РФ от 24.07.1998 г. «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации» [8], в соответствии с которым ребенок рассматривается в качестве человека и гражданина. Состояние правосубъектности ребенка обеспечивается Конституцией РФ и действующим законодательством при наличии специального механизма реализации правовых возможностей несовершеннолетнего. В нем и заключается особенность правосубъектности несовершеннолетних. Такой механизм содействия ребенку в реализации и защите его прав и законных интересов посредством действий родителей ребенка (лиц их заменяющих) с учетом возраста ребенка и в пределах установленного законодательством РФ объема его дееспособности закрепляется в ст. 7 названного закона. Именно поэтому в структуре гражданской правосубъектности подобный «механизм содействия в реализации и защите прав» должен найти свое место. В связи с этим представляется удачной теория О.А. Красавчикова о наличии в содержании правосубъектности такой правовой категории, которая обозначает восполнение дееспособности одних лиц действиями других лиц (О.А. Красавчиков называет ее «трансдееспособностью») [9].

Так, правосубъектность несовершеннолетних субъектов гражданского права является более сложным правовым явлением, нежели правосубъектность совершеннолетнего гражданина. Именно указанная особенность призвана обеспечивать одинаковое состояние правосубъектности взрослого человека и ребенка, и объясняется тем, что несовершеннолетний гражданин в силу своих психофизических возможностей не способен в полной мере реализовать себя в качестве субъекта гражданского права без помощи и содействия других лиц.

Механизм содействия родителей (усыновителей), опекунов и попечителей в реализации прав своих подопечных (или своими подопечными) должен обеспечивать реальное действительное участие детей в гражданских правоотношениях. Этот механизм, названный в работе продееспособностью (содееспособность), и является составным элементом правосубъектности наряду с правоспособностью и дееспособностью.

Закрепление в ГК РФ особенностей право- и дееспособности несовершеннолетних, а также иных институтов, обеспечивающих механизм участия детей в гражданских правоотношениях, должно способствовать защите и полной реализации прав несовершеннолетних в соответствии с Конвенцией о правах ребенка и иными международными актами, составляющими систему российского права, а не просто декларировать положение детей как субъектов права.

Одной из форм реализации прав несовершеннолетних является деятельность, которую осуществляют органы опеки и попечительства. Практика применения положений гражданского и семейного законодательства, что назрела необходимость проведения комплексной реформы этого института. Действующие нормы Гражданского и Семейного кодексов Российской Федерации не позволяют разрешить целый ряд вопросов, связанных с назначением опекунов и попечителей, с выдачей разрешений на отчуждение жилых помещений и иного имущества подопечных, с привлечением опекунов и попечителей к ответственности и пр.

В рамках реформы законодательства об опеке и попечительстве были разработаны проект Федерального закона "Об опеке и попечительстве" и проект Федерального закона "О внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона "Об

опеке и попечительстве". При разработке этих документов использовался положительный опыт российского, в том числе дореволюционного, законодательства, а также положения зарубежного законодательства

Особенности опеки и попечительства над несовершеннолетними по-прежнему будут урегулированы Семейным кодексом Российской Федерации и принимаемыми в соответствии с ним актами семейного законолательства.

Закон, прежде всего, уточняет положения об органах опеки и попечительства, их компетенции и порядке деятельности. При этом проект исходит из недопустимости делегирования полномочий органов опеки и попечительства иным организациям и лицам. Конституция РФ предусматривает государственную поддержку детства (ст. 7), закрепляет положение о том, что детство находится под защитой государства (ст. 38). Действующее законодательство предполагает осуществление функций по устройству детей, оставшихся без попечения родителей, исключительно органами опеки и попечительства. Это необходимо в целях охраны интересов детей, недопущения совершения должностными лицами, имеющими доступ к информации о детях, действий по незаконной передаче детей на воспитание, в том числе в корыстных целях (ст. 154 УК РФ). Делегирование полномочий органов опеки и попечительства детским и иным учреждениям, объясняемое на практике недостаточным финансированием органов опеки, по меньшей мере, нецелесообразно.

Впервые в истории современного российского законодательства предлагается при установлении опеки (попечительства) над несовершеннолетними учитывать волю их родителей. Предусматривается механизм установления опеки (попечительства) по заявлению родителей на период их временного отсутствия по уважительным причинам. Такое назначение опекуна или попечителя не является основанием для лишения или ограничения родительских прав. Напротив, обращение родителя в орган опеки и попечительства с подобной просьбой, обоснованной уважительными причинами, свидетельствует об их желании защитить права и интересы ребенка на период своего отсутствия.

В соответствии с законопроектом родитель (родители) будет вправе определить ребенку (детям) опекуна или попечителя на случай своей смерти. Соответствующее распоряжение родителя (родителей) может быть сделано в заявлении, поданном в орган опеки и попечительства по месту жительства ребенка, или в завещании (в часть третью Гражданского кодекса Российской Федерации Федеральным законом "О внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона "Об опеке и попечительстве" вводится новая статья 1140.1 "Завещательное назначение опекуна или попечителя"). Разумеется, лицо, указанное родителями, может быть назначено опекуном или попечителем их ребенку лишь при условии, что такое назначение не будет противоречить закону.

В Федеральном законе "Об опеке и попечительстве" впервые четко регулируется порядок устройства лица под опеку (попечительство) по договору. Опека по договору будет возможна не только в отношении детей, как это имеет место сейчас при создании приемных семей (ст. 151 - 155 Семейного кодекса Российской Федерации), но и в отношении взрослых подопечных. Это нововведение позволит увеличить число подопечных, которым назначены опекуны (попечители), и сократить число граждан, вынужденно пребывающих в учреждениях.

Тогда будет урегулирован порядок выдачи органами опеки и попечительства разрешений на отчуждение имущества подопечных, необходимость получения которых предусмотрена ст. 37 Гражданского кодекса Российской Федерации. В эту статью также вносятся изменения, позволяющие более точно определить, в каких случаях совершение опекунами и попечителями действий не требует предварительных разрешений, а в каких случаях разрешения необходимы. Вводится предельный срок, в течение которого орган опеки и попечительства обязан рассмотреть вопрос о выдаче разрешения (или отказе в нем) – 15 дней.

Поэтому законопроект прямо указывает, что опекуны и попечители отвечают за вред, причиненный по их вине личности или имуществу подопечного, по правилам гражданского законодательства об ответственности за причинение вреда. При обнаружении ненадлежащего исполнения опекуном (попечителем) обязанностей по охране и управлению имуществом подопечного (порча имущества, ненадлежащее хранение, расходование не по назначению, совершение действий, повлекших уменьшение имущества подопечного, и другое) орган опеки и попечительства будет обязан составить акт и предъявить требование к опекуну (попечителю) о возмещении убытков, причиненных имуществу подопечного.

В то же время предлагается напрямую закрепить и возможность возмещения подопечному вреда, причиненного как действиями, так и бездействием органа опеки и попечительства (несвоевременным назначением опеки и пр.). Правила возмещения вреда в таких случаях заложены в ст. 1069 Гражданского кодекса Российской Федерации.

Нормы ГК РФ действительно устанавливают самостоятельную имущественную ответственность несовершеннолетних лиц по совершаемым им сделкам (п. 3 ст. 26 ГК РФ), но при этом нельзя не признать,

что при таком подходе, во-первых, теряется весь смысл дифференциации сделок, совершаемых несовершеннолетним самостоятельно, и сделок, совершаемых им с согласия законных представитлей, и, во-вторых, игнорируются законные интересы контрагентов таких лиц, которые оказываются юридически не защищенными в случае отсутствия у несовершеннолетних лиц имущества, достаточного для возмещения причиненных ими убытков.

Библиографический список

- $^{1.}$ Толстой Ю.К. К теории правоотношения. Л., Изд-во ЛГУ. 1959. С. 11.
- 2. Иоффе О.С., Шаргородский М.Д. Вопросы теории права. М., Госюриздат. 1961. С. 21-211; Красавчиков О.Л. Юридические факты в советском гражданском праве. М., Статут. 2001. С. 4.
 - ³. Алексеев С. С. Общая теория права. Вып. 2. Свердловск., Изд-во СЮИ. 1964. С. 77-81.
- 4. Бегичев Б.К. Трудовая правоспособность советских граждан. М., Юридическая литература. 1972. С. 56-64.
- 5. Яковлев В.Ф. О некоторых вопросах применения части первой Гражданского кодекса Российской Федерации арбитражными судами // Вестник ВАС РФ. 1995. № 5. С. 30.
 - 6. Илларионова Т.И. Избранные труды. М., Статут. 2006. С. 58.
 - 7. Алексеев С.С. Общая теория права. Вып. 2. Свердловск., Изд-во СЮИ. 1964. С. 71.
- 8. Осипова С. В.Сделкоспособность несовершеннолетних в гражданском праве России: Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата юридических наук. 12.00.03 Волгоград,2007. –С.10.
- 9. Советское гражданское право: Учебник. / Под ред. О.А. Красавчикова. М., Высшая школа,1972. Т. 1. -С. 139 140.
- 10. "Конституция Российской Федерации" (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020)
 - 11. "Уголовный кодекс Российской Федерации" от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 27.10.2020).
- 12. "Гражданский кодекс Российской Федерации (часть третья)" от $26.\overline{11.2001}$ N $146-\Phi 3$ (ред. от 18.03.2019). ГК РФ Статья 1140.1. Наследственный договор
- 13. "Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая)" от 26.01.1996 N 14-Ф3 (ред. от 27.12.2019, с изм. от 28.04.2020)

ШАННАА АЛДЫНАЙ АЯСОВНА – магистрант, Тувинский государственный университет, Россия.

А.А. Шаннаа

ОСОБЕННОСТИ СОВЕРШЕНИЯ СДЕЛКИ С НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИМ

В статье рассматриваются особенности совершения сделки несовершеннолетним, а также необходимость получения согласия законных представителей при совершении отдельных видов сделок.

Ключевые слова: гражданско-правовые отношения, сделка, специальный субъект, несовершеннолетний, малолетний, согласие законных представителей, действительность сделки.

Особое место среди юридических фактов занимают сделки, которые совершаются несовершеннолетними. Это обусловлено тем, что несовершеннолетние являются особыми субъектами указанных отношений.

Данные правоотношения на сегодняшний день весьма актуальны. Это объясняется технологическим прогрессом, который с каждым днем набирает обороты. С участием несовершеннолетних лиц выпускаются различные программы, фильмы, рекламы, шоу и т.д., а занятие блогерством для современного ученика является весьма занимательным и увлекательным мероприятием, которое помимо славы приносит и доход.

Для того, чтобы раскрыть особенности гражданско-правовых отношений при совершении сделок с несовершеннолетними, необходимо установить, кто считается несовершеннолетним.

Так, согласно положениям гражданского законодательства Российской Федерации под несовершеннолетним понимается лицо, не достигшее восемнадцати лет [1; 2, C. 78].

Указанную категорию лиц можно разделить на 2 группы:

- 1) малолетние несовершеннолетние лица, не достигшие четырнадцати лет;
- 2) несовершеннолетние лица от четырнадцати до восемнадцати лет [3, С. 39].

От имени малолетних могут совершать сделки только их законные представители, а именно родители, опекуны и попечители. Исключение составляет лишь положение части 2 статьи 28 Гражданского кодекса Российской Федерации, устанавливающее следующее: «Малолетние в возрасте от шести до четырнадцати лет вправе самостоятельно совершать:

во-первых, мелкие бытовые сделки;

во-вторых, сделки, которые направлены на безвозмездное получение выгоды, не требующие нотариального удостоверения либо государственной регистрации;

в-третьих, сделки по распоряжению средствами, предоставленными законным представителем или с согласия последнего третьим лицом для определенной цели или для свободного распоряжения [4, С. 72; 5, С. 198].

Законодательное закрепление вышеуказанной нормы породило дискуссию среди многих авторов.

Одни считают, что сделки, которые направлены на безвозмездное получение выгоды, не требующие нотариального удостоверения либо государственной регистрации, должны совершаться малолетними свободно, без согласия законных представителей [6, С. 115].

Другие авторы противятся такому мнению, указывая на необходимость получения такого согласия в целях защиты малолетних от нежелательных последствий [7, C. 40].

Для решения данной дискуссии Пленум Верховного Суда Российской Федерации в постановлении от 23.06.2015 № 25 «О применении судами некоторых положений раздела I части первой Гражданского кодекса Российской Федерации» разъяснил, что за малолетние сделки по принятию недвижимого имущества в качестве дара, а также иные сделки с недвижимым имуществом от их имени могут совершать только их законные представители (родители, усыновители или опекуны).

В случае нарушениявышеуказанного требования сделка с недвижимым имуществом, совершенная малолетним лицом, является ничтожной. Вместе с тем, суд по требованию законных представителей (родителей, усыновителей или опекуна) малолетнего вправе признать сделку действительной, если она совершена к выгоде малолетнего.

Научный руководитель: *Мельникова Татьяна Витальевна* – доктор филологических наук, профессор, Тувинский государственный университет, Россия.

[©] Шаннаа А.А., 2020.

По-иному обстоят дела при совершении сделок несовершеннолетними в возрасте от четырнадцати до восемнадцати лет.

В отличие от дееспособности малолетних в возрасте от шести до четырнадцати лет возможность несовершеннолетних к самостоятельному осуществлению дееспособности значительно шире. Например, несовершеннолетние лицапо достижении ими шестнадцати лет могутприобретать право членства в кооперативах.

Как известно, несовершеннолетние обладают неполной дееспособностью, самостоятельно без согласия родителей, усыновителей и попечителей они вправе совершать только ограниченный перечень сделок, который указан в пункте 2 статьи 26 Гражданского кодекса Российской Федерации.

Все остальные сделки несовершеннолетние от четырнадцати до восемнадцати лет могут совершать лишь с согласия законных представителей [8, С. 16; 9, С. 24].

Представляется, что согласие законных представителей на совершение сделки несовершеннолетним по своей правовой природе является условием действительности сделки, восполняядействием законного представителя недостающий элемент дееспособности несовершеннолетнего [10, С. 127]. Сделка, которая совершена без получения такого согласия, может быть признана недействительной в соответствии со статьей 175 Гражданского кодекса Российской Федерации. При этом, правила данной статьи не распространяются на сделки, совершенных несовершеннолетними лицами, ставших полностью дееспособными.

Как видим, юридически значимой для действительности сделок с участием несовершеннолетних является не только волеизъявление сторон сделки, но и волеизъявление законных представителей – лиц, которые даже не являются стороной сделки.

Несмотря на то, что родители, усыновители или попечители не выступают стороной сделки, выражая свое согласие (одобрение), они содействуютсовершению сделки несовершеннолетним.

Представляется, что письменное согласие (одобрение) на совершение сделок несовершеннолетних законными представителями,по сути, направленона легализацию указанного правоотношения.

С учетом вышеизложенного, предлагаю пункт 2 части 2 статьи 28 Гражданского кодекса Российской Федерации изложить в следующей редакции: «сделки, направленные на безвозмездное получение выгоды, а также не требующие нотариального удостоверения либо государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним.

Библиографический список

- 1. Гражданский кодекс Российской от Федерации: федеральный закон Российской Федерации от 30 ноября 1994 г. № 51-ФЗ // Рос. газ. 1994. 8 дек.
- 2. Савина И.В. Об учете особенностей гражданско-правового статуса несовершеннолетнего при совершении им сделок / И.В. Савина // Актуальные проблемы гражданского права. 2018. № 2 (12). С. 77-86.
- 3. Рязанцева Е.А. Правовой статус несовершеннолетних как субъектов деликтных обязательств в современном гражданском праве / Е.А. Рязанцева // Законы России: опыт, анализ, практика. 2020. № 9. С. 38-42.
- 4. Гурова А.В. Проблемы, связанные с совершением несовершеннолетними мелких бытовых сделок // Сборник материалов конференции: Гарантии прав ребенка безопасность детства. Отв. ред. А.В. Голышев, Н.М. Ладнушкина. 2020. С. 72-73.
- 5.Шапортов Д.А. Гражданская дееспособность несовершеннолетних в России и Англии: сравнительно-правовой анализ / Д.А. Шапортов // ModernScience. 2020. № 2-1. С. 198-201.
- 6.Осипова С.В. Совершение гражданско-правовых сделок несовершеннолетними // Вестник Самарского государственного университета. 2006. № 5-2 (45). С. 114-120.
- 7.Смирнов В.И. К вопросу о правовой природе одобрения сделок, совершенных несовершеннолетними // Современная наука. 2015. № 4. С. 40-41.
- 8.Осипова С.В. Согласие (разрешение) органа опеки и попечительства на совершение сделок с недвижимостью при участии несовершеннолетних / С.В. Осипова // Нотариус. 2006. № 5. С. 16-17.
- 9. Максимова И.А. Актуальные проблемы защиты прав несовершеннолетних при совершении сделок / И.А. Максимова // Международный журнал гражданского и торгового права. 2019. № 4. С. 22-25.
- 10.Воробьева Е.А. Роль сравнительного правоведения в развитии института сделок, требующих согласия (одобрения) третьих лиц // Журнал зарубежного законодательства и сравнительного правоведения. 2010. № 2 (21). С. 127-130.

ШАННАА АЛДЫНАЙ АЯСОВНА – магистрант, Тувинский государственный университет, Россия.

УДК 34.096

К.О. Колодина, С.М. Жукова

ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ НАЛОГОВОГО КОНТРОЛЯ В ФОРМЕ НАЛОГОВОГО МОНИТОРИНГА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

В статье рассматриваются особенности и перспективы развития налогового мониторинга в Российской Федерации. Определены основные проблемы, препятствующие популяризации данной формы налогового контроля среди налогоплательщиков. Предложены пути решения данных проблем.

Ключевые слова: Налоговый контроль, налоговое администрирование, налоговый мониторинг, налогоплательщики, цифровизация в налоговом секторе, налоговые риски.

Оптимизация контрольно-надзорной деятельности налоговых органов является важным направлением финансовой политики Российской Федерации, что обусловлено потребностью в пополнении бюджета государства. Поэтому с каждым годом повышаются требования к качеству проведения налогового контроля для достижения необходимых результатов и совершенствования налогового администрирования.

Налоговый мониторинг – относительно новая форма налогового контроля, введенная на территории РФ с 1 января 2015 года Федеральным законом №348-ФЗ от 4 ноября 2014 года. Эта форма налогового контроля, в отличие от камеральных и выездных налоговых проверок, осуществляется на добровольной основе, переход на налоговый мониторинг происходит путем подачи заявления в налоговый орган.

Особенность налогового мониторинга состоит в том, что инициатором налогового контроля является непосредственно налогоплательщик, который представляет доступ к данным о своей финансово-хозяйственной деятельности, взамен чего налоговые органы не проводят выездные налоговые проверки. Также бесспорным преимуществом при такой форме налогового контроля является возможность налогоплательщика запрашивать мотивированное мнение налогового органа об отражении той или иной спорной сделки в налоговом учете организации. В случае, если налоговым органом будут выявлены налоговые риски, при условии устранения их организацией-налогоплательщиком, штрафы не будут наложены (за исключением совершения уголовных нарушений). [2]

Для организаций, желающих вступить в налоговый мониторинг, к заявлению необходимо прикладывать регламент информационного взаимодействия налогоплательщиков с налоговым органом по предоставлению доступа к информации и документам организации для проверки правильности исчисления, полноты и своевременности уплаты налогов и сборов. Помимо этого, ФНС России рекомендует организациям, желающим перейти на такую форму налогового контроля, как налоговый мониторинг, разрабатывать и представлять в налоговый орган по месту своего учета план мероприятий (Дорожную карту) по подготовке и переходу на налоговый контроль в форме налогового мониторинга. [1]

В настоящий момент, в соответствии с Налоговым кодексом РФ, налоговый мониторинг возможен в отношении организации с оборотом от 3 млрд.руб., активами на 3 млрд.руб. и не менее 300 млн.руб. уплаченных налогов за предыдущий год. В Росси существует около 1905 компаний, соответствующих этим критериям, при этом максимально готовы к переходу на новую систему, по данным ФНС, примерно 36% из них. На данный момент налоговый мониторинг уже проводят в отношении 80 компаний, из них 16 компаний с госучастием. В числе участников налогового мониторинга можно отметить таких крупнейших налогоплательщиков Российской Федерации, как ООО «Руссоль», ОАО «РЖД», ПАО «Северсталь» и другие.

Форма налогового мониторинга выгодна как налогоплательщику, так и налоговым органам, так как онлайн-взаимодействие позволяет обеспечивать правильное и своевременное исчисление и уплату налогов в бюджет $P\Phi$, а также повышает точность прогнозирования налоговых поступлений.

С целью дальнейшего развития системы налогового мониторинга следует расширять список компаний, которые будут иметь возможность перехода на подобное онлайн-взаимодействие с налоговыми органами.

Для решения этой задачи планируется внести изменения в главу 14.7 НК РФ. В частности, 13 августа 2020 года на официальном интернет-портале правовой информации был опубликован проект Федерального закона о внесении изменений в части первую и вторую Налогового кодекса Российской Федерации в

[©] Колодина К.О., Жукова С.М., 2020.

связи с совершенствованием налогового мониторинга (далее по тексту – Проект). Согласно тексту законопроекта будут существенно снижены суммовые критерии, выполнение которых необходимо для вступления в налоговый мониторинг, также будет автоматически продлен период проведения налогового мониторинга без необходимости подачи организацией соответствующего заявления, что существенно снизит трудозатраты организации.

Одним из преимуществ налогового мониторинга является значительное снижение количества требований налогового органа о представлении документов (информации) в рамках проведения камеральных проверок. Однако, в соответствии с действующим законодательством, участникам налогового мониторинга налоговый орган имеет право выставлять требования, предусмотренные статьей 93.1 НК РФ. Для организаций-крупнейших налогоплательщиков, имеющих большое число контрагентов, подготовка ответов на подобные требования занимает огромное количество времени. Для решения данной проблемы Проектом Федерального закона предусматривается следующее: налоговый орган, осуществляющий налоговый мониторинг в отношении организации, при получении поручения налогового органа об истребовании документов в рамках проверки по ст.93.1 НК РФ имеет право использовать данные, к которым предоставлен доступ или которые были ранее направлены организацией в рамках взаимодействия с ФНС России в форме налогового мониторинга. [3]

Таким образом, налоговый мониторинг представляет собой перспективную форму налогового контроля, однако в настоящий момент существует ряд проблем, которые сдерживают налогоплательщиков от перехода на данную форму.

Одной из них и, пожалуй, основной проблемой является большие финансовые и трудовые затраты. Согласно оценкам международной сети аудиторских и консалтинговых компаний «PricewaterhouseCoopers», наиболее финансово затратным направлением при подготовке к вступлению в налоговый мониторинг является создание витрины данных/ обеспечение доступа к ERP-системе (от 100 до 300 млн.руб.), а наиболее трудозатратным направлением является создание или доработка системы внутреннего контроля (на это у компании уйдет от года до двух лет).

Помимо этого, следует учитывать тенденцию к цифровизации и автоматизации процессов налогового контроля в форме налогового мониторинга, предусмотренную Распоряжением Правительства №381-р от 21 февраля 2020г. «Концепция функционирования и развития в Российской Федерации системы налогового мониторинга». Если раньше документы для участия в налоговом мониторинге можно было представлять в налоговый орган в привычных организациям форматах (PDF, XLS и другие), то теперь все документы налоговый орган будет принимать в форматах XML, XBRL, PDF/A, PDF/A-1, PDF/A-2, PDF/A-3 и других, что для налогоплательщиков означает еще большие трудовые и финансовые затраты.

Еще одной проблемой развития налогового мониторинга в России является недостаточно доверительный уровень отношений между налогоплательщиком и налоговым органом. По данным «PricewaterhouseCoopers» при вступлении в налоговый мониторинг наибольшие опасения у налогоплательщиков вызывает:

- досрочное прекращение налогового мониторинга и проведение выездной налоговой проверки (67% респондентов);
 - чрезмерный (непрерывный) контроль (67% респондентов);
 - доступ налогового органа к расширенному перечню операций и документов (61% респондентов);

Согласно «Концепции функционирования и развития в Российской Федерации системы налогового мониторинга», к 2022 году перечень потенциальных участников налогового мониторинга будет расширен до 3879 налогоплательщиков, а к 2024 году — до 7827. Однако для того чтобы организации выразили желание вступить в данную форму налогового контроля, необходимо в первую очередь решить поставленные проблемы. Для этого можно провести следующие преобразования:

- 1. Выстраивание партнерских отношений между налогоплательщиками и налоговым органом. Улучшение и внедрение более качественного сервиса, основанного на применении высокоэффективного технологического оснащения налоговых инспекций.
- 2. Ввести отдельную консультационную налоговую службу по вопросам вступления и участия в налоговом мониторинге, например, на уровне ФНС России, через которую налогоплательщик мог бы получить полную и достоверную информацию по интересующему его вопросу, посредством онлайн-сервисов и телефонных звонков.
- 3. Предоставление льгот и субсидий организациям, планирующим вступление в налоговый мониторинг.
- 4. Более подробно регламентировать Требования к системе внутреннего контроля, с описанием содержания Регламента информационного взаимодействия, порядка его заполнения, описанием системы управления рисками и, возможно, созданием библиотеки рисков на общероссийском уровне.

Таким образом, главное условие мониторинга — определенный уровень сотрудничества налогоплательщика с налоговым органом, смещение акцента с фискальной функции налогового контроля на профилактическую и обеспечение оптимального сочетания контрольной и превентивной направленности налогового администрирования. Соблюдение основ данной, принципиально новой для российской налоговой системы, формы налогового контроля может существенно облегчить жизнь налогоплательщикам, которые готовы оперативно раскрывать данные налогового учета и сотрудничать с государством на взаимовыгодной основе.

Библиографический список

- 1. Налоговый кодекс Российской Федерации (Ч.1) от 31.07.1998 №146-ФЗ // справ.-правовая система «КонсультантПлюс». ВерсияПроф. [М., 2015]. Электрон.текст. дан.
 - 2. Лермонтов А.М. Налоговое администрирование // Аудит и налогообложение. 2018. №2. С. 28-33.
- 3. Чистяков А.И. Налоговый мониторинг как новый инструмент налогового контроля // Налоговый вестник. 2018. №11. C. 42-45.

КОЛОДИНА КРИСТИНА ОЛЕГОВНА – магистрант, Оренбургский институт (филиал) ФГБОУ ВО «Московский государственный юридический университет имени О.Е. Кутафина (МГЮА)», Россия.

 $\mathcal{K}\mathcal{Y}KOBA\ CBETЛАНА\ MUXA \mathcal{U}ЛOBHA$ — кандидат юридических наук, доцент, Оренбургский институт (филиал) ФГБОУ ВО «Московский государственный юридический университет имени О.Е. Кутафина (МГЮА)», Россия.

УДК 340

В.А. Матвеев

АККАУНТ В СОПИАЛЬНОЙ СЕТИ КАК ОБЪЕКТ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

В данной статье рассматривается правовая природа аккаунта в социальной сети как объекта интеллектуальной собственности. Выделяются основные проблемы использования аккаунта как авторского права, а также обосновываются положения о наследовании данного объекта интеллектуальной собственности. Автором предложены возможные подходы к решению спорных вопросов в этой области.

Ключевые слова: интеллектуальная собственность, наследование, аккаунт, социальная сеть, защита авторских прав.

Двадцать первый век многие окрестили веком информационных технологий. Цифровая интеграция произошла не только на мировом и государственном уровнях, но и элементарно на бытовом. Практически у каждого человека юного или среднего возраста имеется доступ к социальным сетям, которые сегодня заменяют людям печатные СМИ, телевидение и даже непосредственно личное общение.

Согласно статистике портала Brand Analytics, предоставленной за октябрь 2020 года, число активных авторов популярных социальных сетей и мессенджеров выросло до 64 миллионов человек. Любопытно, что аналогичный показатель годом ранее составлял 49 миллионов. [1]

Не удивительно, что социальные сети стали массовой площадкой для продвижения продуктов, товаров и услуг. Администрация практически каждой социальной сети ввела возможность монетизации, что привлекло на данные платформы известные бренды и людей из шоу-бизнеса. С ростом уровня так называемых «товарно-денежных» отношений повысилось количество правовых нарушений, и в, частности, речь идет о нарушении авторских прав.

Аккаунт или сообщество (группа, паблик) в социальной сети является таким же объектом интеллектуальных прав, как и те результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации, которые перечислены в ст. 1225 ГК РФ. В научной среде идут споры о том, куда же классифицировать такой объект интеллектуальной собственности как аккаунт в социальной сети. Одни предлагают относить его к произведениям науки, литературы и искусства. Другие же настаивают на том, специфическая цифровая собственность является составным элементом базы данных. [2]

Поскольку официальной позиции правоприменительных органов по данному вопросу нет, оба варианта можно считать верными. Тем не менее, совершенно точно верно утверждение, что право на использование аккаунта в социальной сети должно охраняться законом. Такая необходимость действительно существует, так как личная информация пользователей регулярно подвергается хакерским атакам.

В 2017 году депутат Государственной Думы Виталий Милонов предложил внести на рассмотрение законопроект о социальных сетях, однако из-за существенных недоработок принят этот документ не был. В частности, в нем предлагалось ввести административную ответственность за посягательство на личные данные пользователей. Также в законопроекте содержались тезисы об учете паспортных данных при регистрации и невозможности создания более одного аккаунта. [3]

К сожалению, сегодня социальные сети остаются «серой зоной» российского правового поля, где регулярно затрагиваются моральные ценности владельцев аккаунтов и осуществляется посягательство на честь и достоинство граждан. Конечно, определенные шаги в Российской Федерации для стабилизации ситуации делаются, но пока что их недостаточно.

Примерно такая же картина обстоит с наследованием аккаунтов. Возможность монетизации в социальных сетях открывает новые возможности не только для создателей аккаунтов, но и для их родственников. Нередки ситуации, когда умерший человек оставляет за собой не просто страничку в Интернете, а целое финансовое состояние. Именно поэтому в последние годы потенциальные наследники обратили свой взор на этот правовой пробел.

Согласно определению из ст. 1112 ГК РФ, в состав наследства входят вещи, иное имущество, в том числе имущественные права и обязанности. [4] Аккаунт в социальной сети может содержать различные

Научный руководитель: *Гущина Татьяна Владимировна* – кандидат филологических наук, доцент, Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева, Россия.

[©] Матвеев В.А., 2020.

объекты авторского права: тексты песен, музыку, стихотворения, литературные произведения. В таком случае, даже с точки зрения российского законодательства наследники вправе требовать передачу прав.

Однако, должен ли передаваться весь аккаунт, где есть личная переписка и, возможно, иные конфиденциальные данные? Ст. 23 Конституции РФ гласит, что каждый имеет право на тайну переписки, а значит, что суд не имеет права передавать аккаунт целиком. Вероятно, решением этой проблемы должна стать законодательная позиция, в рамках которой спорный вопрос будет урегулирован. В частности, наследодатель может включить в состав завещаемого имущества аккаунты в социальных сетях со всеми входящими туда личными данными. В случае отсутствия такой воли, суд на свое усмотрение мог бы отказать наследнику.

Я считаю, что Российской Федерации стоит обратиться к правовому опыту зарубежных стран. Так, в отдельных штатах США уже с 2014 года закреплено законодательное право перехода аккаунтов по наследству (Делавэр, Айдахо, Оклахома). Впрочем, не стоит возлагать ответственность за решение данного вопроса исключительно на государственные органы. Социальные сети являются продуктом частных компаний, поэтому именно администрация этих организаций должна вносить определенные директивы.

На сегодняшний день можно привести пример компании «Yahoo!», которая удаляет аккаунт при получении копии свидетельства о смерти. Российская социальная сеть «Вконтакте» разрешает родственникам умершего закрывать или удалять страницы. Но дальше всех в этом плане продвинулся «Facebook», запретив новым владельцам создавать сообщения и получать доступ к старой переписке. Таким образом, в этом случае полностью решается проблема сохранения тайны переписки.

Библиографический список

- 1. Статистика по социальным сетям от Brand Analytics [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://branalytics.ru/statistics/ (дата обращения: 11.12.2020).
- 2. Кирсанова Е.Е. Аккаунты как объект гражданских прав // Вестник арбитражной практики, 2020 №2 [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.jusinf.ru/internet_mag/article4359/ (дата обращения: 11.12.2020).
- 3. Официальный сайт медиахолдинга РБК [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.rbc.ru/society/10/04/2017/58eb49db9a794749e015c948 (дата обращения: 11.12.2020)
- 4. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть третья) от 26.11.2001 №146-Ф3 // «Российская газета». №2845. 28.11.2001.

 $\it MATBEEB~BЛАДИСЛАВ~AHДРЕЕВИЧ$ — магистрант, Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева, Россия

С О Ц И О Л О Г И Ч Е С К И Е НАУКИ

УДК 316.334:37

И.К. Костромидина

ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УСЛОВИЯХ КАРАНТИНА

В статье рассматривается понятие дистанционное обучение, его технологии и возможности. Приводиться анализ собственного эмпирического социологического исследования, его результаты. Рассмотрены положительные и негативные аспекты дистанционного обучения, а также сложности его использования.

Ключевые слова: дистанционное обучение, офлайн обучение, образование, студенты, эффективность.

Современное образование предоставляет студентам множество способов обучения, это и, привычные нам аудиторные лекции и семинары, а также, дистанционное обучение, где студенты и преподаватели находятся на расстоянии друг от друга и все что их связывает, это экран монитора и то не всегда.

Е.М. Николаева, М.Д. Щелкунов обращают внимание на то, что современное образование ориентировано на потребителя. Образование и знания, во всём мире, постепенно, становятся потребительским продуктом, который может совершать некоторое «поступательное» движение в сторону потребителя: предлагаются образовательные кредиты, устанавливается ценовая политика в соответствии с качеством образовательной программы, организуется рекламная кампания учебных заведений. Возможность приобщения к сложным знаниям, иногда, упирается только в вопрос возможности оплаты таких знаний. Это

Научный руководитель: *Толпыгина Ольга Анатольевна* – кандидат политических наук, доцент, Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, Россия.

[©] Костромидина И.К., 2020.

подтверждает принятый обществом потребительский характер использования знания. «Привилегированные» знания или методы обучения не могут гарантировать, впоследствии, нужного развития науки и общества, поскольку преподавание таких знаний ориентировано на личность «покупателя», а не объективные нужды и потребности общества. Образование приобретается как бы «для себя». В этом заключается основная критика образовательной системы в условиях капитализма. Такая ситуация оборачивается серьёзным недоверием населения к частным учебным заведениям, например в нашей стране, где ещё совсем недавно была выстроена система только государственных ВУЗов. [1]

Одной из ярких форм получения знаний в современном мире является дистанционное обучение. Дистанционное обучение это:

- 1. Технология целенаправленного и методически организованного руководства учебно-познавательной деятельностью учащихся (независимо от уровня получаемого ими образования), проживающих на расстоянии от образовательного центра. Дистанционное обучение осуществляется с помощью средств и методов педагогического общения преподавателя и обучаемого при минимальном количестве обязательных занятий. По методам организации учебного процесса дистанционное обучение близко к заочной форме обучения, а по насыщенности и интенсивности учебного процесса к очной форме. [2]
- 2. Обучающая система с использованием ЭВМ как средства хранения и доставки пакета учебной информации пользователю в режиме самостоятельного доступа по телекоммуникативным сетям. Способ взаимодействия: обучаемый ЭВМ (человек машина) (без преподавателя или с меньшей долей его участия непосредственно в организации процесса обучения). Здесь речь идет именно об организации обучения, о предоставлении всего комплекса образовательных услуг, который необходим, чтобы помочь обучаемому самостоятельно достичь намеченной цели. [3]

Мы провели исследование, благодаря которому хотели узнать, так ли на самом деле удобен формат дистанционного обучения, который в результате пандемии стал обязательным для всех, какие минусы и плюсы можно выявить, с какими сложностями столкнулись студенты и преподаватели и какова эффективность такого обучения. Мы проводили свободное интервью со студентами 1 и 4 (студенты, которые в условиях пандемии сдавали сессию, госэкзамен и защищали диплом) курса бакалавриата социологического отделения очной формы обучения. В исследовании участвовало 5 человек, 3 студента 4 курса и 2 студента 1 курса.

В гайд интервью были включены четыре блока вопросов:

- 1 Блок формы онлайн-образования, которые информанты используют в своей деятельности.
- 2 Блок личный опыт использования дистанционного обучения.
- 3 Блок психологический момент адаптации к дистанционному обучению.
- 4 Блок сравнение информантом дистанционного и аудиторного обучения.
- В ходе анализа полученных результатов мы пришли к следующим выводам:
- 1. Студенты знакомы с онлайн обучением, но не все так охотно используют эту возможность для своего дополнительного развития и расширения кругозора, так как чаще всего возникают трудности в восприятии получаемой информации.
- 2. Если все же студенты выбирают возможности онлайн обучения, то доверяют это проверенным источникам и сайтам.
- 3. Студенты, которые используют в своем развитии и обучение онлайн курсы, отмечают, что они помогают им добиваться поставленных целей и считают их довольно эффективной формой получения дополнительных знаний.
- 4. Практически все опрашиваемые студенты имели первый опыт использования дистанционного обучения благодаря сложившийся эпидемиологической ситуации.
- 5. Возникали сложности при адаптации, к такому формату обучения. Но больше всего студентам понравилось в сложившийся ситуации то, что можно было находиться дома и не тратить время на дорогу до университета
- 6. Основная и самая главная сложность для студентов во время дистанционного обучения это отсутствие возможности прямой коммуникации и прямого взаимодействия с преподавателем, отсутствие грамотно выстроенной системы обучения и проблемы с техническим оборудованием, что можно сказать сыграло решающую роль в формировании негативного впечатления о данном опыте обучения
- 7. Студенты отмечают, что в таком формате и с такими сложностями трудно говорить об эффективности и полноте полученных знаний
- 8. Все были схожи в одном мнении, что вуз не готов к полному переходу на дистанционное обучение, в связи с отсутствием грамотно выстроенной системы обучения и технических возможностей как преподавателей, так и студентов

- 9. Если говорить о недостатках дистанционного формата обучения, то все были едины во мнении, что главным является отсутствие прямого взаимодействия с преподавателем, а несомненным плюсом является выигранное время в дороге
- 10. В большинстве случаев студенты остаются за всем привычный аудиторный формат обучения, они считают, что на данный момент это самая эффективная и действенная форма обучения.

Библиографический список

- 1. Новак М. В. Знание в обществе потребления / М. В. Новак, А. М. Андреева // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Философия. Социология. Право. -2017. -C1-7.
- 2.Педагогический терминологический словарь. Сайт Станислава Ежи Леца. [Электронный ресурс]. 2005-2020. URL: https://gufo.me/dict/pedagogy terms/Дистанционное обучение (дата обращения 20.11.2020)
- 3. Толковый переводоведческий словарь. Сайт Станислава Ежи Леца. [Электронный ресурс]. 2005-2020. URL: https://gufo.me/dict/translatology/дистанционное обучение (дата обращения 20.11.2020)

 $KOCTPOMUДИНА\ ИРИНА\ KOHCTAHTИНОВНА$ — магистрант, Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, Россия.

УДК 316.334:37

И.К. Костромидина

МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОНЛАЙН КУРСОВ В РОССИИ

В статье рассматривается эффективность онлайн курсов в России на данном этапе развития образования. Рассмотрены положительные и негативные аспекты онлайн обучения, исследования эффективности такого формата образования, а также, предложены варианты увеличения эффективности прохождения онлайн курса.

Ключевые слова: онлайн курсы, онлайн обучение, образование, студенты, эффективность.

В современном мире темп и течение жизни увеличивается каждый день и то, что раньше казалось нам совсем нереальным, сейчас становится вполне обыденным, а иногда и единственно-удобным возможным вариантом. Одним из таких вариантов являются онлайн курсы. Онлайн курсы — это возможность человека обучаться любому интересующему его направлению вне зависимости от времени и местонахождения. Основная суть онлайн курсов состоит в том, что человек получает доступ к определенной базе знаний и может изучать ее в любое время, в любом месте и вне зависимости от его физических возможностей (один из больших плюсов для людей с ограниченными возможностями, так как многие обучающие заведения не подготовлены для инклюзивного образования). Стоит отметить, что в процессе обучения проводится большая исследовательская работа по анализу образовательного процесса, которая позволяет оценивать качество обучения и эффективность применяемых технологий, на основании которых мы можем выделить следующие положительные стороны онлайн курсов:

- 1) как уже было сказано раннее, это доступность обучения для людей с ограниченными возможностями.
 - 2) повышение рейтинга и статуса вуза, узнаваемость бренда на международной арене.
- 3) онлайн курсы как хороший маркетинговый инструмент для привлечения молодежи в университет.
 - 4) обратная связь от множества студентов с разных уголков мира.
- 5) возможность пользования предоставленным материалом во время прохождения курса и после его окончания.

Как мы видим, это прекрасная возможность обучения для любого человека в любом месте земного шара, узнать что-то новое для себя или же освоит совершенно новую профессию.

При всех положительных качествах онлайн курсов, существуют и некоторые недостатки, к котором можно отнести:

- 1) многочисленность участников курсов.
- 2) нет мотивации к обучению. Отсутствуют какие-либо санкции за неоконченное образование.
- 3) любопытство. 90 % всех зарегистрированных пользователей не заканчивают курсы, так как им всего лишь интересно узнать, что это за курсы.
 - 4) исключается возможность проведения практических и лабораторных работ.
- 5) отсутствует контроль знаний у студентов. Во время контрольных работ и экзаменов, студенты могут использовать все доступные им источники, а иногда прибегать и к помощи своеобразных профессионалов.
- 6) чаще всего сертификат окончания онлайн курса не признается в российских образовательных учреждениях. [1]

Все эти недостатки приводят к тому, что качество и эффективность онлайн курсов снижается, а их значимость, даже при наличии большого и качественного материала обесценивается работодателями.

Далее мы проанализируем исследование применение онлайн обучения студентов на примере Рязанского университета. Опытно-экспериментальной базой стал Рязанский институт (филиал) Московского политехнического университета, г. Рязань. Целью исследования было сравнение эффективности онлайн и офлайн обучения. В исследовании участвовали студенты 3 курса очного обучения по направлению «Менеджмент».

Научный руководитель: *Толпыгина Ольга Анатольевна* – кандидат политических наук, доцент, Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, Россия.

[©] Костромидина И.К., 2020.

По результатам исследования получили следующие результаты:

- 81% из числа опрошенных отнеслись положительно к формату онлайн обучения и выразили готовность продолжать обучение в таком же формате при необходимости.
- 44% из числа опрошенных признались, что им тяжело было контролировать самостоятельный процесс обучения в рамках определенного срока.
- 87 % из числа опрошенных сообщили, что периодически обращались к материалам курса во время выполнения контрольной работы.
- студенты, обучавшиеся без привлечения онлайн курса, при выполнении задания руководствовались предложенным преподавателем планом. Их работы были более формальными и поверхностными, тогда как студенты экспериментальной группы сопровождали свой анализ примерами из онлайн-курса и описанием собственного практического опыта.
- Средний балл за контрольную работу по изученным программным продуктам в экспериментальной группе составил 4,6, в контрольной группе -4,3. [1]

Еще одно исследование с целью описания эффективности онлайн обучения было проведено в Уральском Федеральном Университете имени Первого Президента России Б. Н. Ельцина. В исследовании принимали участие 105 человек — учащиеся и работающие в данном университете в возрасте от 17 до 62 лет. Респондентам была предложена анкета, состоящая из 19 вопросов в которой были включены вопросы относительно эффективности онлайн курсов, а также, блок на определение плюсов и минусов такого формата обучения.

В результате анализа полученных данных были сделаны следующие выводы:

- 1. Чем старше были респонденты, тем меньше они оценивали эффективность онлайн обучения, в виду отсутствия опыта работы с компьютером и уверенность в нерушимость классно-урочной системы.
- 2. Не смотря на свою вовлеченность в Интернет пространство, молодые люди оценивают офлайн формат обучения более эффективным методом, нежели онлайн, так как присутствует непосредственный контакт с преподавателем.
- 3. Респонденты отметили, что онлайн образование может быть эффективным только в случае высокой вовлеченности студента в данный предмет, в противном случае, отсутствие мотивации, даже при правильной подаче материала, эффективности не принесет. [0]

Таким образом, можно сделать вывод о том, при многих положительных аспектах и разнообразности онлайн курсов, большого доверия студентов и преподавателей (особенно старшего поколения) они пока не вызывают. Исследования показали, что на данном этапе развития онлайн курсы могут быть эффективными только при условии большой вовлеченности и заинтересованности в обучении только самого студента, так как такие моменты как самоконтроль и возможность использования множества открытых источников при сдаче экзамена облегчают само обучение. Возможно эффективности онлайн курсов можно увеличить введением определенных условий для его прохождения: открывать не весь курс сразу, а постепенно, по мере сдачи контрольных точек; вводить дополнительные формы контроля (skype сессии с преподавателями); или добиться признания действительности сертификатов по курсам.

Библиографический список

- 1. Базанова Е.М., Соколова Е.Е. Массовые онлайн-курсы по академическому письму: управление мотивацией обучения студентов // Высшее образование в России. 2017. № 2 (209). С. 99-109.
- 2. Виндекер О. С., Голендухина Е. А., Клименских М. В., Корепина Н. А., Шека А. С. К вопросу об эффективности дистанционного обучения: исследование представлений // Педагогическое образование в России. 2017. №10. С. 41-47.
- 3. Гречушкина Н. В. Массовые открытые онлайн-курсы в контексте современного образования // Сибирский педагогический журнал. 2018. № 4. С. 67-74.

КОСТРОМИДИНА ИРИНА КОНСТАНТИНОВНА – магистрант, Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, Россия.

Ф И Л О Л О Г И Ч Е С К И Е *НАУКИ*

УДК 371.3

М.Г. Церцвадзе, Н.Н Кетиладзе

О НЕКОТОРЫХ ПРИЕМАХ РАБОТЫ С КОНЦЕПТАМИ НА ЗАНЯТИЯХ РКИ (ИЗ ОПЫТА ПРЕПОДОВАНИЯ)

В статье представлены этапы работы с лингвокультурным концептом «гнев» в процессе обучения лингвокультурным концептам в группе студентов-грузин, изучающих русский язык как иностранный. Обучение русскому языку как иностранному на основе концептов способствует формированию вторичной языковой личности инофона, способной к диалогу культур и к эффективной межкультурной коммуникации.

Ключевые слова: концепт, гнев, лексическое значение слова, этимологический анализ, сочетаемость, синонимы, текст, РКИ.

В настоящее время в процессе преподавания иностранных языков особую роль играет погружение в культуру изучаемого языка, способность изучить социальное и языковое самопозиционирование народа. Такое знание становится обязательным условием для осуществления межкультурной

коммуникации. При этом большое значение имеет понимание общего и различного в культурах, в противном случае возникают речевые ошибки и, как следствие, коммуникативные неудачи.

На современном этапе развития методики преподавания русского языка как иностранного особенно актуальным является обращение к концептосфере и к концептам, формирующим ее.

Обучение русскому языку как иностранному на основе концептов способствует формированию вторичной языковой личности инофона, способной к диалогу культур и к эффективной межкультурной коммуникации.

Изучение русской концептосферы в практике преподавания РКИ осуществляется путем ознакомления обучающихся с ключевыми культурными концептами, отображающими наиболее существенные фрагменты русской языковой картины мира.

[©] Церцвадзе М.Г., Кетиладзе Н. Н., 2020.

Исходя из этого, актуальность исследования обусловлена растущим вниманием методической науки к исследованию проблем концептуализации понятий и явлений, где определяющую роль играют общекультурные концепты в процессе обучения русскому языку как иностранному.

Цель исследования состоит в описании опыта обучения студентов-грузин лингвокультурным концептам на примере лингвокультурного эмоционального концепта «гнев». Эмоциональные концепты важны для формирования эмоциональной языковой картины мира, т.к. отличаются дополнительными эмотивными, ценностными и оценочными характеристиками

Объект исследования – процесс изучения эмоционального концепта «гнев» на занятиях по русскому языку как иностранному.

Концепт «гнев» представляет собой один из базисных эмоциональных концептов русского языка. Гнев – отрицательное эмоциональное состояние, протекающее в форме аффекта и вызываемое внезапным возникновением серьезного препятствия на пути удовлетворения исключительно важной для субъекта потребности

Представим некоторые приемы работы с концептом «гнев»

Работа над лексическим значением слова по толковому словарю.

Объясняя значения лексемы «гнев» для иностранных студентов, изучающих русский язык, стоит в первую очередь обратиться к толковым словарям.

Согласно толковому словарю В. Даля, «гнев», м.: 1) сильное чувство негодования: страстная, порывистая досада, попросту: сердце; запальчивый порыв, вспышка; озлобление, злоба. Не карай во гневу. Переложи гнев на милость. Не во гнев сказать. Гнев Божий,2) <u>бедствие</u>, постигающее человека; но пожар от грозы: Божья милость. Где гнев, там и милость [1].

Словарь Ефремовой определяет лексему «гнев» как чувство сильного негодования или возмущения, состояние крайнего раздражения или недовольства кем-либо, чем-либо (обычно бурно проявляющееся) [2].

В Словаре И.И. Ожегова дается толкование лексемы «гнев» следующим образом: «гнев , а, м. Чувство сильного возмущения, негодования. Вспышка гнева. Быть в гневе. Сменить гнев на милость (перестать сердиться; ирон.) [3].

В словаре под редакцией Д.Н. Ушакова читаем, что слово «гнев», **мн.** нет, **муж.** Чувство сильного негодования, возмущения, раздражения. *«Князь Курбский от царского гнева бежал.»* (А.К.Толстой) [4].

2. Этимологический анализ. Работа с языковым материалом, отражающим факты и историю русской культуры, позволяет обучающимся приобщиться к сложившимся нравственным, эстетическим идеалам русского народа.

В этимологическом словаре Шанского о лексеме «гнев» говорится: «Гнев- общеславянское, происхождение неясно. Скорее всего, является производным, родственным <u>гнить</u>, др. диал. Гнев «гниль», полаб. gnevoi «железы»(в сале, мясе) и т. д. Исходное *gnoivъ (от гнои с суф. –в > gněvъ >гнев. В таком случае гнев буквально – «чувство раздражения» (от повреждения). Ср. <u>сердитый</u>, желчный, досада (см. саднит, язвительный, ядовитый» [4].

Историко-этимологический словарь современного русского языка. дает следующую информацию о данной лексеме: «Гнев - **ярость**, чувство **сильного возмущения**, **негодования** [5]. По происхождению это праславянское слово связывают со словами *гнить*, *гной*: считается, что они восходят к одному и тому же индоевропейскому корню *ghen – **растирать**, **разгрызать**. Из значения **растирать**, **разгрызать** развилось **быть растертым**, а из него – **распадаться на мельчайшие частицы** > разлагаться >**гнить**Современный смысл слова *гнев*, как отмечают исследователи, мог развиться из значения **состояние больного**, **по-крытого струпьями**, **гноящимися ранами** [5].

Возможно, именно связь слов *гнев* и *гнить, гной* внесла свой вклад в формирование восприятия гнева в нашей культуре как "негативной" эмоции.

М. Фасмер приводит мнения исследователей, связывающих слово *гнев* с глаголом *гнетить* (зажи-гать огонь) и со смыслом горение [Фасмер М. Этимологический словарь русского языка: В 4 т. Т. 1. П. Я. Черных свидетельствует, что слова *гнести, гнет, угнетать* и т. д. происходят от индоевропейского *gnet-, которое реализуется в разных индоевропейских языках со значениями давить, месить, мять [5].). Если учесть, что огонь в древности добывался трением, то связь значений тереть и зажигать очевидна.

Эту гипотезу также можно подтвердить языковыми фактами – словами и выражениями, передающими состояние гнева через метафоры огня, горения: *гореть, пылать ненавистью; задать жару* и др.

Таким образом, первоначальный, древний "психологический" смысл слова *гнев* можно истолковать через его этимоны так: чувство, при котором хочется стереть кого-то или что-то в порошок, грызть, укусить; либо возникающее от того, что есть нечто грызущее, или натирающее, или тяжелое и давящее в душе (и/или в теле); это чувство может переживаться человеком как распад самого себя (от *гнить*); также это чувство метафорически связано с идеей горения

Анализ синонимов. Синонимия как определенный тип системного семантического отношения разных языковых единиц характеризуется близостью, но не тождеством содержания. В практике преподавания РКИ важно указать студентам на общее и различное в синонимах.

Синонимами лексемы гнев являются бешенство, возмущение, неистовство, раздражение, ярость, досада, исступление, запальчивость, злоба, злость, негодование, недовольство, немилость, неудовольствие, нерасположение, несочувствие, озлобление, опала, остервенение [7]. Среди них наиболее часто встречаются: бешенство, возмущение, негодование, раздражение, ярость. Все они имеют свою семантико-стилистическую «специализацию» по отношению к понятию гнева. Например, по данным словарей, возмущение понимается как закипающий гнев, гнев, вызванный какой-то несправедливостью или чем-то недостойным; ярость — пылающий гнев с желанием отомстить, наказать; негодование-возмущение, крайнее недовольство; бешенство — .1 инфекционная болезнь животных и человека, передающаяся при укусе больным животным и характеризующаяся тяжелым поражением нервной системы; водобоязнь; 2.перен. разг. крайняя степень раздражения, гнева; неистовство, ярость; злость - чувство недоброжелательности, раздражения, гнева, досады; ярость. Это чувство выражает сильную эмоцию, которая направляется на определенный объект; раздражение- вызванное чем-нибудь состояние досады, недовольства [3]. Кроме этого, одним из ограничений является и стилистическая характеристика, в частности, например, исступление, негодование, нерасположение характеризуются как книжные слова, а бешенство, остервенение, досада — как разговорные слова.

Употребление той или иной номинации прежде всего зависит от конкретно-речевой ситуации, необходимостью стилистической дифференциации.

Сочетаемость слов. Важное значение имеет и сочетаемость слов, составляющих лексико-семантическое поле концепта «гнев» в русском языке.

При гневе совершаются определенные действия: *остыть*, *отступить*, *вызвать*, *бороться*, *бывать*; *сменить*, *бояться*, *сдержать*, *усмирить*, *навлечь*, *чувствовать*; проявляются определенные чувства и состояния: *вспыхнуть*, *взвыть*, *утихнуть* (как буря или непогода), и злиться (подобно воде), дрожать, покраснеть, потемнеть, побледнеть, исказиться, кипеть, подавить, пылать, растаять, трепетать.

Изучение сочетаемости лексемы гнева с другими существительными позволяет сделать вывод о том, что здесь наиболее частотны: бог, родители, аллах, отец, муж, народ человек, начальство, князь, господ, император и реже: приступ, день, выражение, вспышка, состояние, волна, порыв, припадок, причина, гримаса, сила.

Гнев также может быть безрассудный, безудержный, безумный, беспричинный, бессильный, бешеный, благородный, божественный, божий, большой, бушующий, великий, праведный, народный, отцовский, царский, холодный, страшный, собственный, справедливый, сдерживаемый, сильный, начальственный, нарастающий, королевский.

Анализ оттенков значений слова в контексте. Анализ слова в контексте особенно важен, поскольку у обучающихся появляется возможность увидеть оттенки значений лексемы, включенной в разные культурные контексты. Был проведен анализ фразеологизмов, пословиц и поговорок, содержащих лексему «гнев»

Анализ фразеологизмов. На основе анализа фразеологических словарей русского языка были выделены фразеологизмы, называющие чувства (метать гром и молнии, вывести из себя, давать в зубы, довести до белого каления, задать баню, задавать перцу, задавать жару, иметь зуб, сорвать сердце, спустить шкуру, в припадке гнева, доводить/ довести до белого каления, лопнуло терпение, спустить (всех) собак) и фразеологизмы, в которых выражается не сама эмоция, но в содержание которых входит компонент, способный возбудить эмоциональное восприятие у слушающего (подлить масло в огонь, яблоко раздора, встать с левой ноги, кусать губы, вне себя, как с цепи сорвался, на чем свет стоит, сквозь зубы, встать (с левой) не стой ноги, глаза налились кровью, поперек горла, сквозь зубы и др.). В ряде фразеологизмов, выражающих состояние гнева, можно выделить соматический компонент: в сердцах, получать по шее, глаза налились кровью, поперек горла, скозь зубы, точить зубы. Гнев отождествляется с огнем, пламенем: подливать масло в огонь, метать гром и молнии. Основными элементами во фразеологических единицах, репрезентирующих концепт «гнев» в русском языке являются:1) безумие,2) зрительное восприятие, 3) соматический признак, 4) отождествление с огнем.

Анализ пословиц и поговорок. Для выявления этнокультурной специфики исследуемого концепта не менее важным, на наш взгляд, является анализ русских пословиц и поговорок, т.к. именно на уровне паремий наиболее ярко проявляется познавательный и эмоциональный опыт этноса, особенности его культуры. Анализ словарей пословиц и поговорок выявляет небольшое количество паремий, репрезентирующих концепт «гнев». По данным русских словарей можно заключить, что гнев- очень сильное чувство, которое имеет большую разрушительную силу, гнев заставляет терять голову, совершать неразумные поступки: Гнев человеку сушит кости, крушит сердце; Начало гнева-безумство, а конец его- раскаяние; Не давай

воли языку воли языку во пиру, во беседе, а сердцу в гневе; Гнева не пугайся, на ласку не кидайся; Гневайся, да не согрешай.

 Γ нев противопоставляется любви: B гневе ты как огонь, а в любви как вода; Om гнева стареешь, от любви молодеешь.

Очень часто противопоставляется гнев и мудрость: *Гнев шагает впереди, ум- сзади; Гнев глупого – в его словах, гнев умного-в его делах; Храбрый узнается на войне, мудрый в гневе.*

Через осуждение гневливости превозносится воздержание, осознанность: *Где гнев, там и миломть; Приветливое слово гнев побеждает; Господин гневу своему-господин всему.*

Подчеркивается спонтанность возникновения этого эмоционального состояния, то, что его способны вызвать самые незначительные причины: Капля горя- море гнева; Просим не гневаться на нашем хлеб- соли; Без носому только покажи зеркало-разгневается; Пел про себя и разгневался-никто не подпевает.

Понятие гнев часто актуализируется с понятием «Бог»: Бога не прогневишь- и смерти не даст, Как ни живи, только бога не гневи, Бога не гневи, черта не смеши. В паремиях, объективирующих концепт «гнев» часто противопоставляются огонь и вода, ласка и грубость: В гневе ты как огонь, а в любви как вода; На ласковое слово не кидайся, на грубое – не гневайся.

Таким образом, благодаря концептам как основной единице ментальности студенты могут более «осязаемо» представить языковую картину мира, ее эмоциональную составляющую, а также проанализировать репрезентанты базовых концептов на языковом уровне.

Могут быть использованы и другие приемы анализа концептов в иностранной аудитории, но, с нашей точки зрения, представленный подход к презентации концептов является наиболее эффективным, поскольку базируется на языковом материале и позволяет модифицировать отдельные фрагменты наивной картины мира.

Библиографический список

- 1. Даль В. И. Толковый словарь живого великорусского языка. В 4 т.: Т. 3. М.: Терра, 1998. 556 с.
- 2. Ефремова Т.Ф.Новый словарь русскогоязыка. Толково- словообразовательный. М.: Рус. яз., 2000.
- 3. Ожегов С. И.Толковый словарь русского языка. М.: ООО «Издательский дом «Оникс 21 век», 2004. 896 с.
 - 4. Ушаков Д. Н. Толковый словарь русского языка/ гл. ред.. Т. 3. М.: Наука, 1939. 734 с..
- 5. Шанский Н. М., Боброва. Школьный этимологический словарь русского языка. Происхождение слов. М.: Дрофа, 2004.
- 6. Черных П. Я. Историко-этимологический словарь современного русского языка. В 2 т. Т. 1. A-M.: Рус.яз., 1999.
- 7. Александрова 3. Е. Словарь синонимов русского языка. 11-е изд., перераб. и доп. М.: Рус. яз., 2001. 568 с.
 - 8. Фразеологический словарь русского литературного языка // Режим доступа: phraseology.academic.ru
 - 9. Г. Рыжова, Г. Рыжов. Народные пословицы и поговорки // Режим доступа: proza.ru>2015/12/16/1588

 $\ \ \, UEPUBA \ \ \, ISE M3 US \ \Gamma UI \Gamma \Pi AEBHA$ — доктор филологических наук, ассоцированный профессор, Кутаисский государственный университет, Грузия.

KETUЛАДЗЕ HUHO HUKOЛAEBHA — магистрант, Кутаисский государственный университет, Грузия.

К У

JI K

T

y D

0

Л

0

ľ

И Я

УДК 82

Л.Т. Гаспарян

АНГЛИЙСКИЕ ОБЫЧАИ И ТРАДИЦИИ

В статье рассматриваются английские традиции, история появления каждой традиции и каким образом это повлияло на английскую культуру. Также анализируются стереотипы об Англии и англичанах, складывающиеся из сторонних наблюдений о жителях туманного Альбиона.

Ключевые слова: Англия, история, традиции, чаепитие, садоводство и защита животных.

Каждая страна имеет свою историю, традиции и обычаи. Но Великобритания сильно выделяется среди других стран не только благодаря богатой истории и важной роли в развитии мировой цивилизации. А ещё своими традициями и обычаями. Что представляет себе человек при разговоре о Великобритании? Монархия, чай, The Beatles, пабы, Елизавета II и футбол. А про людей? Чопорность, хладнокровие и сдержанность. Но это далеко не так. Великобритания гораздо обширнее и имеет много традиций, а не только чай в 17:00.

Одна из первых традиций о которых хочется сказать, это любовь к животным. Когда не было фотоаппаратов и фотографий, то были очень популярны художники, рисующие животных. Каждый уважающий себя человек должен был иметь у себя дома портрет своего домашнего питомца. Также в богатых поместьях были «маленькие зоопарки», где обитали зайцы, куропатки, барсуки, ёжики и другие представители фауны.

Ярким примером любви англичан к животным является то, что первая организация по защите животных появилась раньше на пятьдесят лет, чем организация защиты детей. Это было «Общество по предотвращению жестокости к животным» и открылось в 1824 году в Лондоне [1].

И даже есть множество пословиц с животными:

1. It's no place to swing a cat. (Негде кошке развернуться. Аналог: Негде яблоку упасть.)

Научный руководитель: Малышкина Елена Владимировна – кандидат исторических наук, доцент, Северо-Кавказский Федеральный Университет, (филиал в г. Пятигорске), Россия.

[©] Гаспарян Л.Т., 2020.

- 2. Every dog has his day. (У каждого пса есть свой день. Аналог: Будет и на нашей улице праздник.)
- 3. Like a cat on hot bricks. (Как кошка на горячих кирпичах. Аналог: Сидеть, как на иголках.)
- 4. Like a cat on hot bricks. (Как кошка на горячих кирпичах. Аналог: Сидеть, как на иголках.)
- 5. There is more than one way to kill a cat. (Существует не один способ убить кошку. Аналог: Свет клином не сошелся.)

Следующая традиция англичан, это любовь к чаю. Все знают, что англичане пьют чай в 17:00 «5 o'clock tea». И об этой традиции шутят даже сами англичане. Например, Мик Джаггер (рок-музыкант) говорил об этой традиции следующее: «Я очень дурно воспитан: я пью чай в три» [2]. Мало того, что есть не только определённое время для чаепития, также имеется много правил и условностей. В этом можно сравнить англичан с немцами. Главное, чтобы всё было по правилам.

Так, скатерть должна быть однотонной – синей или белой. Кусковой сахар подаётся в фарфоровой сахарнице и с щипчиками. На столе присутствует не только чайник, но и кувшин с кипятком и молочник. Желательно, чтобы вся посуда была в одном стиле, предпочтительнее классика. И категорически запрещается использовать чай в пакетиках. Настоящий английский чай – это листовой, заваренный в чайнике.

Но откуда всё пошло? Сам чай в Великобритании появился только в XVII веке, а если быть точнее в 1662 году. Именно тогда, начиная с 1662 года, чай становится модным напитком аристократии и высших кругов Англии. А всё началось с романтичной истории с прекрасной принцессой. Катарина Браганская, португальская принцесса и жена английского короля Карла II предпочитала пить чай, и привила эту любовь высшему свету Англии. Если уж сама королева отказалась от вина в пользу чая, светская элита, лорды и остальная аристократия последовали примеру королевы, и позже, чаепитие стало очень популярно в высших кругах Англии, оттесняя при этом традиционный эль. А до чая эль даже вместо воды пили. Не изза большой любви, а потому что чистой воды не было.

Но в самом начале чай был только в закрытых мужских клубах. Возникает вопрос, а женщина не могла прийти в клуб и тоже пить чай? Нет. Поскольку чай пили в кофейнях, а женщинам в кофейни ходить было запрещено. И только благодаря настойчивости и упорству принцессы Катарины Браганской чай не стал исключительно мужским напитком. Она изменила в Англии однобокий взгляд на чай, как на медицинское и целебное средство и легализовала чаепитие в светских кругах. В Англии раньше в принципе всё считалось целебным, даже курение во время беременности, чтобы «лёгкие были чистыми».

Ещё одна традиция Англии — это садоводство. Если в России могут часами обсуждать рыбалку или охоту, то типичный англичанин может без умолку говорить о прополке, правильном выращивании комнатных растений или что лучше посадить, чтобы было красиво и эстетично. В этом англичан можно сравнить с японцами. Они также как японцы оберегают природу и стараются о ней заботиться. Для англичанина важен дизайн сада, обустройство этого сада и то как он его проектирует.

Настоящий англичанин не может представить себе дом без ухоженного садика возле него. Это старинный обычай, который англичане свято чтут до сих пор. Также, ежегодно устраиваются конкурсы на самый лучший сад возле дома и выставка цветов в Челси (Chelsea Flower Show, официальное наименование Great Spring Show — Большое весеннее шоу, проходит в Лондоне, в районе Челси (раннее пригород города)).

Сам английский сад появился лишь в XVIII веке. Этому поспособствовали такие как Чарльз Бриджман, лорд Бурлингтон и Уильям Кент. Именно благодаря им профессия садовника в Англии стала престижной. Создатель концепции ландшафтного дизайна Лансент Браун убрал статуи, начал использовать естественный рельеф дизайна, а всё пространство сада покрыл газоном.

До этого сады были только у монахов. Сады выращивались не из-за красоты или эстетики, а ради лекарственных растений. Ещё выращивали овощи и фрукты, а также ароматические травы.

Следующая английская традиция — сидеть дома. Все знают афоризм «Мой дом — моя крепость». А вот откуда он пришёл в русский язык мало кто знает. А пришёл этот афоризм из Англии в XVII веке. На английском языке афоризм будет звучать: «Му house is my castle». Автором афоризма является английский юрист Эдуарду Коку. «Мой дом — это то место на земле, где я могу и должен чувствовать себя в полной безопасности». Только дома англичанин будет чувствовать себя комфортно [3].

Особенно англичанам не нравится, когда кто-то лезет в частную жизнь. У каждого жителя Англии есть свой круг друзей. Если вечером и ночью в других странах могут пойти в ночной клуб или другое увеселительное место, то англичанин пойдёт в паб с друзьями или проведёт вечер дома в кругу самых близких.

И последняя традиция, даже скорее праздничная традиция – это парад модных головных уборов в Аскоте «Ladies Day». Это одно из самых грандиозных событий в Англии.

Ежегодно в графстве Беркшир проходят скачки, за которыми следят по всему миру. И если для мужчин это азарт наблюдения за лошадьми и ставить ставки на победителя, то для женщин это повод

«блистать» и «выход в свет». Сам «Аскот» - это ипподром, где проходят соревнования. Проходят они 25 дней.

Третий день соревнований называют «женским» [4]. В этот день светские дамы соревнуются в красоте своих нарядов, а в особенности соревнование головных уборов. Это может быть Биг-Бен, стопка книг, корабль, животные. Ограничений по материалам, формам и размерам нет. В общем, всё что угодно можно надеть на голову. Самая оригинальная шляпка получает приз в виде похвалы Её Величества королевы. А также во время соревнований проходят показы мод дизайнеров.

Итак, Англия - это интересная страна. В этой стране можно выпить чашечку чая и одновременно побывать на скачках, хвастаясь шляпкой. Об английских традициях, как и об истории, можно говорить также долго, как о английском садике какого-нибудь англичанина.

А самае уникальное в Англии – это люди. Они одновременно закрыты в себе, но и с другой стороны очень добры.

Библиографический список

- 1. Джон Грин. История Англии и английского народа / издательство Кучково Поле, 2015 г. -896 с.
- 2. Кейт Фокс. Наблюдая за англичанами. Скрытые правила поведения / издательство Рипол-Классик, $2008\ r.-512\ c.$
 - 3. Павловская А. В. 5 O'Clock и другие традиции Англии / издательство Алгоритм, 2014 г. -368 с.
 - 4.Р. Уайлз. Благоустройство садового участка / издательство Мир 2005 г. 199 с.

 $\Gamma AC\Pi APЯH$ ЛАУРА ТАРХАНОВНА — бакалавр, Северо-Кавказский Федеральный Университет, (филиал в г. Пятигорске), Россия.

П Е Д А Г О Г И Ч Е С К И Е

УДК 378

Л.Т. Гаспарян, О.И. Ступников

ПРОФИЛАКТИКА ТРАВМ / ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ ЗАНЯТИЙ ФИЗКУЛЬТУРОЙ

Данная статья представляет собой руководство по работе в сфере спорта и физической культуры. Рассматривается тема развития и усовершенствования занятий спортом. Обращается внимание на профилактику травматизма и психологического комфорта во время занятий физкультурой.

Ключевые слова: техника безопасности, физическая культура, профилактика травматизма.

Профилактика травматизма очень важна, как для студентов, так и для преподавателей. На сегодняшний момент образовательные учреждения с особой серьёзностью относятся к технике безопасности студентов и работников учреждений во время занятий физической культурой. Даже не смотря на меры предосторожности, которые применяются во время занятий физической культурой, риск получить травму у студента всё равно имеется.

Травматизм (травма или повреждение) — это воздействие каких-либо внешних факторов на человеческий организм. Травмы бывают: механические, термические, химические, баротравмы (травмы полученные под действием изменения атмосферного давления), электротравмы, а также комбинированные травмы.

Причин травматизма достаточно много. Одно из главных отличий – это большая двигательная активность с использованием различного спортинвентаря. Повреждения организма могут появиться из-за: падения, удара, перелома, столкновения, резкое изменение положения тела, вывих или растяжение.

Распространёнными причинами получения травм являются следующие:

- неправильно организованный учебный процесс во время занятий;

[©] Гаспарян Л.Т., Ступников О.И., 2020.

- слабая разминка или полное её отсутствие;
- сложные упражнения без предварительного объяснения;
- отсутствие спортивной обуви и одежды у студентов во время занятий;
- некомпетентность преподавателя;
- несоблюдение техники безопасности во время выполнения упражнения;
- неподходящие погодные условия для занятий на улице;
- плохая физическая подготовка у студентов;
- неудовлетворительное место для занятий физической культурой (спортивный зал, площадка и т.д.);
 - недостаточное или полное отсутствие врачебного контроля.

Чтобы предотвратить травматизм, преподаватели должны заранее иметь чёткое представление о степени травмоопаности каждого вида спорта, которые входят в учебную программу.

Занятия по физической культуре очень важны, поскольку малоподвижный образ жизни способствует развитию у учащихся отклонения в состоянии здоровья, таких как, нарушение осанки, зрения, повышенного артериального давления и накопление избыточной массы тела.

Предотвращение и профилактика травматизма должна ориентироваться в нескольких направлениях:

Спортивно-педагогическом. Преподаватели должны хорошо иметь представление об учебной программе. Не перегружать организмы студентов во время занятий и уметь правильно объяснить, как выполняется то или иное спортивное упражнение.

Материально-техническом. Аудитория в которой проводится занятие должно быть оснащено необходимым спортинвертарём, а также соответствовать всем стандартам по технике безопасности. А студенты должны заниматься исключительно в спортивной одежде и обуви.

Организационном. Каждое занятие по физической культуре должно быть организовано. То есть, занятие должно проводиться не хаотично, а сначала разминка, потом выполнение основного комплекса упражнений под пристальным наблюдением преподавателя.

Медико-биологическом. Время от времени студентов должен осматривать медик на наличие травм. А также проверять самочувствие студентов. Для этого каждый студент должен вести дневник само-контроля и вписывать туда любые изменения (температура, сердцебиение и т.д.).

Психологическом. Студенты и преподаватели не должны чувствовать психологический дискомфорт во время занятий. Преподаватель должен знать способности работы каждого студента. Чтобы не было психологического дискомфорта при желании более высокого результата или ощущения давления со стороны преподавателя.

Во время занятий по физической культуре любой может получить травму. Главное для студентов понимание, что на восстановление организма после получения травматизма уходит определённое количество времени. Что может мешать от обычных учебных дисциплин.

Для предотвращения травм, нужно:

- чётко выполнять технику безопасности. Перед занятиями обязательно ознакомиться с инструктажем по технике безопасности. И подписать бланк в котором студент подтверждает, что ознакомился с техникой безопасности.
- не перегружать организм упражнениями. Если один студент может, например, отжаться 20 раз, то вряд ли тоже самое может сделать другой.
- вести дневник самоконтроля. Ежедневно указывать своё физическое самочувствие, сердцебиение, наличие или отсутствие аппетита, температуру и другие показатели.
- улучшение санитарных условий. Место для проведения занятий (спортивный зал, бассейн и т.д.) должно соответствовать всем санитарно-гигиеническим требованиям. Например, в спортивном зале перед началом занятий необходимо: убрать все посторонние предметы, проверить чистоту пола и не скользкий ли он, наличие освещения и вентиляции в зале, проверить исправность инвентаря и проверить температурный режим.

Когда занятие правильно организованно, то формируются и совершенствуются двигательные навыки, внимательность и сосредоточенность. Все эти качества необходимы для предотвращения травматизма. Для уменьшения травматизма на занятиях по физической культуре, каждый студент должен относиться к этому ответственно и с особой серьёзностью. Не только внешние факторы влияют на получение травм, но и сам человек своими действиями и поведением может нанести физический вред самому себе.

Библиографический список

- 1. Башкиров, В.Ф. Причины травм и их профилактика // Теория и практика физической культуры. 2010. 33 с.
- 2. Верхошанский, Ю.В. Программирование и организация тренировочного процесса [Текст] / Ю.В.Верхошанский. М.: Физкультура и спорт, 1985. 176 с.
- 3. Голощапов, Б.Р. История физической культуры и спорта / Б.Р. Голощапов// Москва: «АСАДЕМА», 2001.-356 с.
- 5. Реабилитация человека в физкультурно-оздоровительной и про- фессиональной деятельности: монография / Γ . Л. Миронова, О. П. Неверова / под ред. Γ . Л. Мироновой. 2-е изд., испр. и доп. Екатеринбург: Уральский Γ АУ, 2016. 273 с.

ГАСПАРЯН ЛАУРА ТАРХАНОВНА – бакалавриат, Северо-Кавказский Федеральный Университет, (филиал в г. Пятигорск), Россия.

 $CTУПНИКОВ\ OЛЕГ\ ИВАНОВИЧ$ — преподаватель, Пятигорский медико-фармацевтический институт, филиал Волгоградского государственного медицинского университета, Россия.

УДК 378

С.Г. Чархифалакян

СОЦИАЛЬНАЯ УСПЕШНОСТЬ СОВРЕМЕННОГО МЛАДШЕГО ШКОЛЬНИКА: ДИАГНОСТИКА И ТЕХНОЛОГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ

Статья посвящена проблеме выявления уровней сформированности социальной успешности младшего школьника сегодня. Обоснован диагностический инструментарий, позволяющий определить различную типологию младших школьников. Рассмотрены различные подходы к технологии формирования социальной успешности данной категории учащихся.

Ключевые слова: социальная успешность, технология, диагностика, младший школьник.

В условиях модернизации российского образования остро стоит вопрос о формировании социальной успешности учащихся. Этот процесс тесно связан с созданием для них ситуации успеха в образовательном процессе. Данная проблема тесно связана с гуманизацией, в центре которой стоит личность младшего школьника. Анализ современной научной литературы (Ш.А. Амонашвили, О.С. Газман, Д.В. Григорьев, В.В. Давыдов, И.Д. Демакова Л.В. Занков, В.А. Караковский, Я. Корчак, Н.Л. Селиванова, В.А. Сухомлинский и др.) свидетельствует об интересе ученых к развитию социальной успешности современного ученика. [1]

Интересна их точка зрения о содержании самого понятия. Она рассматривается в различных аспектах, связанных с самооценкой; как состояние личности, в котором воспроизводится обстановка жизнедеятельности младшего школьника в школе и за его пределами; особенностями отношений в социальном окружении; проявление себя в учебной и внеучебной деятельности.

Интегральный критерий социальной успешности младшего школьника - результативность в социально-полезной деятельности, в качестве его показателей определены: понимание социальной значимости проекта (ценностный), адекватность самооценки успешности (эмоционально- оценочный) и самостоятельность (деятельностный). [3]

Уровнями сформированности социальной успешности младшего школьника являются: высокий, средний, низкий по различным основаниям: поведенческие (готовность продемонстрировать конкретное поведение), нравственные (выбор правильных нравственных установок, социальных нравственных норм), мотивационные (формирование потребностей и мотивов к учебной и внеучебной деятельности), социально-психологические (стремление к социальной адаптированности и социальной направленности личности, удовлетворенность), деятельностные (предполагает социальную активность, социальную компетентность школьника, успешный опыт деятельности).

Для определения уровней и показателей социальной успешности младшего школьника используется диагностический инструментарий, включающий в себя:

1)Тест-опросник коммуникативных умений Ю.З. Гильбуха направлен на выявление уровня сформированности конструктивных коммуникаций школьника во взаимодействии как со сверстниками, так и со взрослыми. Он показывает степень сформированности умения взаимодействовать с другими людьми.

2)Опросник «Мотивация успеха - боязнь неудач» А.А. Реана определяет ведущую мотивацию человека, направляющую его поведение, и дает возможность оценить степень выраженности стремления к успеху как ведущей мотивационной характеристики социально успешной личности.

3)Тест измерения самооценки Дембо-Рубинштейна показывает уровень самооценки школьником своей личности, степень ее адекватности, отражающую адекватность поведения в социуме, а также позволяет выявить уровень потребности в достижении как индикатор стремления к самосовершенствованию, выступающего в качестве базового основания социальной успешности.

Научный руководитель: *Иванова Галина Павловна* – профессор, доктор педагогических наук, Московский государственный областной университет, Россия.

[©] Чархифалакян С. Г., 2020.

4)Тест смысложизненных ориентаций (СЖО) Д.А. Леонтьева направлен на выявление жизненных смыслов человека, определение жизненных позиций, социальных ценностей. Показывает степень осмысленности жизни, наличие жизненных целей, направляющих социализацию личности в обществе, профессионально-личностное самоопределение.

5)Методика «Шкала успешности» позволяет определить уровень самооценки учащихся в учебной деятельности.

6)Методика «Лесенка» В.Г. Щур направлена на исследование самооценки детей младшего школьного возраста.

В рамках рассмотрения данной проблемы необходимо остановиться на технологии формирования социальной успешности младшего школьника. Как показывает анализ научной литературы и реальной практики выделяются следующие подходы. Так, Баранец Н. считает, что технология формирования социальной успешности младшего школьника - это специфическая деятельность, направленная на создание позитивных условий социального воспитания учащегося, способ получения воспроизводимого положительного социально-педагогического результата, проявляющегося в мотивационной установке на успех и социальной активности ребенка. [2]

Ширяев Е.А. рассматривает данный вид деятельности в рамках программы «Основы формирования успешности школьников в процессе обучения», где методическим блоком выступает «Технологии формирования успешности школьников», которая основывается на применении педагогами освоенных технологий проведения уроков, постановки учебной задачи, проблемного обучения, создания ситуаций успеха, использования метода проектов. [5]

Сухова С.Н. показывает, что создание ситуаций успеха в образовательном процессе заключается в формировании у школьника четких представлений о сущности успеха и в овладении технологий создания ситуаций успеха как средство формирования социальной успешности. [4]

На наш взгляд, целесообразно рассматривать технологию как деятельность педагога, применяющего в своей работе следующие этапы:

- •целеполагание (определение цели, задач, направления социально-педагогической деятельности);
- •способы (использование различных методов и форм социально-педагогической деятельности);
- •реализация и моделирование ситуаций (мотивационный, информационно-познавательный, проектировочный, рефлексивно-оценочный);
- •социально-педагогические условия и результат (выявление и определение критериев, показателей и уровней)

Данные этапы позволяют представить единство сторон социально-педагогической деятельности, направленной на активное и сознательное проявление социальной успешности младших школьников.

Формирование социальной успешности младшего школьника- целостный процесс, предполагающий формирование у него мотивационной основы к учебной, художественно-творческой, исследовательской деятельности, интереса к разнообразным способам самовыражения, устойчивого познавательного интереса, выражающийся в его активности по достижению намеченного результата, связанного с его индивидуальным осознанием, коллективным и общественным признанием полученного успеха, требующий от него четких представлений об желаемом успехе, возможности реализации и стремлений воспитать себя как успешного человека, занимающего активную социальную и гражданскую позиции.

Библиографический список

- 1.Баранец, Н. А. Формирование социальной успешности младшего школьника как проблема социальной педагогики // Вестник Тамбовского университета. Сер. Гуманитарные науки. 2010. Вып.12 (92). С.150–156.
- 2.Баранец, Н. А. Технология формирования социальной успешности младшего школьника: диссертация: дис. канд. пед. наук: 13.00.02 / Баранец Надежда Анатольевна; [Место защиты: Тамб. гос. ун-т им. Г. Р. Державина]. Тамбов, 2011.- 192 с.
- 3.Комарова, А. С. Проблема формирования социальной успешности у учащихся начальной школы // Молодой ученый. 2017. № 15 (149). С. 586-590.
- 4. Сухова, С. Н. Ситуация успеха как средство социальной адаптации младших школьников // Социально-педагогическая деятельность в образовательно-воспитательных учреждениях содержание и методы сб. науч. тр. студентов и аспирантов ИПП / сост. ЕЕ Смирнова, науч. ред. В М Басовой Кострома КГУ им Н А Некрасова, 2007.
- 5. Ширяев, Е.А. Педагогические средства формирования успешности школьников в процессе обучения: автореферат кандидата педагогических наук: 13.00.01 / Ширяев Евгений Андреевич; [Место защиты: Сам. гос. соц.-пед. унт]. Самара, 2018. 24 с.

VAPXИФАЛАКЯН СТЕЛЛА ГАРЕГИНОВНА — магистрант, Московский государственный областной университет, Россия.