

ISSN 2072-0297

# МОЛОДОЙ УЧЁНЫЙ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ



**30** 2018  
ЧАСТЬ II

16+

ISSN 2072-0297

# МОЛОДОЙ УЧЁНЫЙ

Международный научный журнал

Выходит еженедельно

№ 30 (216) / 2018

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

**Главный редактор:** Ахметов Ильдар Геннадьевич, кандидат технических наук

**Члены редакционной коллегии:**

Ахметова Мария Николаевна, доктор педагогических наук

Иванова Юлия Валентиновна, доктор философских наук

Каленский Александр Васильевич, доктор физико-математических наук

Куташов Вячеслав Анатольевич, доктор медицинских наук

Лактионов Константин Станиславович, доктор биологических наук

Сараева Надежда Михайловна, доктор психологических наук

Абдрасилов Турганбай Курманбаевич, доктор философии (PhD) по философским наукам

Авдеюк Оксана Алексеевна, кандидат технических наук

Айдаров Оразхан Турсункожаевич, кандидат географических наук

Алиева Тарана Ибрагим кызы, кандидат химических наук

Ахметова Валерия Валерьевна, кандидат медицинских наук

Брезгин Вячеслав Сергеевич, кандидат экономических наук

Данилов Олег Евгеньевич, кандидат педагогических наук

Дёмин Александр Викторович, кандидат биологических наук

Дядюн Кристина Владимировна, кандидат юридических наук

Желнова Кристина Владимировна, кандидат экономических наук

Жуйкова Тамара Павловна, кандидат педагогических наук

Жураев Хусниддин Олтинбоевич, кандидат педагогических наук

Игнатова Мария Александровна, кандидат искусствоведения

Искаков Руслан Маратбекович, кандидат технических наук

Калдыбай Кайнар Калдыбайулы, доктор философии (PhD) по философским наукам

Кенесов Асхат Алмасович, кандидат политических наук

Коварда Владимир Васильевич, кандидат физико-математических наук

Комогорцев Максим Геннадьевич, кандидат технических наук

Котляров Алексей Васильевич, кандидат геолого-минералогических наук

Кошербаева Айгерим Нуралиевна, доктор педагогических наук, профессор

Кузьмина Виолетта Михайловна, кандидат исторических наук, кандидат психологических наук

Курпаяниди Константин Иванович, доктор философии (PhD) по экономическим наукам

Кучерявенко Светлана Алексеевна, кандидат экономических наук

Лескова Екатерина Викторовна, кандидат физико-математических наук

Макеева Ирина Александровна, кандидат педагогических наук

Матвиенко Евгений Владимирович, кандидат биологических наук

Матроскина Татьяна Викторовна, кандидат экономических наук

Матусевич Марина Степановна, кандидат педагогических наук

Мусаева Ума Алиевна, кандидат технических наук

Насимов Мурат Орленбаевич, кандидат политических наук

Паридинова Ботагоз Жаппаровна, магистр философии

Прончев Геннадий Борисович, кандидат физико-математических наук

Семахин Андрей Михайлович, кандидат технических наук

Сенцов Аркадий Эдуардович, кандидат политических наук

Сенюшкин Николай Сергеевич, кандидат технических наук

Титова Елена Ивановна, кандидат педагогических наук

Ткаченко Ирина Георгиевна, кандидат филологических наук

Федорова Мария Сергеевна, кандидат архитектуры

Фозилов Садриддин Файзуллаевич, кандидат химических наук

Яхина Асия Сергеевна, кандидат технических наук

Ячинова Светлана Николаевна, кандидат педагогических наук



Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.

**Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77-38059 от 11 ноября 2009 г.**

Журнал размещается и индексируется на портале eLIBRARY.RU, на момент выхода номера в свет журнал не входит в РИНЦ

Журнал включен в международный каталог периодических изданий «Ulrich's Periodicals Directory».

Статьи, поступающие в редакцию, рецензируются. За достоверность сведений, изложенных в статьях, ответственность несут авторы. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов материалов. При перепечатке ссылка на журнал обязательна.

**Международный редакционный совет:**

Айрян Заруи Геворковна, *кандидат филологических наук, доцент (Армения)*

Арошидзе Паата Леонидович, *доктор экономических наук, ассоциированный профессор (Грузия)*

Атаев Загир Вагитович, *кандидат географических наук, профессор (Россия)*

Ахмеденов Қажмурат Максұтович, *кандидат географических наук, ассоциированный профессор (Казахстан)*

Бидова Бэла Бертовна, *доктор юридических наук, доцент (Россия)*

Борисов Вячеслав Викторович, *доктор педагогических наук, профессор (Украина)*

Велковска Гена Цветкова, *доктор экономических наук, доцент (Болгария)*

Гайич Тамара, *доктор экономических наук (Сербия)*

Данатаров Агахан, *кандидат технических наук (Туркменистан)*

Данилов Александр Максимович, *доктор технических наук, профессор (Россия)*

Демидов Алексей Александрович, *доктор медицинских наук, профессор (Россия)*

Досманбетова Зейнегуль Рамазановна, *доктор философии (PhD) по филологическим наукам (Казахстан)*

Ешиев Абдыракман Молдоалиевич, *доктор медицинских наук, доцент, зав. отделением (Кыргызстан)*

Жолдошев Сапарбай Тезекбаевич, *доктор медицинских наук, профессор (Кыргызстан)*

Игисинов Нурбек Сагинбекович, *доктор медицинских наук, профессор (Казахстан)*

Искаков Руслан Маратбекович, *кандидат технических наук (Казахстан)*

Кадыров Кутлуг-Бек Бекмурадович, *кандидат педагогических наук, декан (Узбекистан)*

Кайгородов Иван Борисович, *кандидат физико-математических наук (Бразилия)*

Каленский Александр Васильевич, *доктор физико-математических наук, профессор (Россия)*

Козырева Ольга Анатольевна, *кандидат педагогических наук, доцент (Россия)*

Колпак Евгений Петрович, *доктор физико-математических наук, профессор (Россия)*

Кошербаева Айгерим Нуралиевна, *доктор педагогических наук, профессор (Казахстан)*

Курпаяниди Константин Иванович, *доктор философии (PhD) по экономическим наукам (Узбекистан)*

Куташов Вячеслав Анатольевич, *доктор медицинских наук, профессор (Россия)*

Кыят Эмине Лейла, *доктор экономических наук, Турция*

Лю Цзюань, *доктор филологических наук, профессор (Китай)*

Малес Людмила Владимировна, *доктор социологических наук, доцент (Украина)*

Нагервадзе Марина Алиевна, *доктор биологических наук, профессор (Грузия)*

Нурмамедли Фазиль Алигусейн оглы, *кандидат геолого-минералогических наук (Азербайджан)*

Прокопьев Николай Яковлевич, *доктор медицинских наук, профессор (Россия)*

Прокофьева Марина Анатольевна, *кандидат педагогических наук, доцент (Казахстан)*

Рахматуллин Рафаэль Юсупович, *доктор философских наук, профессор (Россия)*

Ребезов Максим Борисович, *доктор сельскохозяйственных наук, профессор (Россия)*

Сорока Юлия Георгиевна, *доктор социологических наук, доцент (Украина)*

Узаков Гулом Норбоевич, *доктор технических наук, доцент (Узбекистан)*

Федорова Мария Сергеевна, *кандидат архитектуры, г. Екатеринбург, Россия*

Хоналиев Назарали Хоналиевич, *доктор экономических наук, старший научный сотрудник (Таджикистан)*

Хоссейни Амир, *доктор филологических наук (Иран)*

Шарипов Аскар Калиевич, *доктор экономических наук, доцент (Казахстан)*

Шуклина Зинаида Николаевна, *доктор экономических наук (Россия)*

**Руководитель редакционного отдела:** Кайнова Галина Анатольевна

**Ответственный редактор:** Осянина Екатерина Игоревна

**Художник:** Шишков Евгений Анатольевич

**Верстка:** Бурьянов Павел Яковлевич, Голубцов Максим Владимирович, Майер Ольга Вячеславовна

Почтовый адрес редакции: 420126, г. Казань, ул. Амирхана, 10а, а/я 231.

Фактический адрес редакции: 420029, г. Казань, ул. Академика Кирпичникова, д. 25.

E-mail: info@moluch.ru; http://www.moluch.ru/.

Учредитель и издатель: ООО «Издательство Молодой ученый».

Тираж 500 экз. Дата выхода в свет: 15.08.2018. Цена свободная.

Материалы публикуются в авторской редакции. Все права защищены.

Отпечатано в типографии издательства «Молодой ученый», 420029, г. Казань, ул. Академика Кирпичникова, д. 25.

---

---

На обложке изображен *Кевин Дэвид Митник* (родился в 1963 году), легендарный компьютерный хакер в отставке, а ныне — знаковая фигура, консультант в сфере информационной безопасности и писатель.

Митник родился в США. Его отец бросил семью, мать очень много работала, и Кевин был предоставлен сам себе, проводил очень много времени в виртуальном мире и любил кататься на автобусах. Так как это требовало финансовых вложений, подросток нашел простой, но не слишком законный выход: порывшись в мусорном баке автостанции, Кевин насобирает полную сумку использованных проездных. А после незначительного редактирования уже свободно катался по всему Лос-Анджелесу, наслаждаясь свободой.

Появление компьютеров в школьных классах внезапно усилило интерес Митника к учебе, но исключительно в области компьютерных технологий. В 1980 году Кевин совершил свой первый хакерский «подвиг»: взломал базу данных собственной школы, но даже не притронулся к собственным оценкам, чем заслужил уважение в хакерской среде. Большое количество информации он получил, взломав сеть крупной телефонной компании Pacific Bell. В числе его «достижений» — взлом компьютерной сети Пентагона, крупнейших телефонных компаний.

Что примечательно, еще много раз в своей жизни Кевин Митник, имея неограниченные возможности, не пользовался ими — он не нажил ни незаконной славы, ни пиратского богатства. Вероятно, этим и объясняется то, что каждый раз, когда он попадал в руки представителей закона, ему удавалось отделаться смешными, а то и вовсе условными сроками.

Однажды, когда ему присудили очередной почти условный срок и запретили пользоваться компьютерами уже через несколько дней после освобождения номер надзирателя за его поведением оказался заблокирован; на кредитном счете судьи воцарился полный хаос, а из главного компьютера суда исчезли упоминания об аресте Митника и вынесенном приговоре. Разумеется, доказать, что подсудимый Митник был к этому причастен, не удалось. После заключения Митник вроде бы снова одумался: начал оказывать услуги по IT-безопасности, сел на диету, сбросив около 45 кг.

К тому времени Кевин уже стал одним из самых известных хакеров и на него начали вешать всех собак. В числе прочего ему инкриминировали взлом компьютеров в калифорнийском департаменте транспортных средств, откуда на имя Митника пришел счет на 1 миллион долларов. Кевин не нашел ничего лучше, чем сбежать. Его объявили в федеральный розыск, но он легко обзавелся новыми документами.

В конце 1994-го Митник бросил вызов одному из признанных авторитетов в сфере компьютерной безопасности Цутому Симомуре, вскрыв его суперзащищенный компьютер. Поимка хулигана стала для Симомуры делом чести, однако сразу вычислить взломщика ему не удалось. Он уже было отчаялся, однако Митник сам неосторожно возобновил активность в личном компьютере своего противника. Симомура восстановил весь ход атаки и вычислил Митника. Ночью 15 февраля 1995 года Митник был арестован.

Эта история была запечатлена в книге «Киберпанк», по которой потом сняли фильм, в результате чего соавторы Симомура и Маркофф заработали миллион долларов, а Митник — пять лет тюрьмы, что было довольно суровым наказанием, учитывая, что Митник никого не убил и по сути ничего не украл. Даже Симомура был недоволен таким решением суда: «Я рассчитывал, что правительство США найдет более изящное решение». За время его заключения был организован фонд FREE KEVIN, из средств которого была внесена необходимая сумма в качестве залога для досрочного освобождения знаменитого хакера.

После выхода из заключения в 2001 году Митник выплачивал огромные компенсации компаниям, которые заявили, что Митник их обокрал. После этого Митник решил и сам подзаработать на собственной популярности и вместе с Алексом Каспером создал компанию Defensive Thinking («Оборонное мышление»), недавно переименованную в Mitnick Security Consulting — консалтинговую компанию по IT-безопасности.

О деятельности Митника был снят художественный фильм «Взлом», который вызывает много споров относительно правдивости как образа Митника, так и его деятельности.

*Екатерина Осянина, ответственный редактор*

---

---

## СОДЕРЖАНИЕ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

|   |    |
|---|----|
| <b>Аронов Л. В., Михайлин А. О.</b><br>Использование математического пакета программы Scilab в задаче проектирования зеркальной антенны ..... | 83 |
| <b>Горбунов В. Л., Бобриков Д. А., Бобков В. Д., Егоров Д. В.</b><br>Программная модель формирования текстуры ткани.....                      | 86 |
| <b>Егоров Д. В., Бобков В. Д.</b><br>Анализ категорий медных кабелей .....  | 91 |
| <b>Иванов М. О.</b><br>Модификация абсорбера типа ГП-365 .....  | 92 |

### СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

|  |    |
|--|----|
| <b>Коробов В. В.</b><br>Анализ результатов испытаний сенсоров импедансно-резонансного онлайн-контроля в условиях современного производства молочных продуктов..... | 95 |
|--|----|

### ГОСУДАРСТВО И ПРАВО

|  |     |
|--|-----|
| <b>Бекирова Ф. С., Каракотова М. Н.</b><br>Понятие и сущность торгов как института договорного права ..... | 100 |
| <b>Бовт В. С.</b><br>Налогообложение при продаже и покупке квартиры в одном и том же году.....             | 101 |
| <b>Калинина А. Л.</b><br>Защита прав несовершеннолетних в Европейском суде по правам человека (ЕСПЧ) ..... | 103 |
| <b>Крошкин А. В., Горшенин А. А.</b><br>К вопросу о месте штрафа в системе уголовных наказаний .....       | 105 |
| <b>Лаврик А. А.</b><br>Субъект и субъективная сторона мошенничества в сфере страхования .....              | 107 |
| <b>Лаврик А. А.</b><br>Предпосылки криминализации мошенничества в сфере страхования .....                  | 109 |

|  |     |
|--|-----|
| <b>Лешанич Д. В.</b><br>Причинение смерти по неосторожности: проблемы квалификации .....   | 110 |
| <b>Максимовская Н. А.</b><br>Нарушение прав кредитора при проведении процедуры несостоятельности (банкротства) ....  | 112 |
| <b>Масло Е. Н.</b><br>Этические нормы и реклама: правовое регулирование и реализация .....   | 114 |
| <b>Низамов Р. Р., Конвисарева Л. П.</b><br>Повышение правовой культуры молодежи в избирательном процессе .....   | 116 |
| <b>Паршин В. Н., Смирнова Н. А., Чернов Д. В.</b><br>О вопросах обеспечения прохождения гражданскими служащими государственной гражданской службы Санкт-Петербурга в исполнительных органах государственной власти Санкт-Петербурга..... | 121 |
| <b>Сальникова Т. М.</b><br>Процессуальные вопросы, разрешаемые прокурором при предъявлении заявления о лишении и ограничении родительских прав ...   | 137 |
| <b>Страмилова Т. П., Лисичников Д. Н.</b><br>Проблемы квалификации легализации (отмывания) денежных средств или иного имущества, приобретенных преступным путем .....  | 139 |

### ИСТОРИЯ

|  |     |
|--|-----|
| <b>Косых Е. И.</b><br>Распространение христианства в Великой Моравии до прибытия кирилло-мефодиевской миссии ..... | 142 |
|--|-----|

### ПОЛИТОЛОГИЯ

|  |     |
|--|-----|
| <b>Романова Ю. А.</b><br>Молодежь как потенциальный наблюдатель за избирательным процессом ..... | 149 |
|--|-----|

## ПСИХОЛОГИЯ

**Александров И. А.**

Современные методики определения уровня  
социально-психологической адаптации  
представителей субкультуры ролевиков..... 151

**Осадчая Е. А.**

Особенности копинг-стратегий педагогов ..... 154

## ФИЛОЛОГИЯ

**Назарова Е. С.**

Лексический материал и его образное восприятие  
(на материале русских романсов) ..... 157

## ФИЛОСОФИЯ

**Темник А. Д.**

Миф Платона о пещере и фильм «Матрица» ... 160

**Харламов А. Д.**

Индуктивный метод познания Ф. Бэкона ..... 162

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

### Использование математического пакета программы Scilab в задаче проектирования зеркальной антенны

Аронов Леонид Вячеславович, старший преподаватель;  
 Михайлин Александр Олегович, студент  
 Рязанский государственный радиотехнический университет

Рассмотрена задача расчета параметров зеркальной (параболической) антенны с использованием свободно распространяемого программного обеспечения. Предложен алгоритм расчета и его осуществление на языке Scilab. В результате математического моделирования получены диаграммы направленности, геометрические размеры и ряд различных коэффициентов. Проведено сравнение полученных результатов при различных исходных данных.

**Ключевые слова:** зеркальная антенна, математическое моделирование, Scilab, свободное программное обеспечение, диаграмма направленности.

Зеркальные антенны (ЗА) являются одним из наиболее распространенных типов антенн, которые в настоящее время используются в радиотехнических системах различного назначения (радиолокация, спутниковые системы связи, радиорелейные системы связи и т.д.). Они применяются в разных диапазонах волн, начиная от миллиметровых и заканчивая метровыми, обладают высоким коэффициентом полезного действия (КПД) и возможностью формирования разнообразных диаграмм направленности (ДН), в том числе игольчатых, специальной формы, веерных и др. Главным достоинством таких антенн, является достаточно простая конструкция по сравнению с другими типами. Расчет параметров зеркальных антенн является важной инженерной задачей.

Для расчета ЗА используется специальное программное обеспечение (ПО) или математические программы общего назначения, такие как Matlab, Scilab и др. Выберем для расчета Scilab, что соответствует интересам повышения качества учебного процесса в ВУЗе и в рамках перехода на свободно распространяемое ПО (универсальная общественная лицензия GNU — GPL). Scilab по сути является аналогом Matlab и представляет собой кроссплатформенную систему компьютерной математики, которая предназначена для научно-технических расчетов, компьютерного моделирования, визуализации полученных результатов (ДН, распределение поля в раскрыве) и т.д. Более того версии этой программы существуют для различных операционных систем: для ОС Linux, ОС семейства Windows и MacOS.

Алгоритм расчета сводится к реализации кода на основе следующих формул:

Угол раскрыва  $\psi_0$  рассчитывается как [1]:

$$\psi_0 = 2 \arccos\left(\frac{f}{R_0}\right), \quad (1)$$

где  $f$  — фокусное расстояние, м;  $R_0$  — радиус зеркала, м.

$$\text{Глубина зеркала } h [1]: h = fg^2(\psi_0/2). \quad (2)$$

$$\text{Профиль зеркала } \rho [1]: \rho = f / \cos^2(\psi_0/2). \quad (3)$$

$$\text{Коэффициент усиления } G [1]: G = 4\pi S v \eta / \lambda^2, \quad (4)$$

где  $v$  — коэффициент использования поверхности раскрыва;  $\eta$  — КПД;  $\lambda$  — длина волны, м;  $S$  — площадь раскрыва,  $m^2$ .

$$\text{КПД } \eta [1]: \eta = 1 - \cos^{(2n+1)}\psi_0. \quad (5)$$

Диаграмма направленности зеркальной антенны  $F(\Theta)$  [2]:

$$F(\Theta) = \frac{1 + \cos(\Theta)}{2} F_{\Sigma}(\Theta), \quad (6)$$

где  $F_{\Sigma}(\Theta)$  — множитель ДН;  $\Theta$  — угол поворота антенны.

Множитель диаграммы направленности  $F_{\Sigma}(\Theta)$  [2]:

$$F_{\Sigma}(\Theta) = \int_0^R E_s(r) J_0(kr \sin \Theta) r dr, \quad (7)$$

где  $J_0$  — функция Бесселя нулевого порядка;  $k$  — волновое число,  $rad \cdot m^{-1}$ .

$$\text{КНД } D [2]: D = 4\pi S_A v / \lambda^2. \quad (8)$$

Распределение амплитуды поля  $E_s(r)$  [2]:

$$E_s(r) = f(\psi) \cos^2\left(\frac{\psi}{2}\right), \quad (9)$$

где переменная  $\psi$  (угол между нормалью к поверхности и направлению на точки раскрыва) определяется как:

$$\psi = \psi(r) = 2 \arctg\left(\frac{r}{2f}\right) \quad 0 \leq r \leq R. \quad (9.1)$$

Коэффициент использования поверхности [2]:

$$v = k_a k_n, \quad (10)$$

где  $k_a$  — коэффициент использования площади;  $k_n$  — коэффициент перехвата.

Определение радиуса рупора  $r_p$  графическим методом [2]:

$$f(r_p) = \left| \left(1 + \cos(\psi_0)\right) \frac{J_1(kr_p \sin \psi_0)}{kr_p \sin \psi_0} \left(\cos^2\left(\frac{\psi_0}{2}\right)\right) \right|. \quad (11)$$

Исходные данные:

$D = 1,15$  м — диаметр раскрыва зеркала;

$f = 0,4$  м — фокусное расстояние;

$f_p = 5$  ГГц — рабочая частота.

Соответственно, после того как задали начальные значения можно переходить непосредственно к расчетам. Осуществление алгоритма с помощью программы с 1–5 формулы сводится к выполнению простейших арифмети-

ческих операций: + сложение, ^ возведение в степень, — вычитание, • умножение, / деление слева направо и тригонометрических функций.

В итоге получили следующие результаты:  $\psi_0 = 71,41$ ;  $h = 0,21$ ;  $p = 0,61$ ;  $\eta = 0,97$ .

Для определения таких параметров, как ДН зеркальной антенны (6) и КНД (8) необходимо построить график распределения амплитуды поля в раскрыве антенны (9), рассчитать множитель ДН (7) и коэффициент использования площади (КИП) раскрыва (10). Для распределения амплитуды поля, нужно определить радиус облучателя (гр) по уровню 0,31 (11) [2]. Тип данного облучателя выбран произвольно — конический рупор.

При написании кода программы воспользуемся заменой функций на переменные, тем самым увеличим скорость обработки результатов.

$f = \text{abs}((1+a) \cdot (\text{besselj}(1, k \cdot r \cdot b)))$ ;

$F = f / (\text{abs}(k \cdot r \cdot b) \cdot (\cos(u/2))^2)$ ;

Теперь, чтобы вывести полученный график, применим процедуру `plot2d(r, F)`;

Результат показан на рисунке 1.

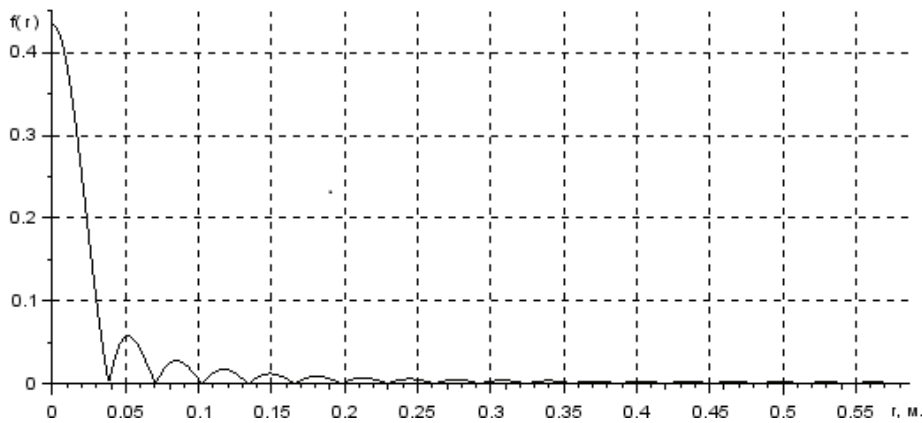


Рис. 1. График зависимости радиуса рупора

Из зависимости, отображенной на рисунке 1, следует, что гр составляет, 0,016м.

Далее построим график распределения амплитуды для дальнейшего расчета.

Полученный результат отображен на рисунке 2.

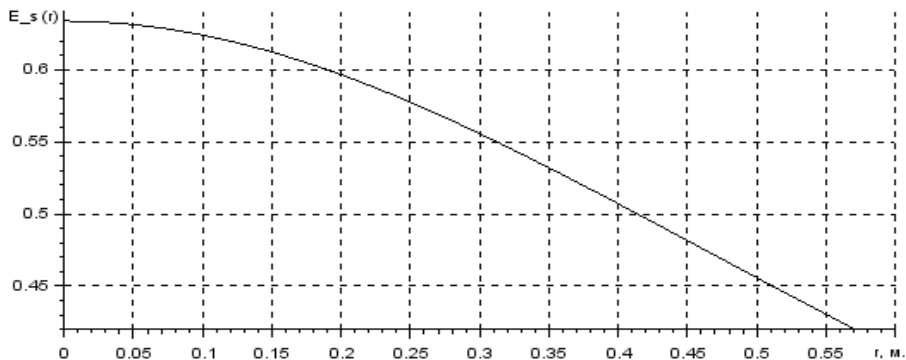


Рис. 2. Распределение амплитуды поля в раскрыве



После того, как получили распределение амплитуды поля и гр, используя в коде внутренний цикл и применив метод численного интегрирования функции одной переменной на основе составной формулы правых прямоугольников, получим множитель ДН ЗА (7) (рисунок 3) [3].

```
for i=1:1:length(y) // начало цикла
    Di=(besselj(0, r*k.*sind(y(i)))).*r;
```

```
F1=E2.*Di;
T(i)=abs(sum(0.01.*F1)); //множитель ДН
end //конец цикла
```

Учитывая множитель ДН (7), произведём расчет ДН ЗА (6) и для удобства выполним ее нормирование в вертикальной и горизонтальной плоскостях (рисунок 3).

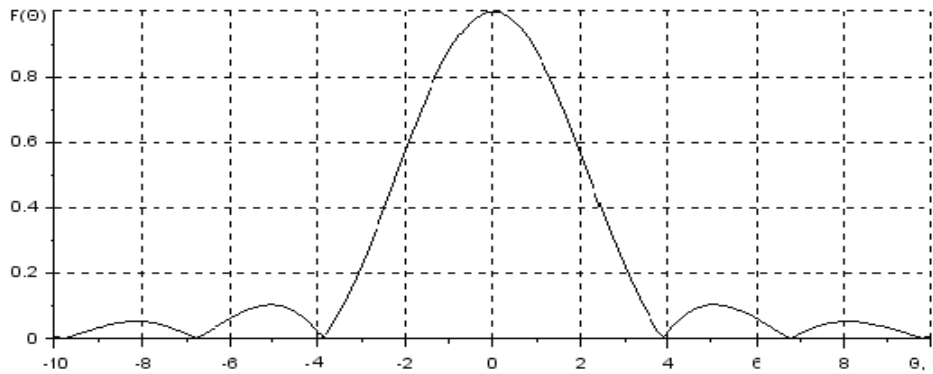


Рис. 3. Нормированная ДН зеркальной антенны

Произведем расчет остальных параметров КУ (4) и КНД (8), но прежде найдем КИП раскрыва (10) из следующих формул (12), (13).

$$k_a = \frac{2 \int_0^R E^2(r) r dr^2}{R^2 \int_0^R (E_s(r))^2 r dr} \quad (12)$$

$$k_r = \frac{\int_0^\psi |f(\psi)|^2 \sin(\psi) d\psi}{\int_0^\pi |f(\psi)|^2 \sin(\psi) d\psi} \quad (13)$$

В результате вычислений выполненных в Scilab получили следующие результаты:

$$k_n = 0,11; k_a = 0,98; v = 0,11; D = 25,94 \text{дБ}; G = 25,79 \text{дБ}.$$

Произведем вариацию начальных значений и посмотрим, как изменятся параметры зеркальной антенны (ДН, КУ, КНД). Для этого зададим рабочую частоту на порядок выше,  $f_r = 50$  ГГц. Построим ДН при заданной частоте (рисунок 4).

Из данного графика можно заметить, что ДН сильно сузилась, и соответственно, изменения произошли и с КУ и КНД:  $D = 45,94 \text{дБ}; G = 45,79 \text{дБ}$ .

Расчет произведенный в Scilab показывает, что при увеличении частоты ДН сужаются, а также возрастают КНД и КУ. Этот метод расчета с использованием Scilab позволяет проводить исследования параметров ЗА при различных заданных параметрах. Достоинством использования данной программы является то, что ее можно применять в свободном пользовании, а также в учебных целях, тем самым повысить уровень образования обучающихся в вузах.

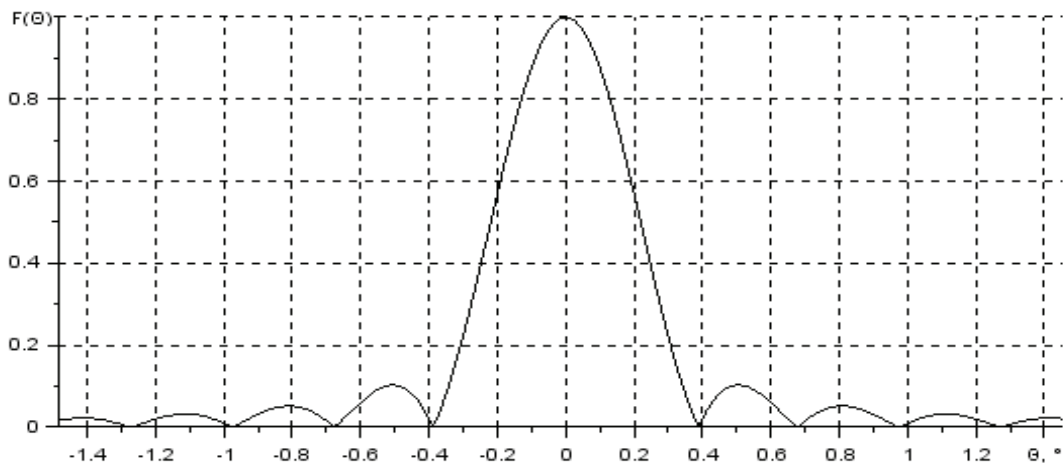


Рис. 4. ДН зеркальной антенны при  $f_r = 50$  ГГц

Литература:

1. Воскресенский, Д.И. Устройства СВЧ и антенны [Текст]/ Д.И. Воскресенский [и д.р.] — М.: Радиотехника, 2006. — 376 с.
2. Устройства СВЧ и антенн: метод. указание к работе к курсовой работе [Текст]/ сост. И.А. Львова; РГРТУ, 2016. — 21с.
3. Алексеев, Е.Р. Решение задач вычислительной математики в пакете Mathcad 12, MATLAB7, Maple 9 [Текст]/ Е.Р. Алексеев, О.В. Чеснокова — М.: ИТ Пресс — 2006 г. — 469с.

## Программная модель формирования текстуры ткани

Горбунов Владимир Леонидович, доктор технических наук, профессор;

Бобриков Дмитрий Александрович, кандидат технических наук;

Бобков Владислав Дмитриевич, студент;

Егоров Дмитрий Вадимович, студент

Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники»

*В статье описана программная модель формирования текстуры ткани с возможными дефектами для дальнейшего тестирования систем автоматического обнаружения дефектов ткани и их сертификации. Модель позволяет вводить ряд следующих параметров: максимальная ширина нити, допустимые пределы интервалов, количество дефектов ткани, шанс появления дефекта. Приведены результаты тестирования рабочей программы поиска дефектов на основе микрокомпьютера Raspberry Pi и языка программирования Python.*

**Ключевые слова:** MATLAB, ткань, контроль, компьютерное зрение, автоматизация, качество, модель, текстура.

Инженерный контроль имеет огромный рост в течение многих лет. В частности, с появлением аналоговых и цифровых компьютеров и совершенством, достигнутым в компьютерной области, были разработаны и внедрены очень сложные схемы управления, контроля и автоматизации.

В настоящее время актуальной и распространенной областью инженерии является компьютерное зрение или машинное зрение. Компьютерное зрение — это любая форма обработки графической информации, которая может быть представлена как статическим изображением, так и последовательностью кадров. Итогом работы может выступать измененное изображение или список значений некоторых параметров [1]. Такие технологии востребованы во множестве областей: охранные системы, системы распознавания образов, визуальный контроль качества продукции и др.

В текстильной промышленности существует огромное количество искусственных материалов, вариаций цвета ткани и ее текстуры. Качество полотна оценивается по совокупности различных параметров, предъявляемых в зависимости от условий использования, таких как разрывная нагрузка, линейная плотность нитей, поверхностная плотность, художественно эстетические качества и многие другие.

В связи с таким разнообразием в текстильной промышленности, необходимо точно контролировать качество выпускаемой продукции. Основными методами контроля качества являются испытания и измерения. В основном эти

методы используются уже на конечном этапе производства. Поэтому если некоторые показатели не будут удовлетворять нормам, ткань будет считаться дефектной. В статье [2] представлена математическая модель.

Одним из важнейших технических параметров производимой ткани является плотность материала. Этот параметр характеризуется расстоянием между поперечными нитями (нитьями утка) в результирующей ткани. Измерение и поддержание стабильности плотности материала позволяет избежать дефектов в структуре ткани на стадии производства. Реализация такой системы (рис. 1) возможна с помощью компьютерного зрения [2].

Одним из ключевых этапов разработки любой системы является этап тестирования, на котором выявляются те или иные ошибки для их дальнейшего исправления и корректировки программы. Тестирование системы можно производить после запуска программы в реальной среде или после запуска в среде моделирования. Моделирование реальных условий позволяет протестировать работу системы в независимости от производственного процесса. То есть в нашем случае нет необходимости останавливать производство ткани на станке. В связи с чем было принято решение о симулировании производственного процесса путем генерации текстуры ткани в среде моделирования MATLAB.

На производстве была поставлена задача: на станке в реальном времени вычислять плотность ткани и, если плотность выходит за допустимые значения, сообщать об этом оператору и/или приостанавливать производство.

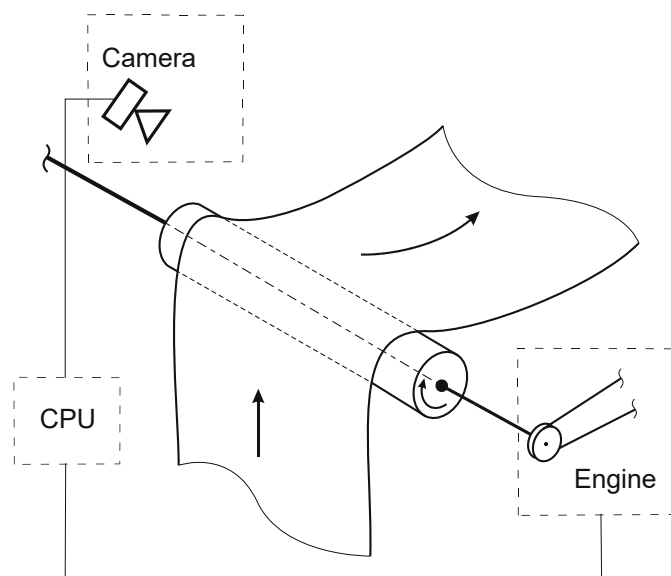


Рис. 1. Схема системы

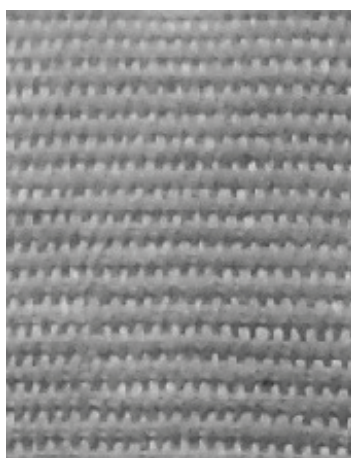


Рис. 2. Реальная текстура ткани в черно-белом цвете

В ходе проделанной работы был разработан алгоритм расчета расстояния между нитями утка (плотности) для заданного вида реальной текстуры ткани (рис. 2).

Блок-схема алгоритма формирования текстуры ткани, разработанного в среде MATLAB, представлена на рис. 3. На первом этапе моделирования производится ввод и инициализация начальных данных, необходимых для работы:

1. количество дефектов;
2. шанс появления дефекта;
3. ширина нити утка;
4. верхняя граница допустимых значений интервалов;
5. нижняя граница допустимых значений интервалов.

Затем, запускается основной бесконечный цикл формирования текстуры тканого полотна. Он содержит в себе 2 вложенных цикла прорисовки нитей утка и прорисовки промежутков между нитями.

В цикле прорисовки нити утка происходит генерация пикселей по одной строке матрицы окна. Внутри находится подпрограмма прорисовки одной строки по одному

пикселю при помощи равномерно распределенных псевдослучайных величин, после выполнения которой производится сдвиг матрицы окна по строкам методом пузырька. То есть производится аналог сдвига полотна на ткацком станке.

Далее следует процесс формирования дефекта. Здесь при помощи равномерно распределенных псевдослучайных величин производится формирование текущего промежутка. Будет ли он дефектным, и на сколько отклонен от допустимых границ.

В цикле прорисовки промежутков между нитями утка производятся аналогичные операции циклу прорисовки самих нитей. То есть так же по пикселю прорисовываются строки матрицы при помощи равномерно распределенных псевдослучайных величин и сдвигаются методом пузырька. В зависимости от четности промежутка формируются немного отличающиеся промежутки. Это реализовано для более реалистичного вида текстуры моделируемой ткани.

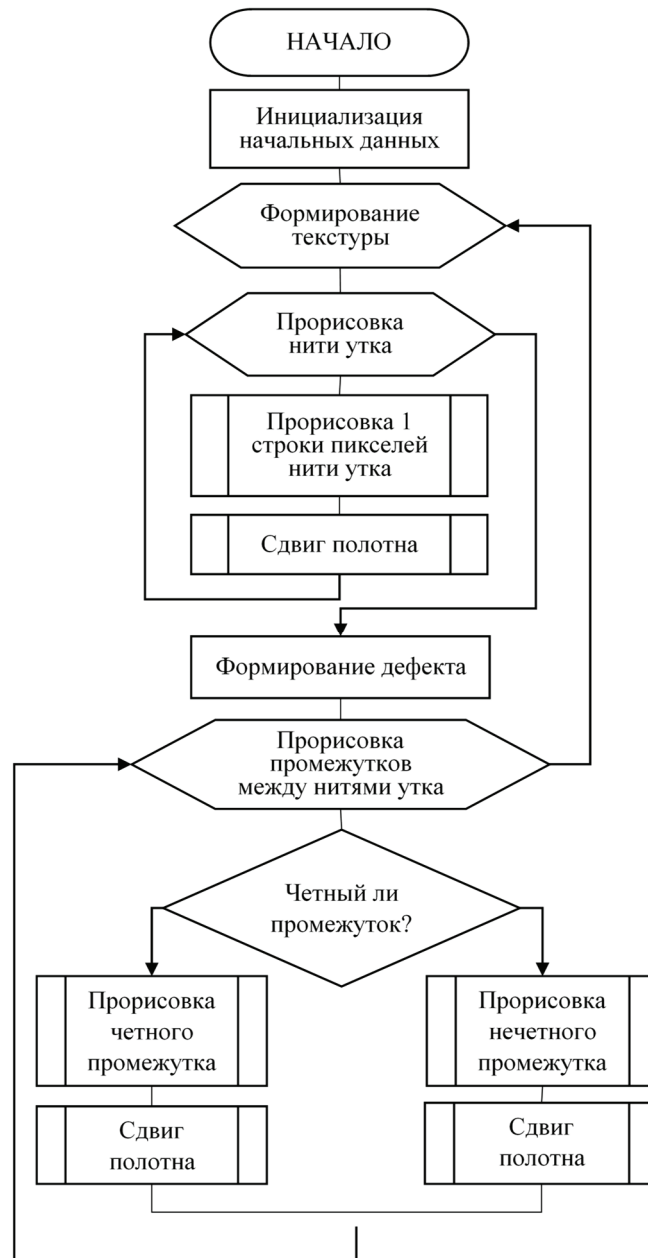


Рис. 3. Блок-схема алгоритма формирования текстуры ткани

По завершении одной такой итерации прорисовки нити и промежутка, цикл формирования текстуры ткани повторяется, записывает и выводит искомые значения получаемых промежутков между нитями утка и их дефектов.

В работе используется метод сортировки данных — сортировка пузырьком. Эта сортировка аналогично сортировке вставкой использует два цикла. Во внутреннем цикле осуществляется сравнение элементов по парам, затем, в случае выполнения или не выполнения поставленного условия, производится их перестановка. Например, после завершения одной итерации этого цикла, если условием было: «Какой из элементов больше?», то самый большой элемент будет помещен в самый конец массива. Внешний цикл сортировки производится пока не будет произведена каждая итерация.

Из этого метода сортировки нас интересует способ перемещения элементов массива. Для реализации модели формирования тканого полотна на ткацком станке необходимо производить смещение всего изображения по вертикали вниз или вверх. То есть смещать все пиксели изображения, как происходит формирование ткани на ткацком станке. В среде MATLAB пример реализации смещения элементов массива методом пузырька будет выглядеть следующим образом:

```

x = [1,2,3,4,5];
T1 = x(1);
for i = 2: length(x)
    T2 = x(i);
    x(i) = T1;
    T1 = T2;
end
  
```



```
end
x(1)=0;
```

В среде MATLAB в формирующуюся текстуру специально вводится некоторое количество брака. Если система автоматического контроля технологических параметров ткани распознает каждый известный нам

специально введенный брак, значит, система работает правильно.

В среде MATLAB была реализована модель формирования текстуры ткани при помощи равномерно распределенных псевдослучайных чисел (рис. 4). Для наглядности интервалы между нитями выбраны большими.

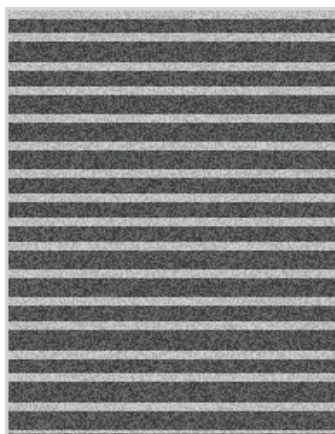


Рис. 4. Смоделированная текстура

Одним из ключевых фрагментов разработанного алгоритма основной системы является обнаружение границ изображения при помощи компьютерного зрения. С по-

мощью функции Canny получается следующее изображение для реальной текстуры ткани (рис. 5), описанное ранее в работе [3].

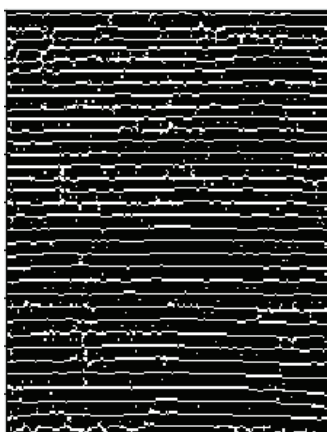


Рис. 5. Границы реальной текстуры

После применения функции Canny на смоделированную текстуру ткани было получено следующее изображение (рис. 6).

Из представленного изображения видно, что смоделированная текстура аналогична реальной текстуре ткани, оцениваемая по параметру расстояния между нитями утка. Недостатком смоделированной текстуры можно считать то, что она не является универсальной и требует некоторой доработки.

В разработанной программе в среде MATLAB есть возможность ручного ввода следующих значений: максимальная ширина нити, допустимые пределы интервалов между нитями, количество дефектов на ткани, шанс появ-

ления дефекта. На выходе программы получаются следующие массивы:

1. Координат центральных пикселей нити;
2. Координат центров интервалов между нитями;
3. Расстояний между нитями;
4. Порядковых номеров интервалов, вышедших за границы.

Основной алгоритм вычисления получает массив  $Z$  и выводит на экран оператора порядковый номер дефектного интервала.

Ниже приведены результаты моделирования и тестирования (рис. 7) для 1 дефекта с шансом появления в 10%

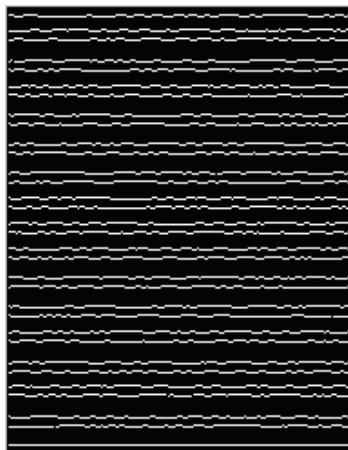


Рис. 6. Границы смоделированной текстуры

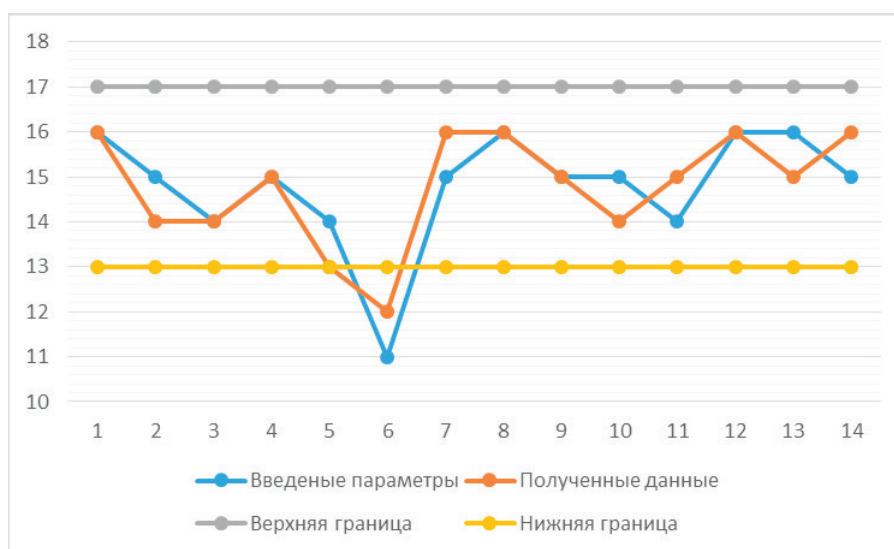


Рис. 7. Результаты тестирования

при допустимых интервалах от 13 до 17 пикселей. В ходе работы алгоритма, последний интервал находится на 207 пикселе аналогично заданному.

Из графика видно, что получаемые значения интервалов варьируются в пределах допустимых значений, исключая 6 интервал, который являлся дефектным. Отсюда следует, что программа настроена правильно.

Итак, в данной работе представлена модель формирования текстуры ткани с возможными дефектами для дальнейшего тестирования систем автоматического об-

наружения дефектов ткани и их сертификации. А также приведена блок-схема и описан алгоритм формирования текстуры, при помощи и настройке которого можно получать абсолютно любые модели текстуры полотен.

Применение данной модели позволяет осуществлять автоматическую проверку работоспособности систем контроля технологических параметров тканей (с точностью до  $\pm 2$  пикселей, в нашем случае 1 пиксель соответствует 100 мкм) для дальнейшей настройки и корректировки этих систем.

#### Литература:

1. A. Novikov, «Development of theoretical and methodological principles of creating computer vision systems for automated quality control of textile materials,» Moscow, 2014.
2. V. Gorbunov, D. Bobrikov, V. Bobkov, «Software and hardware of automated fabric quality control system,» 2nd international scientific and practical conference «Intelligent systems and Microsystem technology,» Moscow, 2018.
3. Thet Naing Win, V. Gorbunov, «Comparison of approaches to automatic control of quality in production of fabrics,» international scientific-practical conference «Intelligent systems and Microsystems technology» MIET, Moscow, 2017, pp. 166–175.

## Анализ категорий медных кабелей

Егоров Дмитрий Вадимович, студент;

Бобков Владислав Дмитриевич, студент

Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники»

**Ключевые слова:** IEEE, TIA, ISO, пропускная способность, категория кабелей, кабельная система

Независимо от того, являетесь ли вы консультантов, проектирующим новую кабельную инфраструктуру для заказчика или IT-менеджером, которому поручена разработка центра обработки данных, выбор наилучшей кабельной системы для локальной сети или центра обработки данных будет сложной задачей.

Однако, существуют отраслевые стандарты, которые помогут выбрать правильную кабельную систему. Данная статья поможет принять обоснованное решение о выборе медной кабельной системы для следующего проекта по построению локальной сети или центра данных. Выбор правильной кабельной системы может быть непосильной задачей для IT-менеджеров, которые только начинают работать в сфере структурирования кабельных систем. Сортировка верной информации от ложной также непростая задача. Хорошим моментом является то, что кабельная разводка имеет некий фундамент в отраслевых стандартах. TIA (Ассоциация телекоммуникационной промышленности) и ISO (Международная организация по стандартизации) являются основными стандартами, отвечающими за разработку структурированных кабельных систем. Эти органы по стандартизации определяют требования к производителям кабельных и соединительных устройств, которые проектируют и создают кабельные продукты. К примеру, эти стандарты указывают требования, такие как качество передачи кабеля, цвет изоляции проводника, максимальная допустимая длина для установленного горизонтального кабеля (90 м).

Стандартные корпуса кабельных систем TIA и ISO поддерживаются IEEE (Институт инженеров по электротехнике и электронике). Рабочие группы IEEE802.3 определяют требования к кабельной передаче для различных протоколов Ethernet. Стандарты Ethernet IEEE802.3

определяют производительность кабельной передачи, обратную совместимость и широкий спектр спецификаций для коммутаторов, серверов и маршрутизаторов для бесперебойной работы. Стандарты IEEE признаны во всём мире и обеспечивают совместимость между актуальным оборудованием производителей со всего мира. Эти стандарты охватывают требования к медным и оптоволоконным кабельным компонентам, таким как кабели, разъёмы и кабельные сборки, монтажные и полевые испытания, а также администрирование и поддержка кабелей.

Группа стандартов TIA и ISO объединяют кабели и подключают их к различным категориям. Стандарты определяют пропускную способность и скорость передачи данных для каждой категории. Эти спецификации включают в себя ряд параметров электрических характеристик и тестируются в пределах определенного диапазона частот. В приведённой ниже таблице указаны ограничения пропускной способности для различных категорий медных кабелей с витой парой и применимых протоколов Ethernet [1].

Первой категорией кабелей является 3, эта категория кабелей была первоначально разработана для использования в телефонной проводке, но также может быть применена для передачи 10 мегабит данных в секунду. Затем следует категория 5е, эта кабельная система была специально разработана для поддержки GbE (Gigabit Ethernet). Это означает, что каждая из четырёх пар в кабеле должна поддерживать пропускную способность в 25 МГц (всего 100 МГц) для передачи 1000 мегабит данных в секунду. Кабель категории 6 был введён в 1998 году и изначально предназначался для поддержки протокола 1000BASE-TX. Этот протокол Ethernet позволил бы GbE использовать две витые пары вместо четырёх. Это означало бы, что ка-

Таблица 1. Сравнение категорий медных кабелей

| Категория | Пропускная способность (МГц) | Скорость передачи данных (Мб/с) | Протокол Ethernet | Стандарт  |
|-----------|------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----------|
| 3         | 16                           | 10                              | 10Base-T          | TIA и ISO |
| 5е        | 100                          | 1000                            | 1000Base-T        | TIA и ISO |
| 6         | 250                          | 1000                            | 1000Base-T        | TIA и ISO |
| 6А        | 500                          | 10000                           | 10GBase-T         | TIA и ISO |
| 7         | 600                          | 10000                           | 10GBase-T         | ISO       |
| 7А        | 1000                         | 10000                           | 10GBase-T         | ISO       |
| 8         | 2000                         | 25000/40000                     | 25/40GBase-T      | TIA и ISO |

жда из двух пар должна поддерживать 100 МГц (всего 200 МГц). Они также добавили небольшой запас в 50 МГц. Тем не менее, IEEE никогда не работал с протоколом Ethernet 1000BASE-TX по кабелю 6, потому что производители оборудования решили не переделывать его, чтобы обеспечить передачу GbE по двум парам, а стоимость GbE на порты значительно снизилась.

Выбор между категориями 5е и 6 для Gbe создал большую путаницу, потому что кабельная проводка 6 обеспечивала лучшую производительность, чем 5е, для передачи по Gb E.

После кабелей категории 6 следуют кабели 6А, которые являются последними медными кабелями от TIA. 6А определяется на частотах до 500 МГц. Данная категория удваивает возможности 6, находясь на частотах до 500 МГц, что позволяет использовать протокол IEEE10GBASE-T, чтобы работать на расстоянии до 100 метров. Категории 6 и 6А обратно совместимы с 3 и 5е. Большинство локальных сетей работают в Gb E. Потому что многие пользователи не требуют более быстрой передачи данных. Однако увеличение спроса на использование смартфонов, планшетов и ноутбуков, а также необходимость совместного использования файлов, сетевого и мгновенного доступа значительно увеличивает потребность в хранении и скорости обмена данными. Поэтому категория 6А для передачи данных 10GbE является хорошим выбором для центров обмена данными и для IT-менеджеров, рассчитывающих на будущее своей локальной сети [2].

После кабелей 6А следуют кабели 7 и 7А. Категория 7 имеет пропускную способность 600 МГц, а 7А 1000 МГц. Спецификации для этих категорий кабелей указаны в стандарте ISO, но они не определены в стандарте TIA.

#### Литература:

1. Витая пара // IT-PING. URL: [www.it-ping.ru/stati/vitaya-para](http://www.it-ping.ru/stati/vitaya-para) (дата обращения: 27.07.2018).
2. Категории медной проводки // Информационные технологии. URL: <http://kunegin.narod.ru/ref4/scs/03.htm> (дата обращения: 27.07.2018).
3. Разновидность витой пары. Категории кабеля применяемых в сетях // it services. URL: [www.vadzhra.ru/version\\_twisted\\_utp\\_vapors\\_types\\_of\\_a\\_cable\\_applied\\_in\\_networks.html](http://www.vadzhra.ru/version_twisted_utp_vapors_types_of_a_cable_applied_in_networks.html) (дата обращения: 27.07.2018).

Одна из причин, по которой категория 7 не была принята, состоит в том, что эта категория имеет пропускную способность 600 МГц, а у 6А уже есть 500 МГц. Это не оправдывало создание новой категории кабелей, поскольку 6А более чем подходит для передачи 10Gbit. Теперь TIA разрабатывает только кабельные стандарты, которые согласуются с протоколами Ethernet IEEE802.3.

Последняя категория медных кабелей, которая в настоящее время разрабатывается TIA и ISO, относится к протоколу категории 8 — IEEE25/40GBASE-T. Эта категория кабелей специально разрабатывается для использования в центрах обмена данными и будет иметь максимальных предел длины в 30 метров вместо привычных 100. Физические характеристики кабеля категории 8 будет аналогична конструкции кабеля 6А. Эта кабельная система использует интерфейс разъемов RJ45 по согласованию рабочей группы IEEE802.3bq. Разработка 8 категории происходит параллельно с созданием протокола IEEE25/40 BASE-T Ethernet. Это отличается от разработки стандарта категории 6, поскольку IEEE, производители оборудования, TIA и ISO находятся в согласовании друг с другом [3].

В нынешней экономике IT-менеджеры больше заботятся о бюджетах проектах, материальных затратах и времени, чем когда-либо прежде. Для каждого проекта более важно выбрать правильный тип структурированной кабельной системы. Структурированные кабельные решения должны выбираться на основе требуемого протокола Ethernet. Стандарты TIA, ISO и IEEE специально разработаны с достаточным запасом прочности и пропускной способности для обеспечения надёжной производительности требуемого протокола Ethernet.

## Модификация абсорбера типа ГП-365

Иванов Максим Олегович, студент  
Тюменский индустриальный университет

*В данной статье рассмотрен процесс осушки газа на основе аппарата ГП-365, проанализированы характерные особенности данной модели, выявлены ее основные достоинства и недостатки, а также обоснована необходимость ее модификации. На основе проведенного анализа автором предлагается идея разделения потока, обрабатываемого в массообменной ступени, газа на две части, достижение которого возможно посредством использования системы переточных труб и разделяющих перегородок. Главное достоинство новой модели заключается в совершенствовании эффективности массообмена.*



**Ключевые слова:** осушка газа, аппарат осушки газа ГП-365, движение газа, сепарация, абсорбция, секция улавливания абсорбента, сепарационная тарелка, модификация, эффективность.

Аппараты осушки газа ГП-365 (см. рис. 1, а) на сегодняшний день непрерывно используются при промышленной подготовке газа на УКПГ на месторождениях Крайнего Севера.

Особая конструкция ГП-365 состоит из вертикальной цилиндрической колонны, имеющей газопроводительность 5–10 млн.м<sup>3</sup> в сутки. В ее составе выделяют три секции, а именно: сепарации, абсорбции и секцию улавливания абсорбента.

Секция сепарации по ходу движения газа находится первой и представляет собой сепарационную тарелку.

В массообменной секции располагаются пять контактных ступеней, каждая из которой включает ситчатую и сепарационную тарелки с центробежными элементами.

Секция улавливания абсорбента расположена последней по ходу движения газа, в неё входят: 54 фильтр-патрона, устроенных в виде перфорированного цилиндрического каркаса с намоткой слоев из фильтрующего материала и закрепленными 2–3 слоями рукавной сетки, предназначена для очистки осушенного газа от капельного

абсорбента. Отвод уловленного в секции коагуляции абсорбента выполняется по специальной переточной трубке на полуглухую тарелку абсорбционной секции.

Превосходство устройств такого типа заключается в улучшении их эффективности с повышением расхода газа и возможных высоких скоростей потока газовой струи, а ограниченный охват эффективной работы в диапазоне 3 является их главным недостатком. Это связано с тем, что при более низких нагрузках по газу эффективность работы этих устройств уменьшается, так как поднятие жидкости газовым потоком не происходит и пропорционально данному уменьшению, становится меньше и поверхность контакта.

Для того чтобы снизить объем абсорбента, уносимого из сепаратора потоком газа, мы рекомендуем модифицировать аппарат по осушке газа ГП-365 (см. рис. 1, б). Основополагающая концепция состоит в разделении потока, обрабатываемого в массообменной ступени, газа на две части с использованием системы переточных труб и разделяющих перегородок.

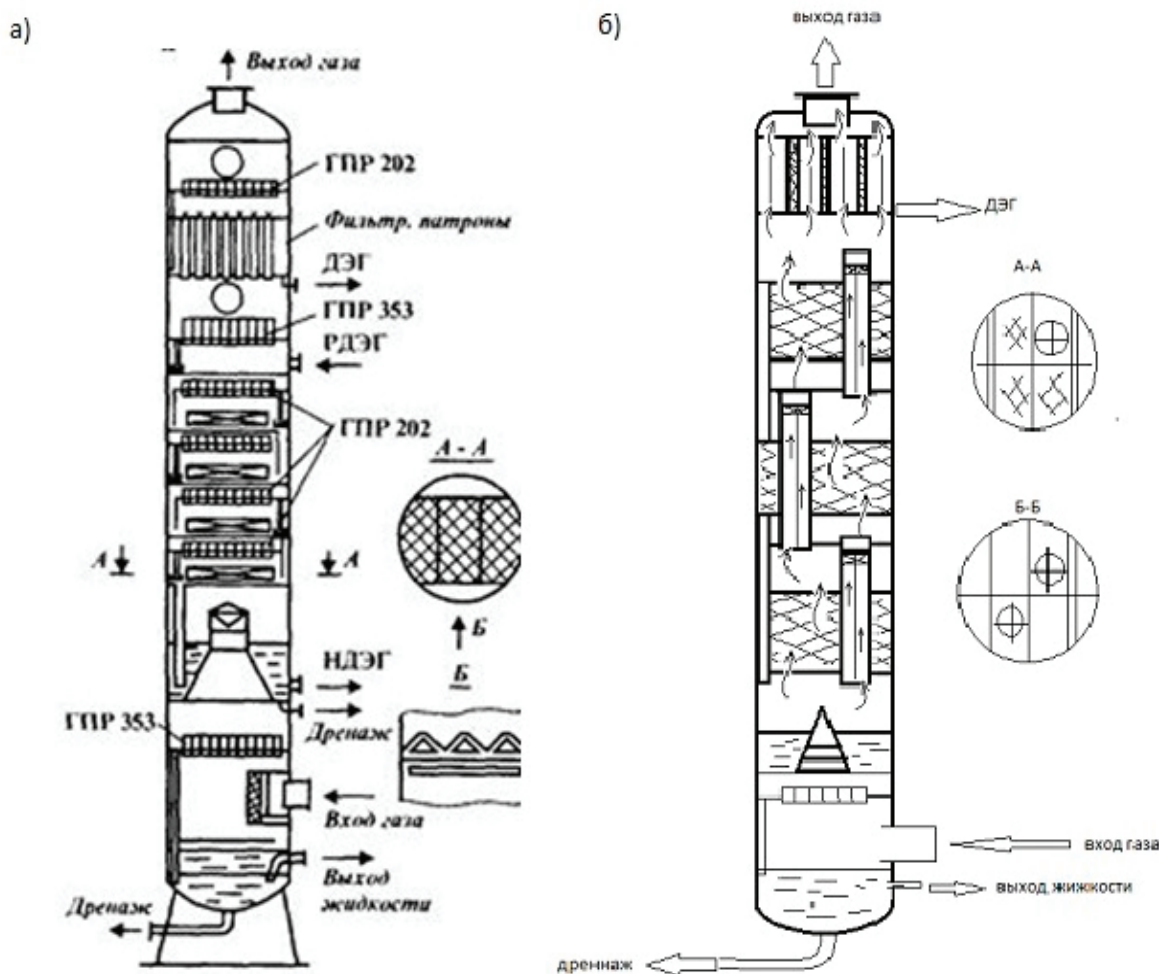


Рис. 1. Принципиальная схема до и после модернизации аппаратов типа ГП-365

Последствием модификации станет то, что вместо демонтированных сепарационных тарелок появятся преточные трубы, которые будут расположены на разделяющих перегородках, а ситчатые тарелки сохраняют свое местоположение.

В целях совершенствования эффективности массообмена мы предлагаем установить слой насадок из керамических седел на ситчатые контактные тарелки.

Массообменная секция абсорбера функционально будет разделена на две части, работающие параллельно. В модифицированном абсорбере будут предельно применены старые посадочные места тарелок и крепежные составляющие.

Основополагающие достоинства модификации аппарата по осушке газа ГП-365:

— сбавление жидкостной нагрузки на фильтрующую секцию.

— снижение выноса абсорбента в капельном виде на секции фильтрации и доулавливания, за счет уменьшения линейных скоростей в контактной ступени.

— поддержание номинальной производительности аппаратов осушки газа с приемлемыми характеристиками по гидравлическому сопротивлению и выносу абсорбента.

— обеспечение наиболее длительного срока межремонтной эксплуатации аппарата.

Из всего вышесказанного можно заключить, что модификация абсорбера ГП-365 приведет к эффективному снятию нагрузки с фильтрующих патронов, а также возрастанию временного промежутка межремонтной эксплуатации аппарата.

#### Литература:

1. Методические указания по технологическим расчетам систем абсорбционной осушки газа / В. А. Ключов, Н. П. Изосимова, Э. И. Щипачева, В. Н. Безноскова. — Тюмень: ТюменНИИГипрогаз, 1988. — 76с.
2. Истомин В. А., Ефимов Ю. Н. Усовершенствованная технологическая схема двухстадийной абсорбционной осушки газа на северных месторождениях // Сб.: «Актуальные проблемы освоения газовых месторождений Крайнего Севера». — М.: ВНИИГАЗ, 1995. — 109с.

## СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

### Анализ результатов испытаний сенсоров импедансно-резонансного онлайн-контроля в условиях современного производства молочных продуктов

Коробов Валентин Викторович, магистр, советник первого вице-президента  
 ПАО «Московский кредитный банк»

*Ключевые слова:* резонансный контроль, сенсорный модуль, модуль, сенсор, трубопровод, импедансно-резонансный контроль, анализ молочных продуктов, анализ молока, интегрированный контроль жидкостей

Применение техники импедансно-резонансного контроля особенно интересно в условиях современного молочного производства, включая и молочно-товарные фермы.

Получение возможности благодаря всевозможным сенсорам и сенсорным системам на базе импедансно-резонансных технологий отслеживать процессы на указанных производствах в режиме реального времени, в значительной мере меняет устоявшиеся технологические стереотипы и открывает дорогу следующей волне инновационных преобразований.

К числу таких инновационных преобразований, которые стоят за этой возникшей возможностью относятся методики онлайн-контроля состояния стада на предмет наличия скрытого мастита и/или мастита с явными признаками проявления типичных симптомов, не заметных при существующих методах контроля и анализа.

Основным параметром, определяющим наличие мастита у коровы, является количество соматических клеток в молоке. Для случаев скрытого мастита, который бывает гораздо чаще, контроля количества соматических клеток как правило недостаточно и необходимо контролировать ещё ряд параметров, определяющих наряду с возросшим количеством соматических клеток ситуацию, при которой возникает и развивается так называемый скрытый мастит.

При такой ситуации:

- снижается вязкость молока;
- повышается хлор-сахарное число;
- повышается электропроводность;
- повышается рН до уровня 6,83–7,19;
- снижается плотность молока до уровня 1,024–1,025 (при норме 1,027);
- снижается содержание жира.

Для эвалюации возможностей предложенных технологических приёмов для контроля методами импедансно-ре-

зонансной спектроскопии, разработчики в содружестве с практическими специалистами, предложили следующий порядок испытаний.

Образцы молока поставляются в трёх экземплярах от каждого доения от одной коровы — начальный период доения, средний период доения и завершающий период доения.

Образцы отличаются между собой по всем образующим параметрам, поэтому наименее концентрированным является молоко от начального периода доения и наиболее концентрированным является молоко от завершающего периода доения.

Для первой серии экспериментов предложено следующее (по результатам подготавливается аналитический отчёт совместно с ведущими лабораториями):

1. Сравнение трёх образцов молока между собой по интегральному показателю;
2. Добавка к образцам сахара;
3. Добавка к образцам глюкозы;
4. Контроль электрической проводимости;
5. Контроль рН;
6. Контроль содержания жира;
7. Контроль вязкости;
8. Контроль плотности;
9. Добавка карбамида (урея);
10. Добавка крови;
11. Оставление трех образцов при комнатной температуре на 1 день, на 3 дня, на 5 дней и повтор тестов 1–10;

Все указанные эксперименты могут быть проведены до получения специальных лабораторных приборов для контрольных проверок.

Параметры, которые могут быть проверены по изобретённой импедансно-резонансной технологии и которые специалисты в области молочного производства рекомендуют проверить:

| Параметр   | Показатели при мастите |
|--|------------------------|
| Количество соматических клеток (SCC)                           | 50000–3000000 мл       |
| Определение лактатдегидрогеназы (LDH)                          | 0–350 ед./л            |
| Активность лизосомальной N-ацетил- -d-глюкозаминидазы (NAGase) | да                     |
| Кровь (Blood)  | > 0,05%                |
| Жир (Fat)  | 0–10%                  |
| Протеин (Protein)  | 0–10%                  |
| Лактоза (Lactose)  | 0–10%                  |
| Прогестерон (Progesterone)                                     | 0–20 нг /мл            |
| Бета-оксибутират (BHB)   | 0–0,7 ммоль            |
| Мочевина (Urea)  | 100–500 мг/л           |

На базе этих данных было запланировано предварительное исследование реальной чувствительности технологии импедансно-резонансного контроля при вообще работе с молоком как измеряемым объектом.

На предварительном этапе контроля и оценке чувствительности технологии резонансного контроля были рассмотрены образцы молока нескольких принципиально отличающихся видов:

– пробы цельного натурального молока, полученные во время утреннего ручного доения, разделённые на три основные группы:

- взятые в начале процесса доения (наименее концентрированные с кислотностью — 6,7 единиц);
  - взятые во время основной фазы доения, средней концентрации, имеющие средний оптимальный уровень концентрации входящих компонентов и кислотность — 6,8 единиц;
  - взятые во время завершающей фазы доения, с максимальной концентрацией основных компонентов, с кислотностью — 6,9 единиц;
- пробы того же молока, после 24 часов содержания при комнатной температуре;
- пробы того же молока, после 24 часов содержания в холодильнике при температуре + 3 градуса по Цельсию;
- пробы 4 видов молока с различными характеристиками, полученными в розничной торговой сети;
- пробы всех типов молока с добавлением консервированной крови;
- пробы всех типов молока с добавлением сахарозы;
- пробы всех типов молока с добавлением глюкозы;
- пробы всех типов молока с добавлением сахара;
- пробы всех типов молока с добавлением и механическим размешиванием молочного жира.

Общая характеристика проведенных измерений, экспериментов и исследований:

– Проведено измерение кислотности всех подготовленных образцов молока на стандартных измерительных приборах и такое же измерение проведено на экспериментальной установке по резонансному контролю;

– Проведено измерение числа соматических клеток во всех пробах молока на стандартном оборудовании, выпускаемом компанией ДЕ-ЛАВАЛЬ (Швеция) и такое же измерение интегрального сигнала от тех же образцов мо-

лока проведено на экспериментальной установке по резонансному контролю;

– Проведено смешивание с дозой молока точно определённого количества крови и затем произведено измерение возникшего интегрального сигнала на экспериментальной установке по резонансному контролю;

– Проведено смешивание с дозой молока точно определённого количества молочного жира и затем произведено измерение возникшего интегрального сигнала на экспериментальной установке по резонансному контролю;

– Проведено смешивание с дозой молока точно определённого количества мочевины и затем произведено измерение возникшего интегрального сигнала на экспериментальной установке по резонансному контролю;

– Проведено смешивание с дозой молока точно определённого количества глюкозы и затем произведено измерение возникшего интегрального сигнала на экспериментальной установке по резонансному контролю;

– Проведено смешивание с дозой молока точно определённого количества сахарозы и затем произведено измерение возникшего интегрального сигнала на экспериментальной установке по резонансному контролю;

– Проведено смешивание с дозой молока точно определённого количества фруктозы и затем произведено измерение возникшего интегрального сигнала на экспериментальной установке по резонансному контролю.

Каждый тест проводился в сравнении с показателями воды, при таких же добавках.

Поскольку как уже было сказано выше, по сравнению с водой и водными растворами — наиболее сложным является онлайн-контроль качества молока, выводы по результатам предварительного анализа и экспериментальной проверки были сформулированы по результатам экспериментальной проверки устройств и методики контроля на молоке.

В качестве образцов молока для контроля были выбраны образцы молока полученного на молочно-товарных фермах, где во всём процессе не применяются какие-либо химические реагенты и корм для коров произрастает в природных условиях также без применения удобрений или любых других биологически активных материалов.

Основные полученные в ходе анализа выводы:



1. Технология резонансного контроля способна с необходимой точностью отличать между собой по интегральному комплексному показателю образцы цельного молока в начальной, средней и завершающей фазах процесса доения;

2. Технология резонансного контроля способна с необходимой точностью отличать между собой по интегральному комплексному показателю образцы цельного молока в начальной, средней и завершающей фазах процесса доения и может отличать между собой те же образцы, которые имеют различные сроки хранения при комнатной температуре;

3. Технология резонансного контроля способна с необходимой точностью отличать между собой по интегральному комплексному показателю образцы цельного молока в начальной, средней и завершающей фазах процесса доения и может отличать между собой те же образцы, которые имеют различные сроки хранения при комнатной температуре и в которые дополнительно введены определённые дозы крови, глюкозы, мочевины, молочного жира;

4. Технология резонансного контроля способна с необходимой точностью отличать между собой по интегральному комплексному показателю образцы цельного молока в начальной, средней и завершающей фазах процесса доения, имеющих различные уровни концентрации соматических клеток и может отличать между собой те же образцы, которые имеют различные сроки хранения при комнатной температуре;

5. Технология резонансного контроля способна с необходимой точностью отличать между собой по интегральному комплексному показателю образцы цельного молока в начальной, средней и завершающей фазах процесса доения, имеющих различные уровни концентрации соматических клеток и может отличать между собой те же образцы, которые имеют различные сроки хранения при комнатной температуре и параллельно может оценивать и отличать уровень кислотности тех же образцов молока;

6. Эксперименты подтвердили правильность выбранной для предварительного теста стратегии, заключающейся в как минимум двухступенчатой системе калибровки резонансного сенсора — на первой ступени на уровне интегрального сигнала, основанного на характеристиках эмпирических явлений в молоке, и на второй ступени на уровне селективно выделенного сочетания резонанса наиболее контрастно проявившихся частотно-ёмкостных и амплитудных комплексных характеристик в исследуемых пробах молока, характерных для каждого из контролируемых параметров и характеристик;

7. В целом система показала высокую восприимчивость к подаваемым сигналам, высокую селективность при разделении и сравнении сигналов, достаточный уровень повторяемости результатов, устойчивую работу по принятой методике, достаточную точность в определении интегральных составляющих сигналов, достаточную автономность и независимость к внешним воздействиям и помехам, возможность для оператора стабильного, устойчивого и уверенного управления системой без формальной специальной профессиональной подготовки;

8. Результаты предварительных исследований дают основания для вывода о возможности на следующем этапе проекта перейти к приложениям селективного контроля всех необходимых параметров молока и к принципиальному конструированию всех необходимых приложений резонансных сенсоров;

9. Результаты по настройке и изменению рабочих параметров сенсоров, общий характер процесса управления и цифрового тестирования сенсора и всей его инфраструктуры, позволяет сделать вывод о возможности уверенного гарантированного дистанционного управления работой сенсоров, групп сенсоров с синхронизацией их основных измерительных и аналитических функций и о возможности адаптации сенсоров в соответствии с спецификой и различными условиями на молочно-товарных фермах и предприятиях молочной промышленности.

Вторым аспектом анализа явились возможности вести онлайн-контроль и мониторинг состояния производственных трубопроводов, в том числе и больших диаметров.

В зависимости от модификации, сенсоры могут устанавливаться на наружной поверхности трубопроводов в тех местах, которые по мнению проектировщиков трубопроводов являются наиболее уязвимыми. Для уже проложенных трубопроводов предусмотрена методика сверления или бурения в слое почвы, закрывающем трубопровод, специальных монтажных каналов и установки и монтажа в этих каналах сенсорного модуля, который будет доставлен к месту монтажа и установлен при помощи манипулятора, который также, компания-разработчик импедансно-резонансной технологии, имеющая реальный опыт проектирования, изготовления и монтажа специальной оригинальной робототехники, может разработать и изготовить по отдельному проекту.

Для обеспечения длительного периода работы сенсоров без смены или подзарядки источника электропитания, предполагается специально для этого спроектировать на базе уже существующих образцов, серию топливных батарей, срок непрерывной работы которых превышает 10 лет. Сенсор не требует какого-либо специального обслуживания и регламентных работ, что исключает необходимость какого-либо вмешательства в работу сенсоров после установки.

Передача сигналов от сенсоров может вестись по нескольким вариантам, и все они достаточно надёжно защищены от каких-либо несанкционированных действий, которые могут нарушить рабочий цикл сенсора или вывести его из строя; при монтаже микроантенна выводится на поверхность почвы, она незаметна и механически прочна. Антенна герметична и не зависит от колебаний температуры; сигналы от сенсора, при помощи антенны могут передаваться по каналам сотовой телефонной связи, или через систему спутниковой связи, или при помощи определённого радиосигнала. При наличии в месте установки сенсоров кабелей телекоммуникаций, сигналы на пульт оператора, могут направляться с использованием этих коммуникаций. Поскольку система передачи сигналов

многоканальная и независимая от внешних условий, она обеспечивает полную надёжность в течении длительного времени эксплуатации.

При выполнении проектов предусматривается разработка серии модификаций и исполнений сенсорного модуля, которые позволят в комплексе решить все оперативные вопросы, связанные с особенностями устройства трубопроводов в различных географических зонах, в различных климатических условиях, на значительном удалении от базовых эксплуатационных площадок и не требуют наличия специально подготовленного персонала.

Для наиболее оперативного уровня решения вопросов в экстремальных и острых ситуациях, требующих мгновенной реакции персонала групп чрезвычайных ситуаций, предусмотрена передача специально закодированного сигнала от каждого сенсорного модуля на определённый номер сотового телефона работников мониторинговых подразделений предприятия, владеющего или эксплуатирующего трубопровод.

Система монтажа сенсорных модулей на наружной поверхности труб, в том числе и труб большого диаметра, применяемых на стратегических магистральных трубопроводах, является чрезвычайно гибкой, включает в себя необходимый комплекс операций и конструктивных решений, которые учитывают все особенности условий эксплуатации трубопровода по всей его протяжённости; условия применения сенсорных модулей, которые будут разработаны в вновь создаваемой компании, особенности их технической характеристики и конструктивного устрой-

ства, позволяют обеспечить все технические требования и нормы, в соответствии с требованиями действующих стандартов и внутренними техническими условиями предприятий, эксплуатирующих трубопровод.

Технический, технологический и производственный опыт, который будет накоплен за время выполнения вновь созданной компанией проектов, позволит в дальнейшем вести продолжение перспективных разработок, не прибегая к инвестициям, а используя средства, полученные от реализации первого поколения сенсорных модулей.

При разработке конструкций и технологий во вновь созданной для этого компании, предполагается проработка различных смежных технических решений, которые позволят внедрение нано-метрологических принципов и методик в других отраслях и подотраслях трубопроводной техники.

Техника и технология нано-метрологических сенсорных модулей, ввиду их компактности, установки на наружной поверхности трубопроводов, находящихся на относительно большой глубине, герметичности и малого энергопотребления, позволяют предполагать высокую степень защиты от посягательств вандалов, поскольку при установке сенсорных модулей на трубопровод не остаётся никаких внешних признаков такой установки, позволяющих вызвать интерес вандалов.

По вопросу замены источников питания после завершения 10 лет эксплуатации, будет разработана методика замены с использованием того же робототехнического оборудования, которое будет использоваться при установке.

## Приложение 1

United States Patent Application  
Kind Code

20130173180  
A1  
July 4, 2013

### DETERMINATION OF ATTRIBUTES OF LIQUID SUBSTANCES

#### Abstract

A monitoring unit (100) that determines parameters (p1, p2) of an attribute (P) of a liquid substance flowing (F) through a dielectric conduit (110) includes plural coil members (121, 122) encircling the dielectric conduit (110) that

subjects a flow of the liquid substance to plural different electromagnetic fields (B(f)), and under influence thereof measuring circuitry registers corresponding impedance measures (z(f)) of the liquid substance. A processor (130) derives the parameters (p1, p2) of the attribute (P) based on the registered impedance measures (z(f)).

## Приложение 2

United States Patent Application  
Kind Code

20130178721  
A1  
July 11, 2013

### VIVO DETERMINATION OF ACIDITY LEVELS

#### Abstract

A bolus for use in a ruminant animal's reticulum includes a cavity (100) configured to receive ruminal fluids present in

the stomach. The cavity has walls (110) of a dielectric material and is encircled by a coil member (120), which is configured to subject the ruminal fluids to an electro-magnetic field. A Sensor element (310) measures the electromagnetic

field's influence on the ruminal fluids and thus register an electromagnetic property representative of an acidity level of

said fluids. A transmitter (410) transmits a wireless output signal (SD) reflecting the acidity measure.

**Приложение 3**

United States Patent

8,694,091  
April 8, 2014

IN VIVO DETERMINATION OF ACIDITY LEVELS

**Abstract**

A bolus for use in a ruminant animal's reticulum includes a cavity (100) configured to receive ruminal fluids present in the stomach. The cavity has walls (110) of a dielectric material and is encircled by a coil member (120), which is con-

figured to subject the ruminal fluids to an electro-magnetic field. A Sensor element (310) measures the electromagnetic field's influence on the ruminal fluids and thus register an electromagnetic property representative of an acidity level of said fluids. A transmitter (410) transmits a wireless output signal (SD) reflecting the acidity measure.

**Приложение 4**

United States Patent

9,316,605  
April 19, 2016

DETERMINATION OF ATTRIBUTES OF LIQUID SUBSTANCES

**Abstract**

A monitoring unit (100) that determines parameters (p1, p2) of an attribute (P) of a liquid substance flowing (F) through a dielectric conduit (110) includes plural coil members (121, 122) encircling the dielectric conduit (110) that

subjects a flow of the liquid substance to plural different electromagnetic fields (B(f)), and under influence thereof measuring circuitry registers corresponding impedance measures (z(f)) of the liquid substance. A processor (130) derives the parameters (p1, p2) of the attribute (P) based on the registered impedance measures (z(f)).

# ГОСУДАРСТВО И ПРАВО

## Понятие и сущность торгов как института договорного права

Бекирова Фатима Султановна, кандидат юридических наук, доцент;  
Каракотова Марьям Назировна, студент магистратуры  
Северо-Кавказская государственная гуманитарно-технологическая академия (г. Черкесск)

*Развитие современного гражданского права невозможно представить без института торгов, торги в форме аукциона или конкурса обеспечивают субъектам гражданского права наиболее широкий спектр возможностей при ведении хозяйственной деятельности. Торги позволяют привлечь в хозяйственную деятельность большее число участников, что напрямую влияет на конкурентоспособность отечественного рынка и инвестиционную привлекательность России.*

**Ключевые слова:** торги, участники торгов, конкурс, аукцион, конкурсная комиссия.

В соответствии с главой 28 ГК РФ торги являются одним из способов заключения договора. В соответствии со ст. 447 указанной главы ГК РФ, договор может быть заключен путем проведения торгов, причем договор считается заключенным с лицом, выигравшим торги. Само определение «торги» объединяет в себе определения «аукцион» и «конкурс», различия данных понятий состоит в способе определения победителя торгов [1, 113]. В аукционе победителем признается лицо, предложившее наиболее высокую цену, в конкурсе победителя определяет конкурсная комиссия, заранее назначенная организатором торгов, которое отдает свое предпочтение участнику, предложившему наилучшие условия. Аукционы и конкурсы могут быть открытыми, участие в котором может принимать любой субъект гражданско-правового оборота и закрытыми, участником которого может стать только лицо, специально приглашенное для участия в торгах. Для определения правовой природы торгов необходимо проанализировать историческое развитие данного института договорного права. Отметим, что институт торгов существовал в течение довольно-таки продолжительного времени, в настоящее время торги так же не потеряли своей актуальности. Развитие торгов ведет свои истоки еще со времен священной Римской империи. В римском частном праве торги подразделялись на принудительные и добровольные, когда участники торговой деятельности самостоятельно определяли предмет и круг участников проводимых торгов. Аукционы могли проводиться как государством, так и частными лицами. Приобретение у государства на торгах участков государственной земли (так называемой *agri quaestori*) признавалось способом приобретения права собственности частными лицами [2, 49].

В источниках частного Римского права имеются упоминания о реализации вещей, являющихся предметом судебных разбирательств. Продажа вещей осуществлялась на основании судебного решения и обязательно с публичных торгов на крупных торговых площадях.

В частном праве средневековой Европы подавляющее большинство торгов применялись как механизм реализации предмета реального кредита (в форме залога или ипотеки).

В отечественном законодательстве цивилисты относят первые упоминания о процедуре торгов к «Русской Правде», наиболее состоявшемуся сборнику законодательства Российской империи. «Русская Правда» содержит упоминания о купле-продаже «на торгу» [3, 41]. Обозначая современное значение понятия «торги», отметим, что источники древнерусского права все же не содержали положений о торгах как о правовом институте. Обосновывая данную позицию, справедливо отметим, что развитие торгов в истинном понимании взяло свое начало с принятием Соборного уложения 1649 г., где глава десятая содержала положение о продаже «сторонним людям» недвижимого имущества должника, не принятой кредитором в качестве уплаты долга. Большинство законодательных актов о торгах было издано во времена царствования Петра I.

В Свод законов Российской империи были включены нормы об использовании процедуры торгов в различных сферах. К примеру, с публичных торгов осуществлялась реализация товаров в пограничных территориях, заключение контрактов, относящихся к производству казенных построек, продажа заложенных кредитным учреждениям земель, продажа арестованного имущества. В Свод за-

конов гражданских было включено Положение о казенных подрядах и поставках, регулировавшее порядок проведения торгов в данной области.

Продажа казенного движимого имущества производилась на основании правил, установленных относительно казенных подрядов. На торгах продавалось не только государственное имущество, но частное имущество.

Во второй половине XIX в. торги использовались при осуществлении необходимой хозяйственной деятельности городскими общественными управлениями, укомплектованными в основном городской знатью. С торгов производилась продажа наиболее привлекательных объектов недвижимости, участниками которых по определению не могли выступать простые горожане. Субъекты торгового оборота могли реализовывать имущество на биржевых торгах, при посредстве биржевых маклеров, либо устраивать торги по реализации имущества при участии должностных лиц, в таком случае организатор торгов собирал аукционный сбор.

Переходя к постреволюционному периоду института торгов, отметим, что применение торгов как способа заключения договоров по идеологическим причинам было сведено к этапу исполнения решения суда. Таким образом, советский этап развития правового института торгов можно охарактеризовать как этап застоя и существенного уменьшения роли торгов в развитии экономической сферы рынка товаров и услуг.

Принципиально новый этап в развитии правового регулирования правоотношений по организации и проведению торгов связан с принятием Основ гражданского законодательства Союза ССР и республик от 31 мая 1991 г [4, 28]. Указанный период времени характеризуется возвратом правового регулирования торгов в сферу

материального права, а также дальнейшим развитием правового механизма реализации торгов. В наше время развитие правового регулирования торгов связано уже с принятием первой части ГК РФ в 1994 году, когда законодатель в целом определился с сущностью и ролью данного правового института. С 1994 г. система норм о торгах приобрела характер вещно-правового. В современном гражданском праве заключение договора на торгах является распространенным способом заключения договора. Несмотря на это в современной правовой науке до конца еще не сформировано общее представление о торгах. В частности, недостаточно исследованы проблемы сущности этого явления, как способа заключения договора и как сделки в гражданском праве.

Современное правовое регулирование отношений в области заключения договора на торгах носит довольно обширный характер, это подтверждается наличием сложившейся классификацией торгов. Ярким тому примером выступает законодательство о торгах, проводимых для цели размещения государственного заказа и в области заключения договоров поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг отдельными видами юридических лиц. Таким образом, на данном этапе формирования современного механизма правового регулирования отношений по организации и проведению торгов продолжает развиваться организационная правовая база торгов. Существующий в российском гражданском праве субинститут торгов отражает опыт дореволюционного российского права, а также опыт современного правового регулирования в иностранном праве. Вместе с тем российский институт торгов представляет собой правовое явление, которое в целом отвечает потребностям современного гражданского и торгового оборота.

#### Литература:

1. Беляева О. А. Каким торгам быть в «новом» Гражданском кодексе РФ? / О. А. Беляева // Журнал российского права. 2017. №2. С. 110–116
2. Гатаулина Л. Ф. Торги как механизм заключения государственного и муниципального контракта // Конкурентное право. 2015. №2. С. 40–43.
3. Груздев В. В. Торги: понятие, правовая природа, признание недействительными / В. Груздев // Хозяйство и право. 2016. №7. С. 24–32.
4. Даль В. Толковый словарь живого великорусского языка. / В. Даль. М., 2014. Т. 4. 683 с.
5. Леоненкова Е. О. // Биржевые торги: антимонопольные правила Конкуренция и право, 2016, №5 С. 45–50

## Налогообложение при продаже и покупке квартиры в одном и том же году

Бовт Виктория Сергеевна, студент  
Уфимский государственный авиационный технический университет

*В данной статье рассматриваются две части Налогового кодекса. Представлена структура налогообложения недвижимости. Даты подписания и начала действия частей Кодекса, объяснение налога с продаж. Налогообложение при продаже и покупке квартиры в одном и том же году. Приведены примеры различных ситуаций при продаже квартиры.*



*Ключевые слова:* налог, продажа, налоговый кодекс, подоходный налог.

Налоговый Кодекс Российской Федерации — кодифицированный законодательный акт, устанавливающий систему налогов и сборов в Российской Федерации.

Состоит из двух частей: часть первая, которой установлены общие принципы налогообложения, и часть вторая, которой установлен порядок обложения каждым из установленных в стране налогов.

Первая часть Кодекса подписана 31 июля 1998 года, начала действовать с 1 января 1999 года. Устанавливает общие принципы налогообложения и уплаты сборов в РФ. Виды налогов и сборов, взимаемых в Российской Федерации, так же права и обязанности налогоплательщиков, налоговых органов.

Вторая часть Кодекса подписана 5 августа 2000 года, начала действовать с 1 января 2001 года. Вторая часть НК устанавливает принципы исчисления и уплаты каждого из налогов и сборов, установленных Кодексом [1].

Налог с продаж — налог на потребление, взимаемый с покупателей в момент приобретения товаров либо услуг [2].

На рисунке 1 представлена структура налогообложения недвижимости. По ней можно определить, нужно ли уплачивать НДС в случае продажи. И в случае покупки будут ли вам возмещены 13%.

Любой доход подлежит налогообложению. Подоходный налог составляет 13%. Не облагается налогом: имущество в собственности более 5 лет и продана де-

шевле, чем приобретена (дороже 70% от кадастровой стоимости).

С 1 января 2016 года изменились сроки владения жильем, при котором доход от его продажи подлежит налогообложению. Теперь срок владения жильем равен 5 лет (60 месяцев). Но если квартира, которая перешла по наследству, переданного в качестве подарка близким родственникам, зарегистрированной в ходе окончания приватизации и полученной по договору аренды срок владения остается 3 года. Срок владения жильем купленного раньше января 2016 года, остается 36 месяцев.

Если покупаемая квартира стоит дороже проданной, то налог платиться. Но можно как покупатель воспользоваться вычетом в 2 млн руб. Некоторые налоговики считают, что можно использовать только один вычет, и только потом воспользоваться другим. Это уместно, если продажа и покупка были осуществлены в разный налоговый период (т.е. 2015 год и 2016 год).

Если продаваемая квартира была подарена или стоит менее 1 млн руб. Например, подаренная квартира продана за 3,2 млн руб., в этом же году приобретена другая 2,8 млн руб., вычетом в 1 млн руб. (при продаже) 2 млн руб. (при покупке) гражданин не воспользовался ранее: 3,2 млн руб. — 1 млн руб. = 2,2 млн руб. (налогооблагаемая база). Затем 2,2 млн руб. — 2 млн руб. = 200 тыс. руб. (новая налогооблагаемая база после вычетов). Налог составит 200 тыс. руб. \* 13% = 26 тыс. руб.



Рис. 1. Структура налогообложения недвижимости

Если покупаемая квартира стоит менее 2 млн руб. Например, продана квартира за 3,5 млн руб., ранее ее покупали за 1,7 млн руб. Потом приобретена вторая за 1,7 млн руб. Налогооблагаемая база при продаже 3,5 млн руб. — 1,7 млн руб. = 1,8 млн руб. Ее уменьшили на 1,7 млн руб.: 1,8 млн руб. — 1,7 млн руб. = 100 тыс. руб. Налог составляет 100 тыс. руб. \* 13% = 13 тыс. руб.

Если покупаемая квартира более 2 млн руб. Например, гражданин продал старую квартиру за 4,5 млн руб. (покупал за 3,3 млн руб.), и приобрел новую за 2,9 млн руб. Право воспользоваться вычетом при покупке новой квартиры у гражданина еще не использовано (2 млн руб.):

— Первый способ расчета НДФЛ: (4,5 млн руб. — 1 млн руб. — 2 млн руб.) \* 13% = 195 тыс. руб.

— Второй способ расчета НДФЛ: 4,5 млн руб. — 3,3 млн руб. = 1,2 млн руб. Поскольку новая квартира стоит более 2,9 млн руб., можем воспользоваться полным вычетом в 2 млн руб. Уменьшаем на вычет 1,2 млн руб. — 2 млн руб. = — 0,8 млн руб. То есть, получается «минус» и если доход гражданина за год (справка 2 НДФЛ) будет 800 тыс. руб., то 13% (104 тыс. руб.) будет ему возвращено из бюджета. Если, к примеру, заработная плата за год составила 600 тыс. руб., то налог к возмещению составит 78 тыс. руб. А остаток налога 26 тыс. руб. можно будет возместить на следующий год.

Налоги платятся только с разницей всех доходов и всех расходов, и если покупка и продажа совершены в одном и том же году, то можно воспользоваться и вычетом при покупке и вычетом при продаже [3].

#### Литература:

1. Налоговый кодекс Российской Федерации [электронный ресурс] URL: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Налоговый\\_кодекс\\_Российской\\_Федерации](https://ru.wikipedia.org/wiki/Налоговый_кодекс_Российской_Федерации) (дата обращения: 24.07.2018)
2. Налог с продаж [электронный ресурс] URL: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Налог\\_с\\_продаж](https://ru.wikipedia.org/wiki/Налог_с_продаж) (дата обращения: 24.07.2018)
3. Налог при продаже квартиры, дома, менее 3 лет, 5 лет в собственности в 2018 году [электронный ресурс] URL: <http://juresovet.ru/nalog-pri-prodazhe-kvartiry-doma-dachi-menee-3-let-5-let-v-sobstvennosti/> (дата обращения: 24.07.2018)

## Защита прав несовершеннолетних в Европейском суде по правам человека (ЕСПЧ)

Калинина Алла Леонидовна, студент магистратуры  
Московский государственный юридический университет имени О. Е. Кутафина

**Ключевые слова:** защита прав, несовершеннолетний, судебная инстанция, суд, конвенция.

Еще задолго до принятия Конвенции по защите прав ребенка и других международных актов в Российской империи ставился вопрос о том как защитить детей, а значит не отрицалось, что дети (несовершеннолетние) также должны обладать правами, которые следует не нарушать и защищать.

В 1905 году А. А. Левенстим начал доклад с фразы: «У многих может возникнуть вопрос: защищать детей, нужно ли это? Ребенок есть существо маленькое и нежное, которое своей слабостью возбуждает жалость в самом жестоком сердце. Неужели же находятся люди, которые в состоянии его обидеть? [2]»

Актуальность исследования состоит в том, что, к сожалению, права несовершеннолетних тоже нарушаются, как и любые другие установленные в законе, о чем свидетельствует постановления и определения Конституционного суда, решения Европейского суда по правам человека, решения судов общей юрисдикции. При этом достаточно большое количество работ посвящено вопросам правового статуса ребенка в уголовном процессе, но в то же

время, гражданско-процессуальный статус несовершеннолетнего остается практически неизученными.

Статья 34 Конвенции о защите прав человека и основных свобод [3] не устанавливает ограничений для обращения в ЕСПЧ несовершеннолетних, единственное требование — это являться жертвой нарушения права, установленной Конвенцией.

Кроме того, по авторитетному утверждению судьи ЕСПЧ **Isabelle Berro-Lefèvre** несовершеннолетний может подать жалобу в ЕСПЧ даже если не имеет право обращаться в национальные суды. [5, с. 70]

Однако возникает противоречие по поводу того, что за защитой в ЕСПЧ можно обращаться только после того, когда исчерпаны все внутренние средства защиты. В некоторых случаях это требование может быть преодолимо. Например, суд принял жалобу *A. vs the United Kingdom* (судебное решение от 23 сентября 1998) в деле об избитии отчимом своего пасынка. Суд постановил, что может принять жалобу несовершеннолетнего без привлечения опекуна или попечителя. [5, с.71]. Такое же мнение было

высказано судом по делу *Giusto-Bornacin vs Italy* (решение вынесено в мае 2007г) указав, что «следует избегать слишком ограничительного или чисто технического подхода в отношении представления в суде несовершеннолетних, нужно обратить внимание на связь ребенка и его представителей, а также на цель подачи жалобы и конфликт интересов». [5, с.71]

В связи с этим, стоит обратить внимание на известное дело «Агеевых (Ageyevy) против России» [4]. Кстати ЕСПЧ посчитал решение об отмене усыновления заявителями их детей недостаточно обоснованным, указав «*A fortiori*, в деле, в котором доказано, что поведение обоих родителей является угрожающим для детей, не может быть просто вынесено решение о распаде семьи. Необходимо, чтобы изначальное решение суда об установлении альтернативной опеки сопровождалось последующим делящимся надзором суда». Однако Преображенским судом заявителю было отказано на том основании, что внутреннее законодательство России не содержит соответствующей нормы. Таким образом, в настоящее время заявители не имеют возможности воссоединиться с детьми, несмотря на то, что уголовные обвинения против них были, в основном, сняты, а время показало крепость связи между ними и детьми

На практике заявлений, поданных именно несовершеннолетними, совсем немного, чаще обращаются законные представители в защиту прав несовершеннолетних для того, чтобы соблюсти правило приемлемости.

Так, в деле *Nachovavs. Bulgaria (ECtHR. Nachova vs. Bulgaria. Application N43579/98. Judgment of 6 February 1998)*, касавшемся дискриминации цыган, одной из заявителек было на момент подачи жалобы 3 года.

Интересно, что в ЕСПЧ в защиту прав несовершеннолетних может обратиться родитель, лишенный по национальному законодательству родительских прав. Например,

по делу Скоццари и Джунта против Италии («*Scozzari and Giunta vs Italy*» решение от июля 2000 года) суд постановил, что родная мать, лишенная родительских прав, имеет право подать жалобу в ЕСПЧ в защиту интересов несовершеннолетних, «в частности при возникновении спора с человеком, которому доверили заботу о детях» (т.е. опекуном, попечителем и др.)

Судья ЕСПЧ **Isabelle Berro-Lefèvre** отмечает, что Европейский суд «доброжелательно относится к доступу несовершеннолетних, что согласуется с основным подходом к личным (>*individuals*« — индивидуальным) правам, направленным к эффективной защите прав, а не гипотетической». [5, с.71]

Права и свободы принадлежат ребенку от рождения и гарантируются государством в соответствии с Конституцией Российской Федерации, общепризнанными принципами и нормами международного права, международными договорами Российской Федерации.

Проблемы личных неимущественных прав ребенка с позиции современного российского права, несмотря на их очевидную научно-практическую значимость, изучены еще недостаточно, многие спорные теоретические, правовые и практические вопросы еще не нашли своего должного разрешения.

Личные неимущественные права ребенка в настоящее время являются одной из важнейших теоретических и практических тем научных исследований, значение которых во всем мире в последнее десятилетие существенно возросло. В России проблемы личных неимущественных прав ребенка — одни из острейших на сегодняшний день, проявляются во всех сферах жизни граждан.

Как справедливо отмечает Ю.Ф. Беспалов «отечественное процессуальное законодательство не учитывает в полном объеме специфику разбирательства дел с участием несовершеннолетних». [1]

#### Литература:

1. Беспалов Ю. Ф. Защита гражданских и семейных прав ребенка в Российской Федерации — Москва: Ось-89, 2004. — с. 355
2. Левенстим А. А. Жгучие вопросы из практики защиты детей. Доклад на первом общем собрании Харьковского общества содействия физическому воспитанию детей и попеченья о них, 25 февраля 1901 г. Вестник права«. Журнал юридического общества при Императорском С.-Петербургском Университете С.-Петербург, Сенатская типография, октябрь 1901 г. N8//СПС «Гарант»
3. Конвенция о защите прав человека и основных свобод. // «Собрание законодательства РФ», 08.01.2001, N2, ст. 163
4. Постановление ЕСПЧ от 18.04.2013 «Дело »Агеевы (Ageyevy) против Российской Федерации« (жалоба N7075/10)// »Бюллетень Европейского Суда по правам человека«, 2014, N1
5. **Isabelle Berro-Lefèvre**. Improving children's access to the European Court of Human Rights // International justice for children. Council of Europe publishing.2008. P. 70.

## К вопросу о месте штрафа в системе уголовных наказаний

Крошкин Александр Васильевич, студент магистратуры;  
Горшенин Александр Александрович, кандидат юридических наук, доцент  
Ульяновский государственный университет

*В статье рассматриваются проблемы определения места штрафа в системе уголовных наказаний Российской Федерации. Анализируются вопросы свойств системы уголовных наказаний, указывается на то, что в настоящий момент штраф перестал быть наиболее «мягким» наказанием. Делается вывод, что внешняя незначительность штрафа, заключающаяся в малом перечне ограничений, по сути, только финансовых, не приносит весьма существенную компенсацию в виде их содержательной стороны в виде размеров штрафа.*

**Ключевые слова:** штраф, система наказаний, наказание, иные меры уголовно-правового характера, судный штраф.

В соответствии со ст. 46 УК РФ штраф представляет собой денежное взыскание, назначаемое в пределах, предусмотренных уголовным законом. Данный вид уголовного наказания является одним из наиболее применяемых среди иных видов наказаний. С. В. Расторопов и А. В. Звонов отмечают, что Штраф назначается в более 110 тыс. случаев ежегодно, что составляет более 15% от общего числа осужденных [9; С. 55]. Анализ юридической литературы позволяет заключить, что сущность данного наказания заключается в имущественном наказании, назначаемом по приговору суда в виде определенной денежной суммы, которую осужденный должен уплатить. С ним же связано социальное назначение штрафа — опять же материальное воздействие, что способствует стимулированию экономической добросовестности лиц. По мнению Т. В. Кленовой и П. А. Тумакова, ближайшая цель использования штрафа как основной альтернативы лишению свободы — разрешить кризисную ситуацию, сложившуюся в уголовно-исполнительной отечественной системе, разгрузив места лишения свободы и сократив расходы по исполнению наказаний. При этом, главными задачами штрафа как меры, альтернативной условному осуждению, являются обеспечение правопорядка посредством необходимого, но не избыточного принуждения и снижение показателей рецидивной преступности [5; С. 21].

Теперь обратимся к общим вопросам, касающимся системы уголовных наказаний. Наказание традиционно выступает в качестве орудия предупреждения возможных правонарушений в будущем, а также служит эффективным юридическим ограничением для лиц, уже совершивших то или иное противоправное деяние [10; С. 6]. Еще Ч. Беккариа в своем трактате «О преступлениях и наказаниях» обосновывал мнение, что «...уверенность в неизбежном умеренном наказании производит всегда большее впечатление, чем страх перед иным, более жестоким, но сопровождаемым надеждой на безнаказанность» [2; С. 308–309]. В связи с чем, законодатель в иерархически выдержанном порядке устанавливает определенные виды наказаний, детализирует и раскрывает их. Система наказаний — это своего рода ключ к дифференциации и индивидуализации уголовной ответственности и наказания, благодаря реа-

лизации которых представляется возможным достижение целей наказания и решение задач уголовного законодательства. Однако, Л. Р. Комарова справедливо отмечает, что «...эффективность отдельных видов наказаний в значительной мере зависит от качества правового регулирования их системы в целом. Совершенствование законодательного регулирования, укрепление межсистемных связей отдельных видов наказаний служат предпосылкой эффективности действующей системы наказаний» [6; С. 3].

Сама по себе система представляет собой объединенное для достижения определенной цели множество элементов, находящихся в отношениях и связях друг с другом, образующих определенную целостность, единство. Определение системы в одинаковой степени приемлемо в любом научном исследовании и в любой области знаний. По этой причине этот термин и связанные с ним определения исследуют и подвергают осмыслению юристы, философы, биологи, психологи, кибернетики, и многие другие.

Уголовное законодательство России не знает и не знало понятия «система наказаний». В ст. 44 УК РФ, имеющей наименование «Виды наказаний», в определенном порядке перечислены все те меры уголовно-правового характера, которые законодатель относит к видам наказаний. Одним из первопроходцев в доктринальном определении понятия системы наказаний был Н. С. Таганцев. Систему наказаний он называет лестницей наказаний, понимая под ней совокупность карательных мер данного кодекса в их взаимном соподчинении или соотношении [12; С. 100]. Очевидно, что он подчеркивает такие системные признаки, как взаимосвязь и взаимозависимость всех видов наказания. Понятие лестницы наказаний также использовал Н. Д. Сергеевский, который под данным понятием понимал такую систему, в которой все виды наказаний, разделенные на виды и степени по сравнительной их тяжести, располагаются в последовательном порядке [11; С. 189].

На основании общего понятия системы и доктринальных понятий системы уголовных наказаний, можно сформулировать следующее определение системы наказаний: закрепленный в уголовном законе исчерпывающий перечень различных видов наказаний, расположенных от



наименее строгого к более строгому, тем самым связанных в целостную и единую систему для достижения целей наказания. Исходя из этого, можно выделить следующие свойства системы наказаний:

1. Закрепленность уголовным законом;
2. Исчерпывающий перечень наказаний;
3. Обязательность для суда;
4. Наличие единых целей, которые указаны в законе, а именно: восстановление социальной справедливости, исправление осужденного и предупреждение совершения новых преступлений;
5. Построение наказаний в зависимости от их строгости.

Следует обратить внимание на признак строгости означает, что каждое наказание в системе наказаний занимает строго определенное место в зависимости от сравнительной (в соотношении с иными видами наказаний) степени строгости. Если в Уголовном кодексе РСФСР 1960 года принцип построения наказаний был от более тяжкого к менее тяжкому, то действующий сделал наоборот, то есть построил от менее строгого наказания к более строгому, что видно из содержания статьи 44 УК РФ.

Порядок расположения, продемонстрированный в Уголовном кодексе Российской Федерации, очень важен, так как отражает принцип экономии репрессии. Считается, что это способствует тому, что суды будут применять менее строгое наказание, чем предусмотрено в соответствующей санкции статьи Особенной части. К тому же, этот признак системы уголовных наказаний свидетельствует о гуманизации, установлении справедливости, равенства и законности всего уголовного законодательства. В настоящее время данный признак системы наказаний нарушается. Это заключается в том, что некоторые наказания, более строгие, находятся ниже менее строгих в системе наказаний.

А. Трахов полагает, что сложившаяся в уголовном законе система наказаний на самом деле является бессистемной, т.к. неоднократно нарушаются принципы ее построения. По его справедливому мнению, штраф не является самым мягким уголовным наказанием, т.к. его применение влечет существенные материальные последствия для осужденного [13; С. 56–57]. О. Н. Баженов делает интересный вывод о том, что штраф, как вид наказания, расположен в самом «низу» системы, т.к. является эффективной карательной мерой экономического характера только в отношении лиц, впервые совершивших преступления, и осуществивших деятельное раскаяние, независимо от формы вины [1; С. 6]. Однако, представляется, что автор приводит, скорее, криминологическое обоснование построения системы наказаний, не приведя при этом четких критериев.

Ю. В. Бочкарева справедливо замечает, что «...система уголовных наказаний, указанная в ст. 44 УК РФ содержит наказания, изначально предполагающие расположение от менее строгого к более к строгому, что на данный момент не соответствует действительности... реформирование должно быть направлено на создание дифференцированного перечня наказаний, то есть реально действующей системы наказаний, в которой виды наказаний могли бы дополнять

и заменять друг друга и реально применяться на практике, а не формально существовать на бумаге и более десяти лет ожидать введения в действие» [3; С. 7]. Не вызывает сомнений, что внешняя незначительность штрафа, заключающаяся в малом перечне ограничений, по сути, только финансовых, находит весьма существенную компенсацию в виде их содержательной стороны в виде размеров штрафа и мер обеспечительного характера — ответственности в виде замены штрафа более строгим наказанием.

С учетом конкретных обстоятельств дела единовременная выплата штрафа иногда может иметь большее карательное воздействие, а также восприниматься осужденным острее, чем иные виды наказания, не связанные с изоляцией виновного от общества, например обязательные работы, ограничение свободы. Поэтому можно считать, что штраф, ограничивая материальные интересы виновного лица и влияя на свободу их реализации, обладает необходимым и в ряде случаев весьма существенным карательным потенциалом. Так, очевидно, что штраф — более строгий вид наказания, чем лишение права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, лишение специального звания или классного чина, обязательные и исправительные работы. Суммы взыскания будут существенно выше при назначении штрафа, например, за коррупционные преступления: в размере сто-кратной суммы коммерческого подкупа или взятки — не менее 25 тыс. руб. и не более 500 млн руб.

Можно также отметить еще одну немаловажную проблему, связанную с местом штрафа в системе уголовных наказаний и вызванную законодательными изменениями. В связи с принятием Федерального закона от 03.07.2016 № 323-ФЗ «О внесении изменений в Уголовный кодекс Российской Федерации и Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации по вопросам совершенствования оснований и порядка освобождения от уголовной ответственности» оба кодекса — УК РФ и УПК РФ — дополнились новым основанием и, соответственно, регламентацией порядка освобождения от уголовной ответственности. Наряду с введением новой главы 51.1 в УПК РФ были внесены дополнения и в ряд других статей уголовно-процессуального закона. Целью принятия Закона, как сказано в пояснительной записке к нему, является дальнейшая гуманизация и либерализация уголовного законодательства Российской Федерации. Законодателем предполагалось, что основная нагрузка в превенции правонарушений ляжет на иные меры уголовно-правового характера, а механизм уголовной ответственности будет включен, только когда применение иных мер уголовно-правового характера не достигло своих целей и не оказало достаточного превентивного воздействия на правонарушителя. Следует согласиться с Н. А. Лопашенко в том, что руками законодателя «размывается» институт уголовного наказания вообще и такого его вида, как штраф в частности. В уголовном законодательстве начинают существовать параллельно два вида штрафа — штраф как уголовное наказание и штраф (судебный) как иная мера уголовно-правового характера,



при этом однозначно привязанная к штрафу как уголовному наказанию (пределы судебного штрафа напрямую зависят от пределов штрафа, предусмотренного конкретной санкцией, в большинстве ситуаций). Аналогов подобных иных мер уголовно-правового характера до сей поры не было [7; С. 89]. Проблема видна и в плане терминологии: при буквальном прочтении получается, что «...штраф как уголовное наказание вовсе не судебный, да и административный штраф тоже не судебный» [7; С. 90].

Таким образом, можно сделать вывод, что в настоящий момент штраф не является наиболее «мягким» видом наказания. Следует обратить внимание, что законодатель при принятии Уголовного кодекса РФ исходил из того, что каждое наказание в системе наказаний занимает строго определенное место в зависимости от сравнительной

(в соотношении с иными видами наказаний) степенью строгости. Реформирование системы наказаний должно быть направлено на создание дифференцированного перечня наказаний, то есть реально действующей системы наказаний. Однако, внешняя незначительность штрафа, заключающаяся в малом перечне ограничений, по сути, только финансовых, находит весьма существенную компенсацию в виде их содержательной стороны в виде размеров штрафа. Полагаю, что это требует пересмотра имеющейся системы уголовных наказаний, в частности, размещения штрафа выше, чем такие виды наказаний, как лишение права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, лишение специального звания или классного чина, обязательные и исправительные работы.

#### Литература:

1. Баженов О. Н. Наказание в виде штрафа: проблемы законодательного закрепления, назначения и исполнения: дис... канд. юрид. наук. — М., 2013.
2. Беккариа Ч. О преступлениях и наказаниях. М., 1939.
3. Бочкарева Ю. В. Проблемы совершенствования системы наказаний в уголовном законодательстве Российской Федерации: дис... канд. юрид. наук. — Саратов, 2009.
4. Головинская И. В. Судебный штраф как основание освобождения от уголовной ответственности // Современный юрист. 2016. № 4.
5. Кленова Т. В., Тукмаков П. А. О взаимосвязанных проблемах назначения и исполнения уголовного наказания в виде штрафа // Мировой судья. 2015. № 1.
6. Комарова Л. Р. Основные и дополнительные виды наказаний: проблемы их систематизации: дис... канд. юрид. наук. — Казань, 2007.
7. Лопашенко Н. А. Снижение репрессивности уголовного закона: предлагаемые меры и их оценка // Уголовное право. 2017. № 4.
8. Непомнящая Т. В. Штраф как вид уголовного наказания: проблемы законодательной регламентации и применения на практике // Вестник Омского университета. Серия «Право». 2013. № 3 (36).
9. Расторопов с. В., Звонов А. В. Кара уголовного наказания в виде штрафа: краткий анализ содержательной стороны // Безопасность бизнеса. 2016. № 5.
10. Родионова А. С. Система наказаний в российском праве: дис... канд. юрид. наук. — Саратов, 2012.
11. Сергеевский Н. Д. Русское уголовное право. Часть общая. Петербург. 1905.
12. Таганцев Н. С. Русское уголовное право. Лекции. Т. 2. М., 1994.
13. Трахов А. Бессистемная система наказаний в УК РФ // Российская юстиция. № 9. 2000.

## Субъект и субъективная сторона мошенничества в сфере страхования

Лаврик Александр Андреевич, студент  
Дальневосточный федеральный университет (г. Владивосток)

Субъектом мошенничества в сфере страхования, как преступления, предусмотренного статьей 159.5 УК РФ по общему правилу выступает вменяемое физическое лицо, которое достигло шестнадцатилетнего возраста, осознававшее характер совершаемых им преступных действий и руководящее ими.

Следует отметить, что в силу сложившейся специфики данного вида мошенничества, положения статьи 159.5 УК

РФ не содержат указания не то, является ли субъект преступления мошенничества в сфере страхования, общим или специальным.

Исходя из сформировавшейся позиции, сложившейся в судебной практике на сегодняшний день, по рассмотрению по существу уголовных дел, по обвинению лиц в совершении мошенничества в сфере страхования, субъектами признавались не только страхова-

тели и застрахованные лица, но и иные лица, которые выполняют объективную сторону указанного состава преступления. Это обусловлено тем, что в силу договора страхования выгодоприобретателем может выступать любое иное лицо, следовательно, указанное лицо (выгодоприобретатель) при выполнении объективной стороны рассматриваемого состава преступления также будет подлежать уголовной ответственности, предусмотренной статьей 159.5 УК РФ. Указанная позиция отражена, например, в приговоре мирового судьи судебного участка № 4 Центрального района г. Челябинска от 29.05.2012 года [1], в приговоре мирового судьи судебного участка № 6 Ленинского района г. Владивостока от 30.01.2018 года [2].

Указанное выше позволяет сделать вывод о том, что субъектами преступления, предусмотренного ст. 159.5 УК РФ, мошенничества в сфере страхования, могут выступать следующие лица: страхователи; выгодоприобретатели; застрахованные лица; руководители структурных подразделений страховых организаций; сотрудники страховых организаций; страховые менеджеры; страховые эксперты; страховые агенты; иные посредники в сфере страхования (например, сотрудники юридических фирм, аварийные комиссары); сотрудники ГИБДД; дознаватели органов МЧС; медицинские работники; иные лица, которые не имеют законных оснований для получения страховой выплаты в случае наступления страхового случая согласно условиям договора страхования, в том числе, и лица, которые не являются участниками правоотношений страхования, но в силу возникновения определенных обстоятельств незаконным путем получили страховую выплату (например, в случае подлога генеральной доверенности, выданной от имени страхователя) [3, с. 146].

Субъективная сторона мошенничества в сфере страхования означает психическое отношение виновного лица к совершаемому им преступлению, характеризующее конкретную форму вины, мотивом и целью.

Так, мошенничество в сфере страхования, совершается исключительно с прямым умыслом, поскольку виновное лицо в полной мере осознает, что совершает преступное деяние, а именно хищение денежных средств или иного имущества, принадлежащего страховой организации либо другому участнику отношений страхования на праве собственности, а также предвидит неизбежность наступления общественно опасных, неблагоприятных последствий в форме причинения материального (имущественного) ущерба данным лицам, желает наступления указанных общественно-опасных, неблагоприятных последствий.

Об этом свидетельствует два обстоятельства: во-первых, способ совершения мошеннических действий в сфере страхования — обман — показывает умышленный характер совершения преступного деяния; во-вторых, совершение мошеннических действий в сфере страхования имеет своей непосредственной целью распоряжение иму-

ществом, принадлежащим на праве собственности другим лицам, как своим.

Приведем несколько примеров совершения действий, составляющих объективную сторону мошенничества в сфере страхования, непосредственно показывающих прямой умысел преступника: представление в страховую организацию заведомо ложных сведений об имуществе, подлежащем страхованию (например, относительно его стоимости); намеренное умолчание о фактах, влекущих отказ в выплате страхового возмещения либо уменьшение размера страхового возмещения (например, сокрытие факта нахождения водителя в состоянии алкогольного опьянения).

Корысть при совершении мошенничества в сфере страхования означает не только извлечение личной материальной выгоды, но и приобретение материальной выгоды в результате совершения мошеннических действий в сфере страхования, третьими лицами. Таким образом, в соответствии с тем, что мошенничество в сфере страхования совершается исключительно с целью извлечения материальной выгоды для себя лично или для третьих лиц, в незаконном обогащении которых преступник заинтересован, то целью преступления, предусмотренного статьей 159.5 УК РФ выступает корыстная цель.

Мотив — это отражение в сознании субъекта преступления, побуждающее его совершать преступление (его стремления, желания). Так, мотивами совершения мошеннических действий в сфере страхования может выступать не только желание обогатиться, но и иные личные мотивы (например, благодарность за ранее оказанную услугу, помощь для выхода из неблагоприятного материального положения и многое другое), однако, цель сохраняется при любом мотиве корыстной, а ее отсутствие свидетельствует непосредственно об отсутствии состава преступления — мошенничества в сфере страхования. Следует отметить, что мотив совершения мошенничества в сфере страхования для уголовно-правовой квалификации преступного деяния никакого значения не имеет.

Таким образом, на основании всего вышеизложенного можно сделать следующие выводы:

1) Субъектом мошенничества в сфере страхования, как преступления, предусмотренного статьей 159.5 УК РФ по общему правилу выступает вменяемое физическое лицо, которое достигло шестнадцатилетнего возраста, осознававшее характер совершаемых им преступных действий и руководящее ими.

2) Субъективная сторона мошенничества в сфере страхования означает психическое отношение виновного лица к совершаемому им преступлению, характеризующее всегда прямым умыслом, корыстной целью. При этом мотив совершения преступником мошеннических действий в сфере страхования не играет существенного значения в рамках уголовно-правовой квалификации указанного преступного деяния.

Литература:

1. Приговор мирового судьи судебного участка № 4 Центрального района г. Челябинска от 29.05.2012. // Официальный сайт «РосПравосудие». URL: <https://rospravosudie.com/courtsudebnyj-uchastok-4-centralnogorajona-g-chelyabinska-s/act-211636513> (дата обращения: 21.07.2018).
2. Приговор мирового судьи судебного участка № 6 Ленинского района г. Владивостока от 30.01.2018. // Официальный сайт «РосПравосудие». URL: <https://rospravosudie.com/> (дата обращения: 21.07.2018).
3. Боровских, Р.Н. Криминологические, уголовно-правовые и криминалистические проблемы противодействия преступлениям в сфере страхования: монография. — Новосибирск: ООО Альфа-Порте, 2016. — 256 с.

## Предпосылки криминализации мошенничества в сфере страхования

Лаврик Александр Андреевич, студент  
Дальневосточный федеральный университет (г. Владивосток)

Институт уголовной ответственности за совершение мошеннических действий в сфере страхования, предусмотренный положениями ст. 159.5 УК РФ стал самостоятельным и независимым относительно от института уголовной ответственности за совершение мошенничества, предусмотренного положениями ст. 159 УК РФ, сравнительно недавно.

Так, указанный институт в том виде, в котором он представлен на сегодняшний день в нормах УК РФ, был учрежден Федеральным законом от 29.11.2012 N207-ФЗ «О внесении изменений в УК РФ и отдельные законодательные акты Российской Федерации» [1]. До этого момента долгий период времени, начиная с 1996 года, уголовная ответственность за совершение мошеннических действий в сфере страхования была регламентирована статьей 159 УК РФ, которая помимо прочего охватывала все возможные сферы жизнедеятельности российского общества, где может иметь место проявления мошенничества. Это было связано, в первую очередь, с тем, что на момент принятия УК РФ и в первые годы его действия на территории Российской Федерации, случаи мошенничества в сфере страхования были единичны и сводились в основном к инсценировкам кражи застрахованных автомобилей и, например, намеренного причинения увечий здоровью застрахованному лицу. Кроме того, российский законодатель считал, что нельзя превозносить сферу страхования над другими, поскольку, несмотря на то, что она являлась в тот период времени немаловажным элементом функционирования российского государства и общества, нельзя было определенно точно утверждать, что сфера страхования — это явилось основным полем деятельности мошенников в России на момент принятия нового УК РФ.

С момента появления коммерческого страхования в России в конце 90-х годов XX века стала зарождаться и укрепляться основа мошенничества в сфере страхования. Это было обусловлено тем, что российские коммерческие страховые компании, повторив ошибку всех страховщиков мира, в первую очередь, преследовали цель

извлечение финансовой прибыли в больших объемах, а не думали о своей собственной безопасности. В тот период времени, значительно увеличилось количество сомнительных страховых случаев, связанных с невозвратом банковских кредитов, инсценированных краж, грабежей, разбоев, краж автомобилей, поджогов застрахованного имущества [2, с.78].

Российское научное сообщество в области уголовного права, равно как и российский законодатель, в этот период времени по-прежнему не видели необходимости выделять в качестве отдельного состава преступления, закрепленного в УК РФ, мошенничество в сфере страхования. Это объяснялось тем, что случаи привлечения мошенников, орудующих в сфере страхования, к уголовной ответственности на основании приговора суда в тот период времени по-прежнему были единичными, хотя фактически количество случаев совершения мошенничества в сфере страхования существенно возросло [4, с. 159].

Принятие Федерального Закона «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельцев транспортных средств» в 2002 году вызвало новый рост совершения случаев мошенничества в сфере страхования, который характеризовался появлением новейших преступных технологий: от подделки полисов обязательного страхования автогражданской ответственности до ухищренных схем фиктивных дорожно-транспортных происшествий и получения ряда формальных судебных решений.

Таким образом, если ранее, на момент принятия нового УК РФ, на первоначальном этапе развития отечественного коммерческого страхования, мошенничеством занимались отдельные недобросовестные граждане, то уже в начале XXI века из-за упущения российского законодателя, в сфере страхования действовали целые преступные мошеннические группы, опытные и хорошо подготовленные. Аналогичное положение дел сохраняется и в настоящее время. Так, согласно статистическим данным, размещенным на официальном сайте Министерства внутренних дел Российской Федерации, порядка 60% от всех

фиксируемых случаев мошенничества, совершаемых ежегодно на территории Российской Федерации, приходится на сферу страхования [3].

На основании всего вышеизложенного можно сделать следующие выводы:

1) Неблагоприятная ситуация в сфере коммерческого страхования, сложившаяся в России в начале XXI века, выражающаяся в повсеместном распространении страхового мошенничества и создании целых, преступных, организованных мошеннических групп, наглядно продемонстрировала неэффективность правового регулирования общего характера по вопросу привлечения к уголовной ответственности виновных лиц за совершение мошеннических действий в сфере страхования, и выступила предпосылкой криминализации мошенничества в сфере страхования в качестве отдельного, независимого, самостоятельного уголовно-правового института.

2) Результатом осознания необходимости криминализации мошенничества в сфере страхования стало внесение изменений в УК РФ путем принятия ФЗ от 29.11.2012 N207-ФЗ «О внесении изменений в УК РФ и отдельные

законодательные акты Российской Федерации», благодаря которым появилась статья 159.5 УК РФ, под наименованием «Мошенничество в сфере страхования». Впоследствии Верховным судом Российской Федерации также принимается ряд подзаконных актов, разъясняющих порядок применения российскими судами положений статьи 159.5 УК РФ. Например, Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 30.11.2017 N48 «О судебной практике по делам о мошенничестве, присвоении и растрате», Постановление Пленума Верховного суда РФ № 48 от 15.11.2016 «О практике применения судами законодательства, регламентирующего особенности уголовной ответственности за преступления в сфере предпринимательской и иной экономической деятельности.

3) Криминализация в 2012 году мошенничества в сфере страхования с одной стороны способствовала повышению ответственности страхователей за предлагаемый на страховом рынке продукт, с другой стороны возростанию предупредительной роли уголовного закона, установившего специальную ответственность за посягательство на чужое имущество в сфере страхования.

#### Литература:

1. О внесении изменений в УК РФ и отдельные законодательные акты Российской Федерации: федер. закон от 29.11.2012 N207-ФЗ (ред. от 03.07.2016). // СПС «Консультант Плюс». URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_122864/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_122864/) (дата обращения: 24.07.2018).
2. Кошаева, Т. О. Совершенствование уголовного законодательства об ответственности за мошенничество. // Журнал российского права. — 2016. — № 5 (233). — С. 78–80.
3. Статистические данные за период с 2013 по 2017 годы. // Официальный сайт МВД России. URL: <https://мвд.рф/> (дата обращения 21.07.2018).
4. Степанов, М. В. Плюсы и минусы уголовно-правового механизма противодействия мошенничеству в сфере страхования (ст. 159. 5 УК РФ). // Юридическая наука и практика: Вестник Нижегородской академии МВД России. — 2015. — № 3 (31). — С. 159–161.

## Причинение смерти по неосторожности: проблемы квалификации

Лешанич Дмитрий Васильевич, студент магистратуры  
Байкальский государственный университет (г. Иркутск)

*В данной статье рассмотрены криминологические особенности неосторожного причинения смерти, приведена статистика преступления и рассмотрены актуальные проблемы квалификации статьи 109 УК РФ от смежных составов.*

Статистические данные МВД России за январь-апрель 2017 года указывают на 1590 зарегистрированных преступлений, повлекших смерть по неосторожности, из них предварительно расследовано 1474, не раскрыто 41 преступление. Согласно данным Агентства правовой информации в 2015 году по ч. 1 статьи 109 УК РФ осуждено 839 человек, в 2014 году — 1064 человек, по ч. 2 статьи 109 УК РФ в 2015 году осуждено 84 человека, а в 2014 году — 101 человек, по ч. 3 статьи 109 УК

РФ в 2015 году осуждено 39 человек, в 2014 году 40 человек [4].

Актуальность статьи состоит в том, что необходимо комплексное изучение неосторожного причинения смерти требует необходимого конкретного изучения как самостоятельного состава преступления, так и разработки мер профилактического воздействия. Кроме того, суть актуальности состоит в том, что необходимо комплексно подойти к изучению статьи 109 УК РФ и обозначить основные тен-



денции неосторожности преступления, а именно преступления, совершаемые в сфере дорожно-транспортных отношений, в профессиональной сфере, а также в бытовой, каждая из которых входит в группу видов неосторожных преступлений.

Уголовное право России различает виды насильственной смерти человека и наказание за них. Важным критерием такого разграничения является наличие или отсутствие умысла на лишение физического лица жизни. Промежуточное положение между убийством и случайным причинением смерти занимает причинение смерти по неосторожности. Очень важно понимать различия указанных категорий, чтобы суметь правильно квалифицировать деяние субъекта [5, с.144].

Подробнее стоит разобрать статью 109 УК РФ. Итак, субъектом может быть только человек, который по своим возрастным параметрам может нести ответственность, в данном случае — с 16 лет. Субъективная сторона, то есть наличие или отсутствие желания личности прийти к полученному результату (лишению жизни лица), делится на преступную небрежность или легкомыслие (самонадеянность). Чтобы было понятнее, нужно привести примеры [1, с.536].

Легкомыслие появляется там, где человек совершает нечто заранее опасное для жизни других людей, надеясь на авось, например, пытается перевезти людей через реку при сильном ветре. Беды ведь может и не случиться, но вот если лодка перевернется, и люди утонут, это будет расценено как смерть по неосторожности.

Небрежность отличается от самонадеянности тем, что лицо не предвидело беды, но могло это сделать. Так, если бы медсестра была внимательнее, то не перепутала лекарства пациента, от инъекции которого он скончался. Отец семейства мог почистить свое оружие вне дома или в отдельной комнате, тогда не произошло случайного выстрела, и его ребенок остался жив.

В первом случае индивид идет на вполне осознанное нарушение правил безопасности, хотя не должен этого делать, при небрежности этого нет.

Объектом выступает безопасность жизни человека, субъективная сторона представляет собой цепочку действий, а именно действие или бездействие, нарушающие меры безопасности, что приводит к смерти лица.

Названная статья предусматривает ответственность за причинение смерти по легкомыслию (предвидел последствия, но думал, что обойдется) или небрежности (не предвидел, но должен был предвидеть) — это полностью неосторожное преступление, примерами которого могут быть следующие ситуации: вор выбежал из магазина и скрывается от охранников, убегая по улице города. Навстречу ему шла бабушка, которую он оттолкнул, чтобы «расчистить себе путь». Бабушка сильно ударилась о чугунный столб, получила сотрясение мозга, от которого скончалась; троллейбус плавно подъезжал к остановке, соблюдая все правила ПДД. Любопытный пассажир, резко выглянувший на дорогу, чтобы посмотреть номер следующего троллейбуса, получил удар в висок зеркалом

подъезжающего троллейбуса; врач сделал правильно операцию, но анестезиолог не изучил медкарту больного, где указано на наличие аллергических реакций пациента на лидокаин. В результате неправильно подобранного лекарства и сделанного наркоза человек умер.

Именно статья 109 УК РФ вызывает в правоприменительной практике неясности в разграничении с убийством и с тяжкими телесными повреждениями, в результате которых человек скончался [2, с.875].

Статья 105 УК РФ в части первой сразу дает описание субъективной стороны этого преступления (убийства). Оно совершается только умышленно. Причем если прямой умысел легко отграничить от неосторожности, то с косвенным могут быть проблемы. Это можно отобразить, если в ранее приведенном примере с лодкой добавить несколько фактов:

Человек, управляющий ею, подстрекал и настаивал на переправе в плохую погоду, причем знал, что некоторые из пассажиров не умеют плавать, а он является отличным пловцом. При опрокидывании лодки он не пытался оказать им помощь, или ему безразлично, что люди погибнут.

Если субъект преступления сам еще и перевернул лодку — это прямой умысел, а когда это произошло при его бездействии, тут возникает сложность. Для косвенного умысла нужна причина, и суду придется разобраться в мотивах каждого из указанных поступков [3, с.77].

Относительно случайного причинения смерти можно говорить, что возможны два варианта (ст. 28 УК РФ). Первый — человек допускает, что его действия могли стать причиной смерти, и поэтому предпринимает все необходимое, чтобы этого не случилось. Актуальный для зимы пример. Рабочие ЖЭКа планово осуществляли уборку наледи с крыши, чтобы она не упала на людей. Перед проведением работ опасное место было огорожено лентой, забором или иным образом, который давал понять прохожим, что на данном участке сейчас опасно. Однако индивид пренебрег предупреждениями и собственной жизнью, в результате чего погиб от удара льдом по голове. В такой ситуации работник не виноват, ибо все от него зависящее, он исполнил, а вот если бы он не сделал этого, деяние уже квалифицировалось по ст. 109 УК РФ.

Второй вариант основывается на невозможности предвидения того, что действия лица причинят смерть другому. Таких примеров немного. Гражданин Л. залез на трамвай, водитель был вынужден прибегнуть к резкому торможению вследствие сложившейся на дороге опасной ситуации, в результате чего Л. упал на рельсы и получил смертельную травму. Тут вины водителя нет, так как он правильно оценил ситуацию, предотвратил аварию, сохранил здоровье пассажиров и физически (при всем желании) не мог разглядеть Л.

Соответственно, причинение смерти случайно, по неосторожности не несет в себе хотя бы одного из этих признаков. К примеру, сотрудник может выполнять свои обязанности, не нарушать закон и стать причиной смерти кого-либо. С другой стороны, нарушение закона не всегда



является умышленным, а виновник в некоторых случаях не мог предвидеть наступившие затем последствия своего поступка или решения. Именно поэтому существуют определённые методы, как переqualифицировать убийство на причинение смерти по неосторожности.

Литература:

1. Агабабян Д. С. Характеристика квалифицирующих признаков причинения смерти по неосторожности. / Д. С. Агабабян // Молодой ученый. 2015. № 22. С. 536–539.
2. Павалаки А. Проблемы разграничения убийств со смежными видами преступлений / А. Павалаки // Молодой ученый. 2016. № 9. С. 875–879.
3. Попов А. Н. О начале уголовно-правовой охраны жизни в Российской Федерации / А. Н. Попов // Криминалист. 2013. № 2. С. 77–84.
4. Статистика. Агентство правовой информации [Электронный ресурс] <http://stat.api-пресс.пф/stats/ug/t/14/s/17> (дата обращения 10.07.2018 г)
5. Ханахок С. М. Институт уголовной ответственности за причинение смерти по неосторожности: понятие и структура: науч. статья / С. М. Ханахок // Общество и право. 2010. № 3. С. 144–147.

Таким образом, привлечение к ответственности за причинение смерти по неосторожности осуществляется по ст. 109 УК РФ. Отличительной ее особенностью является отсутствие умысла на совершение деяния, выраженное в легкомыслии или небрежности.

## Нарушение прав кредитора при проведении процедуры несостоятельности (банкротства)

Максимовская Надежда Алексеевна, студент магистратуры  
Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина (г. Краснодар)

*В статье рассмотрены случаи нарушения прав кредитора при проведении процедуры несостоятельности (банкротства).*

**Ключевые слова:** нарушение, право, кредитор, арбитражный управляющий, добросовестность, несостоятельность, банкротство, процедура.

Несмотря на прогрессивное развитие современного Российского законодательства о несостоятельности (банкротстве), уточнившее перечень прав кредитора и способов его защиты, действие указанных норм не исключает совершение лицами, участвующими в деле о банкротстве, неправомерных и недобросовестных действий, нарушающих права кредитора или способствующих их нарушению.

Анализ практики рассмотрения дел о несостоятельности и нормативно-правовой базы, регулирующей порядок подготовки, организации и проведения процедур банкротства, позволяет условно разделить нарушения прав кредиторов на несколько групп:

1. Нарушения прав кредитора, связанных с проведением собраний кредиторов.
2. Нарушения прав кредитора, связанных с проведением упрощенных процедур банкротства.
3. Нарушение прав кредитора другими кредиторами.
4. Нарушения прав кредитора, связанных с проведением процедуры несостоятельности физического лица.
5. Нарушения прав кредитора, связанных с заключением сделок должником.

К первой группе нарушений прав кредитора относятся:  
– нарушение срока проведения первого собрания кредиторов;

– создание препятствий ознакомления с материалами, подлежащими рассмотрению на собрании кредиторов (непредставление материалов согласно порядку ознакомления, неуказание в уведомлении о проведении собрания кредиторов порядка ознакомления с материалами: места, времени, контактных телефонов);

– необоснованное назначение собрания кредиторов на удаленном расстоянии от местонахождения должника и его кредиторов;

– не соблюдение установленных сроков предоставления собранию кредиторов отчетов о деятельности арбитражного управляющего и ходе процедур банкротства;

– не предоставление собранию кредиторов документов, подтверждающих информацию, указанную в отчетах;

– неявка арбитражного управляющего на созываемое им собрание кредиторов либо передача полномочий по проведению собрания представителю по доверенности.

Перечисленные выше нарушения свидетельствуют о том, что зачастую арбитражный управляющий злоупо-

требуется своими правами, а его действия являются пренебрежительными, недобросовестными и неразумными, нарушающими интересы кредиторов.

Среди нарушений прав кредитора, связанных с проведением упрощенных процедур банкротства, выделим следующие:

- принятие мер по выявлению кредиторов и установлению размера их требований на стадии ликвидации юридического лица;
- переход к банкротству ликвидируемого должника без соблюдения правил о порядке процедуры ликвидации (вывод судов о недостаточности стоимости имущества юридического лица для удовлетворения требований кредиторов лишь на основании заявления ликвидатора без исследования документов бухгалтерской и налоговой отчетности должника)
- необоснованное отклонение требований кредиторов и не включение такие требования в промежуточный и ликвидационный балансы.
- государственная регистрация ликвидации юридического лица с кредиторской задолженностью (не отражение ликвидатором предъявленных кредиторами требований в промежуточном и ликвидационном балансе);
- лишение кредиторов законного времени для предъявления требований к должнику (указание ликвидатором в сообщении об открытии в отношении ликвидируемого должника конкурсного производства неверного срока для предъявления требований кредиторами).

Таким образом, лица, контролирующие должника, злоупотребляют своими правами, чтобы ускорить и без того со-

кращенную процедуру признания должника банкротом, нарушая тем самым права и законные интересы кредиторов.

К нарушениям прав кредитора другими кредиторами относится:

- совершение заинтересованными лицами неправомерных действий, направленных на специальное наращивание требований к должнику с целью получения большинства голосов на собраниях кредиторов и большей части конкурсной массы;
- включение в реестр требований, основанных на искусственно созданной или фальсифицированной задолженности.

Нарушения прав кредитора, связанных с проведением процедуры несостоятельности физического лица, заключаются:

- в нарушении должником условий плана реструктуризации долга;
- в возможности признания банкротом недобросовестного, так называемого «профессионального» должника.

Права кредитора нарушаются при заключении должником:

- подозрительных сделок — сделок не в пользу должника;
- сделок с преференцией — сделок, максимально удовлетворяющих требования одного кредитора.

Перечисленные нарушения прав кредитора свидетельствуют о том, что в деле о банкротстве кредитор не может полагаться на добросовестность других его участников и должен в полной мере использовать доступные ему способы защиты своих прав.

#### Литература:

1. Об общих правилах подготовки, организации и проведения арбитражным управляющим собраний кредиторов и заседаний комитетов кредиторов: Постановление Правительства РФ от 06.02.2004 в ред. от 28.07.2004 № 56 // Собрание законодательства РФ. 2004. № 7. Ст. 526.
2. Об обеспечении интересов Российской Федерации как кредитора в делах о банкротстве и процедурах банкротства: Постановление Правительства РФ от 29.05.2004 в ред. от 21.07.2017 № 257 // Собрание законодательства РФ. 2004. № 23. Ст. 2310.
3. Об утверждении временных Правил проверки арбитражным управляющим наличия признаков фиктивного и преднамеренного банкротства: Постановление Правительства РФ от 27.12.2004 // Собрание законодательства РФ. 2004. № 52 (часть 2). Ст. 5519.
4. Об общих правилах подготовки отчетов (заключений) арбитражного управляющего: Постановление Правительства РФ от 22.05.2003 № 299 // Собрание законодательства РФ. 2003. № 21. Ст. 2015.
5. О некоторых процессуальных вопросах, связанных с рассмотрением дел о банкротстве: Постановление Пленума ВАС РФ от 22.06.2012 в ред. от 21.12.2017 № 35 // Вестник ВАС РФ. № 8. 2012.
6. О некоторых вопросах, связанных с исчислением отдельных сроков по делам о банкротстве: Информационное письмо Президиума ВАС РФ от 26.07.2005 № 93 // Вестник ВАС РФ. № 10. 2005.
7. Вязовик А. Злоупотребления при упрощенной процедуре банкротства / А. Вязовик // Корпоративный юрист. 2013. № 2. С. 4–8.
8. Масленникова Л. В. Утверждение мирового соглашения арбитражным судом с учетом заключенного сторонами медиативного соглашения / Л. В. Масленникова // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2014. № 97. С. 1234–1248.

## Этические нормы и реклама: правовое регулирование и реализация

Масло Екатерина Николаевна, студент магистратуры

Оренбургский институт (филиал) Московского государственного юридического университета имени О. Е. Кутафина

*Ключевые слова:* реклама, рекламная деятельность, рекламная практика, этичность рекламы.

Значение рекламы для жизни человека и общества неоднозначно. Реклама выполняет как положительную, так и отрицательную роль, выступает не только как благо, но и как зло. На современном этапе развития общества при наличии и достаточной известности критериев этичности рекламы, при увеличении количества общественных и юридических организаций, старающихся контролировать рекламу и ее содержание, перейти грань приличия при общении с огромной массой телезрителей, читателей, слушателей и прохожих еще очень просто.

Техника исполнения рекламы может порождать различные этические проблемы. Например, многие потребители боятся, что некоторые виды рекламы действуют на подсознание. Поскольку такие сообщения по определению доносятся до потребителя в обход сознательного и сенсорного восприятия, они часто оказываются не только неэтичными, но и незаконными, поскольку могут манипулировать свободой выбора потребителя. Несмотря на то, что исследования показали неэффективность методов воздействия на подсознание (например, пресловутого 25-го кадра), общественность все равно подозревает рекламодателей в широком использовании такой техники.

Для того, чтобы исключить нарушения в технике исполнения рекламы, законодатель устанавливает требования, предъявляемые к рекламной деятельности. Известно, что одним из документов, регулирующих рекламную деятельность во всех странах мира, является Международный кодекс рекламной практики, принятый в 1937 г. Основной функцией Международного кодекса рекламной практики является установление тех этических стандартов, «которыми должны руководствоваться все, имеющие отношение к рекламе, включая рекламодателей, исполнителей рекламы, рекламные агентства и средства массовой информации» [1].

В целом требования, предъявляемые к рекламной деятельности Федеральным законом «О рекламе» совпадают с международными стандартами, зафиксированными в Международном кодексе рекламной практики. Кроме того, в большинстве случаев российские нормативы более подробно и детально описывают правила ведения рекламного бизнеса, чем указанный документ Международной торговой палаты.

Ранее действующий Федеральный закон «О рекламе» от 18.07.1995 №108-ФЗ в статье 8 закреплял, в каких случаях реклама является неэтичной, то есть если она [2]:

– содержит текстовую, зрительную, звуковую информацию, нарушающую общепринятые нормы гуманности и морали путем употребления оскорбительных слов, срав-

нений, образов в отношении расы, национальности, профессии, социальной категории, возрастной группы, пола, языка, религиозных, философских, политических и иных убеждений физических лиц;

– порочит объекты искусства, составляющие национальное или мировое культурное достояние;

– порочит государственные символы (флаги, гербы, гимны), национальную валюту Российской Федерации или иного государства, религиозные символы;

– порочит какое-либо физическое или юридическое лицо, какую-либо деятельность, профессию, товар.

Действующая редакция Федерального закона «О рекламе» от 13.03.2006 №38-ФЗ не содержит конкретной статьи, устанавливающей требование этичности к рекламной деятельности, однако общие требования принципы отображены в ч. 4,5 ст. 5 косвенно говорят об этичности рекламы.

Таким образом, этичной считается деятельность, соответствующая и законодательству, и моральным принципам. Если говорить об этичности рекламы по отношению к отдельной личности, то она выражается в следующих принципах:

– честность;

– справедливость;

– соблюдение принципа «не навреди».

Если же говорить об этичности по отношению ко всему обществу, то она выражается в следующем:

– объективности рекламируемого объекта,

– соблюдение принципов ненасилия, осуждение запрещенной террористической, экстремистской деятельности,

– недопущение ксенофобии, шовинизма, расизма и т.п.;

– осуждение аморального поведения.

Примеров, когда из-за рекламы возникают этические вопросы в настоящее время довольно много. Одним из примеров, вызвавших бурную реакцию в обществе, является баннер одного современного молодежного сериала «Универ». В середине 2016 года во многих городах России появились баннеры с «изображением на рекламном поле тазобедренной части тела (предположительного женского) в синих джинсах с надписью «Учись» [3], особый резонанс эту предали в Архангельске, Чебоксарах, где вопрос о этичности рекламы решали на заседании Экспертного совета при Чувашском УФАС [4], однако никаких нарушений выявлено не было. Такое решение возмутило общественность, так около 44% жителей г. Архангельска, считают рекламу неэтичной.

Рассматривая рекламу медицинских препаратов с этической точки зрения, перечень нарушений можно про-

должить. Так, в 2017 году ФАС Федеральная антимонопольная служба (ФАС) России подвела итоги госнадзора за соблюдением законодательства о рекламе за 2016 год. ФАС выписала штрафов за нарушение закона о рекламе на общую сумму 129 млн рублей. Наибольшее количество нарушений выявлено в рекламе финансовых услуг, лекарств, медицинских услуг и биологических активных добавок (БАДов) [5]. Основные нарушения в этой сфере связаны с недостоверностью рекламы лекарственных препаратов, введением потребителя в заблуждение, манипуляциями потребителем.

Так, с жалобой в ФАС на рекламу лекарства на телеканале ТНТ обратился гражданин в августе 2016 года. Компания «Байер» и телеканал ТНТ нарушили закон «О рекламе», рекламируя лекарственный препарат «Элевит Пронаталь». Нарушение было выявлено в предположении в рекламе, что у «будущего ребенка беременной или планирующей беременность женщины возможны врожденные дефекты развития». Комиссия ФАС постановила, что реклама «Элевит Пронаталь» способствует созданию у здоровой женщины впечатления о необходимости применения данного препарата.

В свою очередь ФАС поясняет, что в соответствии с п. 5 ч. 1 ст. 24 ФЗ «О рекламе» реклама лекарственных средств не должна содержать в себе утверждений или предположений о наличии у потребителей заболеваний или расстройств здоровья. Кроме того, реклама лекарственных средств не должна создавать у здорового человека впечатление о необходимости применения препарата, который рекламируется.

Здесь также стоит отметить недопустимость предоставления точной и правдивой информации о преимуществах препаратов, противопоказаниях и побочных эффектах. В соответствии с действующим законодательством реклама лекарственных средств, медицинских услуг, в том числе методов лечения, медицинской техники должна сопровождаться предупреждением о наличии противопоказаний к их применению и использованию, необходимости ознакомления с инструкцией по применению или получения консультации специалистов (за исключением рекламы, потребителями которой являются исключительно медицинские и фармацевтические работники) [6].

На практике антимонопольный орган толкует данную норму расширительно в части распространения ее действия на рекламу медицинских центров и клиник, в которой перечисляются осуществляемые данными клиниками виды медицинской деятельности. Например, «Клиника »5+«: терапия, хирургия, стоматология, эндокринология, офтальмология, отоларингология, дерматология».

Согласно позиции антимонопольного органа подобная реклама подразумевает рекламу медицинских услуг, оказываемых соответствующей клиникой. Следовательно, такая реклама должна содержать предупреждение о наличии противопоказаний и необходимости проконсультироваться со специалистом.

В судебной практике данный вопрос в настоящее время не нашел однозначного решения. В целом преобладают судебные решения, в которых суды признают объектом рекламирования для такой рекламы виды медицинской деятельности или само медицинское учреждение, а не медицинские услуги. В связи с этим, основываясь на буквальном толковании ч. 7 ст. 24 закона о рекламе, такую рекламу не требуется сопровождать предупреждением о наличии противопоказаний и необходимости проконсультироваться со специалистом.

Например, ФАС ЗСО признал рекламу следующего содержания рекламой видов медицинской деятельности, а не рекламой медицинских услуг: «Появились первые симптомы? Пьете таблетки? \_ Мы рядом, чтобы вам помочь! \_ МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР »Катарсис«: УЗИ (все виды), Гинекология, Урология, Терапия, Кардиология, Неврология, Офтальмология и другое» [7].

Однако имеются и противоположные решения. Так, ФАС ВВО признал рекламу следующего содержания: «Стоматологический центр »Югор«: стоматология без боли; лечение зубов, десен; протезирование; эстетическая реставрация с использованием новейших технологий и материалов; отбеливание; профилактика стоматологических заболеваний и выявление на ранних стадиях» рекламой конкретных медицинских услуг. По указанной причине рекламодатель был привлечен к ответственности по ст. 14.3 КоАП РФ [8].

Для устранения подобных нарушений в странах Евросоюза и США принимаются решительные меры по ужесточению рекламного законодательства лекарственных препаратов.

Во всех странах ЕС запрещена какая-либо реклама безрецептурных препаратов. В Швейцарии запрещена любая прямая реклама лекарственных препаратов. В Канаде введен запрет рекламы лекарственных препаратов по телевидению и радио.

Несмотря на то, что рекламодатели повсюду сталкиваются с правовым регулированием рекламной деятельности, невозможно четко определить каждый вопрос или урегулировать каждую претензию, которая может возникнуть при выпуске того или иного обращения к потребителю. Так, например, вопросы запрета рекламы вино-водочных изделий, пожалуй, давно решены, однако компании-производители известных марок алкоголя пытаются обойти прописанные в законе правила. Сейчас пиво — алкогольный напиток, не попадает под запрещающие статьи закона «О рекламе», и производители используют эту лазейку для продвижения спиртосодержащего аналога. По этому поводу в настоящее время существует много различных споров об этичности и допустимости такой рекламы. Так, заместитель председателя комитета ГД по охране здоровья Сергей Фургал и президент межрегиональной общественной организации «Коллективная защита» Марат Аманлиев выступили категорически против такой рекламы [9].

«Когда мы говорим о рекламе безалкогольного пива, все на интуитивном уровне подразумевают пиво стандартное. Основная аудитория, на которую она нацелена, —



дети и подростки, поэтому такую рекламу нужно запрещать просто категорически, без всяких оговорок. Первое, что видят в подобной рекламе несовершеннолетние: пиво — это развлечение, это весело и модно», — пояснил свою инициативу Сергей Фургал [10]. В связи с этим в настоящее время разрабатывается законопроект о внесении статьи о запрете на рекламу безалкогольного пива. Однако принятие поправки будет на ранее окончания проведения в России чемпионата мира по футболу в 2018 году.

В связи с проведением чемпионата мира по футболу в 2018 году запрет на рекламу пива и напитков на его основе, который действует с 2012 года, временно приостановлен.

Это связано с рядом обязательств, которые должна взять на себя Россия как страна — хозяйка мероприятия. Это позволяет компаниям-партнерам и контрагентам FIFA рекламировать свою алкогольную продукцию.

Анализируя действующее законодательство в сфере рекламы и прибегая к практическим примерам, можно отметить, что когда речь идет о прибыльности рекламы, конкуренции производителей или удержании позиции на рынке товаров и услуг, этические правила уходят на задний план. Компании ведут агрессивную и порой нечестную борьбу, используя различные двойные стандарты и лазейки в законодательстве.

#### Литература:

1. Международный кодекс рекламной практики. Публикация Международной торговой палаты в Париже, июнь 1987 г., Сфера применения кодекса. — <http://prspb.narod.ru/publication/arch4.htm> — 17.01.03.
2. Федеральный закон «О рекламе» от 18.07.1995 N108-ФЗ// СЗ РФ. 1995. № 30. Ст. 2864.
3. Управление ФАС по Архангельской области. URL: <http://arhangelsk.fas.gov.ru/poll/8979>. (дата обращения 06.03.2018 года)
4. Рекламный совет. URL: <http://sovetreklama.org/2016/12/popa-ne-dayushhaya-pokoya-ili-esshyo-odni-eksper-ty-ocenyat-pyatuyu-tochku-predpolozhitelno-zhenskogo-tela/>
5. Чеснокова О. ФАС: Почти 14% всех нарушений пришлось на рекламу лекарств и медуслуг 28.03.2017. URL: <https://vademec.ru/news/2017/03/28/fas-naibolshee-kolichestvo-narusheniy-ustanovleno-v-reklame-lekarstv-i-meduslug>. (дата обращения 06.03.2018 года)
6. Федеральный закон «О рекламе» от 13.03.2006 N38-ФЗ (последняя редакция) (с изм. и доп., вступ. в силу с 31.12.2017 г. № 489-ФЗ) // СЗ РФ. 2006. № 35. Ст. 1232.
7. Постановление ФАС Западно-Сибирского округа от 08.10.2009 по делу N А45–23244/2008. Аналогичные выводы содержатся в Постановлении ФАС Западно-Сибирского округа от 05.10.2009 по делу N А45–7487/2009, Постановлении ФАС Волго-Вятского округа от 05.12.2007 по делу N А29–2133/2007, Постановлении ФАС Волго-Вятского округа от 05.12.2007 по делу N А29–2132/2007, Постановлении ФАС Поволжского округа от 02.11.2009 по делу N А65–16128/2009, Постановлении ФАС Поволжского округа от 27.07.2009 по делу N А06–6443/2008
8. Постановление ФАС Волго-Вятского округа от 04.03.2010 по делу N А29–7249/2009. Аналогичные выводы содержатся в Постановлении ФАС Волго-Вятского округа от 04.03.2010 по делу N А29–6012/2009, Постановлении ФАС Северо-Кавказского округа от 01.09.2008 N Ф08–5078/2008 по делу N А63–14256/2007-С7–27.
9. Новости Сегодня 24: Создается иллюзия, что это безвредно»: в Госдуме предлагают запретить рекламу безалкогольного пива. 01.09.2017 год URL: <http://news24today.info/sozdayotsya-illyuziya-chto-eto-bezvredno-v-gosdume-predlagayut-zapretit-reklamu-bezalkogolnogo-piva.html>. (дата обращения 10.03.2018 года).
10. РИА Новости: Законопроект о запрете рекламы безалкогольного пива в ближайшее время рассмотрят в Госдуме. URL: <https://ria.ru/society/20170901/1501526378.html>. (дата обращения 10.03.2018 года).

## Повышение правовой культуры молодежи в избирательном процессе

Низамов Руслан Рамилевич, студент магистратуры;  
Конвисарева Любовь Петровна, кандидат педагогических наук, преподаватель  
Челябинский государственный университет

*В статье рассматриваются основные формы и методы повышения правовой культуры для активизации участия молодежи в избирательном процессе. Определены основные проблемы и направления развития действующего законодательства.*

**Ключевые слова:** правовая культура, правовая информация, молодежь, выборы, избиратель.

Правовая культура молодежи напрямую зависит от предоставляемой ей правовой информации. Ее рас-

пространение и восприятие напрямую влияет на создание нового правосознания российских граждан, отвечающего



стандартам правового государства. Предоставление качественной правовой информации становится одним из важнейших направлений деятельности в подготовке молодежи к выборам. Это обстоятельство обусловлено тем, что молодежь является основным электоральным резервом общества, так как в настоящее время каждый четвертый потенциальный избиратель — это человек, возраст которого до 35 лет. По данным ВЦИОМ, доля избирателей 18–34 лет среди населения РФ составляет 25,8%, 26,5% — от числа участников выборов. По результатам выборов Президента РФ 18 марта 2018 года молодые избиратели в возрасте 18–34 лет приняли активное участие в голосовании на выборах — явка среди них составила 65,6%, в то время как явка возрастной группы 35–59 лет — 62,9%, 60 лет и старше — 63,4%. [1]. Приведенные статистические данные показывают, что молодежь является активным участником выборного процесса, но вопросы, связанные с повышением правовой культуры молодежи и их участие в избирательном процессе, остаются актуальными.

Целью настоящей статьи является исследование правовых резервов повышения правовой культуры молодежи в избирательном процессе России.

Вопросы повышения правовой культуры молодежи в избирательном процессе в последние десятилетия достаточно освещены в научной литературе. Так, М. Ю. Садырова рассматривая эти вопросы, выделяет две формы повышения правовой культуры молодежи: устную и письменную. Письменная форма, по мнению ученого, выражается с помощью таких методов, как работа с письменными или электронными источниками, устная форма — это то, что люди воспринимают через органы слуха и зрения, когда смотрят телевизор, слушают радио, участвуют во всевозможных обсуждениях и т.д. [2, с. 667].

Д. А. Хачатурян в качестве основных форм повышения правовой культуры молодежи России в избирательном процессе называет окружающую среду, семью, школу и высшие учебные заведения, волонтерство, СМИ, партии и общественные движения [3, с. 182].

Дадим каждой из этих форм более подробную характеристику.

1) *Привлечение молодежи к участию в выборах через окружающую среду.*

Здесь имеется ввиду культивирование важности участия в выборах через семью и лидеров общественного мнения в молодежной среде.

В каждой семье есть собственные правила, которым условно подчинены все члены семьи. Если родители поддерживают в семье дискуссии о выборах, политической ситуации в стране, ходят на выборы, то и дети уже с детства знают, что им следует исполнять свой долг перед государством. Привитое в семье правильное электоральное поведение поддерживается во всей последующей жизни гражданина.

Лидеры общественного мнения в молодежной среде могут быть как в официальных группах (например, ка-

питан спортивной команды, староста в классе и пр.), так и не официальных (например, лидер дворовой команды по игре в футбол). Приоритетное направление, в котором должны работать органы власти — это выявление лидеров и активная работа с ними. В качестве примера, возможно, привести Решение Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию от 19 февраля 2018 года № 3.7–23/398 «О Конкурсе на выявление общественных лидеров на сельских территориях среди молодежи, проводимом Общероссийской молодежной общественной организацией «Российский союз сельской молодежи» в 2018 году» [4]. Одним из условий конкурса является активное участие общественного лидера в правовой жизни села и повышении правовой культуры односельчан.

2) *Привлечение молодежи к участию в выборах через учебные заведения.*

Миссия современной школы давно вышла за рамки только обучения, современный выпускник — это образованный социально-адаптированный молодой человек, как того требует социально-экономическая ситуация в нашем обществе. Важную роль в его становлении как гражданина играет школьное самоуправление. Оно может иметь разные названия и формы: школьный парламент, ученический совет, органы самоуправления и прочее и представляет собой мини-модель взрослой, реальной ситуации в сфере управления и деловых взаимоотношений. Получив опыт работы в структуре школьного парламента, выйдя из стен школы, выпускник может применить свои знания и навыки в разных видах деятельности. С помощью ученического самоуправления создаются условия, способствующие непрерывному личностному росту каждого ученика, дают ему возможность раскрыть и реализовать организаторские и творческие способности, ощутить свою значимость и причастность к решению вопросов и проблем коллектива.

Как одна из форм работы с учащимися на перспективу — школы юных избирателей. В качестве примера можно привести опыт проведения республиканской летней школы юных избирателей Республики Хакасии «Право выбора», решение о проведении которой принято Постановлением Избирательной комиссии Республики Хакасии от 10 мая 2018 года № 48/332–7 [5]. Школа проводится с целью формирования гражданско-правовых, политических и электоральных компетенций у школьников.

Приведенные выше примеры показывают, что в процессе повышения избирательной культуры, в таком случае задействованы лишь часть будущих избирателей. Но целью государства является включение в этот процесс всей молодежи. Это подтверждается и в Постановлении ЦИК России от 12.03.2014 № 221/1429–6 (с изм. от 07.10.2015) «О Молодежной электоральной концепции» [6]. В концепции говорится об обучении будущих избирателей следующее: «Правовое просвещение необходимо начинать со школьной скамьи. Важная роль в формировании правового сознания молодежи принад-

лежит образовательным организациям, осуществляющим деятельность по программам начального общего, основного общего и (или) среднего общего образования. В первую очередь в школах обучающиеся должны получать основу правовых знаний и навыков в урегулировании конфликтных ситуаций. Систематическое правовое просвещение предполагает получение в рамках общественных дисциплин знаний о государственном устройстве страны, истории его развития, системе выборов, правах и обязанностях гражданина. Очевидно, что изучение учебного курса «Избирательное право и избирательный процесс в Российской Федерации» способствует, в частности, повышению последующей электоральной активности молодежи и развитию институтов гражданского общества в целом...» [7].

Но на практике анализируя Приказ Минобрнауки России от 17 декабря 2010 года № 1897 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» [8] и Приказ Минобрнауки России от 6 октября 2009 года № 413 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» [9] отмечаем, что в стандартах не предусмотрены специализированные занятия, касающиеся повышения правовой культуры будущих избирателей. Не предусмотрены эти занятия и в низшем звене профессионального образования (лицеях, колледжах и пр. учебных заведениях), что подтверждается Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования. Схожая ситуация наблюдается и при рассмотрении Федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования по направлениям подготовки бакалавриата и специалиста.

На практике на всех ступенях обучения тема выборов рассматривается в рамках дисциплин обществознания (9–11 классы) и права (профессиональное и высшее образование) и посвящено этой теме минимальное количество часов. Исключение составляет специализированное направления обучения (например, государственное и муниципальное управление, юриспруденция и пр.).

В рамках данного исследования предлагается внести коррективы и изменения в действующие нормативно-правовые акты и ввести в школеуроки по курсу «Основы избирательного права». Для реализации этой рекомендации необходимо совершенствовать на уровне Российской Федерации два нормативно-правовых акта: Приказ Минобрнауки России от 17 декабря 2010 года № 1897 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» [8]; Приказ Минобрнауки России от 6 октября 2009 года № 413 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» [9]. Следуя предложенной схеме необходимо внести соответствующие

изменения в Федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования и Федеральные государственные образовательные стандарты высшего профессионального образования по направлениям подготовки бакалавриата и специалиста.

3) *Привлечение молодежи к участию в выборах через СМИ.*

Для повышения электоральной активности молодежи необходимо сформировать положительный «образ» политики в молодежной среде, дать соответствующую эмоциональную окраску наладить процесс формирования осознанного отношения к выборам у каждого молодого человека. Агитация к выборам через СМИ очень многообразна. Роль СМИ состоит в информировании граждан о предвыборной кампании, о ситуации в голосовании, рейтингах.

В последние годы достаточно часто в период предвыборной кампании СМИ освещается проведение мероприятий, круглых столов и форумов инициаторами которых выступают общественные объединения молодежи. Например, 12 марта 2018 года в Челябинском институте путей сообщения УрГУПС состоялся круглый стол с участием студенческой молодежи, в ходе которого обсуждались вопросы электоральной активности молодежи. Для обсуждения были предложены следующие вопросы: Почему нужно голосовать? Что необходимо сделать, чтобы привлечь молодых избирателей к участию в выборах? В ходе обсуждения участники пришли к выводу, что повышение электоральной активности состоит в том, чтобы увязать избирательный процесс с решением социальных и идеологических проблем молодежи. «Мы имеем право выбирать, мы должны выбирать! Мы полны сил, энергии, инициативности и будем принимать активное участие в политической жизни страны!» — к такому мнению пришли участники круглого стола [10].

4) *Привлечение молодежи к участию в выборах через социальные сети.*

Современный уровень развития информационных технологий позволяет использовать новые средства массовой коммуникации для проведения предвыборной агитации и привлечения молодежи к выборам. Наиболее распространенной формой предвыборной агитации и привлечения молодежи к выборам в сети Интернет является создание личных страниц и публичных групп определенной направленности в социальных сетях, они становятся площадкой распространения тематических фото- и видеоматериалов, текстов.

Как отмечают эксперты, вопрос правового регулирования предвыборной агитации и привлечения молодежи к выборам в социальных сетях не является проработанным на нормативно-правовом уровне. Так в одном из выступлений на Общероссийском семинаре для наблюдателей «Общественный контроль на выборах Президента РФ» (февраль, 2018 года) член ЦИК Александр Кинев заявил, что «социальные сети не являются СМИ, соответственно те правила по агитации и привлечения молодежи

к выборам, которые прописаны в законодательстве, к социальным сетям не относятся. Официально никакой агитации в социальных сетях не ведется» [11].

Сторонники противоположной точки зрения (например, ученые-правоведы С.А. Куликова, А.А. Шапова) считают, что социальные сети играют важную роль в предвыборной агитации и привлечения молодежи к выборам [12]. В подтверждение данной теории, отметим, что в 2017 году Аппаратом Президента и Центральной избирательной комиссией была разработана digital-стратегия по популяризации выборов среди пользователей социальных сетей. В результате творческий конкурс ЦИК на освещение президентских выборов 2018 года в социальных сетях выиграли компания «ИМА-консалтинг» и коммуникационное агентство «Михайлов и партнеры» [12].

Уже в начале февраля в социальной сети «ВКонтакте» появилась контекстная реклама на тему выборов. Сообщения с заголовками «Заявись на выборы сейчас!», «18 марта — твой день», «Где ты хочешь сделать это?», «Для долга нет преград» публиковались преимущественно со ссылкой на новости федеральных СМИ. В конце февраля 2018 года в социальных сетях появилось так называемое «вирусное видео», опубликованное в десятках групп. Трехминутный ролик о том, какие негативные изменения возможны в стране при игнорировании выборов посмотрело более 4 миллионов пользователей. Позже в социальных сетях появлялись похожие ролики с призывом пойти на выборы. Комментируя распространение вирусных видео в сети, глава ЦИК Элла Памфилова отметила, что все ролики, разработанные по заказу комитета, имеют соответствующий логотип.

Популярностью пользовались и мемы на тему выборов, распространяемые в социальных сетях. В социальной сети «Инстаграм» голосовать призывать популярные блогеры (Иван Вербицкий, Игорь Ковтун, Даша Усик), выкладывая тематические видеоролики с соответствующими хештегами. Не остались в стороне от освещения темы выборов в социальных сетях региональные власти. Молодежь Тамбовской области стала инициатором акции «России нужен Путин»: на личных страницах в социальных сетях, преимущественно «Facebook», публиковались изображения с надписью «России нужен Путин». Акция вызвала широкий общественный резонанс и повышенное внимание политических штабов иных кандидатов в президенты. Соответствующие жалобы появились на так называемой «карте нарушений» движения «Голос». В связи с этим была проведена проверка, касающаяся, в том числе, принудительного размещения записей с фразой «России нужен Путин» на страницах представителей власти, госслужащих и работников бюджетных организаций. По сообщению руководителя аппарата ЦИК в результате нарушений обнаружено не было.

Анализ нормативно-правовых актов и механизмов ведения предвыборной агитации и привлечения молодежи к выборам в сети Интернет позволяет предположить необходимость подробного законодательного закрепления

данного процесса. Ключевой проблемой является большая общественная опасность распространения сведений, содержащих недостоверную информацию, что способствует формированию ложного представления о деятельности действующей партии или кандидата. Кроме того, эксперты отмечают сложность установления объективной стороны правонарушений, вызванную существованием пробелов в законодательном регулировании предвыборной агитации в сети Интернет [13].

Для проведения мероприятий по повышению электронной активности молодежи на первоначальном этапе необходимо урегулировать вопросы, касающиеся самих социальных сетей, обеспечить тем самым молодое поколение качественной правовой информацией. Для решения этой проблемы депутат Государственной Думы В.В. Милонов 10 апреля 2017 года в качестве законодательной инициативы внес проект федерального закона «О правовом регулировании деятельности социальных сетей и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» [14].

Проект федерального закона разработан с целью законодательной регламентации деятельности социальных сетей. Социальная сеть — особый виртуальный мир, в котором человек проводит значительную часть своей жизни, вступает в контакт с другими людьми, и, по сути, осуществляет все те же самые действия, что и в реальном мире. Нельзя допускать, чтобы эта сфера оставалась вне закона. Предложенное законопроектом комплексное регулирование правоотношений, возникающих при использовании социальных сетей, представляется наиболее рациональным и удобным в правоприменении.

Для достижения заявленной цели исследования одного принятия законопроекта «О правовом регулировании деятельности социальных сетей и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» будет недостаточно. Необходимо регламентировать и сам процесс агитационной политики. В законопроект «О правовом регулировании деятельности социальных сетей и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» в главу 5 «Регулирование отдельных видов деятельности в социальных сетях» следует добавить статью «Предвыборная агитация, агитация по вопросам референдума в социальных сетях». Кроме всего перечисленного представляется необходимым включить в статью 50 Федерального закона «Об основных гарантиях избирательных прав и права на участие в референдуме граждан Российской Федерации» от 12.06.2002 № 67-ФЗ социальные сети как один из возможных средств агитации. Название статьи, возможно, представить следующим образом: «Статья 50. Общие условия проведения предвыборной агитации, агитации по вопросам референдума на каналах организаций телерадиовещания, в периодических печатных и сетевых изданиях и социальных сетях». Это позволит утвердить установленные законом правила для всех средств воздействия на электоральную активность молодежи, так как именно эта

категория является самым активным пользователем социальных сетей и имеет более уязвимое восприятие, чем взрослое поколение.

Таким образом, совершенствуя правовое образование молодежи и отрегулировав правила предоставления правовой информации в социальных сетях, возможно, ждать положительных результатов в повышении правовой культуры молодежи в избирательном процессе. Но этого будет недостаточно, если не задействовать региональные органы власти. Проблема привлечения молодежи к участию

в избирательном процессе зависит напрямую от каждого Субъекта Федерации, какие региональные органы власти разрабатывают программы, и применяют методы для решения данной проблемы. Поэтому в качестве дополнительного направления повышения правовой культуры молодежи в избирательном процессе предлагается разработать каждому региону собственную «Молодежную электоральную концепцию». В ней необходимо с учетом специфики развития региона прописать собственные направления решения проблемы.

#### Литература:

1. Круглый стол «Молодежь и выборы» // Сайт Администрации Советского района города Челябинска. URL: <http://sovadm74.ru/news/obshchestvo/kruglyy-stol-molodezh-i-vybory> (дата обращения: 04.07.2018).
2. Постановление Избирательной комиссии Республики Хакасия от 10 мая 2018 года № 48/332–7 «Об организации Республиканской летней школы юных избирателей» // Решения избирательной комиссии Республики Хакасии. URL: <http://www.khakas.izbirkom.ru/resheniya-izbiratelnoy-komissii/> (дата обращения: 10.07.2018).
3. Постановлении ЦИК России от 12.03.2014 № 221/1429–6 (с изм. от 07.10.2015) «О Молодежной электоральной концепции» // Вестник ЦИК России. — 2014. — № 3.
4. Правила агитации для СМИ не распространяются на соцсети, заявили в ЦИК // МИА «Россия сегодня» // РИА Новости. URL: [https://ria.ru/election2018\\_news/20180210/1514365097.html](https://ria.ru/election2018_news/20180210/1514365097.html) (дата обращения: 20.06.2018).
5. Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 (ред. от 29.06.2017) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» // Российская газета. — 2012. — № 139.
6. Приказ Минобрнауки России от 17.12.2010 № 1897 (ред. от 31.12.2015) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» // Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти. — 2011. — № 9. — 28 декабря.
7. Проект Федерального закона № 145507–7 «О правовом регулировании деятельности социальных сетей и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (ред., внесенная в ГД ФС РФ, текст по состоянию на 10.04.2017) // СПС Консультант Плюс. URL: <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&ts=1471391792035955374873401236&cacheid=AE01E43C92E68E62D27EE4CCE79D91AF&mode=splus&base=PRJ&n=158063&rnd=61F640338DC2E3544304C271A7C8206F#009711619283844342> (дата обращения: 15.07.2018).
8. Решение Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию «О Конкурсе на выявление общественных лидеров на сельских территориях среди молодежи, проводимом Общероссийской молодежной общественной организацией «Российский союз сельской молодежи» в 2018 году» от 19 февраля 2018 года № 3.7–23/398 // Городской округ «Город Губаха». URL: <http://gubakha.permarea.ru/upload/versions/15079/15393/23398.pdf> (дата обращения: 10.07.2018).
9. Садырова М. Ю. Проблема избирательной активности российской молодежи // Молодой ученый. — 2014. — № 3. — С. 667–669.
10. Социологи заявили об активном участии молодежи на выборах президента // РИА Новости. URL: [https://ria.ru/election2018\\_news/20180322/1517004324.html](https://ria.ru/election2018_news/20180322/1517004324.html) (дата обращения 25.07.2018).
11. Стрыгина, О. А. Правовое регулирование предвыборной агитации в сети интернет / О. А. Стрыгина. URL: <http://www.tsutmb.ru/nauka/internet-konferencii/2018/reg-zhurnalists/3/strygina.pdf> (дата обращения: 05.07.2018).
12. Творческий конкурс: зачем Кремлю стратегия интернет-продвижения выборов // РБК. URL: <https://www.rbc.ru/politics/09/08/2017/5983410f9a79472cdd85ff2a> (дата обращения: 20.04.2018).
13. Хачатурян Д. А. Молодежь и ее участие в выборах // Научный альманах. — 2017. — № 10. — С. 181–184.



## **О вопросах обеспечения прохождения гражданскими служащими государственной гражданской службы Санкт-Петербурга в исполнительных органах государственной власти Санкт-Петербурга**

Паршин Вячеслав Николаевич, начальник отдела;  
Смирнова Наталья Александровна, главный специалист;  
Чернов Дмитрий Владимирович, старший инструктор  
Комитет по информатизации и связи г. Санкт-Петербурга

***Ключевые слова:** исполнительный орган государственной власти Санкт-Петербурга, государственный гражданский служащий Санкт-Петербурга, Реестр должностей государственной гражданской службы Санкт-Петербурга, классные чины гражданской службы Санкт-Петербурга, квалификационные требования, статус гражданского служащего, служебный контракт, личное дело, поступление гражданина на гражданскую службу, прохождение гражданскими служащими гражданской службы, увольнение гражданских служащих с гражданской службы, служебное удостоверение, исполнение должностных обязанностей, наставничество, структурное подразделение.*

Центральное место в кадровой работе занимают вопросы обеспечения прохождения государственными гражданскими служащими Санкт-Петербурга государственной гражданской службы Санкт-Петербурга (далее — гражданские служащие) в исполнительных органах государственной власти Санкт-Петербурга. [1]

Законом Санкт-Петербурга от 15.06.2005 № 302—34 «О Реестре государственных должностей Санкт-Петербурга и Реестре должностей государственной гражданской службы Санкт-Петербурга» утверждён Реестр должностей государственной гражданской службы Санкт-Петербурга (далее — Реестр). В Реестре представлен перечень должностей государственной гражданской службы Санкт-Петербурга исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга, в котором приводятся наименования и группы должностей государственной гражданской службы Санкт-Петербурга (далее — должности гражданской службы).

Рассмотрим основные составляющие обеспечения прохождения службы гражданскими служащими в исполнительных органах государственной власти Санкт-Петербурга (далее — ИОГВ).

### **1. Руководитель ИОГВ. Правовые основы:**

Федеральный закон от 27.07.2004 № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации»,

Закон Санкт-Петербурга от 01.07.2005 № 399—39 «О государственной гражданской службе Санкт-Петербурга»,

Закон Санкт-Петербурга от 15.06.2005 № 302—34 «О Реестре государственных должностей Санкт-Петербурга и Реестре должностей государственной гражданской службы Санкт-Петербурга»,

Закон Санкт-Петербурга от 06.07.2009 № 335—66 «О Правительстве Санкт-Петербурга».

Должность руководителя ИОГВ (например, председателя Комитета (2-я группа) относится к категории «ру-

ководители», группа должностей гражданской службы «Высшая». [4]

В соответствии со статьей 7 Закона Санкт-Петербурга от 06.07.2009 № 335—66 «О Правительстве Санкт-Петербурга» Правительство Санкт-Петербурга назначает и освобождает от должности руководителей ИОГВ, применяет к ним меры поощрения и взыскания. В развитие этой нормы закона издается распоряжения Правительства Санкт-Петербурга, в частности, распоряжение о назначении руководителя ИОГВ.

Для наглядности авторы систематизировали основные составляющие обеспечения прохождения гражданской службы руководителем ИОГВ в Таблице № 1 (См. Таблицу № 1).

Комментируя Таблицу 1, авторы обращают внимание на то, что прохождение гражданской службы руководителем ИОГВ обслуживается кадровым подразделением ИОГВ. Кратко рассмотрим некоторые вопросы:

Назначение на должность/освобождение от должности (принципиальная таблица). Назначение лица на должность руководителя ИОГВ производится распоряжением Правительства Санкт-Петербурга. Кадровое подразделение на основании распоряжения Правительства Санкт-Петербурга формирует проект приказа о назначении лица на должность руководителя ИОГВ. Должностному лицу присваивается табельный номер. После издания приказа о назначении руководителя ИОГВ, кадровое подразделение ИОГВ передает в финансовое подразделение ИОГВ копию приказа; копию паспорта, копию ИНН, копию СНИЛС руководителя ИОГВ для финансового учета.

При получении распоряжения Правительства Санкт-Петербурга об освобождении от должности гражданской службы руководителя ИОГВ, прекращении его служебного контракта и увольнении, кадровая служба ИОГВ формирует проект приказа об освобождении от должности гражданской службы руководителя ИОГВ, прекращении его служебного контракта и увольнении. В проект приказа включается информация о выплате ком-



Таблица 1

|   |   |   |
|---|---|---|
| <p><b>1. Квалификационные требования.</b> Высшее образование не ниже уровня магистратуры, специалитета. Не менее шести лет стажа государственной гражданской службы (государственной службы иных видов) или не менее семи лет стажа работы по специальности. Ст. 12 Федерального закона от 27.07.2004 № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации». Ст. 6 Закона Санкт-Петербурга от 01.07.2005 № 399-39 «О государственной гражданской службе Санкт-Петербурга».</p>  | <p><b>2. Назначение на должность/освобождение от должности руководителя ИОГВ.</b> Распоряжение Правительства Санкт-Петербурга. Кадровое подразделение ИОГВ на основании распоряжения формирует проект приказа о назначении. Табельный номер. Копия приказа, паспорта, ИНН, СНИЛС передаются в финансовое подразделение ИОГВ. При назначении конкурс не проводится. Ст. 7 Закона Санкт-Петербурга от 06.07.2009 № 335-66 «О Правительстве Санкт-Петербурга».</p> | <p><b>4. Присвоение первого, очередного классного чина.</b> Статьи 4–5 Закона Санкт-Петербурга от 01.07.2005 № 399-39 «О государственной гражданской службе Санкт-Петербурга».</p>  |
| <p><b>16. Личное дело.</b> Личные дела руководителей исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга ведутся кадровой службой исполнительного органа государственной власти Санкт-Петербурга, уполномоченного Правительством Санкт-Петербурга. В соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 05.09.2013 № 655 Администрация Губернатора Санкт-Петербурга является уполномоченным исполнительным органом государственной власти Санкт-Петербурга. Кадровые службы ИОГВ обеспечивают ведение личного дела руководителя ИОГВ.</p> | <p><b>3. Денежное содержание.</b> Положение о денежном содержании руководителей исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга, утвержденное постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 29.05.2013 № 43-рп.</p>   | <p><b>5. Срочный служебный контракт.</b> Форма. Содержание. На срок полномочий Губернатора Санкт-Петербурга. Пункт 2 статьи 7-1 Закона Санкт-Петербурга от 01.07.2005 № 399-39 «О государственной гражданской службе Санкт-Петербурга». Гл. 5 Федерального закона от 27.07.2004 № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации».</p>  |
| <p><b>15. Представление сведений о доходах, расходах и обязательствах имущественного характера.</b> Закон Санкт-Петербурга от 16.05.2016 № 248-44 «О представлении гражданами, претендующими на замещение должностей государственной гражданской службы Санкт-Петербурга, и государственными гражданскими служащими Санкт-Петербурга сведений о доходах, расходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера».</p>   | <p><b>Основные составляющие обеспечения прохождения гражданской службы руководителем ИОГВ</b></p>   | <p><b>6. Служебное время и время отдыха.</b> Гл. 8 Федерального закона от 27.07.2004 № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации».</p>   |
| <p><b>14. Должностной регламент.</b> Распоряжение Администрации Губернатора Санкт-Петербурга от 27.03.2013 № 12-ра.</p>   | <p><b>9. Командировки.</b> Постановление Правительства Санкт-Петербурга от 17.12.2009 № 1446 «О порядке направления в служебные командировки лиц, замещающих государственные должности Санкт-Петербурга и должности государственной гражданской службы Санкт-Петербурга в исполнительных органах государственной власти Санкт-Петербурга».</p>  | <p><b>7. Поощрение, взыскание.</b> Меры поощрения, меры взыскания объявляются постановлением Губернатора Санкт-Петербурга. Вице-губернатор Санкт-Петербурга, курирующий ИОГВ вносит Губернатору Санкт-Петербурга предложения по применению мер поощрения и взыскания к руководителям исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга. Распоряжение Губернатора Санкт-Петербурга от 02.04.2004 № 5-рп «Об утверждении Положения о вице-губернаторе Санкт-Петербурга».</p> |
| <p><b>13. Статус.</b> Гл. 3 Федерального закона от 27.07.2004 № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации».</p>  | <p><b>10. Сведения о размещении информации в интернет.</b> Ст. 9-2 Закона Санкт-Петербурга от 01.07.2005 № 399-39 «О государственной гражданской службе Санкт-Петербурга».</p>  | <p><b>8. Испытание.</b> Ст. 27 Федерального закона от 27.07.2004 № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации». Постановление Правительства Санкт-Петербурга от 20.07.2009 № 830 «О Типовом положении о порядке прохождения испытания при назначении на должность государственной гражданской службы Санкт-Петербурга в исполнительных органах государственной власти Санкт-Петербурга».</p>  |
|   | <p><b>11. Кадровый резерв.</b> Закон Санкт-Петербурга от 15.04.2009 № 127-25 «О кадровом резерве на государственной гражданской службе Санкт-Петербурга».</p>   |   |
|   | <p><b>12. Добровольное психофизическое исследование с применением полиграфа.</b> Постановление Правительства СПб от 26.12.2014 № 1252.</p>  |   |

пенсации за неиспользованный ежегодный оплачиваемый отпуск в количестве календарных дней. После издания приказа, копия приказа передается в финансовое подразделение ИОГВ для производства расчета.

**Денежное содержание.** После поступления в ИОГВ распоряжения Правительства Санкт-Петербурга об установлении должностного оклада, оклада за классный чин, надбавки за выслугу лет, надбавки за особые условия службы, надбавки за работу со сведениями, составляющими государственную тайну руководителю ИОГВ, кадровое подразделение ИОГВ формирует проект приказа об установлении денежного содержания руководителю ИОГВ. После издания приказа, копия приказа передается в финансовое подразделение.

**Классный чин.** Руководителю ИОГВ классные чины присваиваются постановлением Губернатора Санкт-Петербурга. Распоряжением Правительства Санкт-Петербурга устанавливается месячный оклад в соответствии с присвоенным классным чином руководителю ИОГВ. Кадровое подразделение ИОГВ формирует проект приказа об установлении месячного оклада в соответствии с присвоенным классным чином. Копия, изданного приказа передается в финансовое подразделение ИОГВ.

**Отпуск.** Руководитель ИОГВ подает заявление о предоставлении ежегодного оплачиваемого отпуска вице-губернатору Санкт-Петербурга, курирующему данное ИОГВ. На основании заявления руководителя ИОГВ издается распоряжение Правительства Санкт-Петербурга об отпуске.

При поступлении распоряжения Правительства Санкт-Петербурга в ИОГВ кадровое подразделение формирует проект приказа об отпуске руководителя ИОГВ. После издания приказа, копия приказа передается в финансовое подразделение ИОГВ. Кадровое подразделение ИОГВ ведет табель учета рабочего времени.

**Командировка (принципиальная таблица).** Руководитель ИОГВ не менее чем за 12 служебных дней до начала командировки направляет служебную записку о командировке для рассмотрения курирующему ИОГВ вице-губернатору Санкт-Петербурга. Вице-губернатор Санкт-Петербурга согласовывает командировку руководителя ИОГВ. После поступления в ИОГВ согласованной служебной записки о командировке руководителя ИОГВ кадровая служба ИОГВ формирует проект приказа. Приказ в день издания направляется в Комитет государственной службы и кадровой политики Администрации Губернатора Санкт-Петербурга для уведомления, и в финансовое подразделение ИОГВ для проведения расчета. После командировки руководитель ИОГВ заполняет отчет о командировке. Отчет о командировке направляется вице-губернатору Санкт-Петербурга в течение 3 служебных дней со дня приезда. Отчет с визой хранится в кадровом подразделении ИОГВ.

К авторам не редко обращаются кадровики ИОГВ с вопросом. Какой порядок приема-передачи дел руководителя ИОГВ? Опыт многократного обеспечения приема-передачи дел руководителей ИОГВ позволяет резюмировать следующий алгоритм действий:

обеспечение кадровой службой ИОГВ подготовки проекта распоряжения Правительства Санкт-Петербурга «Об образовании комиссии по приему-передаче дел» (от ИОГВ подаются в члены комиссии в обязательном порядке руководители кадровых и финансовых служб);

получение кадровой службой ИОГВ изданного распоряжения Правительства Санкт-Петербурга «Об образовании комиссии по приему-передаче дел» (как правило, на прием-передачу дел отводится до 20 календарных дней);

формируется поручение руководителю финансового подразделения ИОГВ подготовить Баланс главного распорядителя, распорядителя, получателя бюджетных средств, главного администратора, администратора источников финансирования дефицита бюджета, главного администратора, администратора доходов бюджета на конкретную дату; подготовить отчет об исполнении бюджета на конкретную дату; подготовить справку об имуществе ИОГВ, с учетом подведомственных учреждений на конкретную дату;

издается поручение руководителю подразделения закупки подготовить реестр государственных контрактов ИОГВ по состоянию на конкретную дату;

руководитель кадрового подразделения ИОГВ формирует проект акта приема-передачи дел. В акте отражается полная информация о численности гражданских служащих и лиц, замещающих должности, не являющиеся должностями гражданской службы (количественные показатели);

о финансировании ИОГВ; об остатке денежных средств в ИОГВ на конкретную дату; об имуществе ИОГВ; о государственных контрактах (реестр государственных контрактов ИОГВ, количественные показатели).

К акту прикладываются Баланс по состоянию на конкретную дату, реестр государственных контрактов ИОГВ, отчет об исполнении бюджета; оттиски передаваемых печатей (гербовая печать ИОГВ, негербовая печать ИОГВ);

проект акта прорабатывается членами комиссии по приему-передаче дел и затем предоставляется на утверждение вице-губернатору Санкт-Петербурга, курирующему ИОГВ.

## **2. Гражданские служащие ИОГВ.**

Обеспечение кадровыми службами ИОГВ прохождения гражданскими служащими государственной гражданской службы Санкт-Петербурга

(далее — гражданская служба) в ИОГВ глубоко трудоемкий процесс, требующий ежедневно формирования кадровых документов, принятия управленческих решений, ведения переговоров, осуществления согласований, ведения аналитической и воспитательной работы.

Авторы условно представили обеспечение прохождения гражданскими служащими гражданской службы в виде отдельных составляющих и систематизировали в Таблицах 2—4 (См. Таблицу 2, Таблицу 3, Таблицу 4):

поступление граждан на гражданскую службу Таблица 2; прохождение гражданскими служащими гражданской службы Таблица 3

увольнение гражданских служащих с гражданской службы Таблица 4.

Таблица 2

|  |   |   |
|--|---|---|
| <p>1. Статус гражданского служащего. Ст. 7 Закона Санкт-Петербурга от 01.07.2005 № 399–39 «О государственной гражданской службе Санкт-Петербурга». Обязанности. Права. Ограничения. Запреты. Требование к служебному поведению. Урегулирование конфликта интересов. Гл.3 Федерального закона от 27.07.2004 № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации». Ст. 7 Закона Санкт-Петербурга от 01.07.2005 № 399–39 «О государственной гражданской службе Санкт-Петербурга». Приказ ИОГВ об утверждении Служебного распорядка ИОГВ (Правила этики и служебного поведения гражданского служащего).</p> | <p>2. Должности гражданской службы. Гл. 2 Федерального закона от 27.07.2004 № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации». Гл.3 Закона Санкт-Петербурга от 01.07.2005 № 399–39 «О государственной гражданской службе Санкт-Петербурга». Закон Санкт-Петербурга от 15.06.2005 № 302–34 «О Реестре государственных должностей Санкт-Петербурга и Реестре должностей государственной гражданской службы Санкт-Петербурга». Кадровые подразделения разрабатывают структурную таблицу ИОГВ, штатное расписание ИОГВ. Согласование в Комитете государственной службы и кадровой политике Адм. Губ. СПб, Комитете финансов Санкт-Петербурга. Согласование у вице-губернатора Санкт-Петербурга. Приказ ИОГВ (утверждение, ввод в действие).</p> | <p>3. Квалификационные требования для замещения должностей гражданской службы. Ст.12 Федерального закона от 27.07.2004 № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации». Приказ ИОГВ об утверждении квалификационных требований для каждой должности гражданской службы (квалификационные требования к уровню образования, направлению подготовки, знаниям, умениям, стажу службы и работы, решение руководителя ИОГВ).</p>  |
| <p>16. Добровольное психофизическое исследование с применением полиграфа. Постановление Правительства СПб от 26.12.2014 № 1252.</p>  | <p>Поступление граждан на гражданскую службу</p>  | <p>4. Должностной регламент. Распоряжение Администрации Губернатора Санкт-Петербурга от 27.03.2013 № 12-ра. Ст.12 Федерального закона от 27.07.2004 № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации». Ст. 8–1 Закона Санкт-Петербурга от 30.06.2005 № 399–39 «О государственной гражданской службе Санкт-Петербурга». Кадровые подразделения разрабатывают/обеспечивают разработку должностных регламентов в ИОГВ.</p>   |
| <p>15. Представление сведений о доходах, расходах и обязательствах имущественного характера. Закон Санкт-Петербурга от 16.05.2016 № 248–44.</p>  | <p>8. Кадровый резерв. Закон Санкт-Петербурга от 15.04.2009 № 127–25 «О кадровом резерве на государственной гражданской службе Санкт-Петербурга». Кадровый резерв ИОГВ. Резерв управленческих кадров в Санкт-Петербурге. Молодежный кадровый резерв. Постановление Правительства Санкт-Петербурга от 09.09.2014 № 839 «О кадровой политике в исполнительных органах государственной власти Санкт-Петербурга». Постановление Правительства Санкт-Петербурга от 14.01.2015 № 3 «О Молодежном кадровом резерве Санкт-Петербурга». Закон Санкт-Петербурга от 26.12.2007 № 644–130</p>   | <p>5. Конкурс на замещение вакантной должности. Гл.4 Федерального закона от 27.07.2004 № 79-ФЗ ". Указ Президента РФ от 01.02.2005 № 112 «О конкурсе на замещение вакантной должности государственной гражданской службы Российской Федерации». Распоряжение Правительства Санкт-Петербурга от 18.12.2014 № 80-рп ". Распоряжение Правительства Санкт-Петербурга от 26.07.2016 № 49-рп. Распоряжение Правительства Санкт-Петербурга от 26.12.2014 № 82-рп. Распоряжение Правительства Санкт-Петербурга от 30.07.2004 N 76-рп. Распоряжение Правительства Санкт-Петербурга от 26.12.2014 № 83-рп. Приказ Администрации Губернатора Санкт-Петербурга от 26.02.2015 № 7-лв. Закон Санкт-Петербурга от 01.04.2010 № 119–45. Приказы ИОГВ по вопросам организации и проведения конкурса. Кадровая служба обеспечивает конкурсное производство.</p> |
| <p>14. Сведения о размещении информации в интернете. Ст. 9–2 Закона Санкт-Петербурга от 01.07.2005 № 399–39.</p>   | <p>«О дополнительном профессиональном образовании государственных гражданских служащих Санкт-Петербурга». Постановление Правительства Санкт-Петербурга от 18.11.2003 № 43 «Об Администрации Губернатора Санкт-Петербурга». Кадровые подразделения обеспечивают ведения кадрового резерва в ИОГВ.</p>  | <p>6. Поступление на гражданскую службу без конкурса.</p>   |
| <p>13. Личная карточка № Т-2ГС. Постановление Госкомстата РФ от 05.01.2004 № 1 «Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету труда и его оплаты».</p>   | <p>9. Испытание на гражданской службе. Ст. 27 Федерального закона от 27.07.2004 № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации». Постановление Правительства Санкт-Петербурга от 20.07.2009 № 830.</p>  | <p>7. Служебное удостоверение.</p>  |
| <p>12. Трудовая книжка. Постановление Минтруда России от 10.10.2003 № 69 «Об утверждении Инструкции по заполнению трудовых книжек».</p>  |   |   |
| <p>11. Личное дело. Ст. 7–2 Закона Санкт-Петербурга от 01.07.2005 № 399–39 «О государственной гражданской службе Санкт-Петербурга». Постановление Правительства Санкт-Петербурга от 30.06.2008 № 773.</p>  |   |   |
| <p>10. Служебный контракт. Гл. 5 Федерального закона от 27.07.2004 № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации». Указ Президента РФ от 16.02.2005 № 159 «О примерной форме служебного контракта о прохождении государственной гражданской службы Российской Федерации и замещении должности государственной гражданской службы Российской Федерации».</p>   |   |   |



Таблица 3

|   |  |  |
|---|--|--|
| <p><b>1. Наставничество.</b> Распоряжение Правительства Санкт-Петербурга от 25.09.2014 № 60-рп «О наставничестве в исполнительных органах государственной власти Санкт-Петербурга». Цель: сокращение периода адаптации гражданина РФ, назначенного на должность гражданской службы в ИОГВ, гражданского служащего, назначенного на иную должность гражданской службы или назначенного на должность гражданской службы в порядке перевода из другого ИОГВ, а также оказание содействия в развитии знаний и умений указанных лиц применительно к задачам и функциям исполнительного органа власти. Кадровые подразделения обеспечивают все мероприятия, связанные с наставничеством в ИОГВ.</p> | <p><b>2. Кадровый резерв.</b> Закон Санкт-Петербурга от 15.04.2009 № 127–25 «О кадровом резерве на государственной гражданской службе Санкт-Петербурга». Кадровый резерв ИОГВ. Резерв управленческих кадров в Санкт-Петербурге. Молодежный кадровый резерв. Постановление Правительства Санкт-Петербурга от 09.09.2014 № 839 «О кадровой политике в исполнительных органах государственной власти Санкт-Петербурга». Постановление Правительства Санкт-Петербурга от 14.01.2015 № 3 «О Молодежном кадровом резерве Санкт-Петербурга». Закон Санкт-Петербурга от 26.12.2007 № 644–130 «О дополнительном профессиональном образовании государственных гражданских служащих Санкт-Петербурга». Постановление Правительства Санкт-Петербурга от 18.11.2003 № 43. Кадровые подразделения обеспечивают ведение кадрового резерва в ИОГВ.</p> | <p><b>3. Классные чины.</b> Ст. 4 Закона Санкт-Петербурга от 01.07.2005 № 399–39 «О государственной гражданской службе Санкт-Петербурга». Кадровые службы обеспечивают своевременное присвоение классных чинов гражданским служащим.</p>   |
| <p><b>20. Представление сведений о доходах, расходах и обязательствах имущественного характера.</b> Закон Санкт-Петербурга от 16.05.2016 № 248–44.</p>  | <p><b>Прохождение гражданскими служащими гражданской службы</b></p>  | <p><b>4. Квалификационный экзамен.</b> Ст. 49 Федерального закона от 27.07.2004 № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации».</p>   |
| <p><b>19. Сведения о размещении информации в интернет.</b><br/>Ст. 9–2 Закона Санкт-Петербурга от 01.07.2005 № 399–39.</p>  | <p><b>8. Государственные информационные системы, используемые на гражданской службе.</b> Ст. 44–1 Федерального закона от 27.07.2004 № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации».</p>   | <p><b>5. Конкурс на замещение вакантной должности.</b> Гл.4 Федерального закона от 27.07.2004 № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации». Указ Президента РФ от 01.02.2005 № 112 «О конкурсе на замещение вакантной должности государственной гражданской службы.</p> |
| <p><b>18. Оплата труда гражданских служащих.</b> Гл.10 Закона Санкт-Петербурга от 01.07.2005 № 399–39 «О государственной гражданской службе Санкт-Петербурга».</p>  | <p><b>9. Аттестация.</b> Ст. 48 Федерального закона от 27.07.2004 № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации».</p>   | <p><b>Перевод на другую должность гражданской службы или перемещение.</b> Ст. 28 Федерального закона от 27.07.2004 № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации».</p>  |
| <p><b>17. Квалификационные категории.</b> Постановление Правительства Санкт-Петербурга от 13.08.2015 № 691 «Об установлении квалификационных категорий в исполнительных органах государственной власти Санкт-Петербурга».</p>   | <p><b>10. Служебное время и время отдыха.</b> Гл. 8 Федерального закона от 27.07.2004 № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации».</p>   | <p><b>Изменение существенных условий служебного контракта.</b> Ст. 29 Федерального закона от 27.07.2004 № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации».</p>   |
| <p><b>16. Формирование кадрового состава. Профессиональное развитие гражданских служащих.</b></p>   | <p><b>11. Командировки.</b> Постановление Правительства Санкт-Петербурга от 17.12.2009 № 1446 «О порядке направления в служебные командировки лиц, замещающих государственные должности Санкт-Петербурга и должности государственной гражданской службы Санкт-Петербурга в исполнительных органах государственной власти Санкт-Петербурга».</p>  | <p><b>Временное замещение иной должности гражданской службы.</b> Ст. 30 Федерального закона от 27.07.2004 № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации».</p>   |
| <p><b>15. Государственные гарантии на гражданской службе.</b> Гл. 11 Федерального закона от 27.07.2004 № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации».</p>   | <p><b>12. Личная карточка Т-2ГС</b></p>  | <p><b>Сокращение должности, упразднение ИОГВ.</b> Ст. 31 Федерального закона от 27.07.2004 № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации».</p>  |
| <p><b>14. Поощрения и награждения. Служебная дисциплина.</b> Гл. 12 Федерального закона от 27.07.2004 № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации».</p>  |  | <p><b>Отстранение от замещаемой должности.</b> Ст. 32 Федерального закона от 27.07.2004 № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации».</p>   |
| <p><b>13. Служебные споры.</b> Гл. 16 Федерального закона от 27.07.2004 № 79-ФЗ.</p>  |  | <p><b>6. Реестр гражданских служащих.</b> Ст. 32 Федерального закона от 27.07.2004 № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации».</p>  |
|   |  | <p><b>7. Персональные данные.</b> Гл.7 Федерального закона от 27.07.2004 № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации». Федеральный закон от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».</p>  |

Таблица 4

|  |   |  |
|--|---|--|
| <p><b>1. Основания и последствия прекращения служебного контракта.</b> Гл. 6 Федерального закона от 27.07.2004 № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации».</p> <p><b>Общие основания прекращения служебного контракта, освобождение от замещаемой должности гражданской службы и увольнения с гражданской службы.</b> Ст.33 Федерального закона от 27.07.2004 № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации». Приказ ИОГВ.</p> <p><b>Расторжение служебного контракта по соглашению сторон.</b> Ст.34 Федерального закона от 27.07.2004 № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации». Приказ ИОГВ.</p> <p><b>Расторжение срочного служебного контракта.</b> Ст.35 Федерального закона от 27.07.2004 № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации». Срочный служебный контракт расторгается по истечении срока его действия, о чем гражданский служащий должен быть предупрежден в письменной форме не позднее чем за семь дней до дня освобождения от замещаемой должности гражданской службы и увольнения с гражданской службы, если иное не установлено настоящим законом. [2]</p> <p><b>Расторжение служебного контракта по инициативе гражданского служащего.</b> Ст.36 Федерального закона от 27.07.2004 № 79-ФЗ. Гражданский служащий имеет право расторгнуть служебный контракт и уволиться с гражданской службы по собственной инициативе, предупредив об этом представителя нанимателя в письменной форме за две недели.</p> <p><b>Расторжение служебного контракта по инициативе представителя нанимателя.</b> Ст.37 Федерального закона от 27.07.2004 № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации».</p> | <p><b>Прекращение служебного контракта по обстоятельствам, не зависящим от воли сторон.</b> Ст.39 Федерального закона от 27.07.2004 № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации».</p> <p><b>Прекращение служебного контракта вследствие нарушения обязательных правил при заключении служебного контракта.</b> Ст.40 Федерального закона от 27.07.2004 № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации».</p> <p><b>Расторжение служебного контракта в связи с выходом гражданского служащего из гражданства РФ.</b> Ст.41 Федерального закона от 27.07.2004 № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации».</p> <p><b>Увольнение гражданских служащих с гражданской службы</b></p> <p><b>7. Стаж гражданской службы.</b> Ст.54 Федерального закона от 27.07.2004 № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации». Ст.15 Закона Санкт-Петербурга от 01.07.2005 № 399–39 «О государственной гражданской службе Санкт-Петербурга».</p> <p><b>8. Сдача удостоверения.</b> Распоряжение Правительства Санкт-Петербурга от 02.08.2012 № 43-рп «О порядке оформления, выдачи, учета и хранения служебных удостоверений и удостоверений в исполнительных органах государственной власти Санкт-Петербурга».</p> <p><b>9. Сдача материальных ценностей.</b> Гражданский служащий обязан сдать государственное имущество, предоставленное ему для исполнения должностных обязанностей. Ст.15 Федерального закона от 27.07.2004 № 79-ФЗ.</p> <p><b>10. Кадровый резерв.</b> Закон Санкт-Петербурга от 15.04.2009 № 127–25 «О кадровом резерве на государственной гражданской службе Санкт-Петербурга».</p> | <p><b>2. Выдача трудовой книжки.</b> Ст.36 Федерального закона от 27.07.2004 № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации». В последний день исполнения гражданским служащим должностных обязанностей представитель нанимателя по его письменному заявлению обязан выдать ему трудовую книжку, другие документы, связанные с гражданской службой и пенсионным обеспечением.</p> <p><b>3. Реестр гражданских служащих.</b> Ст.36 Федерального закона от 27.07.2004 № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации». Гражданский служащий исключается из реестра гражданских служащих.</p> <p><b>4. Личное дело гражданского служащего.</b> Ст.36 Федерального закона от 27.07.2004 № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации». Личное дело сдается в архив ИОГВ.</p> <p><b>5. Личная карточка Т-2ГС</b> Постановление Госкомстата РФ от 05.01.2004 № 1 «Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету труда и его оплаты».</p> <p><b>6. Доплата к пенсиям.</b> Ст.14 Закона Санкт-Петербурга от 01.07.2005 № 399–39 «О государственной гражданской службе Санкт-Петербурга» (далее — закон). Лица, постоянно проживающие на территории Российской Федерации, замещавшие должности гражданской службы, уволенные с гражданской службы, достигшие возраста, определенного действующим законодательством для назначения пенсии по старости, имеют право на получение ежемесячных доплат к страховой пенсии по старости в случаях установленных законом. [4]</p> <p><b>Пенсия за выслугу лет и ежемесячная доплата за выслугу лет.</b> Ст.ст. 14–1, 14–2, 14–3 Закона Санкт-Петербурга от 01.07.2005 № 399–39 «О государственной гражданской службе Санкт-Петербурга».</p> |
|--|---|--|



**О некоторых вопросах поступления граждан на гражданскую службу (узловые моменты). Должности гражданской службы.** Обеспечение кадровыми службами ИОГВ поступления граждан на гражданскую службу начинается с разработки, согласования, утверждения и ввода в действие штатного расписания ИОГВ и структурной таблицы ИОГВ. Работа кропотливая и требует от кадровиков внимательности. Наименование должности в штатном расписании ИОГВ должны строго соответствовать наименованию должности, определенной, в частности, в Реестре должностей государственной гражданской службы Санкт-Петербурга [4]. Например, в Реестре должностей государственной гражданской службы Санкт-Петербурга включена должность «специалист 1-й категории». Будет ошибкой прописывать ее в штатном расписании ИОГВ как «специалист 1 категории».

**Квалификационные требования для замещения должностей гражданской службы. Должностной регламент.** Формирование квалификационных требований для замещения должностей гражданской службы и разработку должностных регламентов необходимо производить одновременно с разработкой штатного расписания. В идеальном варианте еще до разработки штатного расписания кадровикам необходимо иметь в виде разработок проекты квалификационных требований для замещения должностей гражданской службы и проекты должностных регламентов.

К вопросу о должностных регламентах. Разработка должностных регламентов дело серьезное и под силу только опытному кадровику, начальнику структурного подразделения ИОГВ. Наряду с нормативными правовыми актами и методическими рекомендациями Комитета государственной службы и кадровой политики Администрации Губернатора Санкт-Петербурга при разработке должностных регламентов необходимо иметь еще и четкое представление о балансе прав и обязанностей гражданского служащего. Если у гражданского служащего одни обязанности и нет прав (мало прав), то он не сможет их выполнять. Почему? Потому что права являются средствами выполнения обязанностей по службе. Гражданский служащий обязан иметь права (достаточное количество прав для выполнения обязанностей) и пользоваться ими. Если прав больше, чем необходимо для осуществления обязанностей, то это приводит к злоупотреблениям. По своей сути должностной регламент, качественно разработанный с учетом требований законодательства и теории вопроса кадровой работы, является шедевром кадрового искусства.

**Конкурс на замещение вакантной должности.** В подготовке и проведении конкурсной процедуры нет мелочей. Особое внимание необходимо уделять изучению документов, которые представляет гражданин, изъявивший желание участвовать в конкурсе. Имеют место такие случаи, когда в анкете гражданин указывает одно высшее учебное заведение, а в копии документа об образовании указано другое высшее учебное заведение; в анкете гражданин указывает одни места и периоды работы/службы,

а в копии трудовой книжки записаны другие места и периоды работы/службы. Игнорировать такие разночтения нельзя. Необходимо еще на стадии приема документов у гражданина их внимательно изучить и указать ему на недопустимость предоставления недостоверной информации и последствия его небрежности. В большинстве случаев, после строгого указания на недостатки, граждане ответственнее относятся к подготовке документов.

Авторы акцентируют внимание на то, что нельзя недооценивать кандидатов. Самонадеянность кадровиков может привести к конфликтным ситуациям с гражданами. Единичные решения о допуске/не допуске граждан к участию в конкурсе с большей вероятностью могут быть обжалованы в суде. Опыт показал, что вопрос о допуске граждан к участию в конкурсе лучше решать коллегиально. Решение выносит конкурсная комиссия. Работа членов конкурсной комиссии своевременно позволяет выявить недостатки в документах граждан: от неполной информации в анкете до ошибок в подсчете стажа работы/службы.

К вопросу об оценке кандидатов и выборе победителей конкурса должностными лицами ИОГВ, осуществляющие контрольные функции в отношении других ИОГВ. Коллеги часто задают авторам такой вопрос. Ответ на него дает судебная практика. Оценка кандидатов и выбор победителя относится только к компетенции конкурсной комиссии ИОГВ (Апелляционное определение Красноярского краевого суда от 22.04.2013 № 33–3662/2013). Особо подчеркивается, что даже суд не наделен правом подменять функции конкурсной комиссии по оценке кандидатов и выбору победителя.

**Поступление на гражданскую службу без конкурса.** В статье 22 Федерального закона «О государственной гражданской службе Российской Федерации» определены позиции, когда назначение на гражданскую службу производится без конкурса, в частности, конкурс не проводится:

при назначении на замещаемые на определенный срок полномочий должности гражданской службы категорий «руководители» и «помощники (советники)»;

при заключении срочного служебного контракта;

при назначении на иную должность гражданского служащего, который по состоянию здоровья в соответствии с медицинским заключением

не может исполнять должностные обязанности по замещаемой должности гражданской службы (должность предоставляется соответствующая его квалификации и не противопоказанная по состоянию здоровья);

при назначении на иную должность гражданского служащего, должность которого сокращается или упраздняется ИОГВ, в котором

он проходит гражданскую службу (с его согласия, с учетом уровня его квалификации, специальности, направления подготовки, продолжительности стажа гражданской службы или работы по специальности, направлению подготовки);

при назначении на иную должность гражданского служащего в случае, предусмотренном частью 9 статьи 60.1

настоящего Федерального закона (ротация гражданских служащих);

при назначении на должность гражданской службы гражданского служащего (гражданина), включенного в кадровый резерв на гражданской службе;

при назначении на отдельные должности гражданской службы, исполнение должностных обязанностей по которым связано с использованием сведений, составляющих государственную тайну, по перечню должностей, утвержденному нормативным актом ИОГВ;

при назначении на должности гражданской службы, относящиеся к группе младших должностей гражданской службы (по решению руководителя ИОГВ).

Авторы обращают внимание на учет в работе и исполнение требований постановления Правительства от 09.09.2014 № 838 «О кадровой политике в исполнительных органах государственной власти Санкт-Петербурга» (далее — постановление). Постановлением, в частности, предписано осуществлять назначения на должности гражданской службы младшей группы преимущественно из молодежного кадрового резерва.

**Служебное удостоверение.** В соответствии с Положением о порядке оформления, выдачи, учета и хранения служебных удостоверений и удостоверений в исполнительных органах государственной власти Санкт-Петербурга, утвержденным распоряжением Правительства Санкт-Петербурга от 02.08.2012 № 43-рп оформление и выдача служебных удостоверений гражданским служащим осуществляются кадровыми службами ИОГВ, в которых гражданские служащие замещают должности гражданской службы. Основанием для оформления и выдачи служебного удостоверения является издание правового акта ИОГВ о назначении гражданского служащего на должность гражданской службы.

**Кадровый резерв.** В соответствии с частью 2 статьи 2 Закона Санкт-Петербурга от 15.04.2009 № 127–25 «О кадровом резерве на государственной гражданской службе Санкт-Петербурга» кадровый резерв ИОГВ формируется руководителем ИОГВ для замещения должностей гражданской службы высшей, главной, ведущей и старшей групп.

Обеспечение формирования кадрового резерва ИОГВ, организацию работы с кадровым резервом ИОГВ, его использование и использование кадрового резерва Санкт-Петербурга осуществляет кадровая служба ИОГВ. [8]

Кадровый резерв ИОГВ формируется из гражданских служащих и граждан Российской Федерации. [8]

Обеспечивая формирование кадрового резерва ИОГВ и использование кадрового резерва Санкт-Петербурга, кадровики должны следовать приоритетным направлениям кадровой политики в сфере государственной гражданской службы Санкт-Петербурга. [12] А именно, учитывать, что назначения на должности руководителей и заместителей руководителей ИОГВ осуществляются преимущественно из резерва управленческих кадров

в Санкт-Петербурге; назначения на должности гражданской службы главной, ведущей и старшей групп осуществляются преимущественно из кадровых резервов ИОГВ, сформированных на конкурсной основе.

**Испытание на гражданской службе.** В соответствии со статьей 27 Федерального закона «О государственной гражданской службе Российской Федерации» при заключении служебного контракта с гражданином, впервые поступающим на гражданскую службу, в этом контракте и в акте ИОГВ о назначении на должность гражданской службы предусматривается условие об испытании гражданского служащего продолжительностью от одного месяца до одного года в целях проверки его соответствия замещаемой должности гражданской службы.

Испытание может устанавливаться, в частности:

при назначении на должность гражданской службы гражданина, ранее проходившего государственную службу, — на срок от одного до шести месяцев;

при назначении гражданского служащего на должность гражданской службы в порядке перевода из другого государственного органа — на срок от одного до шести месяцев.

Испытание не устанавливается:

для граждан, получивших среднее профессиональное образование по программе подготовки специалистов среднего звена или высшее образование в соответствии с договором о целевом обучении с обязательством последующего прохождения гражданской службы и впервые поступающих на гражданскую службу;

для гражданских служащих, назначенных в соответствии с пунктом 1 части 1 статьи 31 Федерального закона «О государственной гражданской службе Российской Федерации» на должность гражданской службы в порядке перевода в связи с сокращением должностей гражданской службы или упразднением государственного органа;

для иных граждан и гражданских служащих, для которых законодательством Российской Федерации предусмотрены гарантии по сохранению места работы (должности).

**Служебный контракт.** Существенные условия служебного контракта определены в статье 24 Федерального закона «О государственной гражданской службе». Примерная форма служебного контракта определена Указом Президента РФ от 16.02.2005 № 159 «О примерной форме служебного контракта о прохождении государственной гражданской службы Российской Федерации и замещении должности государственной гражданской службы Российской Федерации».

Авторы прогнозируют дальнейшее совершенствование формы и содержания служебного контракта. В частности, уже активно включается кадровиками в проекты служебных контрактов такое существенное условие как «место службы».

На сегодняшний день Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» не делает исключений для гражданских служащих. Гражданский служащий имеет свое рабочее место (помещение,

стол, стул, компьютерная техника и т.п.), которое должно соответствовать установленным нормам, в частности, по микроклимату, освещенности. Следовательно, скоро в служебных контрактах должно появиться существенное условие о состоянии рабочих мест гражданских служащих. Гражданский служащий — это, прежде всего, человек!

**Личное дело.** Формирование личных дел гражданских служащих, по сути, особое направление работы кадровиков. К работе с личным делом надо серьезно готовиться. Под рукой у кадровика должны быть такие документы (в актуальном состоянии): Федеральный закон «О государственной гражданской службе Российской Федерации», Федеральный закон «О персональных данных», Указ Президента Российской Федерации от 30.05.2005 № 609 «Об утверждении Положения о персональных данных государственного гражданского служащего Российской Федерации и ведении его личного дела», Постановление Правительства Санкт-Петербурга от 30.06.2008 № 773 «О Типовом положении о порядке ведения личных дел государственных гражданских служащих Санкт-Петербурга в исполнительных органах государственной власти Санкт-Петербурга», Постановление Правительства Санкт-Петербурга от 02.02.2010 № 80 «О Положении о порядке ведения личных дел лиц, замещающих государственные должности Санкт-Петербурга в исполнительных органах государственной власти Санкт-Петербурга».

К работе с личными делами гражданских служащих должен быть допущен кадровый работник, имеющий допуск к работе с персональными данными. Процедура допуска к работе с персональными данными должна быть разработана в каждом ИОГВ. Например, в Комитете по информатизации и связи разработаны правила обработки персональных данных, в которых прописана данная процедура. Процедура оформления допуска к персональным данным включает в себя:

- ознакомление кадрового работника по подписи с настоящими Правилами;

- получение от кадрового работника письменного обязательства о соблюдении конфиденциальности персональных данных и соблюдении правил обработки;

- ознакомление под подпись с Порядком доступа гражданских служащих и работников Комитета в помещения, в которых ведется обработка персональных данных; с Правилами осуществления внутреннего контроля соответствия обработки персональных данных требованиям к защите персональных данных, установленных Федеральным законом «О персональных данных»; с Правилами работы с обезличенными данными; с Правилами рассмотрения запросов субъектов персональных данных и их представителей (документы не являются исчерпывающими).

**Трудовая книжка. Личная карточка № Т-2ГС.** Два самых важных документа, требующих особой внимательности при заполнении. Кадровикам не помещает иметь всегда под рукой инструкцию по заполнению трудовых книжек и классификаторы для правильного заполнения личных карточек гражданских служащих.

**Сведения о размещении информации в интернете. Предоставление сведений о доходах, расходах и обязательствах имущественного характера.** В соответствии со статьей 2 Закона Санкт-Петербурга от 16.05.2016 № 248–44 «О представлении гражданами, претендующими на замещение должностей государственной гражданской службы Санкт-Петербурга, и государственными гражданскими служащими Санкт-Петербурга сведений о доходах, расходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера» сведения о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера представляются по форме справки о доходах, расходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 23 июня 2014 года № 460 «Об утверждении формы справки о доходах, расходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера и внесении изменений в некоторые акты Президента Российской Федерации», (далее — справка):

- гражданами — при поступлении на государственную гражданскую службу Санкт-Петербурга;

- гражданскими служащими — ежегодно не позднее 30 апреля года, следующего за отчетным;

- кандидатами на должности, предусмотренные перечнем, — при назначении на должности гражданской службы, предусмотренные перечнем должностей.

Сведения о расходах представляются гражданскими служащими в срок, установленный для представления сведений о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера, и отражаются в соответствующем разделе справки.

Опыт показывает, что довольно часто граждане и редко гражданские служащие допускают небрежность и безответственность при подаче сведений о доходах, расходах и обязательствах имущественного характера. Авторы рекомендуют в таких ситуациях проводить воспитательную работу, напоминая лицам о жестких нормах, закрепленных в статье 14 Закона Санкт-Петербурга от 16.05.2016 № 248–44. А именно:

- в соответствии с Федеральным законом «О противодействии коррупции» непредставление гражданином либо представлением им заведомо недостоверных или неполных сведений о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера является основанием для отказа в приеме указанного гражданина на государственную гражданскую службу Санкт-Петербурга;

- в случае непредставления гражданским служащим либо представлением им заведомо недостоверных или неполных сведений о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера указанный гражданский служащий несет ответственность в соответствии с Федеральным законом «О противодействии коррупции» и Федеральным законом «О государственной гражданской службе Российской Федерации»;

- в случае непредставления гражданским служащим либо представлением им неполных или недостоверных све-

дений о своих расходах указанный гражданский служащий несет ответственность в соответствии с Федеральным законом «О противодействии коррупции», Федеральным законом «О государственной гражданской службе Российской Федерации» и Федеральным законом «О контроле за соответствием расходов лиц, замещающих государственные должности, и иных лиц их доходам»;

непредставление кандидатом на должность, предусмотренную перечнем, либо представление им заведомо недостоверных или неполных сведений о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера является основанием для отказа в назначении на должность гражданской службы, предусмотренную перечнем должностей.

После доведения и разъяснения вышеизложенной информации граждане и гражданские служащие проявляют повышенное внимание к заполнению справок.

**Сведения о размещении информации в интернете.** В соответствии со статьей 9–2 Закона Санкт-Петербурга от 01.07.2005 № 399–39 «О государственной гражданской службе Санкт-Петербурга» сведения об адресах сайтов и страниц сайтов в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», на которых гражданин, претендующий на замещение должности гражданской службы, гражданский служащий Санкт-Петербурга размещали общедоступную информацию, а также данные, позволяющие их идентифицировать, руководителю ИОГВ представляют:

гражданин, претендующий на замещение должности гражданской службы, — при поступлении на гражданскую службу за три календарных года, предшествующих году поступления на гражданскую службу;

гражданский служащий Санкт-Петербурга — ежегодно за календарный год, предшествующий году представления указанной информации, за исключением случаев размещения общедоступной информации в рамках исполнения должностных обязанностей гражданского служащего Санкт-Петербурга.

Сведения о размещении информации в интернете представляются гражданами, претендующими на замещение должности гражданской службы, при поступлении на гражданскую службу, а гражданскими служащими Санкт-Петербурга — не позднее 1 апреля года, следующего за отчетным. Сведения о размещении информации в интернете представляются по форме, утвержденной распоряжением Правительством Российской Федерации от 28.12.2016 № 2867-р.

**Добровольное психофизическое исследование с применением полиграфа.** Граждане Российской Федерации при назначении на должности гражданской службы Санкт-Петербурга, гражданские служащие в целях повышения эффективности противодействия коррупции и оценки достоверности сообщаемых сведений могут проходить добровольные психофизические исследования с применением полиграфа. [9]

После завершения отборочных и проверочных мероприятий, кадровые службы ИОГВ направляют сведения

на гражданина для рассмотрения/согласования в Комитет государственной службы и кадровой политики Администрации Губернатора Санкт-Петербурга. Данное согласование регламентировано распоряжением Правительства Санкт-Петербурга от 30.04.2004 № 50-рпк «О повышении эффективности работы с кадрами», которое позволяет более качественно контролировать процесс поступления граждан на государственную службу.

Завершая рассмотрение некоторых вопросов поступления граждан на гражданскую службу, авторы акцентируют внимание на то, что в настоящее время сформирован мощнейший комплекс по отбору граждан к поступлению на гражданскую службу в ИОГВ (далее — комплекс).

В совокупности комплекс условно включает в себя:

изучение и проверку документов (штатные расписания ИОГВ; должностные регламенты; служебные контракты; личные дела; трудовые книжки; личные карточки; сведения о доходах, расходах, и обязательствах имущественного характера (справки); сведения о размещении информации в интернете (форма);

проведение конкурсных процедур (собеседования, тестирования);

формирование резервов/работа с резервами (резерв управленческих кадров Санкт-Петербурга; кадровый резерв ИОГВ; молодежный кадровый резерв);

проведение проверочных мероприятий.

**О некоторых вопросах прохождения гражданскими служащими гражданской службы (узловые моменты). О допуске к исполнению должностных обязанностей.** Прохождение гражданской службы немислимо без исполнения должностных обязанностей гражданским служащим. Датой начала исполнения обязанностей гражданским служащим принято считать дату назначения его на должность гражданской службы.

А так ли это? Рассмотрим теорию вопроса. В соответствии с пунктом 2 части 1 статьи 32 Федерального закона «О государственной гражданской службе Российской Федерации» (далее — закон) представитель нанимателя обязан отстранить от замещаемой должности гражданской службы (не допускать к исполнению должностных обязанностей) гражданского служащего, не прошедшего в установленном порядке обучение и проверку знаний и навыков в области охраны профессиональной служебной деятельности (охраны труда). Из этого следует два взаимосвязанных момента:

гражданский служащий должен пройти в установленном порядке обучение и проверку знаний и навыков в области охраны профессиональной служебной деятельности (охраны труда);

только после обучения и проверки знаний и навыков в области охраны труда гражданский служащий допускается руководителем ИОГВ к исполнению должностных обязанностей.

Таким образом, дата назначения на должность гражданского служащего и дата его допуска к исполнению обязанностей не всегда совпадают.



Обладая теорией вопроса, ИОГВ могут легко протестировать себя. Посчитайте, сколько гражданских служащих в Вашем ИОГВ до сегодняшнего дня не прошли обучение и проверку знаний и навыков в области охраны труда, а значит равно, и не допущены к исполнению должностных обязанностей? Простое самообследование не повредит.

Пренебрегать вопросами охраны труда нельзя. Несоблюдение требований охраны труда создает угрозу жизни и здоровью гражданских служащих. Санкции также ощутимы. Так, в соответствии с частью 3 статьи 5.27.1 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях допуск работника к исполнению им трудовых обязанностей без прохождения в установленном порядке обучения и проверки знаний требований охраны труда влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от пятнадцати тысяч до двадцати пяти тысяч рублей; на юридических лиц — от ста десяти тысяч до ста тридцати тысяч рублей.

Как осуществить допуск гражданского служащего к исполнению должностных обязанностей? Авторы делятся своим опытом. В соответствии с пунктом 2.3.1 Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденного Постановлением Минтруда России, Минобразования России от 13.01.2003 № 1/29 (далее — Порядок) вновь назначенные на должность руководители и специалисты организации допускаются к самостоятельной деятельности после их ознакомления работодателем (или уполномоченным им лицом) с должностными обязанностями, в том числе по охране труда, с действующими в организации локальными нормативными актами, регламентирующими порядок организации работ по охране труда.

Таким образом, кадровики должны позаботиться о разработке соответствующих инструкций по охране труда и о заблаговременном ознакомлении с ними лица, назначаемого на должность гражданской службы.

Как правило, процедура заключения служебного контракта сторонами позволяет кадровикам до дня назначения кандидата на должность гражданской службы ознакомить его с инструкциями по охране труда. Это делается для того, чтобы гражданский служащий не «простаивал», а служил в период его обучения требованиям охраны труда.

Следующий шаг. Пункт 13.2 ГОСТа 12.0.004–2015 определяет, что государственные гражданские служащие (руководители и специалисты) проходят обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда в объеме, требуемом для выполнения должностных обязанностей, в течение первого месяца после поступления на службу или назначения на другую должность. Данный пункт ГОСТа указывает кадровикам, в какой срок они должны провести обучение охране труда и проверку знаний требований охраны труда в течении первого месяца после поступления на службу или назначения на другую должность. Обучение гражданских служащих и проверка у них знаний и навыков в области охраны труда требует большей подготовительной работы. [2]

А именно, разрабатывается и издается приказ ИОГВ, утверждающий состав комиссии по проверке знаний требований охраны труда (не менее трех человек); график проведения проверки знаний требований охраны труда гражданских служащих; программу обучения по охране труда; порядок осуществления проверки знаний требований охраны труда. Изданию приказа предшествуют: прохождение обучения членами комиссии и проведение проверки у них знаний требований охраны труда в специализированном учебном учреждении (как правило, два члена комиссии проходят обучение по программе «Обучение по охране труда руководителей и специалистов организации», один член комиссии проходит обучение по программе «Специалист по охране труда»); разработка программы обучения по охране труда на основе примерных учебных планов и программ по охране труда; разработка систематизированного учебного материала (теоретические источники и нормативные правовые акты) обеспечивающего самостоятельное изучение гражданскими служащими программы по охране труда; формирование вопросов для тестирования и оформление экзаменационных билетов; изготовление удостоверений по установленной форме.

Проверка знаний требований охраны труда осуществляется методом тестирования по экзаменационным билетам.

Результаты проверки знаний требований охраны труда гражданских служащих оформляются протоколом по форме согласно приложению № 1 к Порядку. Гражданскому служащему, успешно прошедшему проверку знаний требований охраны труда, выдается удостоверение за подписью председателя комиссии по проверке знаний требований охраны труда, заверенное печатью ИОГВ, проводившего обучение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда, по установленной форме.

Пройдя обучение и успешно сдав экзамен, гражданский служащий, в установленный законодательством месячный срок, допускается руководителем ИОГВ к исполнению должностных обязанностей.

Таким образом, чтобы допустить гражданского служащего к исполнению должностных обязанностей кадровой службой должны быть проведены все вышеперечисленные мероприятия. Руководитель ИОГВ должен знать весь объем подготовительных действий для осуществления допуска гражданского служащего к исполнению обязанностей и не совершать ошибок, требуя от кадровиков за сутки провести обучение гражданского служащего требованиям охраны труда. Не получится. Для наглядности, авторы подробно расписали весь процесс.

**О наставничестве.** В соответствии с пунктом 4 Типового положения о наставничестве в исполнительном органе государственной власти Санкт-Петербурга, утвержденного распоряжением Правительства Санкт-Петербурга от 25.09.2014 № 60-рп «О наставничестве в исполнительных органах государственной власти Санкт-Петербурга» наставник гражданского служащего назначается представителем нанимателя из числа гражданских служащих, имеющих высокие результаты профессиональной служебной



деятельности, обладающих организаторскими способностями. По мнению авторов, это базовая норма нуждается в развитии. Как показывает практика, наставник должен обладать не только организаторскими способностями, но и навыками воспитательной работы, навыками обучать, обладать житейским и служебным опытом, терпением, выдержкой. Гражданский служащий — новичок нередко не знает, как обратиться к руководителю структурного подразделения; не знает, как выполнить поручение, боится уточнить у руководителя поставленную ему для выполнения задачу; не может написать служебное письмо; ничего не понимает в субординации и т.д. Безмолвное электронное сопровождение в виде образцов документов и инструкций новичку не всегда помогает. Нужен опытный наставник/человек, который простыми словами объяснит, как поступать в той или иной ситуации, чем отличается одно письмо от другого, покажет алгоритм действий в той или иной сложившейся ситуации; расскажет о своем опыте. Человека адаптировать к службе может только человек. Многолетний опыт адаптации гражданских служащих к службе показал, что наряду с организацией работы новичка ему необходимо на первых порах сопровождение. В начале рабочего дня настроить на плодотворную работу; днем поинтересоваться, как трудится наставляемый; в конце рабочего дня посчитать с ним его 30–40 неисполненных заданий и показать в действии (его руками и через его голову), как с ними справиться. Такой подход помог поставить на крыло не один десяток гражданских служащих.

И еще об одном важном моменте. К авторам обращаются за помощью вновь назначенные руководители кадровых служб ИОГВ. Одна из ситуаций. Только назначен руководитель кадровой службы ИОГВ. Одновременно, в этом ИОГВ идет комплектование кадрового подразделения, объявляются конкурсы на замещение различных вакантных должностей гражданской службы, обслуживаются кадровые вопросы руководства ИОГВ, разрабатывается кадровая документация, кадровое строительство идет путем проб и исканий, и в этот момент происходит несчастный случай на производстве (гражданский служащий на рабочем месте получает травмы и госпитализируется). В такой ситуации вновь назначенный руководитель кадрового подразделения ИОГВ стойко пытается участвовать во всех кадровых процессах. Но он один. Не все рабочие документы разработаны. Времени не хватает. Не все кадровые вопросы ему известны, включая вопросы по охране труда. В поисках помощи новоиспеченный руководитель-кадровик обращается к некоторым соседям. Безрезультатно. В конце концов, он обращается к авторам. Помощь была предоставлена безотлагательно. Нарботанный массив кадровых решений, проверенные практикой документы были предоставлены. Но это еще не все. Было обеспечено сопровождение кадровых процессов и практически в «боевых» условиях проведено обучение кадровика, переданы разработки с описанием кадрового опыта. Данный пример из жизни наводит на мысль о формировании группы кадровиков-наставников. Раз на-

ставники могут быть у специалистов, то почему не может быть наставника у начинающего руководителя кадрового подразделения ИОГВ, который бы в описанной выше ситуации оказал помощь? Возможно, вопрос спорный. На сегодняшний день законодательством не предусмотрено разрешение данного вопроса.

Авторы предлагают подумать о накоплении, сохранении и использовании в повседневной работе лучших отечественных кадровых практик, применяемых в государственных органах. Эти золотые крупы есть в каждом регионе и Санкт-Петербург не исключение. Удачные разработки кадровиков можно хранить в электронном и бумажном виде. Они могут анализироваться и применяться в дальнейшем движении вперед. Необходимо создать методическое подразделение, в котором собрать опытных кадровиков, занимающихся вопросами анализа кадровых практик, их накоплением и хранением; оказанием помощи кадровикам; формированием проектов кадровых политик; моделированием кадровых решений и т.п. Должны собираться все кадровые практики в государственных органах от обеспечения прохождения гражданской службы гражданскими служащими до ведомственного контроля исполнения трудового законодательства и охраны труда. В сложных ситуациях руководители кадровых подразделений ИОГВ могли бы обращаться в методическое подразделение за помощью, пояснением, разработкой того или иного кадрового решения, за ознакомлением с кадровой практикой по нужному вопросу.

#### **О начальнике структурного подразделения ИОГВ.**

Прохождение гражданской службы гражданским служащим предполагает его продвижение по карьерной лестнице. Авторами подмечена одна особенность нашего времени. До поступления на гражданскую службу гражданские служащие, как правило, заканчивают высшее учебное заведение и становятся специалистами (специалитет) или получают знания в различных областях по направлениям подготовки бакалавров, магистров. Послужив несколько лет, гражданский служащий выдвигается на должность руководителя структурного подразделения в ИОГВ. Проходит согласования, испытания, тестирования. Назначается на должность руководителя. Но при этом он не проходит обучение по управлению структурным подразделением ИОГВ. Знает ли гражданский служащий, не прошедший обучение по управлению структурным подразделением ИОГВ, как управлять структурным подразделением ИОГВ? Ответ: «Не знает».

Участвуя в многочисленных беседах на предмет назначения гражданских служащих (главных, ведущих специалистов) на должности начальников структурных подразделений ИОГВ, авторы обращали внимание на отсутствие у кандидатов подготовки к управлению структурным подразделением в государственном органе. Познания об управлении структурным подразделением не были даже поверхностными. На предложение предоставить свои разработки по работе подразделения кандидаты отвечали: «Разберемся по ходу дела» либо «Учту Ваше замечание».

Наблюдения на практике показали, что руководители структурных подразделений в ИОГВ, не имеющие соответствующей подготовки, допускают ошибки в управлении структурным подразделением и имеют существенные недостатки в работе с подчиненными. Вот некоторые из них:

- уходит в отпуск и не уведомляет об этом своих подчиненных;
- уходя в отпуск, не подготавливает подчиненного к исполнению его обязанностей на период отпуска;
- не изучает задачи, возложенные на подразделение;
- не умеет распределять рабочую нагрузку на подчиненных;
- не разъясняет задачу, которую ставит перед подчиненными;
- не проводит занятия по специальности;
- не подводит итоги работы подразделения;
- не умеет принимать решение и не знает, что это такое;
- перекладывает свои обязанности на подчиненных;
- не соблюдает субординации;
- порождает конфликтные ситуации в подразделении;
- не знает отрасли, по направлению которой работает подразделение;
- не имеет понятия о коллективе;
- не повышает свой профессиональный уровень;
- препятствует повышению квалификации подчиненных;
- не может выполнить работу за подчиненного (например, подчиненный заболел),
- не планирует работу подразделения;
- не может показать образцово исполненный документ или продемонстрировать подчиненному образцово выполненное поручение;
- не соизмеряет трудозатратность поручений и их количество;
- не ведет воспитательную работу в подразделении;
- и т.д.

В связи с вышеизложенным актуально обращение к отечественной кадровой практике, существовавшей 30–50 лет назад. Если рассматривать воинское подразделение, то назначение и должностной рост командира подразделения в воинской части были немыслимы без окончания военного училища, затем окончания военной академии, затем окончания академии генерального штаба (подготовка командующих военных округов). Если рассматривать народное хозяйство (органы власти), то назначение и рост руководителя структурного подразделения, в частности, в органе государственной власти были немыслимы без окончания института/университета (а то и двух институтов/университетов), затем окончания института повышения квалификации, затем окончания Академии народного хозяйства при Совете Министров СССР (руководители высшего звена) и не только. Приведенные примеры свидетельствуют о фундаментальной специальной подготовке будущих руководителей всех уровней в государственных структурах.

Подводя итог, авторы предлагают возобновить обучение вновь назначенных руководителей секторов, отделов, управлений ИОГВ, не имеющих соответствую-

ющей управленческой подготовки, учебной дисциплине/программе «Управление структурным подразделением ИОГВ». Обучать вновь назначенных заместителей и руководителей ИОГВ, не имеющих соответствующей управленческой подготовки, учебной дисциплине/программе «Управление ИОГВ». Безусловно, не должно быть поспешности. Необходимо вдумчиво определиться с содержанием дисциплин/программ и их разработкой.

**Государственные информационные системы, используемые на гражданской службе.** В соответствии со статьей 44.1 Федерального закона «О государственной гражданской службе Российской Федерации» в целях информационного обеспечения федеральной гражданской службы и оптимизации работы кадровых служб федеральных государственных органов используется федеральная государственная информационная система в области государственной службы.

В целях информационного обеспечения гражданской службы субъекта Российской Федерации и оптимизации работы кадровых служб государственных органов субъекта Российской Федерации на основании нормативного правового акта субъекта Российской Федерации используется федеральная государственная информационная система в области государственной службы или создается государственная информационная система в области гражданской службы субъекта Российской Федерации. [3]

Государственной информационной системой в области гражданской службы Санкт-Петербурга является автоматизированная информационная система «Управление персоналом государственных органов в исполнительных органах государственной власти Санкт-Петербурга».

В соответствии с пунктом 3.18 Примерного положения о подразделении исполнительного органа государственной власти Санкт-Петербурга по вопросам государственной службы и кадров, утвержденного распоряжением Правительства Санкт-Петербурга от 27.01.2006 № 4-рп ведение автоматизированной информационной системы «Управление персоналом государственных органов в исполнительных органах государственной власти Санкт-Петербурга» (далее — АИС УПГО) возложено на кадровые службы ИОГВ.

Опыт ведения АИС УПГО показывает, что кадровики ежедневно работают в системе: обрабатывают, анализируют, обновляют и систематизируют информацию; формируют справки, сводки и отчеты; посредством системы консультируют гражданских служащих и работников ИОГВ, ведут справочную работу. Безусловным достоинством системы является удобный интерфейс; исключение ошибок при обработке большого массива статистической информации и персональных данных, возможность снизить количество бумажных документов; обеспечение взаимодействия ИОГВ с контролирующими ИОГВ органами в вопросах государственной службы и кадровой работы.

Следует обратить внимание разработчиков АИС УПГО, которые постоянно трудятся над совершенствованием системы, на следующие моменты:

законодательство Российской Федерации и Санкт-Петербурга постоянно обновляется. Важно своевременно учитывать изменения в законодательстве при разработке шаблонов/форм приказов, протоколов, справок, отчетов;

необходима гибкость системы (возможность создавать нужные виды выборок, запросов, систематизации информации с учетом специфики направленности деятельности ИОГВ; возможность конструирования в системе — создание шаблонов документов, необходимых в соответствующем ИОГВ);

существует потребность хранения в системе сканированных документов гражданских служащих и работников ИОГВ;

необходимо продолжить совершенствование технической защиты персональных данных, обрабатываемых и хранящихся в системе; обеспечить техническую поддержку кадровикам, работающим в системе; организовывать подготовку и повышение квалификации кадровиков, работающих в системе;

необходимо продумать возможность заведения в систему информацию об условии труда на рабочем месте гражданского служащего и работника ИОГВ; о конкурсной, аттестационной, квалификационной комиссии ИОГВ (другие комиссии) и их протоколов в сканированном варианте;

приведенные моменты не являются исчерпывающими.

Реалии нашего времени, развитие науки и техники позволяют предположить формирование такой специализации в кадровой работе/новой функции кадровика, как кадровик-оператор, который:

заводит и корректирует информацию в АИС УПГО;

обеспечивает работу с документами, представленными в электронном виде, кандидатом для участия в конкурсах на замещение вакантной должности гражданской службы и включение в кадровый резерв государственного органа;

обеспечивает автоматизированную проверку сведений, предоставленных в электронном виде кандидатом для участия в конкурсах на замещение вакантной должности гражданской службы и включение в кадровый резерв государственного органа;

другие работы по данному направлению.

Заметьте, постепенно изменяется инструментарий кадровика в ИОГВ и появляются новые требования к его подготовке.

### **О некоторых вопросах увольнения гражданских служащих с гражданской службы (узловые моменты)**

**О расторжении срочного служебного контракта.** В порядке части 1 статьи 35 Федерального закона «О государственной гражданской службе Российской Федерации» срочный служебный контракт расторгается по истечении срока его действия, о чем гражданский служащий должен быть предупрежден в письменной форме не позднее чем за семь дней до дня освобождения от замещаемой должности гражданской службы и увольнения с гражданской службы.

Авторам задают вопрос о порядке расторжения служебного контракта, заключенного на период замещения отсутствующего гражданского служащего, за которым в соответствии с Федеральным законом «О государственной гражданской службе Российской Федерации» сохраняется должность гражданской службы. Ответ. В соответствии с частью 3 статьи 35 Федерального закона «О государственной гражданской службе Российской Федерации» срочный служебный контракт расторгается с выходом этого (отсутствующего) гражданского служащего на службу, гражданский служащий, замещавший указанную должность, освобождается от замещаемой должности гражданской службы и увольняется с гражданской службы.

Вопрос о расторжении служебного контракта гражданского служащего, замещающего должность категории «помощники (советники)» на срок полномочий руководителя ИОГВ в связи с истечением срока полномочий руководителя ИОГВ, разрешается также в порядке действия статьи 35 Федерального закона «О государственной гражданской службе Российской Федерации». По общему правилу, с истечением срока полномочий руководителя ИОГВ, срочный служебный контракт помощника руководителя ИОГВ, заключенный на время полномочий руководителя ИОГВ, расторгается и гражданский служащий освобождается от замещаемой должности гражданской службы и увольняется с гражданской службы.

Следует учесть, что в части 4 статьи 35 Федерального закона «О государственной гражданской службе Российской Федерации» определено то, что по истечении установленного срока полномочий гражданского служащего, замещающего должность гражданской службы «помощники (советники)», гражданский служащий может быть назначен на ранее замещаемую им должность или иную должность гражданской службы, за исключением случая совершения им виновных действий, если данное условие предусмотрено срочным служебным контрактом.

Имеют место быть дискуссии. Является правом или обязанностью предоставление указанной категории гражданских служащих ранее замещаемых ими должностей или иных должностей гражданской службы. Конституционный суд РФ в определении от 23.09.2010 № 1140-О-О четко регламентирует этот вопрос. Истечение срока действия срочного служебного контракта является одним из оснований его прекращения, освобождения гражданского служащего от замещаемой должности гражданской службы и увольнения с гражданской службы. Такое правовое регулирование не может рассматриваться как нарушающее права государственных гражданских служащих. Гражданин, давая согласие на заключение служебного контракта на определенный срок, знает о его прекращении по истечении заранее оговоренного временного периода.

Таким образом, частью 4 статьи 35 Федерального закона «О государственной гражданской службе Российской Федерации» предусмотрено право, а не обязанность предоставлять указанной категории гражданских слу-

жащих ранее замещаемые ими должности или иные должности гражданской службы.

**О сокращении должностей гражданской службы.** В соответствии с частью 2 статьи 31 Федерального закона «О государственной гражданской службе Российской Федерации» о предстоящем увольнении в связи с сокращением должностей гражданской службы гражданский служащий, замещающий сокращаемую должность гражданской службы в государственном органе предупреждается представителем нанимателя персонально и под роспись не менее чем за два месяца до увольнения. Важно учесть, что наряду с предупреждением об увольнении руководитель государственного органа, в котором сокращаются должности, обязан в течение двух месяцев со дня предупреждения гражданского служащего об увольнении предложить гражданскому служащему, замещающему сокращаемую должность гражданской службы в государственном органе все имеющиеся в государственном органе вакантные должности гражданской службы с учетом категории и группы замещаемой гражданским служащим должности гражданской службы, уровня его квалификации, его специальности, направления подготовки, стажа гражданской службы или работы по специальности, направлению подготовки, а в случае отсутствия таких должностей в государственном органе может предложить вакантные должности гражданской службы в иных государственных органах. [3]

Проработка вопросов обеспечения прохождения гражданскими служащими государственной гражданской службы Санкт-Петербурга в исполнительных органах государственной власти Санкт-Петербурга заслуживает своего пристального внимания в учебниках и учебных пособиях, научно-исследовательских работах и диссертациях. Систематизация вопросов обеспечения прохождения гражданскими служащими гражданской службы, приведённая в таблицах (далее — систематизированный материал), позволяет наглядно увидеть колоссальный массив работы, которую выполняют кадровики ежедневно. Как показывает опыт, кадровым работникам приходится фактически одновременно вести несколько процессов, связанных с поступлением граждан на гражданскую службу, с прохождением гражданской службы, с увольнением с гражданской службы.

Каждая кадровая процедура, действие, процесс, обозначенные в таблицах являются, по сути, самостоятельными направлениями кадровой работы, требующие глубокого изучения и наработки соответствующей практики.

По мнению авторов, систематизированный материал имеет практическое значение для кадровых работников. Применение его позволит кадровикам быстро сориентироваться в том или ином вопросе/процессе и напомнить им о правовой основе, регулирующей данный вопрос/процесс. Например, в Комитете по информатизации и связи систематизированный материал используется для самопроверки, на занятиях по специальности, при проведении консультаций, подготовке отчетных материалов.

Также систематизированный материал имеет теоретическое значение. Он позволяет кадровикам критически оценить свою работу. Самостоятельно найти в ней недостатки и устранить их. Авторы привели в статье несколько проработок теории вопросов, в частности, о допуске к исполнению служебных обязанностей, позволяющих проверить качество своей работы.

В итоге авторы акцентируют внимание на следующие выводы и утверждения:

1. Обеспечение прохождения гражданской службы руководителем ИОГВ должно осуществляться с предельным вниманием и поэтапным сопровождением таких процессов как: назначение на должность/освобождение от должности; установление денежного содержания; присвоение классных чинов; предоставление отпусков; направление в командировки; прием-передача дел.

В целях единого подхода осуществления приема — передачи дел руководителя ИОГВ предлагается продолжить работу над разработкой порядка приема-передачи дел руководителем ИОГВ.

2. Оценка претендентов на замещение вакантных должностей гражданской службы и выбор победителя конкурсной процедуры относится исключительно к компетенции конкурсной комиссии ИОГВ. ИОГВ, наделенные контрольными функциями в отношении других ИОГВ не наделены правом подменять функции конкурсной комиссии по оценке кандидатов и выбору победителя.

3. Гражданские служащие допускаются к исполнению служебных обязанностей только после обучения и проверки знаний и навыков в области профессиональной деятельности (охраны труда).

4. Накопление, сохранение и применение в повседневной работе лучших отечественных кадровых практик, применяемых в государственных органах, обуславливает создание методического подразделения, которое будет заниматься анализом кадровых практик, их накоплением, хранением; оказанием помощи кадровикам государственных органов; формированием проектов государственной кадровой политики в регионе и не только; моделированием кадровых решений; ознакомлением заинтересованных лиц с кадровой практикой по тому или иному вопросу (перечень вопросов не является исчерпывающим).

5. Самые лучшие отборочные технологии и проверочные процедуры не могут заметить подготовку гражданина к гражданской службе. Актуальность подготовки гражданина к гражданской службе обуславливается тем, что некоторые граждане не только до 35 лет, но и после 35 лет, поступив на гражданскую службу, не ориентируются в общей организации ИОГВ, в вопросах государственной политики на современном этапе, в вопросах государственной идеологии; не имеют понятия об отношениях подчинения; порождают инциденты неподчинения руководителю структурного подразделения ИОГВ; порождают конфликты среди сотрудников подразделения;



не ориентируются в вопросах защиты государственного интереса, соблюдения режима государственной службы, законного распоряжения государственным имуществом (информация не исчерпывающая). Высшие учебные заведения не затрагивают эти вопросы в ходе обучения студентов.

Предлагается подумать/дополнить объемную процедуру поступления гражданина на гражданскую службу наряду с ее составляющими «отборочными технологиями» и «проверочными мероприятиями в отношении граждан» третьей составляющей «подготовкой гражданина к гражданской службе».

6. О необходимости создания института повышения квалификации гражданских служащих в регионе/регионах. Специфика гражданской службы; увеличение и усложнение задач, которые необходимо решать гражданским служащим определяют требование: необходима специальная подготовка граждан к гражданской службе и гражданских служащих по направлениям деятельности в ИОГВ. Прогнозируемые обучающиеся: граждане с высшим образованием и стажем работы в различных сферах деятельности; гражданские служащие, разумеется, с высшим образованием и стажем гражданской службы; лица, замещающие должности, не являющиеся должностями государственной гражданской службы. Прогнозируемые периоды обучения устанавливаются, в зависимости от направленности подготовки, от 3 месяцев до 1 года и 6 месяцев (и более). Высшие учебные заведения не осуществляют специальную подготовку гражданских служащих. В сложившейся ситуации, по мнению авторов, будет удачным решение — создать в регионе институт повышения квалификации государственных гражданских служащих. Реализация данного решения, позволила бы на фундаментальной основе проводить специальное обучение (проектные размышления):

граждан, поступивших на гражданскую службу. Это, как правило, кандидаты с высшим образованием по различным специальностям и направлениям подготовки, имеющие стаж работы, впервые поступающие на гражданскую службу. Направление их обучения: подготовка к гражданской службе (2–3 месяца) (вопросы от организации ИОГВ до отношения подчинения);

гражданских служащих, назначаемых на должности начальников Секторов, Отделов, Управлений ИОГВ. Обучение по программе: «Управление структурным подразделением ИОГВ» (до 3–6 месяцев) (вопросы отечественных и зарубежных управленческих практик, применяемых в ИОГВ);

гражданских служащих, назначаемых на должности заместителей руководителей ИОГВ, первых заместителей

руководителей ИОГВ, руководителей ИОГВ. Обучение по программе: «Управление ИОГВ» (до 6–12 месяцев) (вопросы отечественных и зарубежных управленческих практик, применяемых в ИОГВ);

гражданских служащих, которые повышают квалификацию в плановом порядке;

гражданских служащих, назначаемых на должности начальников Секторов, Отделов — кадровых подразделений ИОГВ. Обучение о программе: «Руководитель подразделения по вопросам государственной службы и кадров ИОГВ» (от 1 года до 1 года и 6 месяцев). Изучаются дисциплины/программы:

- управление структурным подразделением ИОГВ;
- кадровое строительство;
- обеспечение прохождения гражданскими служащими государственной гражданской службы;
- обеспечение реализации трудовых отношений лицами, замещающими должности, не являющиеся должностями государственной гражданской службы;
- обеспечение реализации трудовых отношений директорами подведомственных предприятий и учреждений;
- ведомственный контроль за соблюдением трудового законодательства в подведомственных организациях;
- охрана труда в ИОГВ;
- воспитательная работа в ИОГВ;
- антикоррупционный мониторинг;
- работа по профилактике коррупционных и иных правонарушений в органе государственной власти и подведомственных организациях;
- кадровое делопроизводство и обеспечение деятельности комиссий (аттестационной; конкурсной; квалификационной и др.);
- лучшие отечественные и зарубежные кадровые практики, применяемые в ИОГВ;
- информационные технологии в кадровой работе.

гражданских служащих и лиц, замещающих должности, не являющиеся должностями государственной гражданской службы, кадровых подразделений ИОГВ, которые повышают свою квалификацию;

лиц, замещающих должности, не являющиеся должностями государственной гражданской службы, которые повышают свою квалификацию.

Направления подготовки, приведенные выше не являются исчерпывающими.

В заключении, авторы акцентируют внимание на продолжении работы по изучению и совершенствованию обеспечения прохождения гражданскими служащими государственной гражданской службы Санкт-Петербурга в исполнительных органах государственной власти Санкт-Петербурга.

#### Литература:

1. Паршин В. Н., Смирнова Н. А., Чернов Д. В. О содержании понятия «кадровая работа» в государственном органе [Текст] // Государство и право: теория и практика: материалы IV Междунар. Науч. Конф. (г. Самара, март 2018 г.). — Самара: ООО «Издательство АСГАРД», 2018.



2. Паршин В. Н., Смирнова Н. А., Чернов Д. В. К вопросу об охране труда в государственном органе // Молодой ученый. — 2018. — № 14. — С. 220–228.
3. Федеральный закон от 27.07.2004 № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации».
4. Закон Санкт-Петербурга от 15.06.2005 № 302–34 «О Реестре государственных должностей Санкт-Петербурга и Реестре должностей государственной гражданской службы Санкт-Петербурга».
5. Закон Санкт-Петербурга от 01.07.2005 № 399–39 «О государственной гражданской службе Санкт-Петербурга».
6. Закон Санкт-Петербурга от 06.07.2009 № 335–66 «О Правительстве Санкт-Петербурга».
7. Закон Санкт-Петербурга от 16.05.2016 № 248–44 «О представлении гражданами, претендующими на замещение должностей государственной гражданской службы Санкт-Петербурга, и государственными гражданскими служащими Санкт-Петербурга сведений о доходах, расходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера».
8. Закон Санкт-Петербурга от 15.04.2009 № 127–25 «О кадровом резерве на государственной гражданской службе Санкт-Петербурга».
9. Постановление Правительства Санкт-Петербурга от 26.12.2014 № 1252 «О проведении добровольных психофизических исследований с применением полиграфа».
10. Постановление Правительства Санкт-Петербурга от 17.12.2009 № 1446 «О порядке направления в служебные командировки лиц, замещающих государственные должности Санкт-Петербурга и должности государственной гражданской службы Санкт-Петербурга в исполнительных органах государственной власти Санкт-Петербурга».
11. Постановление Правительства Санкт-Петербурга от 05.09.2013 № 655 «Об уполномоченном исполнительном органе государственной власти Санкт-Петербурга».
12. Постановление Правительства от 09.09.2014 № 838 «О кадровой политике в исполнительных органах государственной власти Санкт-Петербурга».
13. Постановление Губернатора Санкт-Петербурга от 28.06.2005 № 224-пг «О группах исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга».
14. Распоряжение Губернатора Санкт-Петербурга от 02.04.2004 № 5-рг «Об утверждении Положения о вице-губернаторе Санкт-Петербурга».

## Процессуальные вопросы, разрешаемые прокурором при предъявлении заявления о лишении и ограничении родительских прав

Сальникова Татьяна Михайловна, студент магистратуры  
Саратовская государственная юридическая академия

*Статья посвящена процессуальным вопросам, которые должен разрешить прокурор перед подачей заявления о лишении и ограничении родительских прав, таких как: порядок исчисления срока исковой давности, подведомственность и подсудность дела, особые требования к оформлению искового заявления о лишении и ограничении родительских прав.*

**Ключевые слова:** *исковое заявление, прокурор, лишение и ограничение родительских прав, гражданский процесс.*

Согласно ст. 45 Гражданского процессуального кодекса РФ (далее — ГПК РФ) прокурор может обратиться в суд с заявлением в защиту прав, свобод и законных интересов граждан, в любом случае, если целью искового заявления является защита семьи, материнства, отцовства и детства [1]. На основании указанной нормы прокурор имеет право подать исковое заявление о лишении и ограничении родительских прав с целью защиты интересов несовершеннолетнего. В ходе составления искового заявления прокурор, как лицо, инициирующее судебное

разбирательство, должен разрешить определенные процессуальные вопросы.

Во-первых, прокурор должен определить порядок исчисления срока исковой давности, чтобы не пропустить время, отведенное на защиту нарушенного права. Согласно п. 5 Постановления Пленума Верховного Суда РФ от 29 сентября 2015 г. № 43 «О некоторых вопросах, связанных с применением норм Гражданского кодекса Российской Федерации об исковой давности» по смыслу п. 1 ст. 200 ГК РФ при подаче прокурором заявления в суд

в защиту прав, свобод и законных интересов других лиц в случаях, когда такое право им предоставлено законом, начало течения срока исковой давности устанавливается по времени, когда о нарушении своего права и о том, кто является надлежащим ответчиком по иску о защите этого права, узнало или должно было узнать лицо, в защиту которого подается подобное заявление [2]. Правильное определение начала и окончания срока исковой давности позволяет прокурору своевременно обратиться с заявлением в защиту прав несовершеннолетнего, и исключает случаи подачи заявления по обстоятельствам, которые уже давно отпали.

Во-вторых, прокурор должен определить подведомственность и подсудность дела в соответствии с установленными правилами ГПК РФ. Так, дела по лишению и ограничению родительских прав рассматриваются районным судом по месту жительства (нахождения) ответчика (статьи 24 и 28 ГПК РФ) [1]. Если одновременно с иском об ограничении или о лишении родительских прав заявлено требование о взыскании алиментов на ребенка (например, родителем, с которым проживает ребенок), то такой иск исходя из положений части 3 статьи 29 ГПК РФ может быть предъявлен в суд по месту жительства истца [3].

В-третьих, прокурор должен оформить заявление в соответствии с требованиями статей 131 и 132 ГПК РФ. При этом в заявлении отражаются не только фактические, но и правовые основания для возбуждения дела, т.е. обязательным является ссылка на конкретные нормы материального и процессуального права. Исковое заявление, предъявленное прокурором в защиту несовершеннолетнего, должно содержать указание на его конкретные интересы, и какое право ребенка было нарушено. Очень важно, чтобы в заявлении прокурора содержалась ссылка на законодательный акт или иной нормативный документ, который предусматривает способы защиты этих интересов. Несоблюдение прокурором требований относительно содержания подаваемого им заявления является основанием для оставления заявления без движения, с последствиями, предусмотренными ст. 136 ГПК РФ [4, с. 113]. Далее прокурор указывает основания лишения или ограничения родительских прав, на которых он строит свои исковые требования.

Лишение родительских прав допускается в определенных случаях, предусмотренных статьей 69 СК РФ: уклонение от выполнения обязанностей родителей, в том числе при злостном уклонении от уплаты алиментов; отказ без уважительных причин взять своего ребенка из родильного дома (отделения) либо из иной медицинской организации, образовательной организации, организации социального обслуживания или из аналогичных организаций; злоупотребление своими родительскими правами; жестокое обращение с детьми, в том числе осуществляют физическое или психическое насилие над ними, покушение на их половую неприкосновенность; если родители являются больными хроническим алкоголизмом или нарко-

манией; совершение умышленного преступления против жизни или здоровья своих детей, другого родителя детей, супруга, в том числе не являющегося родителем детей, либо против жизни или здоровья иного члена семьи [5]. Данный список оснований является исчерпывающим, и прокурор, подготавливая исковое заявление о лишении родительских прав должен выбрать одно или, если имеют место быть, несколько обстоятельств из указанных в СК РФ и сослаться на него (них), доказывая свою позицию по делу.

Согласно ст. 73 СК РФ основаниями ограничения родительских прав являются:

1. Обстоятельства, которые не зависят от родителей. Обычно к ним относят тяжелую болезнь, сложные жизненные условия, психические расстройства. Это такие обстоятельства, которые по объективным причинам мешают родителям соответствующе исполнять родительские обязанности: проявлять заботу о физическом, психическом и нравственном развитии ребенка. И дальнейшее нахождение ребенка в такой семье опасно для его жизни и здоровья. Существование психического расстройства само по себе не является достаточным основанием для ограничения родительских прав. Прокурору следует установить, как отклонение в психике влияет или может повлиять на выполнение родительских обязанностей. Так, И.В. Злобина предлагает для этого проводить комплексное психолого-психиатрическое освидетельствование не только родителей, но и детей, которое бы выявило степень опасности обстановки для их жизни и здоровья [6, с. 50].

2. Вследствие виновного поведения родителей, при отсутствии достаточных оснований для лишения родительских прав. Если в течение 6 месяцев после вынесения судебного решения об ограничении родительских прав родители не изменят своего поведения, то орган опеки и попечительства должен предъявить иск о лишении родительских прав [7, с. 102]. Следовательно, ограничение родительских прав предусмотрено как за виновное, так и за невиновное поведение родителей, поэтому оно не всегда является мерой семейно-правовой ответственности. Закон не называет четких оснований ограничения родительских прав, как при лишении, т.е. перечень является открытым и прокурор сам квалифицирует действие или бездействие в качестве основания, при мотивировании искового заявления об ограничении родительских прав.

Исходя из вышесказанного, можно прийти к выводу о том, что на прокурора при предъявлении искового заявления о лишении и ограничении родительских прав распространяются общие правила подачи иска, предусмотренные действующим законодательством. Так, при составлении искового заявления прокурор должен установить срок исковой давности, подсудность дела определенному суду, основания на которых он основывает свои требования. Подтверждая свою позицию по делу, прокурор прикладывает к искомому заявлению акты обследования условий жизни несовершеннолетних и заключения

органов опеки и попечительства, а также представляет другие доказательства. Разрешив все вышеуказанные процессуальные вопросы, а также описав материальную

сторону спора, прокурор может обратиться с иском о лишении и ограничении родительских прав в суд для разрешения дела по существу.

Литература:

1. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации от 14.11.2002 № 138-ФЗ (ред. от 03.04.2018) // СЗ РФ. 2002. № 46. Ст. 4532; СЗ РФ. 2018. № 15 (Часть I). Ст. 2037.
2. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 29 сентября 2015 г. № 43 «О некоторых вопросах, связанных с применением норм Гражданского кодекса Российской Федерации об исковой давности» // Российская газета. 2015. № 223.
3. Постановление Пленума Верховного Суда Российской Федерации от 14 ноября 2017 г. № 44 «О практике применения судами законодательства при разрешении споров, связанных с защитой прав и законных интересов ребенка при непосредственной угрозе его жизни или здоровью, а также при ограничении или лишении родительских прав» // Российская газета. 2017. № 262.
4. Гражданский процесс: Учебник / под ред. Треушников М.К., — 5-е изд., перераб. и доп. — М.: Статут, 2014. — 504 с.
5. Семейный кодекс Российской Федерации от 29.12.1995 № 223-ФЗ (ред. от 29.12.2017) // СЗ РФ. 1996. № 1. Ст. 16; СЗ РФ. 2018. № 1 (Часть I). Ст. 22.
6. Злобина И. В. Проблемы правового регулирования и правоприменительной практики ограничения родительских прав // Общество и право. 2013. № 4 (46). С. 50–53.
7. Ладочкина Л. В. Ограничение родительских прав // Вестник Саратовской государственной юридической академии. 2017. № 4 (117). С. 101–104.

## Проблемы квалификации легализации (отмывания) денежных средств или иного имущества, приобретенных преступным путем

Страмилова Татьяна Петровна, кандидат юридических наук, доцент;  
Лисичников Денис Николаевич, студент магистратуры  
Забайкальский государственный университет (г. Чита)

*Статья посвящена проблемам квалификации преступлений, предусмотренных статьями 174, 174.1 Уголовного кодекса РФ.*

**Ключевые слова:** легализация (отмывание) денежных средств, имущество, денежные средства, объект преступлений.

Легализация (отмывание) денежных средств или иного имущества, добытых преступным путем, создает основу теневой экономики, причиняет вред экономической безопасности и финансовой стабильности государства, затрудняет раскрытие и расследование преступлений, обеспечивает возможность преступным группам (организациям) финансировать и осуществлять свою противоправную, в том числе террористическую, деятельность [2].

Правоохранительными органами уделяется большое внимание выявлению фактов легализации доходов, полученных преступным путём, но вместе с тем возникают и определенные трудности при квалификации преступлений, предусмотренных статьями 174 и 174.1 УК РФ.

Одна из проблем связана с тем, что перед правоприменителями встает вопрос: возможно ли возбуждение уголовного дела за предусмотренные ст. 174 и ст. 174.1 УК

РФ деяния в отсутствие возбужденного уголовного дела, или обвинительного приговора по делу о преступлении, в результате которого приобретено имущество, ставшее затем предметом легализации.

Одни авторы в данном вопросе, основываясь на ч. 1 ст. 49 Конституции РФ, придерживаются позиции, что установить путь приобретения денежных средств или иного имущества можно лишь на основании вступившего в законную силу приговора суда по первоначальному преступлению, в результате совершения которого денежные средства или иное имущество были получены, в частности В. М. Алиев и И. Л. Третьяков отмечают, что необходимо достаточно точно установить такой признак состава преступления, предусмотренного ст. 174.1 УК РФ, как вина в первичном преступлении, подтвержденный приговором суда [3].

Другие считают, что основанием для возбуждения уголовного дела является наличие достаточных данных, указывающих на признаки преступления. Поэтому предлагают легализацию денежных средств или иного имущества считать преступной не с момента вступления в законную силу приговора в отношении лица, совершившего первоначальное преступление, а с момента, когда правоохранительным органом будут получены данные, указывающие на наличие в действиях лица признаков состава преступления [4].

Верховный суд в Постановлении Пленума от 7 июля 2015 г. № 32 «О судебной практике по делам о легализации (отмывании) денежных средств или иного имущества, приобретенных преступным путем, и о приобретении или сбыте имущества, заведомо добытого преступным путем» разъяснил, что при квалификации содержания по статье 174 или статье 175 УК РФ суду необходимо установить, что виновное лицо заведомо знало о преступном происхождении имущества, с которым совершало финансовые операции и другие сделки, а также действия по приобретению или сбыту. При этом, по смыслу закона, лицо может быть не осведомлено о конкретных обстоятельствах основного преступления. А также, что выводы суда, рассматривающего уголовное дело по статье 174 или статье 174.1 УК РФ, о преступном характере приобретения имущества, владению, пользованию или распоряжению которым виновный стремится придать правомерный вид, наряду с иными материалами уголовного дела может основываться кроме обвинительного приговора по делу о конкретном преступлении, также на постановлении органа предварительного расследования о приостановлении дознания или предварительного следствия в связи с неустановлением на момент рассмотрения уголовного дела лица, подлежащего привлечению в качестве обвиняемого за основное преступление, если материалы уголовного дела содержат доказательства, свидетельствующие о наличии события и состава такого преступления, и органом предварительного расследования дана им соответствующая оценка.

Таким образом, для установления факта легализации денежных средств или иного имущества, приобретенного в результате совершения преступления, необходимо признать факт совершения деяния, попадающего под признаки преступления, предусмотренного особенной частью УК РФ, в результате которого были получены денежные средства или иное имущество, которые были легализованы.

Другая проблема связана с тем, что в диспозиции рассматриваемых статей говорится о совершении «финансовых операций и других сделок», в связи с чем в процессе применения данных норм некоторое время необходимо было доказывать их совокупность, что затрудняло квалификацию. Хотя на практике, в целях придания правомерного вида денежным средствам, бывает достаточно совершения всего одной сделки. Но исходя из прямого толкования закона, в данном случае признаки объек-

тивной стороны будут недостаточными. Эту проблему отчасти разрешило постановление Пленума Верховного Суда Российской Федерации от 07.07.2015 № 32, указав, что ответственность по статье 174 или статье 174.1 УК РФ наступает и при совершении одной финансовой операции или сделки с денежными средствами или иным имуществом, приобретенными преступным путем (в результате совершения преступления), если будет установлено, что такое деяние было совершено с целью придания правомерного вида владению, пользованию и распоряжению указанными денежными средствами или иным имуществом (например, заключение договора купли-продажи объекта недвижимости, преступное приобретение которого маскируется заведомо подложными документами о праве собственности на данный объект). Однако данные разъяснения не следуют из самого текста уголовного закона, следовательно, проблема определения числа совершенных финансовых операций или иных сделок остается.

Поэтому в целях четкого понимания и недопущения двойственности толкования необходимо внести изменения в формулировки диспозиции статей 174 и 174.1 УК РФ. В частности, изменить «Совершение финансовых операций и других сделок» на «Совершение одной или нескольких финансовых операций и других сделок».

Еще одной проблемой правильной квалификации рассматриваемого преступления является проблема определения специальной цели, которая заключается в придании правомерного вида владению, пользованию и распоряжению денежными средствами или иным имуществом, приобретенными преступным путем либо в результате совершения преступления. Специальная цель в рассматриваемом случае является криминообразующим признаком и в случае ее отсутствия не будет состава преступления.

В соответствии с пунктом 10 Постановления Пленума Верховного Суда Российской Федерации от 7 июля 2015 г. № 32 в каждом конкретном случае необходимо с учетом всех обстоятельств дела установить, что лицо заведомо совершило финансовую операцию или сделку с целью придания правомерного вида владению, пользованию и распоряжению указанными денежными средствами или иным имуществом.

Таким образом, полагается, что само по себе совершение действий, направленных на получение возможности для легального владения, пользования и распоряжения имуществом, полученным преступным путем не означает наличие цели придать правомерный вид владению, пользованию и распоряжению данными денежными средствами (иным имуществом).

Чаще всего сделки с имуществом, добытым преступным путем совершаются в иных целях, а не для того чтобы придать правомерный вид владению, пользованию или распоряжению незаконно полученным имуществом, это обуславливается тем, что обязанность объяснять источники происхождения имущества возложена только на государственных и муниципальных служащих, поэтому остальным категориям граждан, в случае получения ими



денежных средств или иного имущества, полученных преступным путем, нет нужды придавать им легальный характер. В случае же если указанная цель наличествует, доказать тот факт, что лицо действовало именно с целью придания правомерного вида, владению, пользованию и распоряжению денежными средствами и иным имуществом зачастую очень сложно.

Объясняется это тем, что схема действий по отмыванию преступных доходов представляется сложной и многоэтапной, зачастую тщательно спланированной. Как указывает А. В. Марецкий, трудность заключается в том, что именно сторона обвинения должна установить и доказать причинно-следственную связь между преступным источником и существующими в формально-правовом поле денежными средствами. Для этого должно быть отслежено движение средств с момента их получения до включения их в законные финансовые операции и сделки. Ситуацию осложняет тот факт, что отмывание денег зачастую осуществляют специально созданные организованные группы, в составе которых каждый участник выполняет заранее определенные функции. Для того чтобы установить реальное движение денежных средств, следует изучить первичные финансовые и бухгалтерские документы, банковские выписки и иные доказательства незаконного присвоения денежных средств [5]. В связи, с чем на прак-

тике возникают сложности привлечения виновных в отмывании денежных средств лиц к уголовной ответственности, что подтверждается статистическими данными: в соответствии с отчетом о числе осужденных по всем составам преступлений УК РФ Судебного департамента при Верховном Суде, в 2017 году всего по основному составу ст. 174 УК РФ было осуждено 9 человек, при этом все они были осуждены за легализацию по дополнительной квалификации. По статье 174.1 всего было осуждено 220 человек из них 210 также по дополнительной квалификации, за совершение легализации организованной группой 178 человек, в том числе в особо крупном размере 94 человека [6].

Приведенные статистические данные также свидетельствуют и о высоком уровне латентности данных преступлений, что связано со скрытостью субъектов и конечных бенефициаров их совершения, а также областью совершения — преступления в экономической сфере представляют большую сложность для расследования в отличие от общеуголовных преступлений. Учитывая статистические данные, а также результаты исследований международных организаций, представляется, что реальная величина легализации (отмывания) денежных средств или иного имущества, приобретенных преступным путем в России гораздо выше отраженной в официальной статистике.

#### Литература:

1. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ (ред. от 23.04.2018 г.) // СЗ РФ. — 1996. — № 25.
2. Постановление Пленума Верховного Суда от 7 июля 2015 г. № 32 «О судебной практике по делам о легализации (отмывании) денежных средств или иного имущества, приобретенных преступным путем, и о приобретении или сбыте имущества, заведомо добытого преступным путем» // Российская газета. — 2015. — № 151.
3. Алиев В. М., Уголовная ответственность за легализацию (отмывание) денежных средств или иного имущества, приобретенных преступным путем / В. М. Алиев, И. Л. Третьяков // Российский следователь. — 2002. — № 5. — С. 32.
4. Букарев В. Б., Уголовная ответственность за легализацию (отмывание) доходов, приобретенных преступным путем / В. Б. Букарев, Ю. В. Трунцевский, Н. А. Шулепов. — М.: Издательская группа «Юрист», 2007. — 144 с.
5. Марецкий А. В. Привлечение к уголовной ответственности за легализацию (отмывание) доходов, полученных преступным путем / А. В. Марецкий // Законность. — 2011. — № 7. — С. 37.
6. Сводные статистические сведения о состоянии судимости в России за 2017 год // Данные судебной статистики. — URL: <http://www.cdep.ru/index.php?id=79&item=3834> (дата обращения: 25.06.2018).

# ИСТОРИЯ

## Распространение христианства в Великой Моравии до прибытия кирилло-мефодиевской миссии

Косых Евгений Игоревич, студент

Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина (г. Екатеринбург)

*Рассмотрен процесс христианизации раннесредневекового славянского государства Великая Моравия. Рассматривается хронологическая сторона вопроса, тактика и этнический состав миссионеров. С целью компенсировать нехватку письменных источников привлекаются данные археологии, используется метод исторической экстраполяции. Автор приходит к выводу, что в первой половине IX в. Великая Моравия юридически входила в состав епископства Пассау. Христианство распространялось в градах и принималось, прежде всего, местной правящей элитой. Вопрос этнического состава миссионеров остается открытым. Только присутствие баварских миссионеров не может вызывать сомнений.*

**Ключевые слова:** Великая Моравия, принятие христианства, Кирилл и Мефодий, влахи, баварские миссионеры.

Великая Моравия привлекает внимание отечественных исследователей в первую очередь как колыбель славянской письменности. При этом, первая половина IX в. в истории этого государства неизбежно остается в тени. Наиболее важным идеологическим фактором в жизни раннесредневекового государства была христианская вера. На первую половину IX в. приходится распространение христианства и формирование зависимой от епископства Пассау церковной организации. Принятие веры было важным шагом для того, чтобы избавиться от статуса «варвар» и на международной дипломатической арене получить место в одном ряду с другими христианскими государствами. Наличие различных языческих верований в периферийных регионах могло являться культурным барьером для объединения огромных территорий под властью одного князя. Местные представители знати поддавались на убеждения проповедников в преимуществах и моральном превосходстве новой веры, принимая христианство. В случае с Великой Моравией первой половины IX в. процесс распространения христианства сопровождал такой негативный фактор, как отсутствие собственной относительно независимой церковной организации. Следствием этого являлась невозможность для правящей элиты даже косвенно влиять на религиозную жизнь страны. Со своей же стороны, духовенство не брезговало шансом вмешаться в светскую политику, если таковой представлялся.

Практически все источники по интересующей нас теме происходят из среды франкского духовенства. Наиболее

важную информацию содержат постановления синодов и капитуляриев несколько более раннего времени, чем время, с которого принято отсчитывать существование Великоморавского государства. Из них мы можем получить информацию о границах диоцезов и внутренней жизни франкской церкви. К сожалению, конкретных данных о деятельности христианских миссионеров в Великой Моравии в первой половине IX в. не сохранилось, в связи с этим мы вынуждены использовать метод экстраполяции.

В 796 г. на берегах Дуная состоялся синод, на котором кроме зальцбургского архиепископа Арно присутствовал аквилейский патриарх Паулин. Синод был организован сыном Карла Великого Пипином для обсуждения вопросов, связанных с христианизацией подчиненных авар. На синоде были приняты новые инструкции по ведению миссионерской деятельности [13, с. 19–20]. Из текста постановления синода известно о существовании трех вариантов практики крещения: когда крестили во имя св. Троицы и знакомили верующих с основными положениями новой веры (такое крещение признавалось синодом законным); когда крестили во имя св. Троицы святой водой и не забывали оглашать основы веры (это крещение также было законным); когда крестили необразованные клирики, которые погружали в воду без произнесения Символа веры и без полного соблюдения тринитарной формулы (такое крещение было недействительным).

Синодом 796 г. Нижняя Паннония была закреплена за зальцбургским епископом Арноном. В 803 г. Карл Великий подтвердил это решение [12, с. 304].

Крещение должно было осуществляться в массовом порядке на Пасху или Троицу, но в исключительных случаях разрешалось его провести и в воскресенье. В идеале крещение должно было проводиться с троекратным погружением человека в воду, чтобы тот помнил, что Господь воскрес из мёртвых на третий день. В случае опасности для жизни разрешалось крестить человека в любое время. Перед крещением рекомендовалось посвящать человека в смысл Святого Писания, чтобы после крещения неопит соблюдал все Божьи заповеди. Наставления должны были носить добрый, подробный и убедительный характер. Убеждать следовало не страхом перед адом, ужасами кровавого меча, но милостью Святого Духа и желанием спасти свою душу. Священник должен был учить оглашаемых в течении двух, трех или более недель. Он сам определит, когда человек будет готов принять крещение. Перед крещением следует семидневный пост, в субботу помазание елеем, а вечером прозелит уже должен быть благословлён во имя св. Троицы в колодеце или в бочке. Наставления должны ограничиваться темой семи даров Святого Духа. Дети, которым не угрожает смерть, должны быть крещены на Пасху или Троицу.

Традиция обучения мирян началам христианской веры тесно сосуществовала с традицией школьного образования. О необходимости учить мирян настойчиво напоминают синоды конца VIII — начала IX вв. Франкфуртский Синод 794 г. предписывает, чтобы все верующие знали Апостольский Символ веры и «Отче наш» [13, s. 15]. Начиная с Синода 813 г. в Арле повторяются предписания обучать детей основам веры. Синод 813 г. в Майнце добавляет к этому, что для сыновей полезно учиться в школе, в монастыре или в доме священника, чтобы они сами могли учить других уже дома [13, s. 29]. В одном из правил Ахенского Синода 836 г. указывается, что дети должны знать Молитву Господню, Символ веры и заповеди. Археологические раскопки в великоморавских градах фиксируют наличие сооружений, которые можно атрибутировать как школы.

Особенно следует отметить 42 правило Синода 794 г. во Франкфурте: «Пусть никто не верит, что Бога можно восхвалять только на трех языках, потому что его можно прославлять на всех языках» [13, s. 15]. Однако, как можно понять из Житий Константина и Мефодия латинский язык продолжал пользоваться большим авторитетом.

В австрийских и баварских монастырях, а также в швейцарских монастырских библиотеках сохранились очень древние подлинники первых немецких переводов катехизисных текстов. Вторжение венгров в начале X в., вторжение татар в XIII в., внутренние междоусобицы и турецкое владычество отрицательно сказались на сохранении культурного наследия. Древнейшие славянские переводы основных текстов, употреблявшиеся в славянской среде до прихода Кирилла и Мефодия дошли до нас в составе исповедий Фрейзингенских листов (I и III), глаголического Синайского требника, отдельные слова присутствуют в надстрочных выносах Эммерамских глосс. Хотя

до нас и дошло крайне мало таких рукописей, о существовании устойчивой практики докирилломефодиевских переводов, когда тексты записывались латинскими буквами на славянском языке, свидетельствует запись черноризца Храбра: « [Словѣне] крѣтивше же са, римскими и грѣчьскими писмены нѣждаахъса (писати) словѣнскоу рѣчь безъ оустроения» [5, с. 162]. То обстоятельство, что основные литургические тексты и молитвы оставались непереуведенными на местные языки, могло затруднять восприятие новой религии непросвещенной аудиторией. А. М. Кузнецова отмечает, что тема знания миссионерами языка, обращаемого в христианство народа, в агиографических памятниках на Западе не выделяется как существенно важная [3, с. 55]. Обращение в христианство происходило не столько усилиями самого миссионера, сколько волей Бога. Соседство со славянским населением способствовало изучению их языка баварским духовенством, хотя было бы неправильно считать, что все миссионеры были одинаково знакомы с языком славян.

Чтобы иметь возможность провести литургию миссионеры всегда имели при себе богослужебные книги, переносной алтарь, одежды священников, сосуды со священным елеем, могли носить с собой иконы и мощи святых [3, с. 54]. Последние могли использоваться при закладке церквей. Иконы использовались для иллюстрирования проповедей, тем самым усиливая их эффект. Дискуссии с волхвами, если таковые существовали у западных славян, не велись. Миссионеры вместо этого предпочитали применять грубую физическую силу против идолов. В глазах язычников это означало примерно следующее: если божество не может защитить даже само себя, то и не следует ждать, что оно защитит тех, кто ему поклоняется. Западное духовенство крайне осторожно подходило к искоренению старых языческих обычаев, о чем свидетельствует Пространное житие Константина: «*Не вранахоу же жеръत्वѣ творити по первоуоу събыгаю ни женитѣвѣ вѣщисленыхъ творити*» [5, с. 28].

Важные сведения о Великой Моравии содержатся в трактате «Обращение баварцев и хорутан в христианскую веру». Как полагает М. Кос, трактат был написан для зальцбургского архиепископа Адальвина как материал, на основе которого римская курия должна была пересмотреть свое решение относительно создания особой церковной организации во главе с архиепископом Мефодием, охватывавшей славянские земли, которые ранее входили в состав баварской церковной провинции. По времени возникновения этот памятник следует относить к 871 г. [12, s. 392]

Важным событием стало повышение зальцбургского епископства в архиепископство Карлом Великим с одобрением папы римского в 798 г. [12, s. 306] В подчиненное положение к зальцбургскому архиепископству перешло епископство Пассау. Первым архиепископом стал Арнон (с 784 г. епископ; 798–821 гг. архиепископ). В трактате говорится, что епископ Арнон, а также его предшественник Вергилий (767?–784) отправляли священ-

ников на славянские территории Карантании и Нижней Паннонии. Арнон по поручению императора основывал церкви, посвящал священников и проповедуя, учил народ. Христианство на территории современной Словакии распространялось спорадически, благодаря труду редких миссионеров, но ситуация изменилась после победы Карла Великого над Аварским каганатом. С этим событием можно связывать начало более интенсивной деятельности по обращению в христианство местного населения.

В контексте повествования о строительстве Прибиной крепости и церкви Св. Девы Марии в Блатнограде трактат содержит упоминание об освящении зальцбургским архиепископом Адальрамом церкви в Нитре [12, s. 312]. Сам Прибина крестился по приказу восточнофранкского короля Людовика II Немецкого после изгнания из своего княжества [12, s. 311]. Большинство исследователей датируют это событие 828 г., связывая освящение церкви с военным походом молодого баварского короля Людовика против болгар. Подобная датировка основана на предположении, что Адальрам мог принимать участие в военном походе и входить в состав гипотетического дипломатического посольства в Нитру к славянскому князю Прибине, чтобы заручиться его союзом. Против датировки позднее 828 г. свидетельствует раздел сферы влияния к востоку от Венского леса между пассивским епископом Регинхаром и зальцбургским архиепископом Адальрамом. Распоряжением от 829 г. Людовик II Немецкий провел границу по реке Раб: Верхняя Паннония, Моравское и Нитранское княжества были закреплены за епископством Пассау, а Нижняя Паннония и Хорутания за зальцбургским архиепископством [12, s. 119]. Документ, в составе которого сохранилось решение Людовика II Немецкого, является поздней фальсификацией XIV в., но его достоверность этой информации подтверждается 6-й главой «Обращения...».

При дворе языческого нитранского князя Прибины имелся личный священник Доминик, который будет сопровождать его после изгнания, в плоть до самой своей смерти. Доминик был пресвитером епископства Регенсбург и действовал на чужой территории с согласия зальцбургского архиепископа [12, s. 313]. Во главе церковной организации Блатенского княжества стоял архипресвитер, назначаемый из Зальцбурга. Последним архипресвитером упомянут некий Ригвальд, который не выдержал произвола Мефодия и вернулся в Зальцбург. Вероятно, по его инициативе и был написан этот трактат. Известно также, что Прибина имел жену, которая была родом из Баварии, это означает, что скорее всего она была христианкой.

Любопытно упоминание об одной практике духовенства в среде совместного сосуществования христианского и языческого населения. Инго, возможно, один из карантанских князей, характеризуется авторами трактата как человек разумный, справедливый и любимый народом. Он пригласил верующих слуг за один с ним стол, а неверующих господ посадил как собак на улице, кладя хлеб,

мясо и сосуды с темным вином прямо перед ними [12, s. 305]. Слугам он приказал пить из золотых кубков. В это время знатные люди снаружи не выдержали и спросили: «Почему ты так поступаешь с нами?». На это князь ответил: «Вы не достойны своей немойтой плотью сидеть вместе с теми, кто из освященного источника возродился, достойны лишь вне стен дома принимать пищу, уподобляясь псам». Затем их наставили в святой вере, и они наперебой бежали принять крещение. В такой иронической форме в трактате описывается, навязываемая духовенством уже принявшей христианство знати, практика дискриминации язычников. Здесь мы видим запрет на совместное принятия трапезы христиан и язычников. Запрет встречается также в сцене крещений князя Борживоя из Легенды Кристиана.

В работах Берхтольда из Кремсмюнстера (1270–1326) упоминается пассивский епископ Регинхар, который в 831 г. крестил всех мораван (*omnes Moravos*) [14, p. 655]. Берхтольд также называет Регинхара апостолом мораван (*apostolus Moravorum*) [14, p. 620] и даже епископом мораван (*Matavorum* — здесь опечатка) [14, p. 623]. Эту информацию нельзя понимать буквально. Целый народ не мог быть крещен разом: часть мораван могла принять христианство раньше, а часть продолжать придерживаться старой веры. В этом году в Великую Моравию могла быть отправлена официальная миссионерская экспедиция, подробностей о деятельности которой мы не имеем.

«Обращение...» не упоминает в составе Зальцбургского епископства Великую Моравию. Подтверждение того, что Великая Моравия входила в состав епископства Пассау можно увидеть в достаточно позднем документе. В письме баварского духовенства папе римскому Иоанну IX от 900 г. сообщается о протесте против назначения Римом в эти земли трех епископов на том основании, что она всегда была «подвластна королям нашим и народу нашему, и нам, как в церковном отношении, так и относительно дани» [12, s. 232].

В 852 г. в Майнце состоялся синод, на котором осуждался мужчина, похитивший чужую жену и сбежавший с ней в страну мораван. При этом степень принятия христианства охарактеризована как «незрелое до сих пор» (*rudis adhuc christianitas gentis Maraensium*) [13, s. 33]. За пределами княжеских резиденций люди все еще могли оставаться язычниками.

О существовании христианства в Великой Моравии до прибытия Константина Философа и Мефодия содержится прямое указание в их житиях. Принято считать, что оба эти жития созданы в IX в. вскоре после описанных в них событий на западнославянской территории [9, s. 10]. Большинство исследователей очень высоко оценивают историчность повествования в житиях и достоверность, содержащихся в них сведений. В послании великоморавского князя Ростислава, пересказанном в Пространном Житие Константина, в котором он просит византийского императора Михаила III отправить в Великую Моравию



епископа и учителя, читаем: «**людемъ нашимъ поганства са ѿтвергшимъ, и по христѣанскъ са законъ дръжащимъ**».. [5, с. 28] В том же послании, но уже в пересказе Пространного Жития Мефодия говорится: «...и **соуть въ ны възьшли учителя мнози, крѣстьяни из Влахъ и из Грькъ и из Нѣмьць, оу-чаще ны различъ**».. [5, с. 72] Сомнительно, чтобы у агиографов находился в распоряжении оригинал или копия этого послания. На это указывают не совпадения в содержании и форме изложения послания в текстах этих двух житий. Скорее всего, в тексте послания отразилась политическая ситуация, которую солунские братья наблюдали сразу после прибытия в Великую Моравию. Современному человеку сложно уловить истинный смысл приведенной цитаты из Пространного Жития Мефодия (далее ПЖМ), поэтому остановимся на этом месте поподробнее.

Раннесредневековая терминология, как известно, крайне неопределенна и полисемична. Существует несколько гипотез разных исследователей о том, кого агиограф подразумевал под термином «**Влахъ**».

Первоначальное значение этнонима влахи (волохи) сомнений не вызывает: это германское и славянское название кельтов (первым на этом настаивал П. Й. Шафарик). В IV–III вв. до н.э. кельты занимали Северную Италию, за латиноговорящим населением которой прочно закрепился этот этноним.

Б. Н. Флоря считает, что в этом месте скорее всего подразумеваются миссионеры из далматинско-истрийского региона, т.е. из Аквилейского или Градского (венецианского) патриархата [9, с. 147].

По мнению А. В. Исаченко, это могут быть латинские архиереи и иереи, упомянутые в Пространном Житие Константина. В лексике этого памятника они отличаются от франкских («**латиньстѣи и спрочутьстѣи архирьтѣи съ иерьтѣи и оученици**» [5, с. 28]). По другой версии, это принявшие христианство восточные альпийские славяне на севере Аквилейского патриархата. [1, с. 60]

ПЖМ не единственный источник, который указывает на присутствие влахов (волохов) в Карпатской котловине в Раннем Средневековье. Упоминание о волохах содержится и в Повести временных лет. В 898 г. славян вместе с волохами вытесняют из дунайского региона мигрировавшие туда мадьяры. При этом сообщается, что волохи и сами являются пришлым народом, который некогда вытеснил автохтонное славянское население [6, с. 20]. Влахи упомянуты в числе народов, населявших Паннонию до прибытия мадьяр в «Деяниях венгров» Магистра П. Кроме влахов в этом месте в тексте памятника называются еще славяне, болгары и римские пастухи [10, с. 79].

Традиционное отождествление летописных волохов с франками (впервые предложенное А. А. Шахматовым) не выдерживает исторической критики, поскольку в ПЖМ они известны как немцы, а в «Деяниях венгров» как тевтоны. Рассмотрение волохов как кельтских волхвов-жрецов (концепция А. Л. Никитина) приходится отвергнуть, если рассматривать два других этнонима в ПЖМ как христианские народы. Потомки римских

колонистов (А. Ф. Гильфердинг) вряд ли могли сохранять свою консолидацию так долго и быть достаточно многочисленными, чтобы к IX в. восприниматься значительной политической силой и проявлять заметную миссионерскую активность.

Попытка отождествить влахов ПЖМ с волохами ПВЛ была предпринята А. Г. Кузьминым [4, с. 94]. Он предложил связать «**Влахъ**» с арианскими готами, археологические следы которых в Паннонии прослеживаются вплоть до IX в., или с потомками лангобардов, которых в римской традиции также иногда именовали готами. За подтверждением своей гипотезы он обращается к «Написанию о правой вере», где говорится, что солунским братьям пришлось столкнуться с арианской ересью. Слабое место его гипотезы заключается в том, что отождествление готов с влaxами, а лангобардов с готами и, следовательно, тоже с влaxами у автора базируется только на его интуиции.

Интересно упоминание «Власи» в перечне христианских народов слова «О похвале Богородице Кирилла Философа» [7, с. 27]. Наиболее исправный список Музейский Златоуст помещает влахов среди итальянских народов: лангобарды, влахи, сарды (жители о. Сардиния), венецианцы. Готы помещены в один ряд с народами Крыма, а франки в один ряд с германскими народами. Таким образом, гипотезу А. Г. Кузьмина следует признать ошибочной.

Не менее загадочно упоминание учителей «**из Грькъ**» в контексте ПЖМ.

На этот счет Б. Н. Флоря выдвигает несколько версий. Здесь речь могла идти о греческих священниках, попавших в восточные области Первого Болгарского царства в результате переселенческой политики болгарских правителей, а оттуда проникших в Моравию [8, с. 124]. По другой версии, речь идет о миссионерах, пришедших в Моравию из городов Далмации, подчинявшихся верховной власти византийского императора [9, с. 147]. По третьей версии, речь идет о миссионерах из Венеции, которая также признавала над собой византийский протекторат [9, с. 147]. Последнюю версию можно считать наименее вероятной, как это можно понять из лексики слова «О похвале Богородице Кирилла Философа». Б. Н. Флоря и сам это признает, указывая, что, если принять последнюю версию, становится неясным, как же отличали между собой учителей из «**Влахъ**» и из «**Грькъ**».

А. В. Исаченко настаивает на том, что в Средние века под греками в западноевропейских источниках иногда могли пониматься ирландско-шотландские монахи за их высокую образованность и знание языков [1, с. 64]. Большинство утверждений автора являются сильным преувеличением, как это убедительно показал А. А. Королев [2, с. 328]. Однако присутствие ирландско-шотландских проповедников на континенте можно считать доказанным фактом. Проповедуя Евангелие на континенте и закладывая монастыри, ирландские миссионеры не проявляли особой заботы о формировании здесь церковной организации. В Ирландии было распространено

богослужение на латинском языке так называемого галликанского типа, отличное от римского обряда, но подвергавшееся с его стороны сильному влиянию [2, с. 329]. Монахам была присуща любовь к паломничеству, благодаря чему некоторые из них проникали глубоко на территорию современной Германии. Во время правления Карла Великого ирландским монахам удалось быстро занять нишу в системе церковно-государственных отношений у франков, пока франкская церковь переживала кризис. Для нас важно, что Виргилий Зальцбургский (745–784) был одним из ирландско-шотландских паломников, нашедшим «вторую родину» в тогдашней Баварии. По его инициативе был организован ряд успешных миссионерских экспедиций к баварцам и хорутанам. В IX в. ирландско-шотландское духовенство отходит на второй план, их представители уже не занимают прежние высокие церковные должности. Большинство ирландцев было вынуждено довольствоваться жизнью в одном из крупных континентальных монастырей. Одиночные ирландско-шотландские миссионеры вполне могли доходить до Великой Моравии.

Учителя «из Ньмьць» в контексте лексики данного памятника вопросов не вызывают. Под немцами здесь подразумеваются баварские миссионеры.

Раскопанные на территории Великой Моравии церкви подтверждают сведения письменных источников о существовании христианских общин к северу от среднего Дуная в первой половине IX в. Было установлено, что почти все великоморавские церкви строились из камня, наложенного на строительный раствор. Внутри стены штукатурили и иногда осуществляли роспись геометрическими и растительными мотивами, которые, к сожалению, сохранились только во фрагментах. Поскольку раскопки великоморавских городищ еще не завершены и фундаменты зданий в некоторых случаях находили поврежденными, можно предположить, что церквей было больше, чем известно на данный момент. Не все храмы могли строиться из камня, могли существовать аналогичные постройки из дерева, следы которых в земле не сохранились.

Краткое обобщение различных теорий относительно происхождения сакральной архитектуры в Великой Моравии можно найти в статье Й. Поулика. На момент написания Й. Поуликом статьи ему было известно только двадцать, на сегодняшний день открыто уже двадцать две церкви [11, с. 86], но сделанные автором выводы до сих пор остаются актуальными [15, с. 170]. Церкви с прямоугольными пресвитериями предположительно связаны с деятельностью немецких (баварских) и, возможно, итальянских священников, которые вели свою деятельность в Великой Моравии в первой половине IX в. Влияние Аквилейского патриархата может быть представлено трехнефной базиликой и церковью Микульчицы X. Происхождение храмов круглой формы остается нерешенным, особенно происхождение ротонд с двумя апсидами. Ни одна из церквей, по мнению Й. Поулика, не может быть связана с влиянием византийской архитектуры.

Й. Цибулька атрибутировал основную часть церкви в Модра, за исключением колонн, к ирландско-кельтскому (островному) типу храма. В связи с этим, он предположил, что ирландско-шотландские миссионеры могли вести свою деятельность в области около Модра уже в конце VIII в. Возведение церкви он датировал первыми годами начала IX в. Камнем преткновения стала «загадочная» алтарная преграда. Не все археологи приняли его поспешные выводы. По мнению Й. Поулика, эта церковь была построена в первой половине IX в. по инициативе баварских миссионеров [15, с. 163]. Если Й. Цибулька прав, то к деятельности ирландско-шотландских миссионеров следует отнести также несколько церквей в Микульчицах (II, V и VIII), поскольку по своей конструкции все они очень схожи с церковью в Модра. Ирландско-шотландские миссионеры при сооружении церквей вполне могли руководствоваться континентальными образцами. Не исключено, что храмы возводили не сами проповедники, а группы строителей, которые их сопровождали. Они вполне могли быть из местной славянской среды или из Баварии и возводили сооружения отталкиваясь от своих представлений и знакомых образов.

Церковь в местечке «На Валах» в Старе Место была охарактеризована Й. Цибулькой как сооружение похожее по форме на храмы, распространенными между Паннонией и Черноморским побережьем. Но особенно часто такой тип встречается на территории ближайшего соседа Великой Моравии в Первом Болгарском царстве. Церковь маленького размера с удлинённой почти полукруглой апсидой. По своей форме церковь «На Валах» аналогична Микульчицы IV, церкви в Поганско под Бржецлавом, и храму, находящемуся в Старе Место в «Шпиталки». Все они были возведены во второй половине IX в.

4-й канон IV Вселенского собора запрещал самовольное основание молитвенного дома без разрешения епископа. Все храмы в Великой Моравии должны были находиться в подчинении какого-либо епископа. Основными миссионерскими центрами Аквилеи и Зальцбурга для деятельности среди авар и славян могли являться: Мария-Зале (возможно под юрисдикцией епископства Пассау), бенедиктинские монастыри Кремсмонстер, Мондзее и Нидеральтайх [16, с. 71].

Проведенные раскопки показывают, что христианство было принято прежде всего правящей элитой, проживавшей в градах. Большинство найденных церквей было в пределах территории, защищаемой крепостными стенами укрепленных поселений. Христианская вера сочеталась с пережитками языческих обычаев, например, с особой традицией погребения, следы которой обнаруживаются даже на церковных кладбищах. В могилах находили не только остатки многочисленных глиняных сосудов и деревянных ведер (в которые умершему клали еду), но и яичную скорлупу с костями птиц. Захоронения, расположенные за пределами досягаемости княжеских центров продолжали выполняться, в некоторых случаях, с применением кремации усопшего и возведением кургана.

На славянских землях к IX в. христианство уже не насаждалось мечом, что способствовало его усвоению как среди знати, так и среди местных жителей. Обязанность по просвещению варваров в странах Центральной и Юго-Восточной Европы была возложена на епископов пограничных епархий. Под их руководством велась деятельность миссионеров на славянских землях. Результаты этой деятельности уже в IX в. были значительными. Благодаря духовенству из Аквилейского патриархата, Зальцбургского архиепископства и епископства Пассау к IX в. стали христианскими Хорватия, Карантания, Паннонии, и Моравии. Христианизация славянских земель не привела к созданию независимой церковной организации. Вместо этого религиозные сооружения включались в уже существующие церковные структуры. В юридическом отношении Великая Моравия относилась к юрисдикции епископства Пассау. После прибытия на территорию Великой Моравии Константин и Мефодий застали уже в какой-то степени сформированную церковную организацию. Подтверждение этому можно увидеть в Пространном Житие Константина, где упоминаются архиереи, под которыми, скорее всего, следует понимать посланных в Великую Моравию архипресвитеров [5, с. 28]. Совершенно точно мы можем говорить о присутствии в Моравии только баварского духовенства. Поскольку территория епископства Пассау по своим размерам была большой, управление ею одним епископом было затруднительным. Для помощи с управлением удаленными землями епископом назначались архипресвитеры, которым были подвластны все храмы на контролируемой территории. Новая вера не смогла бы прижиться, если бы проповедники не могли объяснять местному населению ее основные положения на родном для населения языке. В том числе для этих целей выполнялись первые переводы на славянский язык латинскими буквами тех текстов, знание которых предписывалось всем. Чтобы не отпугнуть людей от новой религии, духовенству приходилось мириться с некоторыми языческими обычаями новых христиан. При этом духовенство, заручившись авторитетом, старалось влиять на социальные взаимоотношения в обществе, чтобы сделать выгоду от принятия христианства более очевидной. В отсутствии устойчивого денежного обращения церковная десятина у новообращенного народа

могла быть нерегулярной и взиматься продуктами труда. Как верно заметила А. М. Кузнецова, ни один из действующих здесь миссионеров не удостоился собственного жизнеописания [3, с. 44]. Отсутствие миссионерских житий следует объяснять тем, что для Зальцбурга и Аквилеи миссионерская деятельность не воспринималась как подвиг, а была рутинным занятием, которым епархии занимались с самого их основания. Франкские миссионеры были не только проводником христианства в языческую среду, но и франкского политического влияния. Восстания и войны против франков часто приводили к изгнанию клириков.

Практически все письменные сведения, дошедшие до нас, говорят только об официальных миссионерских экспедициях. Иерархи, поощряя миссионерскую деятельность, преследовали свои цели, связанные со стремлением к расширению своего диоцеза и обложению новых христианских общин церковной десятиной. Следует учитывать, что кроме официальных миссий было еще большое количество миссионеров энтузиастов одиночек, которые добровольно, уподобляясь первым апостолам или по иным соображениям, шли обращать язычников в истинную веру. Показательное принятие христианства правящей верхушкой могло существенно ускорить процесс христианизации языческого народа. Поэтому миссионерской деятельности среди языческого народа могли предшествовать «дипломатические миссии» к местным правителям, с целью убедить в преимуществах новой веры и получить их расположение. Нам неизвестно кто из великоморавских правителей первым принял христианство и при каких обстоятельствах это произошло.

В какой-то момент к правящей верхушке Великой Моравии и Блатенского княжества приходит осознание, что для обеспечения полной самостоятельности государства и функционирования церковных институтов в соответствии с ее интересами необходимо создание независимой церковной организации. Для этой цели князь Ростислав обращается в Рим к Николаю I [12, с. 143]. Не получив ответа, он отправляет в начале 60-х гг. посольство в Константинополь с просьбой о епископе. В результате в Великую Моравию отправились простые монахи Константин Философ и Мефодий, которые своей деятельностью способствовали достижению великоморавской правящей верхушкой указанных целей.

#### Литература:

1. Исаченко А. В. К вопросу об ирландской миссии у паннонских и моравских славян // Вопросы славянского языкознания. — 1963. — № 7. — С. 43–72.
2. Королев А. А. «Словно лучистое сияющее видение»: Ещё раз к вопросу об ирландской миссии в Великой Моравии // Именослов. История языка. История культуры / Отв. ред. Ф. Б. Успенский. — М.: Русский Фонд Содействия Образованию и Науке, 2012. — 402 с.
3. Кузнецова А. М. Миссии латинской церкви: Опыт христианского Запада и Центральная и Юго-Восточная Европа на рубеже второго тысячелетия // Христианство в странах Восточной, Юго-Восточной и Центральной Европы на пороге второго тысячелетия / Отв. ред. Б. Н. Флоря. — М.: Языки славянской культуры, 2002. — С. 35–59.
4. Кузьмин А. Г. Крещение Киевской Руси. — М.: Алгоритм, 2012. — 272 с.

5. Лавров П. А. Материалы по истории возникновения древнейшей славянской письменности. — Л.: АН СССР, 1930. — 256 с.
6. Повесть временных лет / Пер. с древнерусского Д. С. Лихачева, О. В. Творогова. Комментар. А. Г. Боброва, С. Л. Николаева, А. Ю. Чернова при участии А. М. Введенского и Л. В. Войтовича. Ил. М. М. Мечева. — СПб.: Вита Нова, 2012. — 512 с.
7. Турилов А. А. Межславянские культурные связи эпохи Средневековья и источниковедение истории и культуры славян: Этюды и характеристики. — М.: Знак, 2012. — 808 с.
8. Флоря Б. Н. Принятие христианства в Великой Моравии, Чехии и Польше // Принятие христианства народами Центральной и Юго-Восточной Европы и крещение Руси / Отв. ред. Г. Г. Литаврин. — М.: Наука, 1988. — С. 122–158.
9. Флоря Б. Н. Сказания о начале славянской письменности. — М.: Наука, 1981. — С. 197.
10. Юрасов М. К., Матузова В. И. «Деяния венгров» магистра П., которого называют Анонимом (продолжение) // Петербургские славянские и балканские исследования. 2013. — Т. 1. — № 13. — С. 68–104.
11. Jokeš P. Patron Saints in the times of Christianization. Some reflections about Great Moravian dedications // Folia Historica Cracoviensia. — 2017. — Vol. 23. — № 1. — P. 83–96.
12. Magnae Moraviae Fontes Historici. Roč. III: Diplomata, epistolae, textus historici varii / Ed. D. Bartoňková, L. E. Havlík, K. Haderka, J. Ludvíkovský, R. Večerka. — Brno: Universita J. E. Purkyně, 1969. — 470 s.
13. Magnae Moraviae Fontes Historici. Roč. IV: Leges, textus iuridici, supplementa / Ed. D. Bartoňková, K. Haderka, L. E. Havlík, J. Ludvíkovský, J. Vašica, R. Večerka. — Brno: Universita J. E. Purkyně, 1971. — 453 s.
14. Monumenta Germaniae Historica Vol. XXV: Scriptorum / Ed. G. Waitz. — Hannoverae: Impensis bibliopolii hahniani, 1880. — 958 p.
15. Poulík J. The origins of Christianity in Slavonic countries north of the Middle Danube Basin // World Archaeology. — 1978. — Vol. 10. — № 2. — P. 158–171.
16. Ratkoš P. Christianizácia Veľkej Moravy pred misiou Cyrila a Metoda // Historický časopis. — 1971. — Roč. 19. — № 1 — S. 71–83.



## ПОЛИТОЛОГИЯ

### Молодежь как потенциальный наблюдатель за избирательным процессом

Романова Юлия Алексеевна, студент  
Кубанский государственный университет (г. Краснодар)

*В статье представлены результаты исследования информированности и готовности молодежи войти в состав субъекта общественного контроля и стать наблюдателем на выборах Президента РФ, проходивших в марте 2018 года. Кроме того, автором была рассмотрена поправка в избирательном законодательстве относительно расширения числа субъектов, наделенных правом назначать общественных наблюдателей. На основе анализа результатов проведенного исследования можно сделать вывод, что большая часть молодежи в возрасте от 18 до 30 лет считает институт общественного контроля на выборах в Российской Федерации эффективным, однако, молодые люди не готовы стать наблюдателем по собственной инициативе.*

**Ключевые слова:** общественный контроль, избирательный процесс, молодежь.

Институт общественного контроля представляет собой форму реализации народовластия посредством различных контрольных механизмов, инициируемых общественными институтами за органами государственного и муниципального управления, за отдельными видами юридических лиц, а также за избирательным процессом, обеспечивающимся и охраняемым государством. Более чем двадцатилетняя практика избирательных кампаний в России по выборам в органы государственной власти и местного самоуправления показывает, что на выборах в Российской Федерации частичное нарушение избирательных прав граждан выражается в самом воспрепятствовании реализации избирательных прав граждан, оказании давления на избирателей с целью принудить их к участию в выборах и голосованию за определённых кандидатов (или партии), манипуляциях с результатами голосования на выборах в субъектах Российской Федерации [3]. Такое положение создает возможность нарушения прав участников избирательного процесса, отсутствие четкой регламентации порядка рассмотрения жалоб и обращений участников избирательного процесса избирательными комиссиями подрывает легитимность принимаемых решений.

Поэтому, представляется важным, для предотвращения подобных нарушений, активно задействовать систему общественного контроля в избирательном процессе, так как общественный контроль способен выявить нарушения закона, которые могли бы привести к фальсификации результатов выборов. Общественный контроль — это один из инструментов влияния общества на

государство. Понятие общественного контроля нашло свое закрепление в Федеральном законе от 21.07.2014 № 212-ФЗ «Об основах общественного контроля в Российской Федерации» [2].

В соответствии с ч. 4 ст. 30 ФЗ № 67 от 12.06.2002 года «Об основных гарантиях избирательных прав и права на участие в референдуме граждан Российской Федерации», правом назначения наблюдателя в день выборов обладают зарегистрированный кандидат, избирательное объединение, выдвинувшее зарегистрированного кандидата, зарегистрированных кандидатов, избирательное объединение, зарегистрировавшее список кандидатов [1]. Иными словами, только непосредственные участники «избирательной гонки». Нововведением президентской предвыборной гонки 2018 года стало расширение числа субъектов, обладающих правом назначения наблюдателей. Так, с этого года субъекты общественного контроля — Общественная палата Российской Федерации, а также Общественные палаты субъектов вправе направлять граждан, обладающих активным избирательным правом, контролировать ход избирательного процесса. Рассматриваемая нами законодательная поправка стала дополнительным импульсом институционализации общественного контроля в сфере выборного процесса, к тому же, увеличила число каналов для участия граждан в избирательном процессе в качестве наблюдателей.

Важным условием социально-экономического и политического развития современной России, её продвижения по пути строительства гражданского общества и правового государства является гражданская ответственность

народа и, прежде всего, молодёжи, которой принадлежит будущее нашей страны [4]. Поэтому, представляется важным оценить степень информированности молодежи, как социальной группы с низким уровнем электоральной активности, о внесенном изменении, а также её готовность стать общественным контролером на выборах. В марте 2018 года нами был проведен опрос молодежи от 18 до 30 лет из разных субъектов РФ: Москва, Краснодарский край, Санкт-Петербург, Екатеринбург, Иваново, Приморский край. Объем выборки составил 50 человек. Женщины и мужчины 63% и 37% соответственно. Возрастной состав опрашиваемых: 18–20–36%, 21–25–52%, 26–30–12%. На основании полученных данных можно сделать следующие выводы:

На вопрос: «Как вы относитесь к институту общественного контроля в избирательном процессе РФ?» 66% респондентов ответили, что считают данный институт эффективным, тогда как 33% находят его функционирование абсолютно неэффективным. О том, что раньше гражданин мог быть назначен наблюдателем на выборах Президента РФ от зарегистрированного кандидата, а также политической партии, выдвинувшей зарегистрированного кандидата, знал 71% процент опрошенных, 29% об этом не слышали. А вот о нововведении, согласно которому наблюдателем за выборным процессом можно стать от Общественной палаты РФ и общественных палат субъектов РФ, 92% не знало и лишь 8% слышали об этом в СМИ. Оценивая готовность молодежи стать наблюдателями на выборах, 62% респондентов готовы стать наблюдателем, если поступит предложение, 36% не хотели бы принимать участие, лишь 2% хотели бы стать наблюдателем по собственной инициативе. При этом, на вопрос: «Что потенциально могло бы повлиять на Ваше участие/неучастие

в выборном процессе в качестве наблюдателя», 30% указали на наличие материального поощрения, 33% сослались на административный ресурс, для 26% важны нематериальные методы мотивации, 7% не верят в работу данного института на практике, а 4% респондента указали данную тему неинтересной для них.

В июне 2018 года было принято решение о том, что опыт президентской кампании по расширению числа общественных наблюдателей будет использован и при проведении выборов депутатов Государственной Думы РФ. Данные изменения вводятся в целях обеспечения единообразия норм законодательства о выборах, закрепляющих гарантии гласности и открытости в деятельности избирательных комиссий.

Таким образом, можно сделать вывод, что большая часть молодежи в возрасте от 18 до 30 лет считает институт общественного контроля на выборах в Российской Федерации эффективным. Значительная часть респондентов была осведомлена о прежних субъектах назначения наблюдателей на выборах Президента РФ, но практически все опрошенные не знали о том, что можно стать наблюдателем от вышеуказанных общественных палат, что говорит о недостаточном распространении данной информации. Данный факт ставит под сомнение эффективность расширения числа субъектов, наделенных правом назначать наблюдателей, к тому же некоторые эксперты настаивают на том, что данная поправка создает лишь «имитационное общественное наблюдение» в виду «низкого доверия граждан к институту общественных палат» [5]. Любопытным остается тот факт, что молодежь готова стать наблюдателем преимущественно не по собственной инициативе, а лишь по приглашению третьих сторон, что в очередной раз говорит о наличии политической пассивности в молодежной среде.

#### Литература:

1. Федеральный закон РФ от 12.06.2002 года № 67-ФЗ «Об основных гарантиях избирательных прав и права на участие в референдуме граждан Российской Федерации» // Собрание законодательства Российской Федерации. — 2002. — № 24. — Ст. 2253.
2. Федеральный закон РФ от 21.07.2014 года № 212-ФЗ «Об основах общественного контроля в Российской Федерации» // Собрание законодательства Российской Федерации. — 2014. — № 30 (ч. 1). — Ст. 4213.
3. Красноусов С. Д. Некоторые перспективы развития общественного контроля в избирательном процессе РФ / С. Д. Красноусов // Теория и практика общественного развития. — 2016. — № 10. — С. 317–319.
4. Магадиев М. Ф. Участие российской молодёжи в избирательных процессах как фактор воспитания гражданственности и патриотизма / М. Ф. Магадиев // Коммуникология. — 2017. — № 3. — С. 98–103.
5. На президентских выборах 2018 года появятся общественные наблюдатели // [Электронный ресурс] / Режим доступа: URL: <https://www.vedomosti.ru/politics/articles/2017/11/01/740097-na-prezidentskih-viborah>

# ПСИХОЛОГИЯ

## Современные методики определения уровня социально-психологической адаптации представителей субкультуры ролевиков

Александров Иван Андреевич, студент магистратуры

Набережночелнинский филиал Казанского инновационного университета имени В. Г. Тимирязова (г. Набережные Челны)

*В данной работе представлен обзор методик отечественных и зарубежных учёных, направленных на оценку уровня адаптированности личности и стратегий адаптивного поведения. Рассмотрены критерии социально-психологической адаптации, положенные в основу методик для её оценки.*

**Ключевые слова:** социально-психологическая адаптация, личность, методики определения уровня адаптации.

В современных условиях постоянных общественных, экономических, политических изменений представляется важным изучение динамики адаптационного процесса, механизмов и факторов адаптации личности и социальных групп. Реакцией общества на негативную обстановку является попытка самоорганизации общества в субкультуры, осмысление закономерностей социально-психологической адаптации которых требует особого внимания как возможного фактора социальной нестабильности, а, следовательно, и понимания механизмов взаимодействия с ними. Так по итогам последних исследований всемирной организации здравоохранения, было принято решение, в 2018 году включить игровую зависимость в международную классификацию болезней [1]. Постановление относится не только к лицам, имеющим зависимость от азартных или компьютерных игр, а представляет более широкий спектр лиц, вовлеченных в игровую деятельность, который будет известен полностью после публикации нового пересмотра классификации болезней, и может охватить представителей иных игровых субкультур, способных к большей социализации. К таким субкультурам, в частности, относится сообщество ролевиков, представленное многообразием сеттингов, полилокализацией (интернет, живое действие, настольные игры, текстовые ролёвки), среди которых игры живого действия составляют объект изучения нашей научно-исследовательской работы. Субъектные и адаптивные характеристики представителей субкультуры ролевых игр живого действия в научно-исследовательской литературе освещены пока очень мало. Кроме этого, факты из жизни

свидетельствуют о социальной вовлечённости представителей данной субкультуры, примерами которых служат исторические реконструкции, участие в муниципальных мероприятиях в качестве актёров и приглашённых экспертов.

В обществе, заинтересованном в сохранении психологического и физического благополучия, формируется запрос на изучение адаптивных характеристик личности — факторов, причин, которые обуславливают эффективность адаптации, но существует проблема объективной оценки и отнесения конкретной личности к уровню и типу адаптации [2, 7]. Для получения инструмента объективной оценки процесса социально-психологической адаптации, существуют требования выделения критериев. В зарубежной и отечественной социально-психологической литературе традиционно используется количественный подход, представленный диагностическими и экспериментальными инструментами измерения, учитывающими объективные и субъективные критерии.

Американскими психологами К. Роджерсом и Р. Даймондом создан тест для измерения социально-психологической адаптации, который учитывает следующие субъективные критерии оценки: принятие себя, принятие других, эмоциональный комфорт, внутренний контроль, уровень стремления к лидерству [6]. Показателями неадаптированности являются непринятие себя, непринятие других, эмоциональный дискомфорт, внешний контроль, эскапизм, ведомость. Методика направлена на диагностику «приспособленности человека к взаимодействию в си-

стеме межличностных отношений», что позволяет её использовать для оценивания взаимодействия с социумом и удовлетворённость жизненными обстоятельствами во всех сферах жизнедеятельности.

Помимо теста измерения социально-психологической адаптации К. Роджерса и Р. Даймонда есть и другие методологически успешные способы диагностики.

В соответствии с моделью А.А. Реана в социально-психологической адаптации должны быть учтены критерии как внутренний (психоэмоциональная стабильность, состояние удовлетворенности, отсутствием проявлений дистресса), так и внешний (соответствие поведения нормам общества) [5]. Н.Н. Мельниковой были предложены две методики, которые в комплексе позволяют определить тип адаптации в соответствии с указанной моделью [4].

Опросник «Удовлетворённость жизнью» дополняет перечень критериями, относящихся к сфере субъективного восприятия личностью жизненных обстоятельств. Опросник предназначен для оценки чувства удовлетворённости жизнью, которое понимается как субъективно переживаемое состояние, как реакция на при взаимодействии индивида с субъективно воспринимаемой окружающей реальностью. Признаками удовлетворённости или неудовлетворённости жизнью считаются: эмоциональное состояние; активность или пассивность поведения; чувство насыщенности или пустоты жизни; удовлетворение от реализации планов; чувство стабильности или дестабилизации окружающей обстановки. В структуре опросника представлены четыре фактора: один определяет положительную сторону удовлетворённости, три остальных — различные компоненты неудовлетворённости жизненными обстоятельствами. Фактор «Жизненная включённость» состоит из утверждений, которые выражают полноту жизни, тягу к изменениям жизненных обстоятельств, наличие позитивных эмоциональных ощущений. Фактор «Разочарование в жизни» содержит высказывания, описывающие переживание негативных чувств и эмоций, выражается неудовлетворённость результатами деятельности и отсутствие перспектив. Фактор «Усталость от жизни» включает оценку состояния пассивности, слабости, истощения и отсутствия амбиций или желаний. Фактор «Беспокойство о будущем» сообщает о чувстве неопределённости предстоящих событий, неуверенности в ближайшем или далёком будущем, тревожных ожиданиях.

Отметим, что методика удовлетворенности жизнью заостряет внимание только на одном факторе удовлетворённости, а их может быть больше. В частности, удовлетворённость собой, здоровьем, деятельностью. Кроме этого, при анализе субъективного восприятия состояния субъектом жизненных обстоятельств не выявляются и не учитываются определённые объективные и субъективные риски, которые могут привести к радикальному изменению удовлетворённости жизнью. Опросник не ставит целью работу с вероятными проблемами.

В предложенной анкете для оценки социального благополучия показателями внешнего объективного критерия выступили: профессиональный статус, уровень дохода, условия труда, семейное положение, бытовая устроенность, формы проведения досуга.

Автор даёт инструкцию по определению типа социально-психологической адаптации, учитывая обе методики: опросник «Удовлетворённость жизнью» и анкета «Социальное благополучие».

Для выявления индивидуальных особенностей адаптации и оценки адаптивного потенциала личности Н.Н. Мельниковой предложена методика «Адаптивные стратегии поведения» (АСП). Данная методика направлена на изучение таких аспектов социально-психологической адаптации, как приспособление в рабочем или учебном коллективе, семье, узком круге лиц. По форме она представляет описание конфликтных ситуаций, выраженных в социальном плане. Для их разрешения предлагается выбрать одно из нескольких заранее подготовленных вариантов поведения, каждое из которых, соответствует изучаемой стратегии. Такая форма подачи материала позволяет эмоционально вовлечь испытуемого в исследование, а также, не требует углубленной саморефлексии, которая возникает в ситуациях, требующих самооценки личных характеристик. Но высокая вариативность при выборе действия напрямую зависит от личных установок и диспозиции испытуемого. Вопросы составлены специализированным образом, исходя из окружений испытуемых, оказывающих повышенный эмоциональный эффект на субъект. Например, опросник для подростков содержит описание ситуаций взаимодействия с друзьями, членами семьи и учебного коллектива, а опросник для взрослых — с коллегами по работе, начальником [3].

Минусом данной методики является фактор возможной искажённости восприятия субъектом предлагаемой ситуации. При прохождении теста, субъект в меньшей мере подвержен стрессу, чем в реальных жизненных ситуациях, которые приведены в опроснике, что создаёт определённую погрешность в ответах испытуемых, при отсутствии злого умысла со стороны самих испытуемых.

В 1993 году учёными Л.С. Свердловым и А.И. Скорики была создана методика диагностики социально-психологической дезадаптации, которая предназначена для предварительной диагностики дезадаптации личности человека [6]. Она имеет скрининговый характер и позволяет получить общее представление о наличии или отсутствии выраженных признаков, указывающих на дезадаптацию субъекта, и особенностях этих признаков. Опросник имеет шесть шкал, каждая из которых соответствует определённым факторам адаптации или дезадаптации: «Переживание общего физического и психического комфорта», «Степень фиксации на соматическом неблагополучии», «Ощущение комфорта, ведущего к потере способности объективной оценки реальности»; «Уровень депрессивного состояния»; «Уровень



невротизации»; «Нарушения социальных отношений». Субъективные критерии, которые данный тест привносит в разработку темы, относятся к оценке психических, психофизиологических состояний, переживаний, социальных отношений.

Методики, анализируемые в данной статье, прошли проверку на валидность. Зарубежные методики были адаптированы в России в разные годы. Позволяют охватить аудиторию и старших подростковых групп, и взрослых.

Также существуют экспериментальные пробы, на которые стоит обратить внимание. Исследование Н. Е. Шустовой «Социальная адаптация личности» подтверждает гипотезу о том, что адаптация является не только ответной реакцией на изменение окружающей среды, а также внутренне мотивационным процессом [8]. В рамках данной методики, под адаптацией понимается социальный процесс, в котором реализуются актуальные потребности личности. Критерии, представленные в методике, относятся к соотношению актуальных и реализованных потребностей в сферах: материальной, социально-правовой, здоровья, семьи, образования, общения, самореализации. Оценивается степень удовлетворённости потребности в настоящий момент и сравнивается со степенью ее актуальности. При выявлении значительных расхождений между реальным и актуальным, обозначаются проблемные зоны.

Проанализированные методики позволяют изучить тему социально-психологической адаптации личности с позиций «приспособленности человека к взаимодействию в системе межличностных отношений», «субъективного восприятия личностью жизненных обстоятельств», нормативности поведения индивида в обществе, характеристики состояний и социальных отношений, реализации актуальных потребностей личности. По отдельности методики направлены на исследование определённых аспектов социально-психологической

адаптации, но в совокупности, являются взаимодополнительными. Отмечается множественность критериев, которые относятся к двум основным группам. Первая группа критериев учитывает особенности личности, выражающие внутреннее восприятие и переживание окружающей действительности. Это наиболее сложная тема, поскольку связана с проблемой субъективного восприятия реальности и интерпретации действительности. Их исследование позволяет нам определить в некоторой степени мотивацию индивида и причинно-следственные связи поведения. Вторая группа критериев направлена на внешние проявления реакции субъекта на изменение обстановки, в которой он пребывает, что позволяет нам зафиксировать его положение относительно социально-принятых норм поведения, и перейти к более углублённому изучению внутренних особенностей личности. Использование полученных результатов методик в изучении адаптационных характеристик представителей субкультур в целом, и представителей субкультуры ролевых игр в частности, позволит наиболее полно и комплексно подойти к решению поднимаемых данным исследованием проблем. В нашем исследовании мы будем исходить из понимания социально-психологической адаптации представителей субкультуры ролевиков как способности индивида или социальной группы к взаимодействию в системе межличностных отношений, способности выстраивать стратегию поведения согласно общепринятым нормам общества и реализовывать актуальные потребности. На наш взгляд, это наиболее важные аспекты адаптации, которые помогут нам в изучении адаптивных характеристик представителей сообщества ролевиков. Поэтому в нашей научно-исследовательской работе мы будем применять пакет методик для измерения социально-психологической адаптации: Тест измерения социально-психологической адаптации (К. Роджерс и Р. Даймонд), комплект методик Н. Н. Мельниковой, «Социальная адаптация личности» (Н. Е. Шустова).

#### Литература:

1. Горин В. В., Корзун Д. Н., Васюков С. А. Классификация и диагностика расстройств личности в свете положений пересмотра Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем // Российский психиатрический журнал. 2018. № 2. С. 50.
2. Карпов А. В., Орел В. Е., Тернопол В. Я. Психология профессиональной адаптации. Ярославль: Институт «Открытое общество», РПО, 2003. 322 с.
3. Мельникова Н. Н. Классификация стратегий адаптивного поведения // Теоретическая, экспериментальная и практическая психология: Сб. науч. трудов. Т. 3 / Под ред. Н. А. Батурина. Челябинск: Изд-во ЮУрГУ, 2001. 375 с.
4. Мельникова Н. Н. Диагностика социально-психологической адаптации личности: Учебное пособие. Челябинск: Изд-во ЮУрГУ, 2004. — 57 с.
5. Реан А. А. К проблеме социальной адаптации личности // Вестник СПбГУ. Сер. 6. 1995. Вып. 3. № 20. 74 с.
6. Смирнов А. А., Живаев Н. Г. Психология вузовской адаптации: учеб пособие. Ярославль: ЯрГУ, 2009. 115 с.
7. Терещенко Н. Г. Психологические условия адаптации к профессиональному стрессу // Научно-методический электронный журнал Концепт. 2015. Т. 13. С. 3046–3050.
8. Шустова Н. Е. Социально-психологическая адаптация личности: теоретико-методологические основы. Балашов: Изд-во «Николаев», 2002. 56 с.

## Особенности копинг-стратегий педагогов

Осадчая Елена Александровна, психолог

МКУ «Управление по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям города Белгорода»

В условиях модернизации образования и интенсивного поиска новых технологий в образовательной практике, вопрос о сохранении психологического здоровья школьного учителя становится вопросом чрезвычайной важности.

Среди многих особенностей и трудностей учительской, преподавательской и педагогической работы зачастую выделяют ее высокую психическую напряженность (В. В. Бойко, А. А. Меграбян, А. А. Реан, М. В. Борисова и др.). Длительное воздействие такой напряженности приводит к таким неблагоприятным последствиям, как снижение общей психической устойчивости организма, появления чувства неудовлетворенности результатами своей деятельности, тенденция к отказу от выполнения заданий в ситуациях повышенных требований, неудач и поражений. К этим общеизвестным неприятностям может добавиться еще одна, на которую обратили внимание сравнительно недавно. Речь идет о синдроме эмоционального выгорания (так называемом «burnout»), впервые введенным психиатром Х. Фреденбергом в 1974 году для характеристики психологического состояния здоровых людей, находящихся в интенсивном и тесном общении с клиентами, пациентами в эмоционально насыщенной атмосфере при оказании профессиональной помощи. Современное развитие положений зависимости этого синдрома от взаимосвязи особенностей профессиональной деятельности учителя и акцентуации его личностных характеристик, требует дополнительных исследований. Предупреждение и преодоление возможных акцентуаций черт характера педагога в их связи с выгоранием является важнейшей задачей психолога, так как от ее решения во многом зависит успешность деятельности педагога, сказывающаяся на психологическом климате педколлектива и психическом здоровье детей.

Н. Е. Водопьянова отмечает взаимосвязь синдрома эмоционального выгорания с копинг-стратегиями [1]. Из работ П. Б. Ганнушкина, А. Е. Личко, Э. Фромма, А. Шострема и др. следует, что копинг-стратегии могут меняться — возрастать или сглаживаться, а также наличие определенных копинг-стратегий как зависит от профессиональной деятельности, так и может влиять на нее.

У западных исследователей в понятии «копинг» получила отражение проблема противодействия стрессу (coping — от англ. «cope», которое, согласно Оксфордскому английскому словарю, предлагается употреблять в значении успешно справиться, преодолевать). В публикациях зарубежных исследователей применяется ряд определений изучаемого нами понятия: «активный копинг» (active coping), «преобразующий копинг» (transformational coping), «регрессивный копинг» (regressive

coping), «копинг, направленный на избегание» (avoidance coping).

Представители психодинамического направления рассматривают копинг-процессы как эго-процессы, направленные на продуктивную адаптацию личности в трудных ситуациях (Е. В. Змановская, А. Кардинер, Г. С. Салливан, В. И. Овчаренко, Э. Фромм, К. Хорни и др.).

В гуманистической психологии копинг — форма поведения, которая свидетельствует о готовности личности решать жизненные проблемы (К. Роджерс, А. Маслоу). Когнитивное направление изучения стресса и копинга определяет феномен копинг-поведения как направленность личности на сохранение определённого равновесия между требованиями окружающей среды и наличием ресурсов, которые удовлетворяли бы эти требования (Р. Лазарус и С. Фолкман).

Понятие «coping behavior» (преодолевающее поведение, поведение по совладанию) используется для анализа способов поведения человека в различных ситуациях. Р. Лазарус и С. Фолкман описывают его в виде постоянно изменяющихся когнитивных и поведенческих усилий, прилагаемых человеком для того, чтобы справиться со специфическими внешними и/или внутренними требованиями, которые чрезмерно напрягают или превышают ресурсы человека [2].

Ф. Кохен и Р. Лазарус на основе проведенных исследований сформулировали пять задач копинга, от реализации которых зависит успешность преодоления: 1) минимизация негативных воздействий обстоятельств и повышение возможностей восстановления (выздоровления); 2) терпение, приспособление или регулирование, преобразование жизненных ситуаций; 3) поддержание позитивного, положительного «образа Я», уверенности в своих силах; 4) поддержание эмоционального равновесия; 5) поддержание, сохранение достаточно тесных взаимосвязей с другими людьми [2].

В отечественной психологии понятие «копинг» рассматривается в основе теории стресса и переводится как психологическое преодоление стрессовых состояний при помощи комплекса способов и приёмов. Понятие «копинг» предполагает многообразные формы активности человека при взаимодействии с требованиями внешнего или внутреннего характера с целью как можно лучше адаптироваться к трудностям. Для этого необходимо разрешить проблемы, взять их под контроль, смягчить, привыкнуть к ним или избежать. Поэтому копинг-поведение, по мнению Е. А. Рассказова, направлено на погашение стрессового воздействия ситуации, овладение ею [4]. Анализ исследований показывает, что отечественные психологи по-разному формулируют копинг-поведение и копинг-стратегии.

К. К. Платонов, Б. М. Теплов, Л. И. Уманский в своих научных работах копинг-поведение определяют, как стрессоустойчивость.

В исследованиях Л. И. Анцыферовой, В. А. Бодрова, В. С. Мерлина копинг рассматривается с позиции «эмоциональной устойчивости». В работах Р. М. Грановской, Б. Д. Карвасарского, А. В. Либина, И. М. Никольской, В. А. Ташлыкова копинг является осознанным, целенаправленным, конструктивным способом реагирования, предполагающим эффективное преодоление ситуации, направленность действий «внутри себя» или на внешние условия. Копинг-стратегии в подходе М. С. Мищенко, предполагают четыре вида преодоления: 1) Когнитивное преодоление — осмысление причин стресса, понимание ситуации и включение её образа в представление человека о себе, своём окружении и взаимосвязях с ним. Это поиск и оценка средств для мобилизации в преодолении стресса, самооценка внутренних ресурсов, анализ конструктивных стратегий, возможностей самоподкрепления и социальной поддержки. 2) Эмоциональное подкрепление — осознание и принятие своих чувств, желаний и потребностей, овладение социально приемлемыми формами их выражения, контроль за динамикой переживаний, устранение застреваний и неполного отреагирования. 3) Поведенческое преодоление — трансформация поведения, изменение стратегий и планов, задач и условий деятельности, активизация поведения или бездейственность. 4) Социально-психологическое преодоление — смена направленности личности, пересмотр приоритетов жизненных ценностей, расширение социальных ролей, позиций и межличностных отношений [3].

Успешность преодолевающего поведения, по мнению М. В. Борисова, можно оценить по следующим показателям: — устранение физиологических и уменьшение психологических проявлений напряжения; — возникновение возможности восстановить дострессовую активность; — избавление индивида от психического истощения, предотвращение возникновения дистресса. Большинство классификаций построено вокруг двух, предложенных Р. Лазарусом и С. Фолкманом, модусов психологического совладания, направленных на: 1) решение проблемы; 2) изменение собственного состояния и установок в отношении ситуации [2]. Несмотря на значительное индивидуальное разнообразие поведения в стрессе, по мнению Р. Лазаруса, существуют два основополагающих стиля реагирования. Проблемно-ориентированный стиль связан с рациональным анализом проблемы, созданием и выполнением плана разрешения трудной ситуации. Формами поведения при этом являются самостоятельный анализ

случившегося, обращение за помощью к другим и поиск дополнительной информации.

Таким образом, копинг-поведение — это стратегии действий, которые человек реализует в ситуациях психологической угрозы физическому, личностному и социальному благополучию. Они осуществляются в процессе функционирования когнитивной, эмоциональной и поведенческой сфер личности и обеспечивают большую или меньшую успешность адаптации. Копинг-стратегии являются способами преодоления стрессовых ситуаций, на основе осознаваемого выбора стиля реагирования на стресс и характера действий человека при взаимодействии с окружающим миром.

В соответствии с задачами нашего исследования было проведено изучение доминирующих копинг-стратегий у педагогов, с помощью методики «Индикатор двухфакторной копинг-стратегий» Д. Амирхан. Респондентам было предложено вспомнить и кратко описать стратегию одну из недавних проблем, связанную с профессиональной деятельностью.

Анализ результатов проведенного исследования показал, что активную поведенческую стратегию «разрешение проблем» в качестве доминирующей стратегии выбирают 30% педагогов. При этом они ищут несколько вариантов разрешения проблем, опираясь на имеющиеся у них навыки решения проблемных ситуаций. Поведенческая стратегия «поиск используются социальной поддержки», выступает в качестве доминирующей у 50% опрошенных респондентов. Для данного типа копинг-стратегии характерно разрешение проблемы за счет привлечения внешних ресурсов, поиска информационной, эмоциональной и действенной поддержки. Характерны ориентированность на взаимодействие с другими людьми, ожидание внимания, содействия, сочувствия.

Пассивную стратегию «избегание проблем», проявляющуюся в стремлении самоустраниться от решения возникших трудностей, избежать порой всяческого участия предпосылке и нежелательного взаимодействия, в качестве приоритетной применяют 20%. При этом дезадаптивными способами избегания симптома могут выступать: уход в болезнь, трудности в общении, преобладание виртуального общения. Указанные приемы не неконструктивны, поскольку не разрешают трудности, а лишь на время облегчают психическое состояние.

Наиболее эффективной является комбинация способов преодоления педагогами стрессовых факторов в повседневной жизни педагогов, при которой используются значимые все три существования базисных поведенческие стратегии, в зависимости от конкретной ситуации.

#### Литература:

1. Водопьянова Н. Е., Старченкова Е. С. Синдром выгорания: диагностика и профилактика. 2 — изд. — СПб.: Питер, 2009. — 336 с.
2. Лазарус Р. Теория стресса и психофизиологические исследования Эмоциональный стресс: физиологические и психологические реакции. — М., 2006. — 167 с.

3. Мищенко М. с. особенности исследования синдрома эмоционального выгорания с помощью методики «диагностика уровня эмоционального выгорания» В.В. Бойко // Молодой ученый. — 2015 — № 4—3(19). — С. 105—109.
4. Рассказова Е. И., Гордеева Т. О., Осин Е. Н. Копинг-стратегии в структуре деятельности и саморегуляции: психометрические характеристики и возможности применения методики COPE // Психология. Журнал Высшей школы экономики. — 2013. — Т. 10, № 1. — С. 82—118.



## ФИЛОЛОГИЯ

### Лексический материал и его образное восприятие (на материале русских романсов)

Назарова Елена Сергеевна, воспитатель  
МБДОУ детский сад № 89 «Непоседы», г. Белгорода

Проблема соотношения слова и образа имеет достаточно давнюю филологическую традицию. Отдельные аспекты языковой образности рассматривались ещё в античных риториках в связи с описанием основных средств речевой выразительности — *сравнения, метафоры, метонимии*. Начало исследованию образности в лексико-семантическом ключе было положено трудами А. А. Поттебни и Ш. Балли. Концептуальное оформление различные теории лексической и фразеологической образности получили только в конце XX — начале XXI столетия, составив теоретически и методологически неоднородное, но, по признанию многих исследователей, особое направление современной лингвистики. Научные труды Н. А. Арутюновой, А. Н. Баранова, О. И. Блиновой, О. В. Загоровской, Н. А. Илюхиной, А. Л. Кораловой, И. С. Куликовой, Н. А. Лукьяновой, М. Э. Рут, Г. Н. Скляревской, В. Н. Телия, В. К. Харченко, М. И. Черемисиной, А. П. Чудинова и других исследователей демонстрируют многообразие подходов и аспектов осмысления данной категории.

Язык как произведение искусства прежде всего характеризуется тем, что он представляет собой внутреннюю форму, т. е. нечто само по себе, внутри себя, обладающее некоторой содержательной ценностью. В общем языке как орудии практического сознания связь между словом и обозначаемым этим словом предметом совершенно произвольна и представляет собой сложный результат [2, с. 52]. Однако эта связь существует, и значение слова имеет соотнесенность с тем или иным образом. Благодаря этой соотнесенности слово способно вызывать представление.

Объектом исследования являются образные лексические единицы: живописующие слова, двухкомпонентные образные номинации и примыкающие к ним устойчивые образные выражения, выступающие средством экспликации образного строя русского языка. В зависимости от характера отражения воспринимаемого говорящим объекта разделяются три типа образов: а) первичный чувственный, или перцептивный, образ, б) первичный комбинированный образ, в) вторичный ас-

социативный образ метафорического или метонимического характера. Предмет исследования составляют: 1) структурно-семантические свойства, характеризующие образный лексикон; 2) семантика, структура и функционирование живописующих слов; 3) стилистическая принадлежность образной лексики.

Образность является структурно-семантическим свойством слова, в каждом слове заключена образность. Осознание реципиентом образного содержания лексической единицы и коммуникативной значимости реализованного в ней образа показывают контексты. Каждое образное слово и выражение обладает своими ассоциативными ресурсами. Понятие образности сопряжено с понятием метафоризации. Под средствами реализации образности в данном исследовании понимаются особенности лексических единиц, обладающих «потенциальной, или естественной, образностью», создающих образ первого типа, первичный чувственный, или перцептивный, образ.

Под «образностью» следует понимать не только использование слов в переносном значении (тропов), то есть изобразительных средств: метафор, эпитетов, сравнений и т. п., но и учитывать слова, обладающие «потенциальной образностью». Такие слова способны вызывать определенные представления и картины.

Механизм создания образов очень сложен и зависит от многих факторов: условий формирования понятий, уровня образования, конкретных обстоятельств жизни и т. д. Следует признать, что существуют расхождения в степени и содержании образности слов. Но все же есть общенародный фонд слов с «потенциальной образностью», который и составляет одно из условий образности языка в целом.

Романсы с точки зрения использованной в них лексики, обладающей «потенциальной образностью», весьма разнообразны. Живописующие качества слова широко проявляются в романсах. Это связано, как нам кажется, с тем, что романс более чем какой-либо другой лирический вокальный жанр призван вызывать у слушателей наглядно-образные картины, затрагивать струны его души.

Именно с помощью слов с «потенциальной образностью» достигается яркость, выразительность, эмоциональность романа.

Художественные образы создаются на материале слов, обладающих живописующими качествами. Восприятие данных образов опирается на чувственное познание действительности и свидетельствует о том, что окружающий человека материальный и идеальный мир насыщен реальными и воображаемыми предметами, явлениями, звуками, ощущениями и действиями.

В текстах романсов наиболее часто используются слова и выражения, вызывающие зрительные представления (*светить, гаснуть, гореть, искры* и т.д.). Интересным, на наш взгляд, показалось использование цветообозначений, которые усиливают зрительное восприятие текста. Причем перечислить цветовую гамму практически невозможно. Используются различные цвета и оттенки: *белый, серый, серебряный, золотой, желтый, зеленатый, румянец, синева* и т.д.

Лишь только вечер затеплится *синий*,  
Лишь только звезды зажгут небеса,  
И черемух *серебряный* иней  
Уберет жемчугами роса (Л. Будищев).

Отметим примеры использования лексики, вызывающей слуховые представления. Слуховые образы, передающие звуки ощутимой интенсивности, чрезвычайно разнообразны (*шуметь, гудеть, звенеть, завывать и т.д.*). Глагол *шептать*, который указывает на тихие, негромкие звуки, весьма часто встречается в текстах романсов. Особенно образными оказываются различные на слух звуки, принадлежащие миру природы:

Слышу *песни жаворонка*,  
Слышу *трели соловья*-  
Это русская сторонка.  
Это родина моя! (Ф. Савинов).

По особенностям восприятия выделяют слова, создающие осязательные образы. В текстах мы наблюдаем слова, вызывающие такие представления (*жесткий, горячий, больно*). Их можно разделить на три группы:

1. Лексика, вызывающая тактильные представления:

Гайда, тройка!  
Снег *пушистый*  
Ночь морозная кругом... (М. К. Штейнберг).

2. Лексика, вызывающая тепловые ощущения:

Я узнал, ах, черны очи,  
Кто в вас смотрится тайком,  
И кого в *прохладе* ночи  
*Жжете* страстным вы огнем? (А. В. Тимофеев).

3. Лексика, вызывающая физические страдания:

Не говори, что тебе *больно*  
От ран чужих... (Н. Ф. Павлов).

Данный тип образов не так часто встречается в романах. Это связано, вероятно, с тем, что подобная лексика в прямом значении не востребована в романах, гораздо чаще она функционирует в переносном с целью вызвать физические страдания или наслаждения.

Глаголы и его особенные формы вызывают в сознании адресата моторно-двигательные представления (*качаться, прыгать, падать*).

Сад весь *осыпался*, все отцвело,  
Листья увядшие вдаль *разнесло* (А. Грей).

Образность текстов достигается также за счет слов, наделенных богатым семантическим содержанием конкретных признаков (логическая точка зрения). Чем больше конкретных признаков, тем выразительнее и точнее представит перед нами образ. Поэтому большей образностью обладают слова, обозначающие видовые понятия (*дуб, дворец, идет, медный*); в то же время слова с общим, родовым значением (*дерево, здание, движется, металлический*) — бедны ею. Слова, обозначающие родовые понятия, менее образны. Они создают в сознании адресата расплывчатую картину, а не конкретный образ:

*Птичка* в темном лесу  
Песни распевает (Н. П. Греков).  
Для сравнения приведем следующие строки:  
Носятся *чайки* над морем,  
Крики их полны тоской (Я. Н. Репнинский).

В данном случае возникает смутный зрительно-слуховой образ. В примерах использованы слова с родовым (*птичка*) и видовым (*чайки*) значениями. Разница между контекстами в различной степени конкретизации образа.

Наибольшим содержанием конкретных признаков наделены некоторые *имена собственные* (как правило, географические наименования), если обозначаемое ими хорошо знакомо говорящим. Как известно, топонимическая лексика является более «содержательной» по своей семантике, так как обладает богатыми традициями: издавна существовала тенденция привязать наименование места к какому-нибудь лицу или событию.

С точки зрения структурно-грамматической образными являются знаменательные части речи. Выразителями первичных перцептивных образов в лексической системе языка являются предметные имена существительные (*яблоко, зонтик, карман*), прилагательные, называющие чувственно воспринимаемые признаки (*гладкий, горячий, твердый*), глаголы конкретного физического действия (*дышать, ползти, точить*) в своих первичных значениях, обозначающие соответственно чувственно воспринимаемые статические и динамические свойства.

Первичные перцептивные образы напрямую отражают обозначенный словом объект. Первичная чувственно-наглядная образность как компонент содержания слова полностью укладывается в языковую категорию конкретности. Единицы, выражающие первичные образы, предлагается считать «потенциально образными» в том смысле, что их чувственно-наглядный образный потенциал используется в процессе словопроизводства и текстопорождения при опосредованной ассоциативно-образной номинации и/или характеристики обозначаемых объектов. [1, с. 78].

Равные части речи даже разные группы слов внутри частей речи в разной степени наделены образностью. Это

объясняется конкретным или отвлеченным характером их лексического значения. Конкретные имена существительные обладают большими потенциальными возможностями речевой образности в художественной речи. Конкретные существительные являются источником яркой изобразительности речи. Они «составляют основу образного описания» [3, с. 219]. Искусно введенные в текст конкретные существительные создают зримые картины (*сирень, река, дом* и т.д.). Образны глаголы конкретного действия, состояния, становления, а также глаголы, обозначающие звуки:

*Играют* волны,

Ветер *свищет*,

И мачта *гнется* и *скрипит* (М.Ю. Лермонтов).

«Потенциальная образность» свойственна значению грамматического рода, так как он во многих случаях ассоциируется со значением мужского или женского пола. В каждом национальном языке известно значительное количество слов и словосочетаний с традиционным символическим содержанием. Происхождение таких слов уходит в глубокую древность. В современном сознании эта символика условна, немотивированна. Однако содержание такого слова устойчиво связано в национальном сознании с каким-либо представлением. Так, например, в русских романах *береза* ассоциируется с девушкой, *кукушка* — с одинокой, тоскующей женщиной, за образами *дуба* и *рябины* видят тоскующих влюбленных.

По стилистической принадлежности живописующими, как правило, оказываются общеупотребительные слова (*озеро, писать, желтый*). Менее образными оказываются слова с ограниченной сферой употребления: диалектизмы, профессионально-техническая и терминологи-

ческая лексика, жаргонизмы, а также слова историзмы, архаизмы и некоторые неологизмы и заимствования (*векша, верстак*). Образность достигается за счет использования лексики активного запаса, хорошо известной адресату: большинство слов общеупотребительны, стилистически нейтральны.

Говорить, что образность текстов романсов создается только, благодаря живописующим словам, нельзя, так как в фактическом материале можно отметить различные изобразительно-выразительные средства языка: тропы и стилистические фигуры. В статье приведены наиболее интересные примеры с использованием живописующих слов, в них каждое слово особенно выпукло, заметно, каждый художественный образ получает особый заряд выразительности, благодаря законам воздействия стихотворных слов на наше восприятие. Слова с «потенциальной образностью» помогают увидеть описанную картину в объеме. Образность является структурно-семантическим свойством слова, в каждом слове заключена образность. Важно отметить, что осознание реципиентом образного содержания лексической единицы и коммуникативной значимости реализованного в ней образа показывают контексты. Каждое образное слово и выражение обладает своими ассоциативными ресурсами. Способность реципиента понять верный смысл, заложенный в образной лексике, зависит от полноты ассоциирования.

Наблюдения над целостным массивом лексики — живописующими словами, их разноаспектный анализ подтверждает мысль о речевом творчестве, связанном с поиском такого слова, которое наиболее точно, емко и в то же время выразительно отразило бы мысль говорящего. Каждое из слов помогает достичь впечатляющей образности и может явиться предметом специального анализа.

#### Литература:

1. Блинова, О. И. Народная речевая культура сквозь призму лексикографического текста // Вести Том. гос. пед. ун-та. Сер.: Гуманитарные науки (филология). 2005. Вып.3. — С. 78–85.
2. Винокур, Г. О. О языке художественной литературы. М.: Высшая школа, 1991. 448с.
3. Голуб, И. Б. Стилистика русского языка. — 3-е изд., испр. — М.: Рольф, 2001. 448с.

## ФИЛОСОФИЯ

### Миф Платона о пещере и фильм «Матрица»

Темник Арсений Дмитриевич, студент

Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Пермский филиал

Самым знаменитым из мифов Платона, без сомнения, является миф о пещере. Несмотря на то, что он был написан еще до начала нашей эры, миф находит отражение в современной культуре и науке.

Главные темы и концепты Платоновского мифа можно отследить в фильме «Матрица», снятом в 1999 году братьями (ныне сестрами) Вачовски. Можно сказать, что сюжет Матрицы и Платоновского мифа о пещере в некотором роде пересекается. Миф о пещере рассказывает о людях, проживших всю жизнь в заточении в пещере. Узники видят лишь тени предметов, они не знают о существовании реальных предметов, поэтому и тени для них являются более чем реальными предметами. Похожее наблюдается в Матрице, люди живут в заточении, не подозревая об этом, их разум подконтролен большой машине. Как и в случае с узниками пещеры, люди в Матрице видят только то, что им позволяют видеть, им даются ложные образы, и они принимают то, что их чувства говорят им, и они верят, что все это действительно существует. Их жизнь полностью связана с реальностью, которой даже не существует. Эти произведения поднимают массу вопросов, ответы на которые не так просто найти. По крайней мере, можно выделить два вопроса, которые, на мой взгляд, более четко отражают всю суть. Что произойдет, если кто-то освободится? Как отличить настоящую реальность от подделки?

С первым вопросом гораздо проще, поскольку Платон сам отвечает на него в конце мифа. Один из заключенных убегает, теперь он может видеть и слышать для себя реальный мир. Он будет шокирован внешним миром, ведь он не сможет увидеть ту действительность, которую привык видеть, находясь в пещере. Его восприятие реальности изменилось. Он считает необходимым рассказать о своем открытии другим заключенным. К сожалению, он не будет понят другими заключенными, для них он будет смешон и безумен. Заключенные будут считать, что свобода сделала его больным, сумасшедшим, и что им не стоит стремиться к освобождению, если оно имеет такие катастрофические последствия.

В Матрице же роль сбежавшего заключенного выполняет Нео. Освободившись от воздействия машины, он видит, в каком состоянии находится реальный мир, от-

крывшаяся перед ним истина повергает его в глубокий шок, эта истина буквально переполняет его настолько, что он теряет сознание. Нео видит своей целью спасение всех людей, находящихся в заключении. Но, как и сбежавшего заключенного из пещеры его одолевает желание вернуться в матрицу, поскольку она более знакома и понятна его разуму. Такое заключение можно сделать на основе диалога Сайфер с Тринити, когда Сайфер рассказывает ей, что «Матрица может быть более реальнее, чем реальный мир». В один момент и сам Сайфер теряет рассудок и убивает нескольких членов экипажа ради возвращения в матрицу. Большинство людей не готовы быть отключенными от матрицы, поскольку многие люди настолько безнадежно зависимы от системы, что готовы бороться за защиту этой системы.

Таким образом, когда человек узнает, что все его существование, все то, что он считал своей реальностью оказывается лишь иллюзией, этот человек вряд ли сможет это осознать и смириться, для него лучшим выходом будет всегда оставаться в зоне комфорта, в зоне наблюдаемой реальности.

Перейдем же к рассмотрению второго вопроса, на который невозможно ответить однозначно. Пытаясь ответить на этот вопрос, возникает новый-А наша реальность реальна? Еще Платон говорил-«То, что мы видим, может быть вовсе не реальным». Существует такая гипотеза, согласно которой наш мир является компьютерной симуляцией, другими словами, мы живем в матрице. Вероятность верности этой гипотезы достаточно велика, если судить по статье шведского философа Ника Бострома [1]. В своей статье он приводит 3 доказательства методов моделирования, согласно статье одно из доказательств является верным:

1) весьма вероятно, что как биологический вид человечество начнет исчезать с лица земли, не достигнув «пост-человеческой» стадии.

2) Очень маловероятно, что любая постчеловеческая цивилизация запустит большое количество симуляций (моделей), имитирующих ее эволюционную историю (или, следовательно, вариантов этой истории).

3) Мы почти наверняка живем в компьютерной симуляции.



Человечество может уничтожить само себя в результате войны, технологического катаклизма или биологической катастрофы. Но если это утверждение неверно, то человечество сможет продолжать развиваться и войдет в «постчеловеческую» эпоху.

Если принять то, что первое утверждение неверно, перейдем ко второму. В новой эпохе человечество будет обладать возможностью создавать симуляции. Скорее всего это будут исторические симуляции. Но вероятнее всего, такие симуляции будут представлять малую научную ценность для такой развитой цивилизации. Законы не разрешат людям создавать исторические симуляции, значит найдутся те, кто обойдут эти законы, что естественно приводит нас к третьему утверждению.

Бостром приводит еще много аргументов, которые заставляют усомниться в реальности нашего мира. За последние 30 лет вычислительные мощности наших компьютеров совершили колоссальный скачок. Существует такая вероятность, что где-нибудь через 50 компьютеры будут в миллионы раз мощней. Таких мощностей хватит для создания невероятно точной симуляции, настолько точной, что у людей внутри симуляции не будет и мысли о том, что они находятся внутри программы. Можно себе представить сверхцивилизацию, которая развивалась несколько миллиардов лет. Это очень много по сравнению с тем, сколько существует наша цивилизация. Наш мир полностью может быть смоделирован такой сверхцивилизацией. Это позволяет авторам симуляции создавать любые образы в ней, с таинственными для нас целями. Если уровень контроля в симуляции мал, то в ней будут скапливаться ошибки, как при работе компьютера, и возникать нарушения и сбои, которые можно увидеть. Либо некоторые обитатели симуляции могут получить доступ к некоторым незапротоколированным возможностям. Этим можно объяснить любое сверхъестественное явление. Ошибки в матрице возможны, пока они не влияют на работу системы в целом. Например, эффект дежавю. В самом фильме это объясняется как сбой в матрице. Вероятно, что вычислительных мощностей даже сверхцивилизации может не хватить на обработку всех переменных, каждого отдельного атома, поэтому можно говорить, что вероятно симулируется лишь видимая нами часть реальности, как в современных компьютерных играх, в которых загружается только та часть карты, на которой находится игрок. А как же другие люди? Ведь каждый человек настолько сложен и непредсказуем, что невозможно симулировать всех людей, живущих на нашей планете. Можно предположить, что существуют только я, мои родственники и близки, остальные же люди нереальны, лишь элементы симуляции, заставляющие думать, что реальность реальна. Такая крайняя форма солипсизма.

#### Литература:

1. Nick Bostrom. Are You Living in a Computer Simulation? // Philosophical Quarterly. — 2003. — № 211. — С. 243–255.

Люди склонны верить в бога, в некую невидимую силу. Создатели симуляции вполне могли заложить в нас веру в то, что они где-то есть. Создатели симуляции выступают в роли всемогущих богов, способных вмешиваться в жизнь нашего мира, способных наблюдать за ним. Но что если они тоже симулированы? Значит реальность может оказаться многоуровневой, каждая симуляция производит симуляцию более низкого уровня. С течением времени количество таких реальностей будет неуклонно расти, стремясь к бесконечности. Однако количество ресурсов необходимых для симуляции постчеловеческой цивилизации может оказаться непомерно большим. Если учитывать эту возможность, то следует ожидать уничтожения нашей модели, до того, как она вступила в постчеловеческую эпоху.

Пифагор оказался прав, когда говорил: «Все есть число». Ведь действительно в основе нашей жизни лежит математика. Мир, в котором мы живем можно представить с помощью чисел. Проект «Геном человека» ставил своей главной целью определить последовательность нуклеотидов, которые составляют ДНК человека. Цель была достигнута с использованием компьютера. Мир проще описать с помощью математики, чем словами. С развитием технологии человек может быть воссоздан на основе этого генома внутри компьютера. Если может быть создан один человек, почему бы не создать целый мир? Все эти аргументы могут подтверждением того, что мы живем в матрице, но не стоит отбрасывать наличие аргументов противоположных. В любом случае, спор о существовании нашей реальности ни к чему не приведет, поскольку никто не может с точностью сказать, что есть реальность. Я считаю, что реальность является таковой, пока мы в этом убеждены, пока не появилось то, что могло бы уверить нас в обратном. Поэтому нам не нужно отделять реальность от подделки. Мы будем воспринимать подделку как реальность, пока какая-либо истина не раскроет нам глаза.

Фильм «Матрица» является лишь современным аналогом Платоновского мифа о пещере, поднимая те же философские вопросы, волнующие людей уже много веков. Оба произведения показывают нам, как воспринимать нашу собственную реальность и различать то, что реально и что не реально. Они показывают нам, что мы можем выбрать нашу реальность на основе того, что мы наблюдаем в жизни, и сами решать, что мы считаем реальным. В какой-то степени мы все находимся под влиянием мыслей и действий других людей, но в то же время мы, как люди, можем задавать вопросы, делать свои собственные выводы и, наконец, делать свой собственный выбор. Матрица не может сказать вам кто вы, только вы определяете, кем вы являетесь. Мы должны сами делать шаг к личной независимости, как это сделал Нео, выбрав красную таблетку, или как это сделал заключенный, выйдя из пещеры.

## Индуктивный метод познания Ф. Бэкона

Харламов Александр Дмитриевич, студент

Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Пермский филиал

Один из основоположников научного метода Бэкон родился в январе 1561 года и изначально занимался преимущественно политической деятельностью. Ходят слухи, что занятие неплохих государственных постов, для него было нужно лишь как средство получения денег для своих экспериментов. В 1621 году его обвинили во взяточничестве: отстранили от всех должностей, к которым он впоследствии пытался вернуться.

На сегодняшний день Бэкона вспоминают в качестве ученого, а не политика. «Знание — сила» [1], в этом афоризме, возможно, Бэкон выразил свое отношение к человеку и его деятельности. Необходимо накапливать знания, опыт, вести исследования. Изначально он вынужден был обосновать необходимость научной деятельности, доказывая, что бог таковой не запрещал, а наоборот, дал человеку ум, который жаждет познания вселенной. А само знание, в дальнейшем, будет умножать людское могущество, обеспечивать нам достойную жизнь. Для Бэкона знание не самоцель, но средство для завоевания результата. Согласно Бэкону, в основе научного познания должны лежать индукция и эксперимент, а истинное знание будет вытекать из чувственного опыта. Такая позиция, несомненно, делала его последовательным эмпириком, этого направления в познании он придерживался всю свою жизнь. А эмпиризм, возможно, сам под собой предполагает использование индуктивного метода (как одного из многих), ведь он вынуждает проводить эксперименты, наблюдения, тем самым преумножая опыт.

Что касается самого индуктивного метода. Это переход от частного к общему. Постройка гипотезы, согласно которой во всех сходных случаях дела будут обстоять так же, как в тех, которые подверглись наблюдению (если выведена какая-нибудь закономерность). Индукция может быть полной (совершенной), где рассмотрены все случаи, а значит, свойства исчерпывающие. Индукция может быть неполной, где обобщения сделаны на основе исследования не всех случаев и в будущем, с разной долей вероятности, могут быть опровергнуты.

Вооружив науку новым инструментарием, Бэкон и сам сделал немало открытий. Однако важнейшей его заслугой все-таки считается первое. Новый органон, впервые за 2 тысячи лет заменивший органон Аристотеля, способствовал множеству открытий и, в целом, ускоренному научному развитию, расширенному использованию эмпиризма в XVII — XVIII веках. Если в эпоху Возрождения философами преимущественно просто пересматривались картины мира, само его понимание, то в Новое время этого было уже мало, необходимы объективные знания, а не понимания. Новый инструментарий при этом оказался как никогда кстати. Им пользовались многие великие ученые

того времени, постоянно при этом его развивая и дополняя новыми критериями. К примеру, Галилео Галилей, наблюдавший за звездами при помощи рукотворного телескопа, обобщал полученные данные на основе индуктивного метода. Исаак Ньютон, постоянно наблюдая и ставя эксперименты открыл три закона механики и закон всемирного тяготения, признавал же он только индуктивный метод. Из других можно отметить Готтфрида Лейбница, Блез Паскаля, Джона Локка, список, разумеется, далеко не полный. Можно предположить, что именно этот «толчок» и нужен был науке очень долгое время. Корреляция между введением научных критериев и научных открытий, думаю, велика, хоть и сложно измерима. Но, тем не менее, огромное количество научных открытий пронеслось по нашей планете в связи с введением новых методик, начавшихся именно с Бэкона. Это очень сильно повлияло на все сферы общественной жизни, преимущественно на экономическую и социальную. Изобретения вроде термометра, калькулятора, насоса, ватерклозета, часов, колоссально повлияли на бытовую жизнь людей. Предприниматели того времени буквально «гнались» за открытиями, что могли облегчить производство на мануфактурах, которые за следующий век существенно усложнились. Сложно в этом плане недооценить создание паровых котлов и двигателей. Все это значительно сказалось и на военном искусстве. А, в целом, тенденция очевидна, в скором времени все это привело к промышленным революциям. Такой небольшой шаг в пересмотре методов приводит к огромным последствиям. Индукция, несомненно, сделала для науки многое и продолжает делать до сих пор. Было очень правильно оправдать научную деятельность и с философской точки зрения. Многие люди, наконец, перестали бояться вести исследования материального мира, ведь это не противоречит божьему слову. Показательно и то, что некоторые богословы того времени тоже начали заниматься настоящей наукой. Церковь со временем перестает видеть «врагов» среди ученых, в связи с этим, значительно упал ее авторитет, поскольку научные истины становились все более популярными, а религиозные отходили на второй план.

Индуктивный метод познания у Бэкона значительно отличался от того, коим пользовались ранее. В целом, суть была одна — переход от частного к общему, но важно было само понимание этих двух, путь от одного к другому. Индукция должна была разделять природу посредством разграничений и исключений. И, после достаточного количества отрицательных суждений, заключать о положительном. Огромное значение уделялось при этом аксиомам — законам, формам отличия вещей. Бэкон утверждал, что следует переходить от частных

к меньшим аксиомам, а затем к средним и, наконец, к общим. Главнейшим звеном здесь являются аксиомы средние, поскольку «именно от них зависят человеческие дела» [2, С. 15]. Основное отличие такой индукции от предшествующей — сосредоточенность на опыте и частных случаях, выведение аксиом, строго исходя только из них, тогда как предыдущая индукция лишь бегло их касалась, строя гипотезы практически из ничего. Думаю, такой метод позволяет более объективно судить об окружающем мире, строить более правдивые теории и гипотезы. Знания о мире должны выводиться из него самого, посредство опыта, наблюдений и экспериментов.

Многие философы того времени не поняли сути этого метода, и не считали его отличным от предыдущего. Но это не мешало ему активно участвовать в научной жизни, а та огромная роль, которую он играл в развитии науки в XVII—XVIII веках, несмотря ни на что, сказана выше. Взяв все во внимание, можно заключить, что труды Фрэнсиса Бэкона не утратили своей актуальности и по сей день. Научная методология значительно изменилась, но общий ее ход, можно сказать, был запущен именно им. А доказательство оправданности научной деятельности, несомненно, сильно ускорило научный прогресс, который сегодня достиг небывалых масштабов и является чуть ли не главным видом деятельности всего человечества.

#### Литература:

1. Алешин А. И., Воронина О. А. «Философия» Учебник. 2-е изд. [Электронный ресурс], перераб. и доп. М.: ТОН — Остожье, 2001. — режим доступа: <http://bibliotekar.ru/filosofiya/index.htm> (дата обращения: 15.07.2018).
2. Бэкон Ф. Великое восстановление наук. Новый Органон [Электронный ресурс] — режим доступа: <http://www.rulit.me/books/velikoe-vosstanovlenie-nauk-novyj-organon-read-54938-1.html> (дата обращения: 15.07.2018).

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

**Главный редактор:**

Ахметов И. Г.

**Члены редакционной коллегии:**

Ахметова М. Н.  
 Иванова Ю. В.  
 Каленский А. В.  
 Куташов В. А.  
 Лактионов К. С.  
 Сараева Н. М.  
 Абдрасилов Т. К.  
 Авдеюк О. А.  
 Айдаров О. Т.  
 Алиева Т. И.  
 Ахметова В. В.  
 Брезгин В. С.  
 Данилов О. Е.  
 Дёмин А. В.  
 Дядюн К. В.  
 Желнова К. В.  
 Жуйкова Т. П.  
 Жураев Х. О.  
 Игнатова М. А.  
 Искаков Р. М.  
 Калдыбай К. К.  
 Кенесов А. А.  
 Коварда В. В.  
 Комогорцев М. Г.  
 Котляров А. В.  
 Кошербаева А. Н.  
 Кузьмина В. М.  
 Курпаяниди К. И.  
 Кучерявенко С. А.  
 Лескова Е. В.  
 Макеева И. А.  
 Матвиенко Е. В.  
 Матроскина Т. В.  
 Матусевич М. С.  
 Мусаева У. А.  
 Насимов М. О.  
 Паридинова Б. Ж.  
 Прончев Г. Б.  
 Семахин А. М.  
 Сенцов А. Э.  
 Сеньюшкин Н. С.  
 Титова Е. И.  
 Ткаченко И. Г.  
 Федорова М. С.  
 Фозилов С. Ф.

Яхина А. С.

Ячинова С. Н.

**Международный редакционный совет:**

Айрян З. Г. (Армения)  
 Арошидзе П. Л. (Грузия)  
 Атаев З. В. (Россия)  
 Ахмеденов К. М. (Казахстан)  
 Бидова Б. Б. (Россия)  
 Борисов В. В. (Украина)  
 Велковска Г. Ц. (Болгария)  
 Гайич Т. (Сербия)  
 Данатаров А. (Туркменистан)  
 Данилов А. М. (Россия)  
 Демидов А. А. (Россия)  
 Досманбетова З. Р. (Казахстан)  
 Ешиев А. М. (Кыргызстан)  
 Жолдошев С. Т. (Кыргызстан)  
 Игиснинов Н. С. (Казахстан)  
 Искаков Р. М. (Казахстан)  
 Кадыров К. Б. (Узбекистан)  
 Кайгородов И. Б. (Бразилия)  
 Каленский А. В. (Россия)  
 Козырева О. А. (Россия)  
 Колпак Е. П. (Россия)  
 Кошербаева А. Н. (Казахстан)  
 Курпаяниди К. И. (Узбекистан)  
 Куташов В. А. (Россия)  
 Кыят Эмине Лейла (Турция)  
 Лю Цзюань (Китай)  
 Малес Л. В. (Украина)  
 Нагервадзе М. А. (Грузия)  
 Прокопьев Н. Я. (Россия)  
 Прокофьева М. А. (Казахстан)  
 Рахматуллин Р. Ю. (Россия)  
 Ребезов М. Б. (Россия)  
 Сорока Ю. Г. (Украина)  
 Узаков Г. Н. (Узбекистан)  
 Федорова М. С. (Россия)  
 Хоналиев Н. Х. (Таджикистан)  
 Хоссейни А. (Иран)  
 Шарипов А. К. (Казахстан)  
 Шуклина З. Н. (Россия)

**Руководитель редакционного отдела:** Кайнова Г. А.**Ответственный редактор:** Осянина Е. И.**Художник:** Шишков Е. А.**Верстка:** Бурьянов П. Я., Голубцов М. В., Майер О. В.

Статьи, поступающие в редакцию, рецензируются.

За достоверность сведений, изложенных в статьях, ответственность несут авторы.

Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов материалов.

При перепечатке ссылка на журнал обязательна.

Материалы публикуются в авторской редакции.

**АДРЕС РЕДАКЦИИ:****почтовый:** 420126, г. Казань, ул. Амирхана, 10а, а/я 231;**фактический:** 420029, г. Казань, ул. Академика Кирпичникова, д. 25.

E-mail: info@moluch.ru; http://www.moluch.ru/

**Учредитель и издатель:**

ООО «Издательство Молодой ученый»

ISSN 2072-0297

Подписано в печать 08.08.2018. Тираж 500 экз.

Отпечатано в типографии издательства «Молодой ученый», 420029, г. Казань, ул. Академика Кирпичникова, 25