

ISSN 2072-0297

# МОЛОДОЙ УЧЁНЫЙ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ



10 2020  
ЧАСТЬ I

16+

# Молодой ученый

## Международный научный журнал

### № 10 (300) / 2020

Издается с декабря 2008 г.

Выходит еженедельно

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

*Редакционная коллегия:*

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 (Казахстан)  
Авдеюк Оксана Алексеевна, кандидат технических наук  
Айдаров Оразхан Турсункожаевич, кандидат географических наук (Казахстан)  
Алиева Тарана Ибрагим кызы, кандидат химических наук (Азербайджан)  
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 (Узбекистан)  
Игнатова Мария Александровна, кандидат искусствоведения  
Искаков Руслан Маратбекович, кандидат технических наук (Казахстан)  
Кайгородов Иван Борисович, кандидат физико-математических наук (Бразилия)  
Калдыбай Кайнар Калдыбайулы, доктор философии (PhD) по философским наукам (Казахстан)  
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 (Казахстан)  
Кузьмина Виолетта Михайловна, кандидат исторических наук, кандидат психологических наук  
Курпаяниди Константин Иванович, доктор философии (PhD) по экономическим наукам (Узбекистан)  
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 (Казахстан)  
Паридинова Ботагоз Жаппаровна, магистр философии (Казахстан)  
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 (Узбекистан)  
Яхина Асия Сергеевна, кандидат технических наук  
Ячинова Светлана Николаевна, кандидат педагогических наук

*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 Кажмурат Максutowич, 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)  
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)  
Рахмонов Азиз Боситович, доктор философии (PhD) по педагогическим наукам (Узбекистан)  
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 (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)

---

---

На обложке изображена *Джанет Уотсон* (1923–1985), британский геолог.

Джанет Вида Уотсон родилась в Лондоне и была младшей дочерью палеонтолога Дэвида Уотсона. После окончания учебы в Университете Ридинга, факультет биологии и геологии, она получила работу в Национальном институте исследований в Дайринге. Джанет занималась скучнейшей, как ей казалось, работой — наблюдала за ростом и диетой цыплят. В конце концов она окончательно решила стать геологом и получила степень бакалавра геологии в Имперском колледже. Под руководством главы отдела Герберта Гарольда Рида Джанет совместно с Джоном Саттоном (еще один аспирант Рида) вела исследовательские работы по комплексу Льюиса в районе Скоури на северо-западе Шотландии. Их исследования были опубликованы в совместной статье. По завершении работ оба защитили свои кандидатские диссертации и вскоре поженились. Джанет была назначена старшим преподавателем, а вскоре обзавелась персональной кафедрой геологии в Имперском колледже.

Джанет и Джон опубликовали свою дипломную работу в 1951 году, и она оказала большое влияние на изучение докембрийских базальных комплексов, показав, что их метаморфическое и структурное развитие можно было понять как серию отдельных орогенных событий. Они предположили, что более старый архейский Скоурийский комплекс был частично переработан более молодым палеопротерозойским Лаксфордом, о чем свидетель-

ствует его влияние на ряд долеритовых дамб, известных как дайки Скоури. Последующие полевые и метаморфические исследования, а также радиометрические датировки уточнили их хронологию, но подтвердили их первоначальную гипотезу. Они продолжили совместную работу над другими аспектами докембрийской геологии Шотландии, включая моин, далрадиан и торридон.

Уотсон опубликовала вводный учебник «Начальная геология» со своим бывшим научным руководителем, доктором наук Ридом. Вслед за этим последовали «Введение в геологию», «Ранние этапы истории Земли», «Поздние этапы истории Земли», «Горные породы и минералы», «Геология и человек: введение в прикладную науку о Земле».

Джанет Уотсон была удостоена личной кафедры как профессор-исследователь геологии. Она продолжала работать над проблемами докембрия в Шотландии, а также публиковала материалы по генезису руды и региональной геохимии. Она была президентом Геологического общества с 1982 по 1984 год, первой женщиной на этом посту.

Джанет Уотсон внесла значительный вклад в развитие науки о Земле. В ее честь был назван лекционный театр в Геологическом обществе. Ежегодно проводятся «встречи Джанет Уотсон» на которых геологи, начинающие свою карьеру, представляют и обсуждают свои исследования.

*Екатерина Осянина, ответственный редактор*

---

---

## СОДЕРЖАНИЕ

### ХИМИЯ

- Сорокина С. Ю.**  
Набухание и механические свойства гидрогелей на основе полиакриловой кислоты ..... 1

### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Абдрахманов Р. Б., Курбаниязов Н. К., Джантыков А.**  
Раннее выявление склонности подростков к суицидальному поведению через социальные сети ..... 5
- Сивожелезова А. А.**  
Основные принципы создания 3D-моделей. Понятия и методы оптимизации в трёхмерной графике ..... 10
- Соколов А. Г., Корнеев И. П.**  
Исследование российского рынка ИБП ..... 15

### ЮРИСПРУДЕНЦИЯ

- Амиров Ф. О.**  
Нормативно-правовые акты, регулирующие трудовую деятельность научных работников в РФ ..... 18
- Бурков Д. П.**  
Обеспечение прав и законных интересов несовершеннолетнего участника уголовного процесса ..... 20
- Быстрова В. И.**  
К вопросу о системе и предмете права ..... 22
- Власюк Т. В.**  
Зарубежный опыт прекращения уголовного дела по истечении сроков давности уголовного преследования ..... 24
- Газизова А. М.**  
Тенденции выбора обычаев международной торговли в качестве применимого права ..... 26
- Горшунов А. А.**  
Проблемы защиты авторского права на музыкальные произведения в Российской Федерации ..... 30

- Доброхотова А. В.**  
Проблемы гражданско-правового регулирования электронных сделок ..... 32
- Железнова Н. Ф.**  
Правовое регулирование антикоррупционной экспертизы нормативных правовых актов и их проектов в РФ ..... 34
- Зверева Е. Б.**  
Киберпреступность как угроза безопасности современного общества: виды, особенности, методы борьбы и профилактики ..... 35
- Карпенко А. В.**  
Административная ответственность в области дорожного движения: проблемы, тренды, перспективы ..... 37
- Касымов Д. Х.**  
Деятельность Российской Федерации по обеспечению продовольственной безопасности ..... 39
- Лучинин Н. П.**  
История становления уголовной ответственности за насильственные действия сексуального характера в России ..... 41
- Малова К. И.**  
Нотариальные действия: понятие, признаки и виды ..... 43
- Мартынова Е. П.**  
Проблемы правовой природы договора об оказании туристских услуг ..... 44
- Миронова С. П.**  
К вопросу об объектах вспомогательного использования: сложности теории и практики ..... 47
- Подстрахова А. В.**  
Уголовно-исполнительные системы в странах Евросоюза: исторические традиции и современные тенденции ..... 50
- Сиротина И. С.**  
Дифференциация видов мошенничества: необходимость или избыток законодательства? ..... 51
- Смирнова А. В.**  
Категориальное понимание института лишения родительских прав ..... 53

**Тышта Е. В., Кабардина В. С.**

Оценочные понятия в русских исторических памятниках уголовного права: особенности представленности и проблемы правомерности (на материале «Русской Правды» и Судебников 1497 г. и 1550 г.) .....54

**Ушаков В. Н., Шейгец В. Е., Зедгенизова И. И.**

О незаконной добыче янтаря .....56

**Черкас А. Е.**

Лишение специального права как отдельный вид административного наказания .....59

**Черкас А. Е.**

Лишение специального права заниматься рыбной ловлей как отдельный вид административного наказания .....61

**ИСТОРИЯ****Иброхимов А. А.**

Краткий исторический анализ Первомайского движения в Южной Корее .....64

**Тамби С. А.**

Об исторических связях между Читой и эстонской землей.....66

# ХИМИЯ

## Набухание и механические свойства гидрогелей на основе полиакриловой кислоты

Сорокина Светлана Юрьевна, студент  
Санкт-Петербургский государственный технологический институт

*В статье рассматривается получение гидрогелей полиакриловой кислоты (ПАК) методом радикальной сополимеризации из водных растворов акриловой кислоты различной концентрации. Исследован процесс набухания образцов гидрогелей ПАК в растворах с различными значениями pH и определены механические свойства образцов в режиме одноосного сжатия.*

**Ключевые слова:** полиакриловая кислота, гидрогели, степень сшивки, степень набухания, механические свойства.

Гидрогелевые системы известны уже несколько десятков лет, и до настоящего времени активно исследуются способы их синтеза и уникальные физико-химические свойства. На данный момент известно, что полимерные гидрогели на основе химически сшитых полимеров акриловой кислоты способны набухать в водных средах в несколько десятков и даже сотни, что представляет собой большой научный и технический интерес. Благодаря данным свойствам полимерные гидрогели активно используются в качестве супервлагоадсорбентов (СВА), загустителей водных растворов, и, в небольшой степени, для экологических целей [1]. Взаимодействия сильно набухающих гидрогелей с растворами высоко- и низкомолекулярных веществ являются предметом активных исследований последние 20 лет. К примеру, для придания физиологической активности в гелиевые основы возможно вводить антибиотики, гормоны, анестетики, противогрибковые средства и витамины. Акриловые гидрогели, в отличие от широко применяемых ланолин-вазелиновых основ, не вызывают раздражения и чувства дискомфорта, имеют лучшую биодоступность и оказывают более продолжительный лечебный эффект. Также возможно введение в гидрогелевую матрицу электропроводящих полимеров, что позволяет получить электропроводящие композиционные системы, которые можно использовать в качестве различных электронных устройств, аккумуляторных батарей, а также в качестве искусственных мышц [2,3]. Таким образом, исследование свойств химически сшитых гидрогелей перспективно для решения ряда важных фундаментальных проблем — понимание физической природы полиэлектролитных явлений в целом, моделирование сложных биологических систем и др.

Гидрогели полиакриловой кислоты (ПАК) получали методом радикальной сополимеризации мономеров акриловой кислоты (АК) (SIGMAALDRICH, 99%) со сшивателем — N, N'-

метиленбисакриламидом (МБАА) (SIGMAALDRICH, 98%) в водных растворах АК. Мольное соотношение АК/МБАА составляло 300/1. Для получения гидрогелей с различной степенью сшивки варьировали концентрацию АК (15, 20, 25 мас.%). В качестве иницилирующей системы использовали окислитель — пероксидисульфат аммония (ПСА) (SIGMA-ALDRICH, 98%) и N, N, N', N'-тетраметилэтилендиамин (ТЕМЕД) (SIGMA-ALDRICH, 99%). Для получения гелеобразной структуры водный раствор АК выдерживали в термостате 2–4 часа при температуре 50°С.

Гидрогели ПАК представляют собой трехмерную, сетчатую, сшитую структуру, состоящую из продольных полиакриловых цепей, поперечно сшитых МБАА и/или АК. Синтез геля представлен на рисунке 1.

Набухание гидрогелей ПАК проводили в водных растворах с различными значениями pH (pH = 2 (1M HCl); pH = 6 (H<sub>2</sub>O дистиллированная); pH = 11 (NaOH)).

Степень набухания рассчитывали по формуле

$$Q = \frac{m_s - m_d}{m_d},$$

где  $m_s$  — масса набухшего образца, г.;

$m_d$  — масса высушенного образца, г.

Сетчатая, сшитая структура гидрогеля обеспечивает проникновение молекул раствора в сетку полимера посредством диффузии, что сопровождается увеличением массы и объема образцов без изменения формы. Процесс набухания происходит до достижения равновесного состояния (равновесной степени набухания) гидрогеля с водным раствором, при котором давление набухания, аналогичное осмотическому давлению, уравнивается упругими напряжениями поперечных сшивок. Кинетика набухания гидрогелей ПАК (АК 15, 20, 25 мас.%) представлена на рисунке 2.

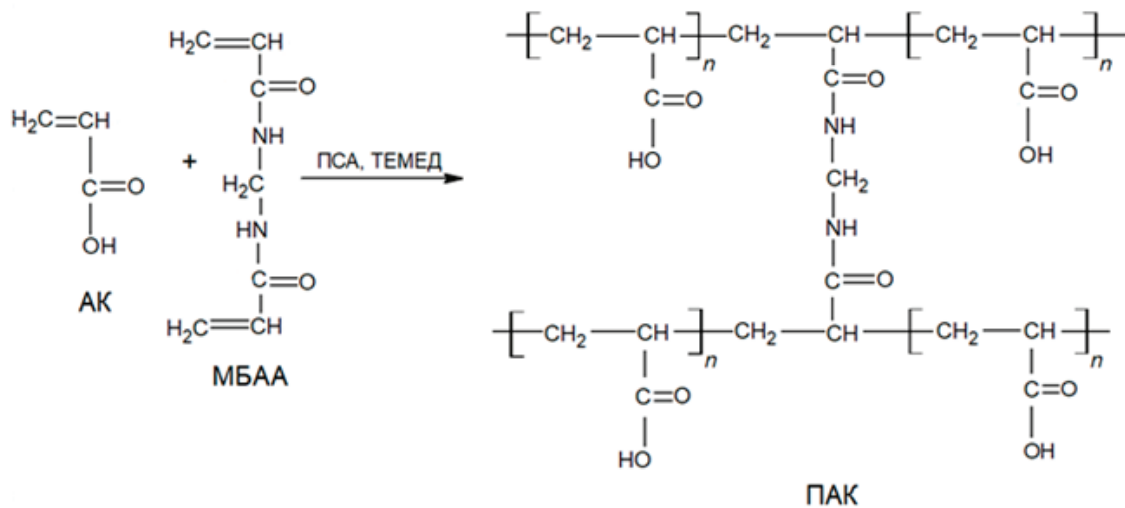


Рис. 1. Схема синтеза гидрогеля полиакриловой кислоты

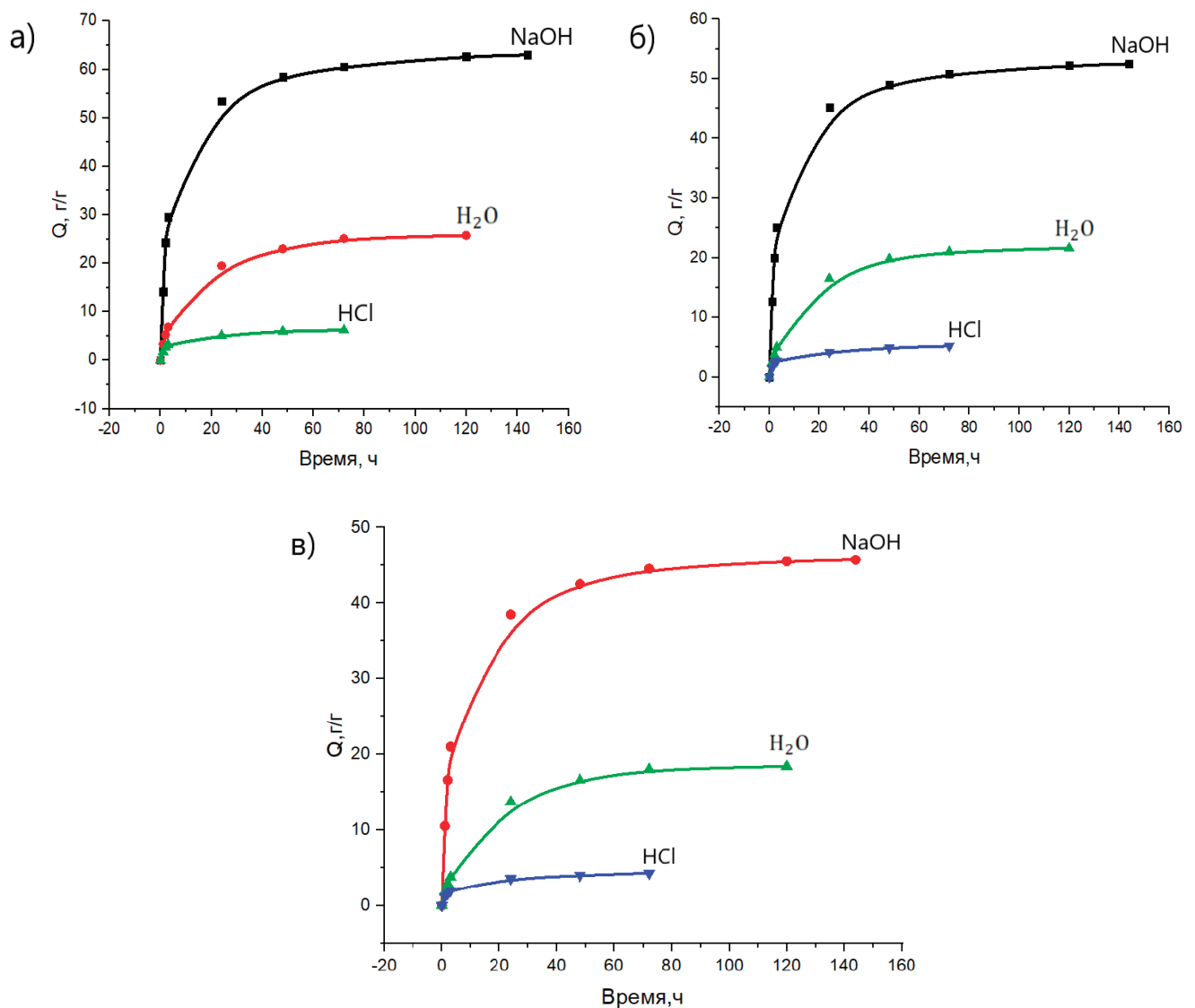


Рис. 2. Графики кинетики набухания гидрогелей ПАК в водных растворах с различными значениями pH:  
 а) Кинетика набухания ПАК (АК мас. 15%), б) Кинетика набухания ПАК (АК мас. 20%),  
 в) Кинетика набухания ПАК (АК мас. 25%)



В первые сутки происходит резкий рост значений степеней набухания гидрогелей ПАК (АК 15, 20, 25 мас.%) во всех средах с постепенным выходом на плато, что говорит о быстрой абсорбции гидрогелем молекул растворителя. При этом наблюдается увеличение времени достижения равновесной степени набухания

с ростом значения pH водных растворов. Данные зависимости объясняются существенной разницей между значениями максимальной степени набухания гидрогелей ПАК в растворах с различными значениями pH. Зависимость равновесной степени набухания гидрогелей ПАК от pH среды представлено на рисунке 3.

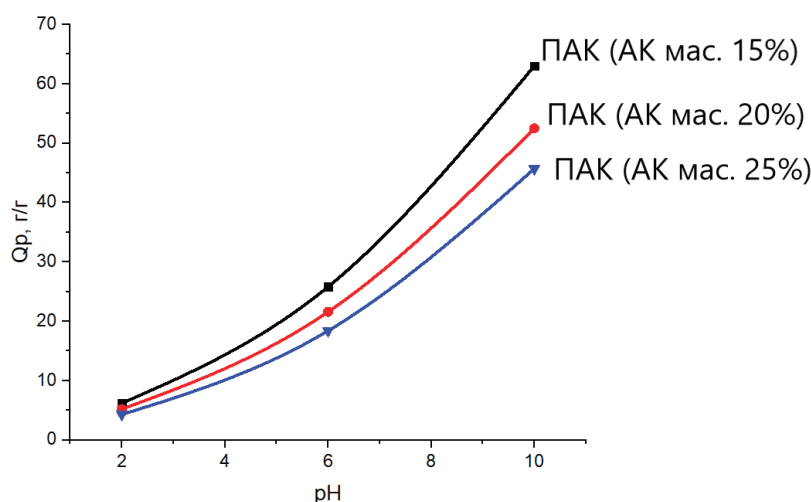


Рис. 3. График зависимости равновесной степени набухания ( $Q_p$ ) от pH среды для гидрогелей ПАК с различной концентрацией АК

Наибольшее значение равновесной степени набухания образцов наблюдалось в щелочной среде. Для ПАК (АК 15 мас.%) значение составило 63 г/г, для ПАК (АК 20 мас.%) — 52,5 г/г, а для ПАК (АК 25 мас.%) — 45,7 г/г. Полученные значения степени набухания связаны с образованием в водном растворе щелочи — соли (полиакрилата натрия), которая является сильным электролитом [4]. Взаимное отталкивание карбоксильных групп ( $-COO^-$ ) приводит к растяжению полимерной сетки, способствующей высокой способности к набуханию. В нейтральной среде наблюдались более низкие значения равновесной степени набухания. Для ПАК (АК 15 мас.%) значение составило 25,8 г/г, для ПАК (АК 20 мас.%) — 21,6 г/г, а для ПАК (АК 25 мас.%) — 18,4 г/г. Резкое снижение связано с низкой способностью акриловой кислоты к электролитической диссоци-

ации. При наименьшем значении pH водного раствора наблюдались минимальные равновесные степени набухания образцов гидрогеля. Для ПАК (АК 15 мас.%) значение составило 6,2 г/г, для ПАК (АК 20 мас.%) — 5,2 г/г, а для ПАК (АК 25 мас.%) — 4,3 г/г. Низкие значения связаны с подавленной ионизацией карбоксильных групп, что приводит образцы в сколлапсированное состояние.

На значение равновесной степени набухания оказывает влияние также степень сшивки гидрогелей ПАК. Степень сшивки определяется количеством сшивок в гидрогеле между линейными полиакриловыми цепями и поперечными МБАА звеньями. Расчет значений вели по результатам степеней набухания образцов в кислой среде ( $pH < 3$ ) с различной концентрацией HCl. Результаты расчетов представлены в таблице 1.

Таблица 1. Зависимость равновесной степени набухания гидрогелей ПАК от степени сшивки

АК мас.%	$N_c$ (число мономеров между сшивками)	$Q_p$ (HCl)	$Q_p$ (H <sub>2</sub> O)	$Q_p$ (NaOH)
15	110	6,2	25,8	63,0
20	70	5,2	21,6	52,5
25	60	4,3	18,4	45,7

Полученные данные показывают возрастание значений степени сшивки (снижение числа мономеров АК между сшивками) при увеличении концентрации водного раствора АК, из которого были синтезированы гидрогели ПАК. При возрастании степени сшивки наблюдается снижение значений равновесных степеней набухания образцов, что связано с образованием большего количества сшивок и переплетений мономеров в структуре, препятствующих набуханию. Снижение степени

сшивки, кроме большего растяжения сетки, нередко приводит к разрыву цепей, что способствует дополнительному возрастанию степени набухания.

После набухания было произведено высушивание образцов на воздухе при комнатной температуре (22°C). Результаты представлены в таблице 2.

Таблица 2. Массы исходных образцов ПАК (до набухания в растворах с разными значениями pH) и после их высушивания

Масса образца	(АК 15 мас.%)			(АК 20 мас.%)			АК 25 мас.%		
	H <sub>2</sub> O	HCl	NaOH	H <sub>2</sub> O	HCl	NaOH	H <sub>2</sub> O	HCl	NaOH
До набухания	0,025	0,030	0,030	0,042	0,040	0,040	0,055	0,070	0,056
После высушивания	0,027	0,032	0,060	0,045	0,042	0,072	0,058	0,073	0,118

Обратимость процесса набухания/сжатие наблюдается для образцов, набухавших в кислой (pH = 2) и нейтральной (pH = 6) средах. Разница масс полностью высушенных образцов до набухания и после высушивания не превышает 10%. Небольшое увеличение массы связано с наличием связанной воды в структуре гидрогеля. Обратимость процесса набухания в щелочной среде (pH = 11) не наблюдается, что связано с образованием соли — полиакрилата натрия. В данном случае масса высушенного образца после набухания примерно в 1,5–2 раза больше

массы исходного образца гидрогеля, поскольку ионы Na<sup>+</sup> имеют больший молекулярный вес по сравнению с H<sup>+</sup>.

Механические характеристики гидрогелей ПАК (АК 15, 20, 25 мас.%) и их зависимость от степени сшивки были определены в режиме одноосного сжатия образцов, равновесно набухших в дистиллированной воде, до их полного разрушения. В результате испытаний были определены прочность (s), модуль упругости (G) и относительная деформация при разрушении образцов (e), которые представлены в таблице 3.

Таблица 3. Механические характеристики гидрогелей ПАК зависимости от степени сшивки

Образец	Прочность, s, кПа	Модуль упругости, G, кПа	Деформация при разрушении, e, %
ПАК (15%)	12 ± 4	2 ± 1,5	65 ± 10
ПАК (20%)	29 ± 3	4 ± 2,0	60 ± 5
ПАК (25%)	36 ± 2	15 ± 1,5	40 ± 3

С увеличением степени сшивки происходит рост значений прочности, жесткости и упругости образцов гидрогелей. За счет большего количества сшивок гидрогель способен выдерживать большие нагрузки без разрушения по сравнению с образцами, характеризующимися меньшей степенью сшивки.

Аналогично с увеличением степени сшивки гелей возрастает и модуль упругости образцов. Увеличение модуля упругости и снижение относительной деформации при разрушении с увеличением степени сшивки свидетельствует об увеличении жесткости и, следовательно, незначительном снижении эластичности образца. Возрастание хрупкости образцов в данном случае объясняется образованием различных дефектов структуры, количество которых возрастает при увеличении степени сшивки.

В данной работе были синтезированы гидрогели ПАК из водных растворов АК кислоты разной концентрации (АК 15, 20, 25 мас.%) и исследованы их механические свойства и кинетика набухания образцов с расчетом равновесной степени набухания. Установлено, что с увеличением значения pH раствора возрастает степень набухания гидрогеля. Вклад в набухание вносит также степень сшивки, с ростом которой равновесное значение набухания снижается. Также были определены механические характеристики ПАК (АК 15, 20, 25 мас.%). Показано, что с увеличением степени сшивки происходит увеличение прочности, модуля упругости и жесткости образцов.

#### Литература:

1. Полиэлектrolитные гидрогели: теоретические аспекты, перспективы практического использования / Т. В. Будтова, И. Э. Сулейменов, С. Я. Френкель // ЖПХ. — 1997. — Т. 71, вып. 4. — С. 715–731.
2. Li, J. Electrochemical properties of graphene nanosheets/polyaniline nanofibers composites as electrode for supercapacitors / J. Li, H. Xie, Y. Li, J. Liu, Z. Li // Journal of Power Sources. — 2011. — V. 196. — P. 10775–10781.
3. Shahinpoor, M. Artificial Muscles: applications advanced polymeric nanocomposites [Текст] // M. Shahinpoor, K. J. Kim, M. Mojarad — London.: Taylor & Francis Group, 323–328 p.
4. Власов П. В. Электроактивные композиционные системы на основе полианилина и гидрогелей полиакриламида и полиакриловой кислоты: дис... канд. физ.-мат. наук: 02.00.06 / П. В. Власов; ИВС РАН. — СПб., 2016. — 115 с.

# ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

## Раннее выявление склонности подростков к суицидальному поведению через социальные сети

Абдрахманов Рустам Бахтиёрулы, кандидат технических наук, и.о. доцента;  
Курбаниязов Нургазы Коптилеуулы, студент магистратуры  
Международный казахско-турецкий университет имени Х. А. Ясави (г. Туркестан, Казахстан)

Джантыков Айдар, студент  
Международный университет информационных технологий (г. Алматы, Казахстан)

### Введение

Благодаря анонимности интернет-СМИ и социальных сетей, люди склонны выражать свои чувства и страдания в интернет-сообществах. Для предотвращения самоубийств необходимо выявлять сообщения о самоубийствах и представления пользователей о самоубийствах в киберпространстве методами обработки естественного языка. Мы фокусируемся на социальной сети «ВКонтакте» и классифицируем сообщения пользователей с потенциальным самоубийством и без суицидального риска с помощью обработки текстов и методов, основанных на машинном обучении.

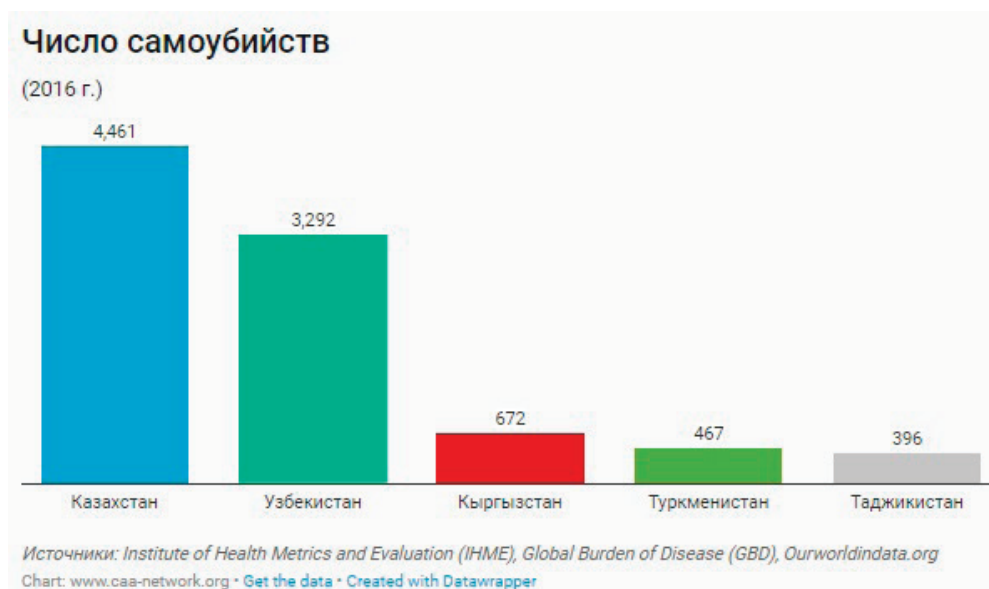
### Актуальность темы

Самоубийство можно рассматривать как одну из самых серьезных проблем социального здоровья в современном об-

ществе. Многие факторы могут привести к самоубийству, например, личные проблемы, такие как безнадежность, сильная тревога, шизофрения, алкоголизм или импульсивность; социальные факторы, такие как социальная изоляция и чрезмерная подверженность смерти; или негативные жизненные события, включая травматические события, физические заболевания, аффективные расстройства и предыдущие попытки самоубийства. Тысячи людей во всем мире ежегодно становятся жертвами самоубийств, что делает профилактику самоубийств критически важной глобальной миссией общественного здравоохранения.

Согласно мировым статистическим данным, Казахстан занимает 3–4 место в мире по количеству суицида [1], а также 1 место по количеству самоубийств среди девушек в возрасте от 15 до 19 лет во всем мире [2] [6].

Данные графики подтверждают высокий уровень суицида в стране по сравнению с соседними азиатскими странами:



Суицидальные мысли или суицидальные мысли — это мысли людей о самоубийстве. Его можно рассматривать как показатель риска суицида. Суицидальные мысли включают мимолетные мысли, обширные мысли, подробное планирование, ролевые игры и неполные попытки. Согласно отчету, ВОЗ [3], в 2015 г. по оценкам 788 000 человек во всем мире совершили самоубийство. И большое количество людей, особенно подростков, были зарегистрированы с суицидальными идеями. Таким образом, одним из возможных подходов к эффективному предотвращению самоубийств является раннее выявление суицидальных идей.

### Цель исследования

Сокращение самоубийств среди подростков Казахстана путем исследования социальной сети «ВКонтакте».

### Задачи исследования

1. Провести анализ раннее написанных суицидальных постов в социальных сетях.
2. Выявить ключевые слова, связанные со склонностью к суициду.
3. Разработать ПО для нахождения суицидальных постов, по ключевым словам, и их авторов в социальной сети «ВКонтакте».
4. Разработать алгоритм машинного обучения для очистки данных, классификация на суицидальные и несуйцидальные записи.
5. Анализ пользователей, которые отправляют такие посты, либо подписаны на соответствующие группы.
6. Отправка информации о пользователях в учебные заведения, для последующей работы с ними.

Объект исследования: Интернет.

Предмет исследования: Социальная сеть «ВКонтакте».

### Методы исследования

1. Изучение раннее написанных суицидальных постов, нахождение связи между ними.
2. Разработка ПО совместно с API Vkontakte, для нахождения и сбора постов, по ключевым словам, в режиме реального времени.
3. Построение алгоритма машинного обучения для автоматизации классификации постов на суицидальные и несуйцидальные записи.
4. Рассылка информации об авторах либо участников групп, публикующих суицидальные посты, в места их обучения, таких как школы, университеты.

### Раннее написанные предсмертные записки самоубийц

Для того, чтобы точно определить вероятность определения поста, как поста, носящего суицидальный характер, следует изучить предыдущие предсмертные записки, написанные самоубийцами. Вот несколько таких примеров [4]:

1) *«Володька! Посылаю тебе квитанцию кассы ссуд — выкупи, братец, мой бархатный пиджак и носи на здоровье. Еду в путешествие, откуда ещё никто не возвращался. Прощай, дружище, твой до гроба, который мне скоро понадобится»*  
(студент — товарищу, конец XIX — начало XX века)

2) *«Я очень устала от этой круговерти эмоций, поэтому я решила положить ей конец, уйдя из жизни»*  
(женщина шестидесяти лет, конец XX века)

3) *«Я устала жить и не гоюсь»*  
(учительница, конец XIX — начало XX века)

4) *«Я на коленях умолял её вернуться, но она не поняла. Прощайте все!»*  
(Виталий Железнов, 2014 год)

5) *«...Пожалуйста, заботься о маленьком Джо, ведь я люблю его всем сердцем. Не говори ему о том, что случилось. Скажи, что я уехал далеко-далеко и, возможно, когда-нибудь вернусь. Добавь, что не знаешь, когда именно. Ну вот, кажется, это всё. Береги себя. P. S. Я знаю, что у нас были шансы помириться, но ты этого не желала, ты хотела быть с кем-то другим, ну, так теперь ты этого добила. Не могу толком сказать, ненавижу я тебя или люблю. Ты никогда не узнаешь этого. Искренне твой, твой муж Джордж»*

(мужчина двадцати четырёх лет, конец XX века)

6) *«Милые мои родители, извещая вас, что я с белого света уволился, а вы будьте здоровы»*  
(молодой человек из купеческой семьи, конец XIX — начало XX века)

7) *«Прости меня, ведь сегодня я умру. Я просто не могу жить без тебя. А значит, можно и умереть. Может, там будет покой. У меня внутри такое ужасное чувство пустоты, которое просто убивает меня. Нет больше сил его терпеть. Когда ты оставила меня, я умер внутри. Должен сказать, что у меня ничего не осталось, кроме разбитого сердца, и именно это подталкивает меня к такому поступку. Я взываю к Богу, чтобы он помог мне, но Он меня не слышит. Иного выбора у меня не осталось»*

(мужчина тридцати одного года, конец XX века)

8) *«Хана, береги себя и сына и прости меня за твою искорверканную жизнь: прости, моя святая Хана! Если с тобой не ужился, то с кем же в мире могу жить»*

(поручик, конец XIX — начало XX века)

9) *«Я сижу один. Теперь, наконец, наступит свобода от тех душевных мучений, которые я испытывал. Это не должно ни у кого вызывать удивления. Мои глаза уже очень долгое время говорили об отчаянии. Отверженность, неудачи и крушение надежд сломали меня. Нет никакой возможности вытаскать себя из этого ада. Прощай, любимая. Прости меня»*

(мужчина сорока девяти лет, конец XX века)

10) *«Мама, мамулечка! Я ухожу, чтобы не возвращаться предателем, опозорить всех, весь наш род. Так бывает, выдержи. Я прошу тебя. Я с тобой тот, что был раньше...»*

(Александр Долматов, 2013 год)

11) *«...Чтобы не оставлять места для домыслов, коротко объясню. В последнее время два инфаркта и инсульт на фоне диабета подарили мне массу неприятных ощущений. Из-за частичного паралича ходить, думать и работать становится*

труднее с каждым днём. Грядущее растительное существование — оно как-то совсем уж не по мне. Так что, действительно, пора...»

(Андрей Ширяев, 2013 год)

12) «Раз уж у меня нет любви, которая так мне нужна, значит, у меня ничего не осталось»

(женщина, сорок пять лет, конец XX века)

13) «Чувства, пережитые на вершине скалы у водопада Кэгон: Мир слишком велик и история слишком долга, чтобы их могла оценить такая кроха, как существо ростом в пять футов... Истинная природа всего сущего выходит за рамки понимания. Я решил умереть с этой мыслью... Теперь, на вершине скалы, я больше не испытываю тревоги»

(Ми-сао Фудзимура, 1903 год)

14) «Не вините никого: тернистый путь жизни стеснял мне дорогу, я старался освободиться, но напрасно. Теперь не хочу больше идти и не могу»

(учитель, конец XIX — начало XX века)

15) «У всех, кто меня знал, прошу прощения, но Омаха меня изменила и перепахала, а школа, куда я теперь хожу, ещё хуже. Вы услышите о том зле, что я натворю, но меня до этого довела чёртова школа. Я хочу, чтобы вы меня помнили за то, кем я был до этого. Я знаю, что сильно повлиял на жизни семей, которые я разрушил, мне очень жаль. Прощайте»

(предсмертная записка американского старшеклассника, опубликованная им на странице в Facebook, 2011 год)

Из этого следует, что те, кто намеревается покончить жизнь самоубийством, ясно знают на что идут и в своей предсмертной записке стараются ненароком изложить свои будущие планы.

### Ключевые слова, подтверждающие возможность определения поста как суицидального

Что значит «ключевые слова, подтверждающие возможность определения поста как суицидального»? Есть некий набор слов, который зачастую используют люди, которые вздумали совершить суицид. В основном эти слова напрямую связаны с идеей жизни и смерти, но порой бывает, что в посты, которые пишутся людьми, находящимися в поникшем, суицидальном настроении, стараются избегать использования слов, напрямую означающих их попытку суицида. Но они стараются использовать синонимы этим самым словам, тем самым давая нам возможность отыскать их посты, используя все более новые и новые наборы ключевых слов.

Из предыдущей темы были выявлены ключевые слова, ассоциирующиеся с самоубийством. Например, гроб, жизнь, конец и т.д. Данные ключевые слова помогут в поиске суицидальных постов в социальных сетях.

По мере нахождения суицидальных постов база ключевых слов будет пополняться, тем самым обеспечивая более точно определение суицидальных постов.

Для более точного нахождения суицидальных постов, по ключевым словам, будет произведена встреча с экспертами в этой области, для расширения базы ключевых слов и понимания характерной подписи самоубийц.

Набор имеющихся ключевых слов: убейте, умереть, прощайте, жизнь говно, гроб, не люблю себя, ненавижу себя, хочу умереть, повешаться, суицид, самоубийство, неразделенная любовь, ненавижу школу, умрите, сдохните, сдохну, не хочу жить, на тот свет, умру, рай, ад, я виноват, депрессия, умираю и др.

### Разработка Telegram Bot, для сбора постов

Для сбора данных в социальной сети был разработан Telegram Bot, который собирает посты, публикуемые в режиме реального времени, по ключевым словам, найденным из предыдущей темы.

Данный бот собирает все найденные им данные в специальный файл, в котором хранится текст поста, ссылка на пост, ссылка на автора поста.

Бот работает круглосуточно, что позволяет находить посты независимо от часового пояса того, кто захочет опубликовать пост, в котором находится ключевое слово, которое было введено.

Бот использует сразу две технологии одновременно, это Telegram API и API Vkontakte. На основе Streaming API (API для аналитики от «ВКонтакте»), боту направляется 1% публикуемой информации (смотреть документацию к Streaming API [5]) в социальной сети «ВКонтакте», в момент публикации бот отправляет информацию разработчику, попутно сохраняя ее.

Пример работы бота приведен на рис. 1.

Данные, отправляемые ботом пользователю (все данные сохраняются в отдельном файле) (рис. 2).

Данный способ сбора данных является очень эффективным, так как для сбора не требуется постоянный контроль над ситуацией, все происходит автоматически.

### Разработка алгоритма машинного обучения на основе собранных данных

По итогу сбора около 5 тыс. постов с возможной склонностью к суициду, будет проведена ручная очистка данных, а также классификация на суицидальные и несуйцидальные посты.

Вскоре после этого будет разработан алгоритм машинного обучения, который на основе очищенных и классифицированных на суицидальные посты данных будет автоматически классифицировать новые найденные посты на возможность к определению поста как носящего суицидальный характер, а также на основе суицидальных постов, алгоритм будет пополнять базу ключевых слов, для более точного нахождения суицидальных постов, выдаваемых ботом.

Данные, которые сохраняет бот приведены на рис. 3.

То, как будут выглядеть данные, после ручной очистки и классификации приведены на рис. 4.

После определения суицидального поста начинается анализ пользователя, автора либо участника соответствующей группы на склонность к суициду. Проводится анализ предыдущих опубликованных записей на странице пользователя, проводится анализ на подписку на группы, которые имеют суицидальные наклонности, проводится анализ пользователя на различные факторы возможности суицида.














	<b>Айдар</b> /start	1:00:33 PM
	<b>VK_Stream_bot</b> Привет, Айдар! Я бот использующий VK Streaming API!	1:00:34 PM
	<b>Айдар</b> Добавить	1:00:41 PM
	<b>VK_Stream_bot</b> Что добавить?	1:00:42 PM
	<b>Айдар</b> смерть	1:00:47 PM
	<b>VK_Stream_bot</b> Successful	1:00:50 PM
	<b>Айдар</b> Добавить	1:00:52 PM
	<b>VK_Stream_bot</b> Что добавить?	1:00:52 PM
	<b>Айдар</b> хочу умереть	1:00:59 PM
	<b>VK_Stream_bot</b> Successful	1:01:01 PM
	<b>Айдар</b> Добавить	1:01:03 PM
	<b>VK_Stream_bot</b> Что добавить?	1:01:03 PM
	<b>Айдар</b> жизнь говно	1:01:09 PM

Рис. 1



	<b>Айдар</b> жизнь говно	1:01:09 PM
	<b>VK_Stream_bot</b> Successful	1:01:11 PM
	post	1:01:49 PM
	Сложно сказать, что в жизни главное. Жизнь — она бессмысленна сама по себе. Просто надо найти себе дело, чтобы занять этот промежуток между рождением и смертью. Какой смысл жизни? Да нет его. Родить детей — это репродуктивная функция, она вне нас лежит. К чему стремиться? Количественные какие-то факторы человека вряд ли мотивируют. Два завтрака не съешь. Надо найти себе занятие. Просто ты придумал себе какую-то игру, и ты в нее играешь.	
	<a href="https://vk.com/wall206086333_8162">https://vk.com/wall206086333_8162</a>	
	VK <b>Tamara Turchenko</b> Сложно сказать, что в жизни главное. Жизнь — она бессмысленна сама по себе. Просто надо найти себе дело, чтобы занять этот промежуток между рождением...	
	post	1:03:31 PM
	Смерть пассажира: на трасі «Суми-Полтава» ДТП	
	Смертельна аварія сталась на трасі «Суми-Полтава» сьогодні о дев'ятій годині ранку. Водій ВАЗу, обганяючи вантажівку, вискочив на зустрічну смугу та зіткнувся з автомобілем Volkswagen. Внаслідок цього іномарка наїхала на відбійник. Загинув пасажир. #Суми #Сумы #Sumy	
	<a href="https://vk.com/wall-87696376_23482">https://vk.com/wall-87696376_23482</a>	

Рис. 2

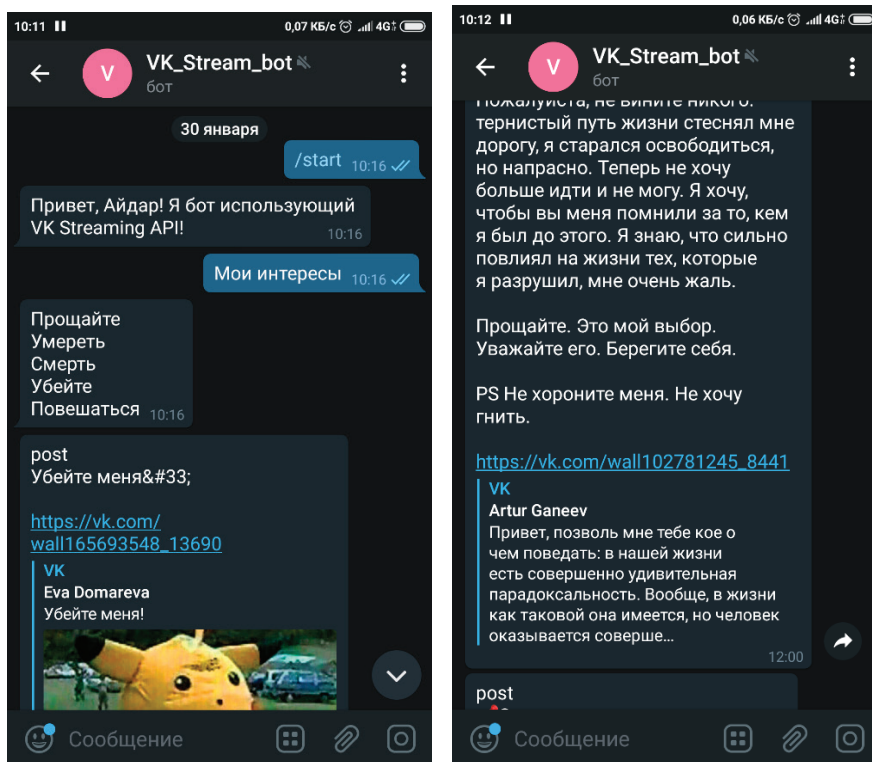


Рис. 3

	A	B
1	Not suitable posts	Suitable posts
2	<a href="https://vk.com/wall341280824_2903">https://vk.com/wall341280824_2903</a>	<a href="https://vk.com/wall102781245_8441">https://vk.com/wall102781245_8441</a>
3	<a href="https://vk.com/wall326478360_4590">https://vk.com/wall326478360_4590</a>	<a href="https://vk.com/wall165693548_13690">https://vk.com/wall165693548_13690</a>
4	<a href="https://vk.com/wall326672312_5207">https://vk.com/wall326672312_5207</a>	
5	<a href="https://vk.com/wall-175647646_132">https://vk.com/wall-175647646_132</a>	
6	<a href="https://vk.com/wall61319882_3477">https://vk.com/wall61319882_3477</a>	
7	<a href="https://vk.com/wall-110065990_3826">https://vk.com/wall-110065990_3826</a>	
8	<a href="https://vk.com/wall33437158_2973">https://vk.com/wall33437158_2973</a>	
9	<a href="https://vk.com/wall-149817246_979">https://vk.com/wall-149817246_979</a>	
10	<a href="https://vk.com/wall136638779_18402">https://vk.com/wall136638779_18402</a>	
11	<a href="https://vk.com/wall438176878_124">https://vk.com/wall438176878_124</a>	
12	<a href="https://vk.com/wall316396032_2615">https://vk.com/wall316396032_2615</a>	
13	<a href="https://vk.com/wall141870471_8564">https://vk.com/wall141870471_8564</a>	

Рис. 4

После определения пользователя как возможного самоубийцу, информация о нем будет передана в учебное заведение, в котором он обучается, для последующей работы с ним и для предотвращения суицида. Но прежде чем реализовать эту возможность, требуется запросить данные обо всех учащихся на территории Казахстана. После определения потенциального самоубийцы, будет произведен поиск по имеющимся базы данных всех учеников на соответствие имени и фамилии. Но так как многие дети предпочитают вести, так называемые, «фейковые» аккаунты, могут возникнуть некоторые трудности с точным определением местонахождения потенциального самоубийцы. Для этого был предусмотрен вариант написания данному пользователю через социальную сеть «ВКонтакте», а также попытка переубедить его совершать суицид в режиме «онлайн». Данная

попытка может оказаться малоэффективной, так как мало кто захочет слушать незнакомого человека, особенно когда тот желает поменять свое мнение насчет того или иного вопроса. Но долгое изучение самоубийц говорит о том, что внимание со стороны других людей к их проблеме способно их переубедить и начать жизнь по-новому.

Если же пользователь оставил свои настоящие контактные данные и мы в состоянии определить его местонахождение через базу данных учебных заведений, то информация о пользователе будет передана напрямую в то учебное заведение, в котором обучается потенциальный самоубийца. Далее, с ним будет работать психолог учебного заведения либо классный руководитель (куратор группы). Это поможет преждевременно предотвратить попытку суицида.

## Заключение

Количество текста продолжает расти с популяризацией социальных сетей. И профилактика самоубийств остается важной задачей в нашем современном обществе. Поэтому необходимо разработать новые методы выявления в интернете текстов, содержащих суицидальные идеи, в надежде на то, что суицид можно предотвратить.

## Литература:

1. [https://online.zakon.kz/Document/?doc\\_id=30468239](https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=30468239)
2. <https://www.dropi.ru/posts/15-stran-s-samym-vysokim-urovнем-samoubijstv-v-mire>
3. [http://www.who.int/gho/mental\\_health/suicide\\_rates/en/](http://www.who.int/gho/mental_health/suicide_rates/en/)
4. <https://batenka.ru/resource/suicide/message/>
5. [https://vk.com/dev/streaming\\_api](https://vk.com/dev/streaming_api)
6. <https://kursiv.kz/news/obschestvo/2018-02/kazakhstan-lidiruet-po-chislu-samoubiystv-v-centralnoy-azii>
7. [https://ru.wikipedia.org/wiki/Список\\_стран\\_по\\_количеству\\_самоубийств](https://ru.wikipedia.org/wiki/Список_стран_по_количеству_самоубийств)

В данной работе мы исследовали проблему обнаружения суицидальности в онлайн-контенте, генерируемом пользователями. Использование обработки больших данных из социальных сетей с помощью алгоритмов машинного обучения поможет существенно сократить попытки суицида среди подростков путем преждевременного определения суицидального настроения через социальные сети.

## Основные принципы создания 3D-моделей. Понятия и методы оптимизации в трёхмерной графике

Сивожелезова Анастасия Александровна, студент  
Донской государственной технической университет (г. Ростов-на-Дону)

*В статье ставится задача рассмотреть основные виды оптимизации инструментов и технологий для создания трехмерных моделей.*

**Ключевые слова:** *трехмерная графика, поверхность, модель, полигон, полигональная сетка, PBR, трехмерное моделирование, карт нормалей, анимация, текстура, карт высот, полигональная модель, NVIDIA.*

Трёхмерная компьютерная графика появилась сравнительно недавно, однако задолго до появления персональных компьютеров длительное количество времени предпринимались попытки воссоздания трёхмерного мира на фотографиях, картинах, киноленте.

Процесс создания 3D-модели может осуществляться множеством способов. Все зависит от целей, сроков, сложности выполнения и прочих особенностей производства. Обычно основными стадиями подготовки трёхмерной графики являются: моделирование, текстурирование, анимация и сам рендер.

Трёхмерное моделирование — это процесс создания трёхмерной модели объекта. Его основная задача заключается в том, чтобы показать визуальный объем, создаваемого объекта. Можно создать статическую модель, которая будет иметь лишь привлекательный вид, но без какого-либо функционала, потому что для статики не важно, как сделана модель. А модель для анимации должна быть не только привлекательной внешне, но и быть оптимизированной для дальнейшей работы с ней. Основными критериями оптимизации 3D-модели для анимации являются: топология и количество полигонов. Полигон или полигональная сетка — представляет собой набор вершин, граней и рёбер, которые определяют форму многогранного объекта

в трёхмерной компьютерной графике. Говоря простыми словами, когда мы смотрим на 3D-модель, то мы видим ту самую полигональную сетку, ведь составляющие полигонов и образуют те самые формы, которые мы создаём. Если мы посмотрим на уже завершённый и отрендеренный трёхмерный объект, то мы не увидим полигональную сетку. В большинстве случаев при создании самой модели, разработчики используют режим сетки (wire-frame), чтобы правильно выстроить форму объекта и его топологию. Когда работаешь в таком режиме, можно с лёгкостью манипулировать составляющими полигонов и тем самым создать 3D-модель нужным образом.

Существует несколько видов полигональной сетки:

– Полигон с тремя вершинами. Данный вид полигонов является самым простым из возможных, ведь он имеет минимально количество вершин и сторон. Также именуется как «треугольник» или «трис». На практике же данный вид полигональной сетки используется для создания 3D-моделей в сфере компьютерных игр, т.к. в большинстве своем модель должна быть триангулированной. При необходимости его с лёгкостью можно превратить в полигон с тремя вершинами.

– Полигон с четырьмя вершинами. Самый распространённый вид в трёхмерной графике. Он имеет четыре вершины



и четыре стороны, что делает его крайне удобным для построения трёхмерных форм, а также при манипуляциях с полигональной сеткой. Данный вид является обязательным при построении 3D-моделей, которые в дальнейшем будут совершенствоваться, анимироваться и сглаживаться.

– Полигон с пятью вершинами или более (N-Gon). Является нежелательным полигоном в любом рабочем процессе, т.к. создаёт трудности в виде различных артефактов при текстурировании, рендере или анимации. Также из минусов — плохо поддается сглаживанию на изгибистых поверхностях.

Под топологией же понимается плавная и потоковая организованность полигонов. Говоря простыми словами, топология — аккуратность, правильность полигональной сетки и непрерывность каркаса. Так, например, под «правильной топологией» подразумевается равномерность и оптимальность сетки по количеству полигонов. На самой сетке не должно быть каких-либо пересечений и загибов. В идеальном варианте грани у полигонов должны идти непрерывными и плавными линиями (loop), т.е. либо от края до края, либо замкнутых в кольцах.

Топология в 3D-моделировании является ключевым аспектом правильной разработки трёхмерного объекта, т.к. от этого зависит, как в дальнейшем будут сглаживаться стыки полигонов, делаться развёртка и анимироваться объект.

В трёхмерном моделировании особенно твердых поверхностей важной функцией является Subdivision. В настоящем мире не существует идеальных углов. Все углы имеют скругления. Subdivision как раз визуально разбивает полигоны на более мелкие и разглаживает углы, создавая плавные переходы поверхности.

Трёхмерные редакторы имеют функции создания сплайнов для рисования первичных форм, путей, или объектов визуально схожих с проводами и веревками.

Видеокарта, функция которой состоит в прорисовке объектов, умеет работать только с полигональными объектами и ничего не знает про сплайны и subdivision. Поэтому при выводе на экран эти объекты разбиваются на полигоны.

Скульптурное моделирование или 3D-скульптинг — особый вид моделирования объектов. Он значительно отличается от обычного полигонального моделинга. Основным методом создания 3D-скульптур — это деформация частей объекта. Она создается с помощью различных инструментов (так называемых кистей скульптинга), которые позволяют изменять вогнутость или выпуклость модели, удалять или добавлять материал, изменять углы и грани поверхности, а также производить множество дополнительных преобразований. 3D-скульптинг не является заменой трёхмерному моделированию. К нему приходят лишь для создания органических форм или любых других форм, которые гораздо легче создать из «виртуальной глины», чем двигать полигоны за точки. На этом этапе можно окунуться в творчество и лепить, не задумываясь о полигонах, которых будет достаточно много, поэтому будет необходимо дополнительно обработать модель с помощью инструментов, входящих в программы для моделирования. Данный процесс называется ретопология, т.е. преобразование правильной полигональной сетки.

Следующим этапом идёт текстурирование — один из важнейших этапов создания и визуализации трёхмерных объ-

ектов, который позволяет придать поверхности объёмной модели определенных параметров и свойств, для создания максимальной реалистичности. Перед тем как создавать текстуры, необходимо подготовить модель. Данный этап называется развёртка или UV mapping. Маппинг представляет собой простой раскрой модели. По сути, мы условно разделяем нашу модель на отдельные части, которые проецируются на плоскость квадратного размера, равномерно растягиваются, выравниваются по размеру, выстраиваются максимально компактно и масштабируются, чтобы вписаться в квадрат. Плотное расположение необходимо для экономии памяти и возможности добиться наибольшей детализации текстуры на готовой модели. Если не получилось добиться нужного нам качества, модель разбивается на несколько UV-развёрток, для оптимизации.

Как только развёртка сделана, можно начинать создавать текстуры. В качестве графического редактора обычно используют Adobe Photoshop. В нём есть возможность рисовать вручную, либо накладывать готовые текстуры в места на квадрате, соответствующие необходимым полигонам на самой модели. Современные технологии позволяют использовать специальные программы, например, Substance painter или Substance Designer, где можно накладывать текстуры прямо на модель и сразу видеть результат с учетом физических параметров.

Для создания единообразия материалов была разработана система PBR (Physically based rendering). Благодаря тому, что художники, работающие с трёхмерной графикой, стремятся к реализму, была изобретена модель PBR. Она учитывает особенности каждого материала и с помощью математических формул, в которых указываются свойства рельефа его поверхности, высчитывает и отображает правильное поведение света, который столкнулся с объектом. Проще говоря, можно создать условия, которые позволят свету вести себя, как в реальном мире. Для правильного освещения поверхности каждая вершина модели хранит нормаль — вектор, направленный от поверхности. Благодаря тому, что все полигоны с общей вершиной задаются одной нормалью, их форма кажется плавной. Это называется плавным затенением (smooth shading). Если каждый треугольник имеет собственные нормали, то рёбра между полигонами становятся выраженными, а поверхность кажется плоской. Поэтому это и называется плоским затенением (flat shaded). Для более удобного использования были созданы определенные виды текстур, влияющие на взаимодействие материала со светом. Из-за разных подходов к созданию материалов в различных рендер-движках модель PBR имеет несколько видов рабочих подходов. Основными являются Metalness/Roughness и Specular/Gloss. В первом пользователь выбирает, является ли материал металлом или диэлектриком, а также шероховатость поверхности, что позволяет регулировать размытость отражений. Во втором пользователь может регулировать силу отражений и глянец. Выбор современных рендеров практически полностью пал на metal, потому что он экономичный и автоматизированный. Такие шейдеры берут на себя корректные расчёты. Физически корректный рендер основан на теории микроповерхностей, предполагающей, что поверхность состоит из хаотично ориентированных мелких плоскостей, называемых микроповерхностями. Каждая из этих

маленьких плоскостей на основании собственной нормали отражает свет в единственном направлении.

Текстура Metal — чёрно-белое изображение, где белое — металл, а черное — диэлектрик. Оттенки серого используются для обозначения крашеного металла, грязного металла, коррозионного металла и т.д.

Текстура Roughness — чёрно-белое изображение. Оно буквально управляет тем, насколько шероховат материал. Грубый материал будет рассеивать отраженный свет в нескольких направлениях. Roughness чёрный (гладкий) является зеркальным отражением и Roughness белый (грубый) полностью матовый.

Текстура Bump — позволяет создать эффект рельефной поверхности с большей детализацией, чем полигональная. В основном эффект достигается за счёт освещения поверхности источником света и чёрно-белой картой высот. Это происходит путём виртуального смещения пикселя, за счёт чего таким же образом изменяется ориентация нормалей, используемых для расчёта освещённости пикселя, в результате получаются по-разному освещённые и затенённые участки.

Текстура Normal — цветное изображение, которое необходимо для имитации искривления поверхности. Происходит это за счет изменения угла отражения света от поверхности, к которой применяется карта нормалей. Карта нормалей рассчитывается для каждого пикселя текстуры. Значения каждого из каналов RGB — это XYZ координаты нормали. Благодаря тому, что в карте нормалей задействуются 3 канала текстуры, этот метод даёт большую точность, чем Bump mapping, в котором используется только один канал и нормали, по сути, всего лишь интерпретируются в зависимости от «высоты».

Когда модель закончена, необходимо оснастить ее управлением, т.е. создать иерархическую структуру управления, которая индивидуально разрабатывается для анимации персонажей и различных подвижных объектов.

Можно выделить несколько способов создания трёхмерной анимации:

- Анимация по ключевым кадрам состоит из множества коротких сегментов. Каждый сегмент в анимации представляет начальное, конечное и промежуточное значения.

- Анимация по траектории. Траектория задается предварительно. При запуске цикла симуляции состояние объекта пересчитывается в каждом кадре, с применением линейной интерполяции для положения и масштабирования и сферической линейной интерполяции для кватернионов вращения.

- Создание анимации при динамических симуляциях — процесс просчета поведения объекта в условиях физически реальной окружающей среды.

- Анимация, полученная методом захвата движения (motion capture). Это довольно молодой способ реализации анимации, который быстро набирает популярность за счёт реалистичности, которую он позволяет получать. Как правило, для получения анимации данным способом нужна специально оборудованная студия для захвата движения, актер, с которого анимация будет захватываться и специальное программное обеспечение.

Рендеринг — завершающий этап создания трёхмерной графики. На данной стадии векторная пространственная модель

превращается в растровую картинку. Как структура данных, изображение на экране представлено матрицей точек, где каждая точка определена, тремя числами: интенсивностью красного, синего и зелёного цвета. Таким образом, рендеринг преобразует трёхмерную векторную структуру данных в плоскую матрицу пикселей. Также стоит отметить, что нередко рендером называют не сам процесс рендеринга, а скорее уже завершённый этап данного процесса или его итоговый результат.

Есть два основных типа рендеринга, главными отличиями, которых является скорость, а также качество картинки:

- Рендеринг в реальном времени. Данный тип широко используется в игровой и интерактивной графике, где изображение должно просчитываться с максимально большой скоростью и выводиться в завершённом виде на дисплей монитора моментально. Поскольку ключевым фактором является интерактивность, то изображение приходится просчитывать без задержек и практически в реальном времени.

- Предварительный рендеринг. К нему прибегают тогда, когда скорость не стоит в приоритете, и нужны в интерактивности нет.

Таким образом, создание трёхмерной графики — это многоэтапный и сложный процесс, так как включает в себя пять компонентов: моделирование, развёртка, текстурирование, анимация и рендеринг. Перед началом создания 3D-моделей необходимо понимать, какой объём данных может обработать, имеющийся компьютер, и какой объём должен. При выявлении сложных для обработки моментов следует оптимизировать процессы.

Технический прогресс не стоит на месте, поэтому ежегодно разработчикам приходится повышать мощность ПК. Благодаря данным манипуляциям улучшается детализация, анимация, реалистичность освещения в графике. В большинстве случаев поставленная планка качества не соответствует возможностям пользователей, и чтобы повысить уровень приходится снижать настройки и приобретать новые компоненты для персонального компьютера. К сожалению, это выгодно только лишь производителям, но не самим разработчикам. В связи с этим возникает потребность в снижении требований без потери качества визуальной составляющей и чтобы решить данную задачу можно воспользоваться различными методами оптимизации трёхмерных моделей, текстурирования и сцены в целом. Чтобы предоставить пользователю возможность увидеть высококачественную визуализацию без увеличения затрат, необходимо подобрать наиболее эффективные методы оптимизации.

Самый основной метод оптимизации трёхмерной графики — уменьшение количества полигонов в полигональной сетке. Данный метод позволяет снизить нагрузку на видеокарту, память и другие компоненты ПК, тем самым ускоряя загрузку объектов. При этом 3D-модель не должна потерять в детализации, иначе даже проработанные карты нормалей и красивые текстуры не смогут придать ей вид, который отвечает современным стандартам качества. Поэтому, оптимизация начинается уже с первых этапов трёхмерного моделирования. Исходя из этого, следует учитывать, что для корректной работы над дальнейшей оптимизацией объекта и наложению текстур его полигональная сетка должна обладать правильной топологией:

- уменьшение использования треугольных полигонов, которые могут выдавать артефакты при сглаживании объекта, а также других многогранников, кроме четырёхугольников с диагоналями, пересекающимися внутри фигуры;
- уменьшение использования булевых операций, которые искажают сетку;
- отсутствие двойных полигонов, пересечений. Объединение точек, обозначающих одну и ту же вершину;
- использование замкнутых контуров (loop), чтобы полученные низко полигональные модели при их малой детализации могли выглядеть не хуже своих высоко полигональных аналогов, существуют специальные подходы к текстурированию.

При создании объекта с нуля второй по качеству метод оптимизации — низко полигональное моделирование. Данный метод не требует обязательного наличия изначальной высоко полигональной модели, что является его главным преимуществом. Низко полигональное моделирование полностью зависит от желания и возможностей создателя, потому что имеет большую вариативность и детализацию при оптимизации. Для этого существует ряд инструментов, таких как «Insert», «Bridge», «Cut», «Extrude» и другие, каждый из которых обладает высоким уровнем кастомизации. Этот метод подходит для большинства моделей, однако есть значительный минус — медленность выполнения, т.к. большая часть операций совершается вручную.

Следующий популярный метод оптимизации 3D-объектов — редукция полигонов готовых моделей. Его суть заключается в том, чтобы уменьшить количество полигонов путём замены нескольких близлежащих полигонов одним схожим по форме. В большинстве случаев редакторы позволяют регулировать степень редукции, что даёт возможность найти баланс между детализацией и уровнем полигональности. Стандартный набор оптимизации путём редукции:

- модификатор Optimize. Он позволяет уменьшить число граней и вершин в объекте, что упрощает геометрию и ускоряет рендер. Данный модификатор делает расчёт на основе углов между гранями, поэтому для контроля детализации иногда лучше применять его к выделенным соседствующим подобъектам и избегать его применения к областям, где нужно сохранить геометрические детали.
- модификатор ProOptimizer позволяет выбирать и интерактивно оптимизировать объекты. Чтобы его активировать, необходимо просчитать объект, затем настроить уровень оптимизации, в интерактивном режиме устанавливая процент сохраняемых вершин (Vertex%) или устанавливая явное количество вершин для сохранения (Vertex Count). Дополнительные группы содержат параметры, которые позволяют контролировать, как оптимизируется модель. Эти параметры не являются интерактивными. Если настроить их после первоначальной оптимизации, нужно будет просчитать объект еще раз, чтобы увидеть эффекты.

К сожалению, не все модели могут быть оптимизированы автоматически. Сложные рельефы поверхности, неверно выстроенная геометрия полигональной сетки не позволят добиться точного результата при использовании модификаторов и плагинов. В данном случае применяется метод ретопологии. Ре-

топология представляет собой создание новой полигональной сетки, которая повторяет форму исходного объекта с меньшим количеством полигонов.

Метод ретопологии имеет ряд преимуществ, такие как доскональная проработка детализации, а также уровень оптимизации. Некоторые ограничения на вариативность могут накладывать особенности модели и необходимость последующей анимации, т.к. в основном метод используется для оптимизации персонажей. В целом ретопология подходит для большинства моделей. Так же, как и с low-poly моделированием, данный способ является ручным и может занимать достаточно длительное количество времени. Для ретопологии необходимо иметь высоко полигональную заготовку. К сожалению, данный метод не является универсальным, и он может быть использован только в симбиозе с другим методом и для отдельных участков модели.

Ещё один важный метод оптимизации 3D-моделей — оптимизация путем удаления невидимых частей объекта. Для автоматизации данного метода используют несколько типов алгоритмов:

- Алгоритмы, работающие в объектном пространстве, производят расчет в своей системе координатах относительно точки наблюдения пользователя.
- Алгоритмы, работающие в пространстве сцены относительно координат экрана, который их отображает.
- Алгоритмы, сочетающие в себе первые два варианта, анализирующие ситуацию и определяя наиболее эффективный способ действия.

Данные алгоритмы могут быть достаточно ресурсоемкими, в зависимости от количества объектов, поэтому не всегда приводят к желаемой оптимизации. Удаление невидимых граней также следует осуществлять вручную при моделировании, тогда в зависимости от структуры модели это может уменьшить количество полигонов до 50%.

После того как удалось получить низко полигональную модель с правильной топологией возникает вопрос о реализации качественной визуализации. Для того чтобы придать модели требуемый внешний вид используются различные методы и способы работы с текстурами, которые также помогают оптимизировать объекты и сцену в целом. Важной частью оптимизации текстур является их объединение в текстурный атлас.

Атлас — большое изображение, которое содержит в себе более маленькие скомбинированные текстуры различных частей объекта, а однократная загрузка объекта чаще всего бывает гораздо выгоднее, нежели загрузка множества маленьких элементов. При использовании атласов нужно делать отступы между текстурами, чтобы не допустить наложения соседних текстур на объект.

Запекание карт нормалей и других карт текстурирования — это способ сохранения необходимого уровня визуализации для низко полигональных объектов. Карта представляет собой вид текстур, которые создают имитацию света и тени. Она позволяет создавать видимость рельефа и повышать качество визуализации. Иногда, одна и та же карта нормалей может быть использована в различных каналах, с разным уровнем силы действия и с наложением масок. Если у 3D-модели существует высоко по-

лигональный прототип, то одним из способов будет запекание карт нормалей на нём, а затем наложение их на низко полигональную модель. Это поможет сохранить шейдинг и обеспечит наиболее качественное отображение объекта. Чтобы настроить вид будущих текстур с помощью нормалей, то нужно поменять их направление, а, следовательно, будет меняться и шейдинг. Также, расположение и углы наклона нормалей зависят от мягкости/жесткости ребер. Для того чтобы сделать рёбра жёсткими следует сделать разрыв в текстуре. Если отсутствует высоко полигональная модель карты нормалей, то её можно сгенерировать из текстур и карт высот с помощью сторонних программ и плагинов, или рисовать в редакторе вручную.

Основными программами для создания текстур являются:

- Плагин для Adobe Photoshop — NVIDIA Texture Tools. Он позволяет работать со сжатыми текстурами. Также этот плагин даёт возможность сгенерировать карты нормалей из карт высот, посредством NVIDIA Normal Map Filter, входящим в состав данного набора утилитов. Он создаёт копии текстуры с разной детализацией и разным размером, которые позволяют при текстурировании выбирать изображение с наиболее подходящим размером. Также есть возможность создавать кубические карты или кубические текстуры Cubemaps, в частности, использующиеся для создания окружения/неба, и состоящие из шести квадратных текстур, являющимися гранями куба. Данная программа не просто позволяет создавать карты нормалей из изображений, используя большое количество настроек, но и инвертированные карты нормалей, как если бы цвета текстуры предварительно были бы инвертированы. Также в этом плагине можно сделать предпросмотр карты нормалей на 3D-плоскости.

- SSBump Generator — один из представителей семейства генераторов карт нормалей и карт высот, который позиционирует себя как генератор Self-Shadowed Bump Maps карт нормалей. Помимо самозатененных и не самозатененных текстур SSBump Generator способен создавать простые карты нормалей, карты высот, а также добавлять карту затенения (ambient occlusion) к изображению.

- xNormal — представляет собой приложение для запекания большого выбора карт с высоко полигональной 3D-моделью на низко полигональную. Включает в себя запекание карт нормалей, карт высот, диффузных текстур (Albedo), карт затенения/освещения (Ambient occlusion) и т.д. Также в данном приложении имеется предпросмотр модели в 3D-пространстве в разрешении, которое выбрал пользователь. Причем как в high-poly версии, так и low-poly есть возможность наложения карты нормалей, текстуры, карты затенений, карты отражений (Reflect texture), текстуры блеска/глянцевости (Gloss texture), карты отражений (Reflect texture) и карты глобального освещения (DiffuseGI texture). Помимо работы с 3D-моделями приложение xNormal включает в себя набор утилитов для работы с изображениями и текстурами.

- Smartnormal — online приложение, которое создаёт карты нормалей с помощью инвертированного красного (R) канала. Отличительной особенностью данного приложения является поддержка изображений размером 8192\*8192 пикселей, а также сохранение результата без компрессии изображения (в несжатом виде).

- CrazyBump — это приложение, которое создаёт карты нормалей, карты отражения, карты затенения, карты смещения с расширенными настройками для каждой из карт. Данное приложение содержит достаточно простой и мощный интерфейс, а также в нём можно сохранить и экспортировать все созданные карты одним кликом мыши. CrazyBump также работает с альфа каналом и сохраняет смещение в альфа-канале карты нормалей. Помимо всего прочего в данном приложении есть возможность сделать предпросмотр текстур в окне 3D-вида, а также можно использовать как существующие примитивы (шар, колонну, ролик, ящик), так и загрузить свою 3D-модель.

Один из широко используемых методов оптимизации трёхмерной графики — батчинг. Это объединение одинаковых объектов, состоящих из одного материала, в совместную полигональную сетку для едино разовой обработки видеокарты. Существует два вида батчинга:

- Статический — объединяет и просчитывает указанные статические объекты отдельно от остальных, чем уменьшает количество обращений к видеокarte, однако он очень сильно загружает память.

- Динамический — работает со всеми подвижными объектами и обрабатывает каждый кадр центральным процессором. Однако он имеет ограничения в виде сокращения количества вершин объектов, а также различных внешних воздействий.

Все объекты, которые перечислены выше, могут быть использованы для оптимизации сцены в зависимости от ситуации. Однако если использовать их без определённого порядка, то это будет не рационально, но также может и ухудшить всю ситуацию, снизив скорость загрузки. Для правильности деятельности следует подбирать нужный метод для того, чтобы повысить скорость работы и, в принципе, повышения общего повышения КПД.

На начальном этапе следует создать низко полигональные модели. В зависимости от конечной цели и имеющихся ресурсов, можно разделить данный пункт на три части:

- Создание низко полигональной модели. Это можно создать вручную из примитивов при помощи модификаторов и прочих инструментов. Данный метод используется для создания большинства объектов, которые имеют в основе примитивные фигуры или линии. Например, предметы мебели, строения, инструменты, узоры и пр.

- Редукция полигонов с помощью встроенных оптимизаторов. Данный метод подходит для оптимизации ландшафта, поверхностей, имитирующих ткань и других объектов. Т. е. он используется для моделей, которые не имеют строгого соблюдения изначальной формы.

- Ретопология. В большинстве случаев применяется для оптимизации сложных мест, которые требуют анимации. Например, при создании персонажа. После создания 3D-модели необходимо воспользоваться методом удаления невидимых граней.

Создание подходящего набора карт сильно влияет на количество используемых текстур. После того как подготовка закончилась, следует применить оптимизацию, если быть точнее, то использовать компрессию, чтобы не перегружать видеопамять. Если есть возможность, то стоит создать текстурные атласы,

которые будут уменьшать количество запросов, а видеокарта будет работать быстрее. Когда объект уже создан и покрыт желаемой текстурой, то нужно настроить окружение и освещение. Для неподвижных объектов обычно используют статику, которая объединяет все одинаковые объекты с одинаковым ма-

териалом. Использование методов оптимизации без учета алгоритмов может привести к отсутствию результата или даже замедлить работу. А также, использование не входящих в алгоритм методов может быть не рациональным, и рекомендуется применять в определенных частных случаях.

Литература:

1. Джамбруно М. Трехмерная (3D) графика и анимация / М. Джамбруно.— М.: Вильямс, 2003.— 640 с.
2. Топология, ретопология, меш, сетка / Сборник статей 3Dyuriki. URL: <http://3Dyuriki.com/2015/03/07/topologiya-retologiya-mesh-setka-3D-slovarspravochnik>
3. Цыпцын С. Понимая MAYA / С. Цыпцын.— М.: Самиздай, 2012.— 700 с.
4. Методы оптимизации высокополигональных 3D-моделей. URL: [http://brainy.pro/ru/blog-ru/52-optimization\\_3d](http://brainy.pro/ru/blog-ru/52-optimization_3d)
5. Анимация в трехмерной графике. URL: [http://www.maskedbrothers.ru/articles/animation\\_basic/](http://www.maskedbrothers.ru/articles/animation_basic/)
6. Для оптимизации 3D-моделей недостаточно считать полигоны. URL: <https://habr.com/ru/post/433186/>

## Исследование российского рынка ИБП

Соколов Александр Геннадьевич, студент;  
Корнеев Игорь Павлович, кандидат военных наук, доцент  
Московская международная высшая школа бизнеса «МИРБИС»

*Статья посвящена вопросам исследования рынка источников бесперебойного питания. Разрабатываются рекомендации по определению ключевых факторов успеха на рынке источников бесперебойного питания.*

**Ключевые слова:** ИБП, источники бесперебойного питания, российский рынок источников бесперебойного питания.

За последние 60 лет электроэнергетика (как и другие виды энергии, основанные на возобновляемых ресурсах) сделала огромный скачок. Несмотря на это, электротехника все еще имеет много недостатков, главным ее достоинством является относительно низкая стоимость электроэнергии по сравнению с нефтью, газом, углем и ядерным топливом.

В 2018 г. электроэнергетика в мире, следуя устойчивому долгосрочному тренду, выросла на 35 млн гигаваатт, что на 12% больше, чем годом ранее. Согласно прогнозу Bloomberg New

Energy Finance, инвестиции в проекты, связанные с электроэнергетикой, в период с 2012 по 2030 г. увеличатся в 3,3 раза — с 190 млрд долларов до 630 млрд долларов. Не в последнюю очередь такие оптимистичные прогнозы появились из-за снижения цен на электротехнику, что позволяет с каждым годом снижать стоимость электроэнергии.

Это снижение было связано с тем, что Китай вышел на мировой рынок, имея возможность производить электроприборы дешевле, чем развитые страны. Европе не нравился демпинг со

Таблица 1. Продажи источников бесперебойного питания в России [1]

Год	Шт.	Тыс \$	Ср. цена
2008	2 650 000	612 150	231
2009	1 600 000	393 600	246
2010	2 100 000	472 500	225
2011	2 350 000	509 950	217
2012	2 400 000	588 000	245
2013	1 950 000	551 850	283
2014	1 550 000	440 200	284
2015	1 050 000	290 850	277
2016	1 100 000	273 900	249
2017	1 250 000	303 750	243
2018	1 300 000	299 000	230

стороны Китая: он сводил на нет усилия правительств по созданию производств внутри ЕС. Сегодня рынок источников бесперебойного питания в России полностью занят китайскими производителями, так как их продукция значительно дешевле европейской.

С 2008 г. спрос на источники бесперебойного питания в России носит нестабильный характер, что связано с многими причинами. Некоторые из них:

- появление и распространение альтернативных источников питания, которые с каждым годом занимают все большую

долю рынка, особенно в регионах страны с высокой стоимостью электроэнергии;

- уменьшение рынка системных блоков;
- замедление темпов развития ИТ-бизнеса в России из-за нестабильной политической и финансовой обстановки;
- снижение уровня благосостояния граждан;
- тренд на снижение CAPEX<sup>1</sup> у российских заказчиков в условиях нестабильной финансовой и политической обстановки.

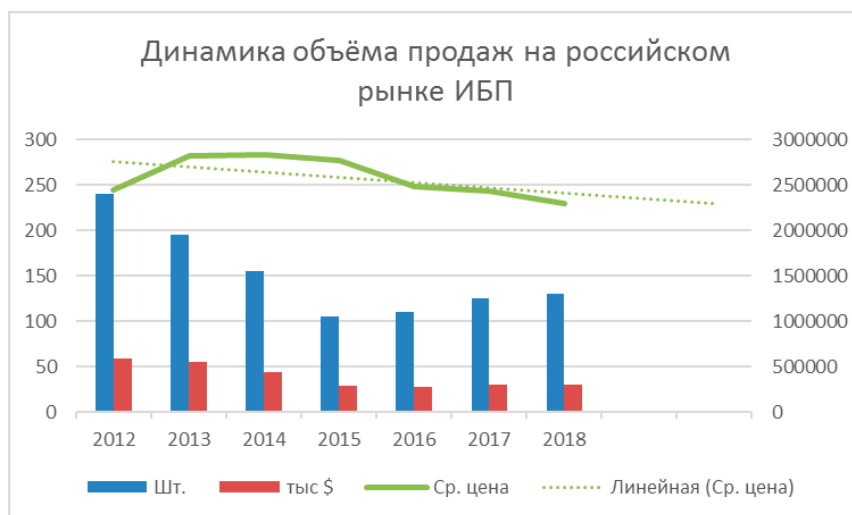


Рис. 1. Динамика объёма продаж на российском рынке ИБП

С 2013 г. на российском рынке продолжается тенденция уменьшения средней стоимости устройства. Это продиктовано быстрым ростом конкуренции, что характеризует данный рынок как высоко конкурентный с насыщенным спросом. Вследствие сложившейся ситуации наблюдается преимущественно ценовая конкуренция — производители стремятся удерживать свои рыночные доли за счет эффекта от масштаба производства и небольшой ценовой маржи.

Российский рынок ИБП имеет широкую ценовую дифференциацию. Но в связи с ужесточением санкционной политики всё больше заказчиков вынуждены переходить на закупку ИБП российских производителей, которые, в подавляющем большинстве, закупают ИБП по OEM<sup>2</sup> контрактам на китайских фабриках. Это усиливает ценовую конкуренцию и приводит к снижению маржинальности как «локальных», так и западных производителей. Данные тенденции подтверждает исследование рынка ИБП компанией ITRResearch за 2019 год [3].

Ситуация на рынке источников бесперебойного питания в России осложняется нестабильным потребительским спросом и китайскими поставщиками, которые имеют непревзойденное конкурентное преимущество в виде более низких цен.

Следование данным факторам при рыночном позиционировании на рынке источников бесперебойного питания позволит захватить целевую потребительскую аудиторию и застрахует предприятие от финансовых рисков за счет грамотной маркетинговой стратегии.

Американская компания APC с середины 1990-х по начало 2000-х годов производила источники бесперебойного питания, не имеющие аналогов по уровню технологичности среди китайских брендов. Тогда, это стало решающим фактором в создании уникальной потребительской ценности и позволяло не вступать в ценовую борьбу с бюджетными и менее технологичными китайскими производителями. Более 70% российского рынка ИБП принадлежало компании APC целое десятилетие.

За это время, китайские фабрики сильно улучшили качество и технологический уровень своих устройств, что очень серьезно сказалось на российском рынке ИБП. На сегодняшний день китайский экспорт источников бесперебойного питания в Россию обилие и неуклонно растёт. После того, как Россия взяла курс на импортозамещение — под торговыми марками российских производителей, зачастую, можно встретить устройства, произведённые в Китае. Их конкурентное преимущество — низкие цены в сочетании с приемлемым качеством продукции.

<sup>1</sup> CAPEX — капитал, использующийся компаниями для приобретения или модернизации физических активов (жилой и промышленной недвижимости, оборудования, технологий).

<sup>2</sup> OEM — компания, которая производит детали и оборудование, которые могут быть проданы другим производителям под другой торговой маркой.

Таблица 2. Ключевые факторы успеха на рынке источников бесперебойного питания

№	Чего хотят потребители	Ключевые факторы успеха
1	Сохранения существующего невысокого уровня цен	Ценовая дифференциация с представлением широкого выбора недорогих товаров. Дорогие товары могут также быть представлены, но в меньших пропорциях.
2	Представлять, как товары будут представлены в компании	Создание продуманной экспозиции внешних признаков товаров в стиле целостных, грамотно оформленных решений
3	Хорошо проводить время при покупках в компании	Создание условий для комфортного пребывания покупателей в компании (места для сидения, телевизоры с мультимедиами для детей или детские уголки, расположение магазинов рядом с кафе и другими местами массового посещения)
4	Покупать все, что нужно, в одном месте	Предложение широкого спектра товаров и поставка необходимых материалов и оборудования для их реализации
5	Иметь чувство собственной значимости как клиента	Всевозможные программы клиентской лояльности — дисконтные карты, бонусы за покупки, розыгрыши призов, скидки на дни рождения и проч.
6	Понимать, что сделали наилучший выбор — получили максимальную полезность за минимальную сумму	Ясная и четкая рекламная кампания, постоянно доносящая все потребительские преимущества предложения до целевой аудитории и убеждающее в правильности выбора товаров обслуживание

Несмотря на возможные колебания цен, это преимущество будет сохраняться до тех пор, пока западные производители не найдут более дешевые ресурсы для производства собственных

источников бесперебойного питания или не произведут технологический прорыв, как было в недалёком прошлом, для создания уникальной потребительской ценности.

Литература:

1. Электронный источник <https://www.itbestsellers.ru/experts/detail.php? ID=41004>
2. Электронный источник <https://ru.wikipedia.org/wiki/>
3. Электронный источник <https://www.itbestsellers.ru/news/detail.php? ID=43714>

## ЮРИСПРУДЕНЦИЯ

### Нормативно-правовые акты, регулирующие трудовую деятельность научных работников в РФ

Амиров Федор Олегович, студент магистратуры  
Калининградский филиал Московского финансово-юридического университета МФЮА

Вопросы правового обеспечения трудовых отношений в организациях, осуществляющих научную деятельность, относятся к числу наиболее важных и представляют профессиональный интерес для большого числа ученых-цивилистов. Эти вопросы исследовались в работах таких ученых, как В. А. Абдулаев, В. В. Архипов, А. А. Асеева, Н. А. Бриллиантова, М. А. Бочарникова, В. Л. Гейхман, А. З. Долова, А. А. Кирилловых, В. В. Коробченко, И. А. Поленова и другие.

Основным регулятором трудовых отношений для каждой организации, ведущей деятельность на территории Российской Федерации, является Трудовой кодекс Российской Федерации, гарант защиты прав работников и работодателей. Целями трудового законодательства являются установление государственных гарантий трудовых прав и свобод граждан, создание благоприятных условий труда, защита прав и интересов работников и работодателей [1].

Научным работником является «гражданин, обладающий необходимой квалификацией и профессионально занимающийся научной и (или) научно-технической деятельностью, должность которого предусматривается в том числе и в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по реализации образовательных программ высшего образования и дополнительных профессиональных программ» [8].

Особые права научных работников определяет закон «Об образовании в Российской Федерации» [2].

Каждый научный работник имеет право на:

- «признание его автором научных и (или) научно-технических результатов и подачу заявок на изобретения и другие результаты интеллектуальной деятельности в соответствии;
- получение в соответствии с законодательством Российской Федерации доходов от реализации научных и (или) научно-технических результатов, автором которых он является;
- объективную оценку своей научной и (или) научно-технической деятельности и получение вознаграждений, поощрений и льгот, соответствующих его творческому вкладу» [7];
- иные права.

Научные работники образовательных организаций «наряду с правами, предусмотренными законодательством о науке и государственной научно-технической политике, имеют право

входить в состав коллегиальных органов управления образовательной организацией в соответствии с порядком, установленным уставом образовательной организации; участвовать в обсуждении вопросов, относящихся к деятельности образовательной организации; выбирать методы и средства проведения научных исследований, отвечающие мерам безопасности, наиболее полно соответствующие особенностям научных исследований и обеспечивающие их высокое качество» [6].

Кроме Трудового кодекса Российской Федерации, федерального закона «Об образовании в Российской Федерации», федерального закона «О науке и государственной научно-технической политике» нормативно-правовыми актами, регулирующими трудовые отношения в федеральных университетах, являются и иные законы, постановления и распоряжения:

- Федеральный закон от 15.08.1996 N114-ФЗ «О порядке выезда из Российской Федерации и въезда в Российскую Федерацию» (в редакции от 19.02.2018);
- Федеральный закон от 25.07.2002 № 115 — ФЗ «О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 27.07.2006 N152-ФЗ «О персональных данных»;
- Федеральный закон от 27.07.2006 N149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федеральный закон от 25.12.2008 N273-ФЗ «О противодействии коррупции»;
- Соглашение «О правовом статусе трудящихся — мигрантов и членов их семей» Правительств Республики Беларусь, Республики Казахстан, Российской Федерации;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 05.08.2008 N583 «О введении новых систем оплаты труда работников федеральных бюджетных, автономных и казенных учреждений и федеральных государственных органов, а также гражданского персонала воинских частей, учреждений и подразделений федеральных органов исполнительной власти, в которых законом предусмотрена военная и приравненная к ней служба, оплата труда которых в настоящее время осуществляется на основе Единой тарифной сетки по оплате труда работ-



ников федеральных государственных учреждений» (ред. от 14.01.2014);

Обязанности научных работников Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике» [3]. Научный работник обязан осуществлять научную, научно-техническую деятельность и (или) экспериментальные разработки, не нарушая права и свободы человека, не причиняя вреда его жизни и здоровью, а также окружающей среде; объективно осуществлять экспертизы представленных ему научных и научно-технических программ и проектов, научных и (или) научно-технических результатов и экспериментальных разработок.

Особенности регулирования труда, заключения и прекращения трудового договора с научными работниками регулируются Трудовым кодексом Российской Федерации.

При избрании работника по конкурсу на замещение ранее занимаемой им по срочному трудовому договору должности научного работника новый трудовой договор может не заключаться. В этом случае действие срочного трудового договора с работником продлевается по соглашению сторон, заключаемому в письменной форме на определенный срок (не более пяти лет) или на неопределенный срок. При переводе научного работника в результате избрания по конкурсу на соответствующую должность срок действия трудового договора может быть изменен по соглашению сторон, заключаемому в письменной форме, в соответствии с условиями проведения конкурса: на определенный срок (не более пяти лет) или на неопределенный срок. В целях подтверждения соответствия работника занимаемой им должности научного работника (за исключением научных работников, трудовые договоры с которыми заключены

на определенный срок) проводится аттестация в сроки, определяемые локальным нормативным актом, но не чаще одного раза в два года и не реже одного раза в пять лет [8]. Порядок проведения аттестации работников, занимающих должности научных работников, устанавливается Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Порядка проведения аттестации работников, занимающих должности научных работников» [4].

Научно-педагогические работники наделены правами и обязанностями в соответствии с законодательством Российской Федерации об образовании и науке и государственной научно-технической политике.

В соответствии со статьей 52.1 Трудового кодекса Российской Федерации, Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации», Федеральным законом «Об утверждении перечня должностей научных работников, подлежащих замещению по конкурсу, и порядка проведения указанного конкурса» [5], заключению трудового договора на замещение должности научного работника, а также переводу на должность научного работника предшествует избрание по конкурсу на замещение соответствующей должности.

К категориям должностей научных работников, подлежащих замещению по конкурсу, относятся: младший научный сотрудник, инженер-исследователь; научный сотрудник, старший научный сотрудник, ведущий научный сотрудник, ведущий научный сотрудник, главный научный сотрудник; заведующий научно-исследовательской лабораторией, руководитель научного / научно-технического проекта; директор научного подразделения (отделения, института, центра).

#### Литература:

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N197-ФЗ (редакция от 05.02.2018). Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». [Электронный ресурс].
2. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 № 273 — ФЗ (ред. от 07.03.2018). Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». [Электронный ресурс].
3. Федеральный закон «О науке и государственной научно-технической политике» от 23.08.1996 N127-ФЗ. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». [Электронный ресурс].
4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 мая 2015 г. N538 «Об утверждении Порядка проведения аттестации работников, занимающих должности научных работников» Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». [Электронный ресурс].
5. Приказ Министерства образования и науки № 937 от 2 сентября 2015 года «Об утверждении перечня должностей научных работников, подлежащих замещению по конкурсу, и порядка проведения указанного конкурса». Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». [Электронный ресурс].
6. Комментарий к Трудовому кодексу Российской Федерации. (Ответ. ред. д.ю.н. проф. Ю.П. Орловский 7-е изд. испр, доп. и перераб.) — М. «Контракт», «Кнорус». 2016. Справочная система Гарант. [Электронный ресурс.]
7. Коршунова Т. Ю., Азарова Е. Г., Бочарникова М. А. и др. Особенности правового регулирования трудовых отношений отдельных категорий работников. Научно-практическое пособие. Ответственный редактор Т. Ю. Коршунова. М.: Институт законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве РФ. 2015. Справочная система Гарант. [Электронный ресурс.]
8. Пузаков С. Я. Справочник кадровика. В 2 томах. Т. 2. М. Прометей. 2018. Справочная система Гарант. [Электронный ресурс.]

## Обеспечение прав и законных интересов несовершеннолетнего участника уголовного процесса

Бурков Дмитрий Петрович, студент магистратуры  
Российский государственный университет правосудия (г. Москва)

*Обеспечение прав и законных интересов несовершеннолетних — это одно из направлений деятельности субъектов уголовного процесса, осуществляемое в форме гарантирования прав несовершеннолетних подозреваемых, обвиняемых (создание благоприятных условий для их реализации и правовой защиты); охраны прав, в том числе защиты в случае посягательства на право; восстановления нарушенных прав.*

**Ключевые слова:** несовершеннолетний, права и законные интересы, защита, обеспечение, уголовный процесс.

## Ensuring the rights and legal interests of a minor participant in the criminal process during the intercession

*Ensuring the rights and legitimate interests of minors is one of the areas of activity of the subjects of the criminal process, carried out in the form of guaranteeing the rights of juvenile suspects and accused (creating favorable conditions for their implementation and legal protection); protection of rights, including protection in case of infringement of the right; restoration of violated rights.*

**Key words:** minor, rights and legitimate interests, defense, security, criminal procedure

Обеспечение прав и законных интересов личности (в том числе несовершеннолетнего участника уголовного процесса) является одной из основных задач государства и в науке уголовного процесса тесно взаимосвязано с понятием «уголовно-процессуальные гарантии».

Анализ научной литературы свидетельствует о многообразии подходов к пониманию сущности обеспечения прав личности. Так, Н.И. Снегирева выделяет на уровне отдельной нормы принцип обеспечения прав и законных интересов участников уголовного судопроизводства, включающий в себя: уважение прав и законных интересов участников уголовного процесса; обязанность должностных лиц, осуществляющих производство по уголовному делу, разъяснить данным участникам их права и законные интересы; предоставление этим участникам возможности реализовывать свои права и законные интересы; охрану данных прав и законных интересов [8].

С точки зрения О. В. Гладышевой, обеспечительная деятельность (обеспечение) в отношении прав и законных интересов человека и гражданина в уголовном судопроизводстве представляет собой комплекс отличающихся по содержанию направлений уголовно-процессуальной деятельности различных участников, каждое из которых характеризуется собственным содержанием, значением и специфическим кругом участников, совокупностью доступных процессуальных средств [3].

По мнению С. В. Гурдина, «под обеспечением прав личности в уголовном процессе понимается совокупность правовых средств и способов, определяющих назначение уголовного процесса, являющих собой единую, логически завершённую систему регулирования правового статуса того или иного участника уголовного процесса» [4].

В. Ю. Мельников рассматривает сущность обеспечения прав и свобод человека как объективно необходимое направление

деятельности государства, отражающее его социальное назначение и имеющее законодательную регламентацию [7].

Основываясь на указанных определениях, можно сказать, что обеспечение прав и законных интересов несовершеннолетних представляет собой одно из направлений деятельности субъектов уголовного процесса, осуществляемой в форме гарантирования прав несовершеннолетних подозреваемых, обвиняемых (создание благоприятных условий для их реализации и правовой защиты); охраны прав, в том числе защиты в случае посягательства на право; восстановления нарушенных прав.

Обеспечение прав и законных интересов несовершеннолетних — это одно из направлений деятельности субъектов уголовного процесса, осуществляемое в форме гарантирования прав несовершеннолетних подозреваемых, обвиняемых (создание благоприятных условий для их реализации и правовой защиты); охраны прав, в том числе защиты в случае посягательства на право; восстановления нарушенных прав.

В деле борьбы с подростковой преступностью многое зависит от того, каким образом будет построена и на каких принципах основана работа с несовершеннолетним, нарушившим уголовный закон. Это обусловлено необходимостью особого регулирования отдельных уголовно-процессуальных отношений, одним из участников которых становится несовершеннолетний правонарушитель, т.к. лицо, не достигшее возраста 18 лет, — это только формирующаяся личность, постепенно адаптирующаяся к взрослой жизни в обществе, познающая правила общежития, имеющая недостаточный жизненный опыт, обладающая повышенной внушаемостью и т.д. Кроме того, как утверждают психологи, несовершеннолетние — молодые люди, которым объективно свойственны ошибки в поведении [2].

В соответствии со ст. 425 УПК РФ, допрос несовершеннолетнего подозреваемого, обвиняемого не может продолжаться без перерыва более 2 часов, а в общей сложности более 4 часов

в день. Шадя психическое здоровье несовершеннолетнего подозреваемого, обвиняемого, законодатель ограничил продолжительность допроса такого лица. Причем это ограничение распространяется и на очную ставку, суть которой заключается в допросе двух лиц в присутствии друг друга.

Законодатель установил данные ограничения, на наш взгляд, для того, чтобы допрос не превращался в пытку, с целью заставить допрашиваемого давать угодные следователю показания [5]. Но, с другой стороны, если допрашиваемый дает показания и, по истечении 2 часов непрерывного допроса, желает продолжить дачу показаний? Допустим, что сведения, излагаемые допрашиваемым, очень важны для правильного разрешения дела и промедление с их фиксацией и проверкой приведет к невосполнимой утрате доказательств. Но следователь обязан, вопреки желанию допрашиваемого и интересам дела, прервать допрос на перерыв (минимум на один час) — это все может иметь необратимые негативные последствия. На наш взгляд, приведенное положение ст. 425 УПК РФ сформулировано слишком категорично.

Повышение эффективности тактики допроса несовершеннолетнего обвиняемого и защиты его прав связано с совершенствованием ч. 1 ст. 425 УПК РФ. Необходимо внести в нее следующие изменения:

1) Допрос несовершеннолетнего подозреваемого, обвиняемого не может продолжаться без перерыва более 2 часов вопреки воле допрашиваемого.

2) Следователь обязан по истечении 2 часов выяснить у несовершеннолетнего подозреваемого, обвиняемого желает ли он продолжить дачу показаний. Если лицо изъявляет желание продолжить дачу показаний, следователь обязан разъяснить допрашиваемому, что, по его просьбе, допрос может прерваться в любой момент на перерыв.

Будучи важным средством проверки законности и обоснованности привлечения к уголовно ответственности, защиты о предъявленного обвинения и установлении обстоятельств совершенного преступления, допрос несовершеннолетнего обвиняемого необходим по каждому уголовном делу, направляемом в суд, т.к. в отношении несовершеннолетних необходим повышенные гарантии, обеспечивающие недопустимость привлечения к уголовной ответственности осуждение невиновного. Поэтому, все дела о преступлениях несовершеннолетних должны расследоваться в форме предварительного следствия, в связи с чем, необходимо ст. 150 УПК РФ дополнить частью следующего содержания: «Производство предварительного следствия обязательно по всем уголовным делам о преступлениях, совершенным несовершеннолетними».

Согласно п. 2 ч. 1 ст. 51 УПК РФ, участие защитника по делам о преступлениях несовершеннолетних обязательно; отказ от защитника как со стороны подозреваемого, обвиняемого, так и со стороны законных представителей подозреваемого, обвиняемого недействителен. Защитник вправе участвовать в допросах своего несовершеннолетнего подзащитного, начиная с самого первого. По результатам каждого из допросов, сколько бы их ни было произведено в ходе предварительного следствия, защитник вправе знакомиться с протоколом следственного действия и делать замечания по поводу соответствия записей

данным показаниям, а также по поводу соблюдения требований закона, регламентирующего допрос.

В соответствии с пп. 2 и 3 ч. 1 ст. 426 УПК РФ, в допросе несовершеннолетнего подозреваемого, обвиняемого вправе также участвовать его законный представитель. Хотя данный субъект уголовного процесса не указан в числе обязательных участников допроса, названных в ст. 425 УК РФ, в связи с чем, следователь, дознаватель не обязан обеспечивать его участие в данном следственном действии во всех случаях, в то же время никто не может ограничить право законного представителя на участие в допросе, если он заявит об этом ходатайство.

При этом, законный представитель несовершеннолетнего подозреваемого, обвиняемого, имеет право лишь знакомиться с протоколом допроса и делать письменные замечания по поводу правильности и полноты сделанных в нем записей. Задавать допрашиваемому лицу вопросы и требовать занесения их в протокол законный представитель не вправе. Как и защитник, он обязан подписать протокол допроса подозреваемого, обвиняемого, а в случае, если последний отказывается подписать его или не может сделать это в силу физических недостатков или по состоянию здоровья — удостоверить факт отказа от подписания либо невозможности подписания протокола допроса своей подписью.

Участвующим в допросе несовершеннолетнего подозреваемого или обвиняемого является педагог или психолог, который принимает участие в данном следственном действии, если допрашиваемый не достиг 16-летнего возраста либо достиг данного возраста, но страдает психическим расстройством или отстает в своем психическом развитии, если указанные обстоятельства подтверждены документально и по этому поводу заявлено ходатайство защиты.

Следователь и дознаватель вправе привлечь указанных лиц к участию в допросе и по собственной инициативе, исходя из того, что педагог и психолог в данном следственном действии играют роль специалистов в области детской и подростковой психики и психологии и, своим участием, могут способствовать успешному официальному диалогу, имеющему своей целью получение достоверных показаний, а также своевременно прервать допрос, если его продолжение связано с угрозой здоровью допрашиваемого [5]. Вместе с тем, и педагогу, и психологу предоставлены и процессуальные права, связанные с удостоверением правильности протокольной записи показаний допрашиваемого.

Пункт 3 ч. 2 ст. 426 УПК РФ УПК РФ необходимо дополнить нормой о праве законного представителя, участвующего в допросе несовершеннолетнего, задавать ему вопросы, с разрешения следователя. Обосновать это можно тем, что законный представитель, как никто другой, лучше знает особенности, психику, подход к несовершеннолетнему, может задать те уточняющие вопросы, ответы на которые смогут помочь следователю получить необходимую информацию.

В этой связи, п. 3 ч. 2 ст. 426 можно изложить тек: «2. Законный представитель вправе: 3) участвовать в допросе несовершеннолетнего подозреваемого, обвиняемого, задавать ему вопросы, с разрешения следователя»... и далее по тексту.

УПК РФ не указал, в каких случаях для участия в допросе вызывается педагог, а в каких — психолог. При допросе несовершеннолетнего обвиняемого, на наш взгляд, приоритет уча-

ствия в этом следственном действии все же необходимо отдать именно психологу, а не педагогу, т.к. совершение подростком противоправного деяния — уже говорит о психическом отклонении в развитии подростка, и поэтому участие педагога здесь будет не целесообразным. Кроме того, психолога целесообразно приглашать на допрос умственно отсталых подростков, а также тех, которым свойственны ярко выражены индивидуально-психологические особенности (чрезмерная импульсивность, заметно преобладание процессов возбуждения над процессами торможения и т.д.).

Участие же педагога в допросе несовершеннолетнего подозреваемого, обвиняемого можно применять только как исклю-

чение, в случае невозможности обеспечения участия психолога. Так как в ст. 5 УПК РФ «Основные понятия, используемые в настоящем Кодексе», не дано определение психологу, как участнику следственных действий, целесообразно дополнить ст. 5 УПК РФ следующим содержанием: «Психолог — это лицо, имеющее высшее психологическое образование, со специализацией в области детской, подростковой, юношеской психологии».

Полагаем, что внесение перечисленных изменений (дополнений) в УПК РФ будет способствовать повышению качества проводимых следственных действий и предварительного расследования в целом в отношении несовершеннолетних участников уголовного процесса.

#### Литература:

1. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 № 174-ФЗ // Собрание законодательства РФ. 2001. № 52 (ч. I). Ст. 4921.
2. Бочкарева Г. Г. Психология подростков-правонарушителей // Юстиция. 2014. № 22. С. 12–15.
3. Гладышева О. В. Теоретическая модель механизмов обеспечения прав и законных интересов человека и гражданина в уголовном судопроизводстве: автореф. дис... д-ра юрид. наук. М., 2013. С. 12.
4. Гурдин С. В. Современные тенденции обеспечения прав личности в уголовном процессе // Вестник Московск. ун-та МВД России. 2016. № 4. С. 55
5. Кодзокова Л. А. Некоторые особенности допроса несовершеннолетних. // В сборнике: личность как объект психологического и педагогического воздействия. Сборник статей международной научно-практической конференции, 2016. С. 191–193.
6. Корнакова С. В. Психологические и тактические особенности первого допроса несовершеннолетнего подозреваемого // Пролог. Журнал о праве. 2017. № 4. С. 13–14.
7. Мельников В. Ю. Обеспечение и защита прав человека при применении мер процессуального принуждения в досудебном производстве Российской Федерации: автореф. дис. ... д-ра юрид. наук. М., 2014. С. 20.
8. Снегирева Н. И. Обеспечение прав и законных интересов несовершеннолетних участников уголовного процесса на стадии предварительного расследования: дис... канд. юрид. наук. Воронеж, 2001. 223 с.

## К вопросу о системе и предмете права

Быстрова Виктория Игоревна, студент  
Московский финансово-промышленный университет «Синергия»

*В статье анализируются ключевые понятия российского права — «система права» и «предмет права». Автор подчеркивает, что в отношении категории «система права» в академическом сообществе России нет единого мнения. При этом воззрения известных специалистов могут быть противоречивы. Анализ категории «предмет права» продемонстрировал, что данное понятие нередко используется некорректно, не учитывая философскую интерпретацию терминов «предмет познания» и «объект познания».*

**Ключевые слова:** система права, предмет права, отрасль права, система законодательства, объект права, институт права.

Термин «система» является универсальным, используемым в самых различных отраслях человеческих знаний. В философском аспекте этой категорией охватывается специфически выделенное из окружающей среды целостное множество элементов, объединенных между собой совокупностью внутренних связей или отношений.

Вопрос о системе права — это вопрос о составных элементах права, их взаимосвязи между собой, способе организации в процессе развития. Другими словами, исследовать систему права, значит выявить ее структурную организацию, указать принципы строения и развития.

Как справедливо, на наш взгляд, считают российские ученые, систему права необходимо рассматривать не как совокупность норм, институтов и отраслей права, а как единый механизм согласованных и взаимодействующих структурных элементов системы, который решает известные задачи и направлен на достижение определенных целей, удовлетворения интересов общества и государства [1].

В контексте историко-теоретического и методологического анализа структуры права известный специалист по теории права Д. М. Азми замечает, что система права состоит из структурных элементов, составляющих ее закономерные взаи-

мосвязи, и обладает по сравнению с другими частями соответствующего строения, стабильными, довольно статическими свойствами [2].

Рассматривая систему права именно как «систему», необходимо определить цели существования данной системы, для чего нужно подняться на следующий уровень системной иерархии и проанализировать взаимодействие системы права с другими элементами.

Действующие системы права и законодательства играют важную роль в формировании и развитии общественных отношений, в упорядочивании деятельности граждан, организаций и самого государства. Поэтому раскрыть понятие и сущность системы права можно, рассматривая ее взаимодействие с системой законодательства и системой общественных отношений.

Российская система права имеет свои особенности. Первый аспект — идеология государства является отправной точкой законотворческой деятельности, поэтому она служит показателем уместности и соответствия стратегически важным вопросам и задачам, критерием легитимности принятых законов и норм. Второй аспект — прочно устоявшиеся принципы и законы федерализма. Этот принцип, в свою очередь, требует построение сложных, многофакторных правовых отношений. Третий аспект — необходимость в оценке объективности нынешних социально-экономических и организационно-технологических условий в стране. Четвертый аспект — существование такой неотложной проблемы, как несовершенный механизм взаимодействия между федеральными и региональными градациями власти. Такой механизм должен быть максимально юридически обоснованным и удобным, учитывать все признаки и особенности российской правовой системы, поскольку он является залогом построения гражданского общества и правовой стойкости.

Особенности и структура российской системы права напоминает очертания пирамиды, состоящей из трех уровней. На первом уровне находится федеральное законодательство. Это вершина правовой пирамиды. На этом уровне располагаются международные соглашения и договора, Конституция как первоисточник права, Президентские указы и постановления, федеральные конституционные законы, Правительственные правовые предписания. Эти законы регулируют основы общественной и экономической жизни, а также такие отрасли права, как трудовое, семейное, уголовное, гражданское, административное, финансовое, экологическое. Международное право состоит из Международного публичного, Национального, а также Международного частного. На втором уровне находятся законы субъектов государства. Для этого вида нормативно-правовой документации свойственно ее происхождение от местных органов законодательной власти, а сфера распространения — определенная территория. На третьем уровне располагаются числительные локальные нормативно-правовые акты.

Правовые отрасли делятся на частные и публичные. Публичные право регламентирует отношения между определенными субъектами правовых отношений, одним из которых является государство. Этот вид правовой деятельности регулирует уголовные дела, административное, конституционное, финансовое, экологическое право. Частное право специализируется на урегулировании личных или имущественных отношений общественного характера, между участниками правовых отношений, которые являются отдельными физическими или юридическими лицами. Каждая отрасль права, функционирует в своем правовом режиме. Все вместе они определяют режим функционирования системы права, что, в свою очередь, влияет на режим функционирования правовой системы. Наряду с отраслями и под отраслями права в систему права входят институты права. В частности, подотрасль не является обязательным элементом структуры отрасли права (подотрасли выделяют в наиболее крупных отраслях), однако, правовой институт — неизменная составляющая любой отрасли.

На сегодняшний день практически любое развитое государство в мире стремится создать на своей базе идеальное правовое государство. Главная особенность правовой системы Российской Федерации состоит в том, что она является социально ориентированной, слабо обособленной, отодвигающей на второй планы личные притязания отдельных индивидов, но учитывающей общее благополучие и благосостояние граждан. Законы являются главной отправной точкой любой активности в сфере экономики, политики, делопроизводства, общественных видов деятельности.

Практически неразработанным сегодня остается вопрос о предмете права. Вообще, данная проблема является междисциплинарной, а не сугубо юридической. Поэтому, по нашему убеждению, предметно-объектными отношениями должны, безусловно, заниматься специалисты всех наук, особенно философы [3].

Итак, общепринятая точка зрения гласит, что предмет права — это общественные отношения, которые складываются по тому или иному социально-значимому вопросу. Так, например, предметом экологического права можно считать общественные отношения по поводу охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов. Предмет финансового права — общественные отношения, складывающиеся в сфере аккумуляции публичных денежных средств и их расходования. Однако в отечественной науке не учитывается тот факт, что предмет, с точки зрения познания, всегда субъективен. Общественные отношения невозможно охарактеризовать как субъективные, так как они складываются, в принципе, независимо от воли и желания человека. Более четко субъективность прослеживается в сфере законотворчества. Поэтому, как нам кажется, предметом права уместнее обозначить не общественные отношения, а источники права.

#### Литература:

1. Миронюк О. И. Особенности системы права: некоторые научные подходы // Теория и практика общественного развития. 2013. — № 10. — С. 400–402.
2. Азми Д. М. О понимании и значении системы права // Гражданин и право. — 2010. — № 7. — С. 18–25.

3. Нуриев Б.Д. Объектно-предметные отношения в юридической науке и в науке права // Евразийский юридический журнал. — 2017. — № 2. — С. 229–232.
4. <https://4fo.ru/zakon/6263-osobennosti-rossijskoj-pravovoj-sistemy-ponyatie-xarakteristiki-i-struktura/>

## Зарубежный опыт прекращения уголовного дела по истечении сроков давности уголовного преследования

Власюк Татьяна Васильевна, студент магистратуры  
Оренбургский государственный университет

*Анализ норм законодательства зарубежных стран и, в частности, оценка практики прекращения уголовных дел дают возможность внедрения и реализации отдельных положений в отечественной системе уголовного преследования для повышения ее эффективности. В данной статье остановим внимание на опыте прекращения уголовного дела по истечении срока давности привлечения к уголовной ответственности.*

**Ключевые слова:** уголовное дело, срок давности, прекращение производства.

По законодательству Российской Федерации уголовное дело может быть прекращено по основаниям, предусмотренным статьей 24 Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации (далее — УПК РФ), например: отсутствие события преступления, отсутствие в деянии состава преступления, истечение сроков давности уголовного преследования, смерть подозреваемого или обвиняемого и другие. Для правоприменительной деятельности органов предварительного следствия актуален вопрос об истечении срока давности уголовного преследования.

Под давностью привлечения к уголовной ответственности понимается истечение установленного законом определенного периода времени, по истечении которого лицо не привлекается к ответственности за совершенное им преступление [3, С. 233].

Сроки давности привлечения к уголовной ответственности за совершение преступления закреплены в ч. 1 ст. 78 Уголовного кодекса Российской Федерации (далее УК РФ). При этом в отношении несовершеннолетних указанные в статье сроки, согласно ст. 94 УК РФ, сокращаются наполовину.

Истечение сроков давности не зависит от усмотрения следователя, дознавателя, прокурора и является для них обязательным. Решение о прекращении уголовного дела по преступлению, за которое предусмотрено пожизненное лишение свободы либо смертная казнь, принимается исключительно судом. Преступления против мира и безопасности человечества (раздел XII УК РФ) сроков давности не имеют. Исчисление срока давности: 1) начинается со дня совершения преступления; 2) приостанавливается, если лицо, совершившее преступление, уклоняется от следствия или суда; 3) заканчивается вступлением приговора в законную силу.

Рассмотрев основные положения российского законодательства, обратимся теперь к зарубежному опыту прекращения уголовного дела по истечении сроков давности.

Каждое государство имеет свою специфику осуществления уголовного преследования лица, совершившего уголовно наказуемое деяние. Это выражается как в порядке возбуждения уголовного преследования (уголовного иска), сроках производства,

так и основаниях прекращения уголовного преследования. При этом имеются и схожие с законодательством России положения.

В Федеративной Республике Германии уголовное дело может быть прекращено по процессуальным основаниям (в том числе, по истечении срока давности), материальным основаниям (оказалось, что деяние не является уголовно наказуемым), фактическим основаниям (подозрение не нашло подтверждения в материалах дела). Сроки давности уголовного преследования, по истечении которых наказание исключается, закреплены в разделе 5 гл. 1 (§ 78) Общей части Уголовного кодекса ФРГ: минимальный срок — 5 лет (если за совершенное деяние предусмотрено наказание в виде лишения свободы от 1 года до 5 лет), максимальный срок — 30 лет (если за деяние предусмотрено наказание в виде пожизненного лишения свободы). [4] В России по аналогичным преступлениям установлены сроки: 2 года и 6 лет по преступлениям небольшой и средней тяжести, соответственно; за деяние, наказуемое пожизненным лишением свободы или смертной казнью — 15 лет, но решение о прекращении принимается исключительно судом.

Во Франции производство по уголовному иску прекращается в случае смерти обвиняемого, истечения срока давности, амнистии, отмены уголовного закона или если дело было уже однажды разрешено судом, при мировом соглашении и в случае отказа от жалобы, если наличие жалобы является необходимым условием уголовного преследования. [4]

Прокураторы-фискалы и иные компетентные должностные лица Шотландии также имеют широкие дискреционные полномочия отказаться от уголовного преследования определенного лица, когда к тому есть формальные основания (отсутствие состава или события преступления, истечение сроков давности и т.п.), но и ввиду нецелесообразности привлечения данного лица к уголовной ответственности. Они всегда действуют в интересах общества и должны по каждому делу оценивать пользу принятого ими решения для общества и государства, что отличает указанную процедуру от процедуры, предусмотренной российским законодателем. [4]

В теории уголовного права распространены научные труды, посвященные анализу российского и зарубежного уголовного законодательства (В. Ф. Крюков, О. А. Картохина, П. А. Акименко, И. В. Приходько и другие), и в том числе сравнению сроков давности уголовного преследования. В частности, ведущий кафедрой права НОУ ВПО «Тольятинская академия управления» г. Тольятти И. В. Приходько в своей статье приводит следующие результаты исследования [5, С. 21]:

- минимальный срок давности в УК РФ — 2 года, в зарубежных странах — от 1 года (УК Республики Сан-Марино, Австрии) до 5 лет (УК Швейцарии);

- максимальный срок давности — 20 лет (Турция, Бельгия, Швейцария, Франция, Испания), 25 лет (Норвегия, Швеция) и 30 лет (Корея, Германия).

И. В. Приходько также отмечает следующие особенности в уголовном законодательстве Германии, Норвегии и Австрии: «по делам о преступлениях против половой свободы и половой неприкосновенности граждан срок давности исчисляется с момента наступления восемнадцатилетнего возраста у потерпевшего, а в УК Швеции этот возраст уменьшен до 15 лет». [5, С. 21] В российском законодательстве подобные преступления против несовершеннолетних являются квалифицированным составом, за который предусмотрено более строгое наказание.

В отдельных странах, в том числе и в России, имеются преступления, по которым сроки давности не предусмотрены: в России — преступления против мира и безопасности человечества, в ФРГ — геноцид и тяжкое убийство, в Австрии — преступления, наказуемые пожизненным лишением свободы или лишением свободы от 10 до 20 лет, и другие.

Остановимся подробнее на особенностях исчисления сроков привлечения к уголовной ответственности в Соединенных Штатах Америки, опираясь на статью Чарльза Дойла «Положение об ограничении в федеральных уголовных делах: обзор» («Statute of Limitation in Federal Criminal Cases: An Overview» [6]).

В США основой для уголовно-процессуального законодательства являются положения Конституции США, с внесенными в нее поправками. Основным федеральным законом, регулирующим уголовное преследование, является раздел 18 Свода законов США «Преступления и уголовный процесс».

В законодательстве США под сроком давности понимается период времени после совершения преступления, в течение которого должно быть предъявлено обвинение. Необходимость оперативного расследования связана, прежде всего, с большой вероятностью утраты со временем доказательств и защитой прав лица, подозреваемого в совершении преступления. По общему правилу, уголовное преследование должно начаться в течение пяти лет с момента совершения преступления. Однако в каждом правиле есть исключения. Так, при определенных обстоятельствах сроки давности могут быть приостановлены или продлены (обвиняемый скрылся от следствия, преступление

совершено в военное время и др.). Кроме того, по отдельным категориям уголовных дел никакие ограничения по срокам начала судебного разбирательства не устанавливаются.

Итак, по законодательству США, независимо от сроков давности совершения деяния, расследуются: 1) преступления, караемые смертью; 2) преступления, связанные с терроризмом (если они привели к смерти или серьезным травмам или создали реальную угрозу жизни или здоровью); 3) преступления, направленные на похищение детей, их половую неприкосновенность.

Конгресс США выбрал более длительные периоды давности (более 5 лет) для конкретных видов преступлений: 20 лет — за кражу художественной работы, 10 лет — за поджог, за определенные преступления против финансовых институтов, а также за нарушения правил миграции; и 8 лет — за отдельные преступления террористического характера. Трудности расследования или серьезность последствий от этих категорий преступлений, похоже, послужили основанием для увеличения периода времени для уголовного преследования.

Кроме того, в отдельных случаях срок исковой давности может быть приостановлен или продлен. Например, если преступление связано с жестоким обращением с детьми, сокрытием активов имущества при банкротстве, мошенническими действиями во время войны, если лицо скрывается от правосудия, если источником доказательств имеет иностранное происхождение, либо для доказательства необходим анализ ДНК.

Относительно продления сроков давности в ситуациях, когда преступник срывается от правосудия, действует правило о необходимости установления факта, что обвиняемый действует с намерением избежать уголовного преследования. То есть, так же, как и по российскому законодательству, лицо, совершившее преступление, должно быть известно следствию.

Еще одним моментом, переключающимся с нашим законодательством, является начало отсчета срока давности по делам о преступлениях. Срок давности «обычно начинает действовать, когда преступление завершено», то есть, когда завершен последний элемент преступления.

Итак, большинство приведенных оснований и сроков прекращения уголовного преследования, оснований продления сроков расследования уголовных дел в рассмотренных государствах совпадают с российским уголовно-процессуальным законодательством. При этом каждое освобождение от уголовной ответственности согласуется с принципом целесообразности привлечения к уголовной ответственности и пользы для общества и государства. Так оставление уголовных дел, совершенных десятки лет назад, в статусе приостановленных производством привело бы к необходимости расследования уголовных дел, обстоятельства по которым с течением времени забыты очевидцами, а сами преступления утратили правовую и социальную значимость. Данный вывод подтверждает целесообразность установления сроков давности уголовного преследования.

#### Литература:

1. Уголовный кодекс Российской Федерации. Федеральный закон Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ. Принят Государственной Думой РФ 24.05.1996. Одобрен Советом Федерации 05.06.1996. Подписан Президентом РФ 13.06.1996 // Со-

- бране законодательства РФ. 1996. № 25, ст. 2954. 17 июня. В редакции Федерального закона от 06.06.2019 № 132-ФЗ // Российская газета. 2019. № 124. 10 июня.
2. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации. Федеральный закон от 18 декабря 2001 № 174-ФЗ. Принят Государственной Думой РФ 22 ноября 2001 г. Одобрен Советом Федерации Федерального Собрания РФ 5 декабря 2001 г. Подписан Президентом РФ 18 декабря 2001 г. // Российская газета. 2001. № 249. 22 декабря. В редакции Федерального закона от 27 декабря 2019 г. № 500-ФЗ // Российская газета. 2019. № 295. 30 декабря.
  3. Диаконов, В. В. Уголовное право России. Общая часть: учебное пособие [Электронный ресурс] / В. В. Диаконов. — Информационно-образовательный портал SciCenter.online. — 2003. — Режим доступа: <https://scicenter.online/>.
  4. Катохина, О. А. Начало и прекращение уголовного преследования следователями органов внутренних дел / О. А. Катохина / Дисс. канд. юрид. наук. — СПб. — 2003. — 244 с.
  5. Приходько, И. В. Сроки давности в российском и зарубежном уголовном законодательстве / И. В. Приходько // Вестник Самарской гуманитарной академии. Серия «Право». — 2009. — № 2 (6). — С. 20–26.
  6. Charles Doyle. Statute of Limitation in Federal Criminal Cases: An Overview [Электронный ресурс] / Charles Doyle // Congressional Research Service, November 14, 2017. — Режим доступа: <https://fas.org/sgp/crs/misc/RL31253.pdf>

## Тенденции выбора обычаев международной торговли в качестве применимого права

Газизова Алина Маратовна, студент  
Российский университет дружбы народов (г. Москва)

*В статье рассмотрена актуальная по сегодняшний день проблема выбора применимого права. В современных условиях, принимая во внимание введенные с 2014 г. внешнеэкономические санкции в отношении Российской Федерации, наметилась тенденция выбора обычаев международной торговли в качестве применимого права. Автором предпринята попытка исследования указанной тенденции сквозь призму теории и практики. Делается вывод, что когда речь заходит об избрании в качестве применимого права обычаев международной торговли, то под этим следует понимать применение доктрины *lex mercatoria*. Обыкновения, Принципы Унидруа следует полностью отождествлять с обычаями международной торговли и, соответственно, с *lex mercatoria*.*

**Ключевые слова:** *обычаи международной торговли, применимое право, обыкновения, Принципы Унидруа, lex mercatoria.*

В современной юридической науке достаточно актуальными являются вопросы, связанные с обычаями в торговой купле-продаже. Однако, принимая во внимание реалии правоприменительной сферы (которые объективно диктуют возникающие потребности в области правового регулирования), мы будем рассматривать лишь отдельный аспект категории «обычай», а именно — тенденцию выбора обычаев международной торговли в качестве применимого права.

Необходимо отметить, что вопрос, касающийся выбора применимого права к разрешению спора, возникающего при исполнении внешнеторгового контракта, является крайне проблематичным. На стадии заключения соглашения или в последующем контрагенты стремятся подчинить возможный спор тому правопорядку, который видится им наиболее эффективным и взаимоприемлемым (наличие соответствующего условиям договора правового института в том или ином государстве, стабильная политическая обстановка, отсутствие коррупционных составляющих на различных уровнях власти, необходимость привлечения сторонних юристов-специалистов в иностранном правопорядке и пр.).

В данной работе нами предлагается акцентировать внимание на том, что категорию «применимое право» необходимо понимать в широком смысле постольку, поскольку у контрагентов имеется возможность выбора не только национальных или международных правовых систем в качестве применимого права, но

и субправовых норм (обычаев международной торговли). Указанный подход обусловлен исходя из общетеоретической тенденции отступления от так называемой «позитивистской концепции» правопонимания и повсеместно провозглашенного принципа (закона) автономии воли сторон. Это следует как из международных конвенций (например, ст. 6 Венской конвенции ООН «О договорах международной купли-продажи товаров» 1980 г. (далее — Венская конвенция 1980 г.)) и национального законодательства различных государств (ст. 1210 Гражданского кодекса Российской Федерации (далее — ГК РФ), ст. 5 Закона Китайской Народной Республики о внешнеэкономическом договоре 1985 и другие), так и юридической доктрины (представляющей собой труды виднейших ученых в рассматриваемой области). Так, Н. Г. Вилкова отмечает: «на смену международно-правовому центризму, когда в центре нормотворчества находились государства, заключившие международные конвенции, приходит полицентризм, и появляются частные участники процесса унификации; происходит переход от государственно-правового регулирования к саморегуляции участников международных коммерческих контрактов...» [1, с. 7].

Следовательно, применимое право — это совокупность норм международной, национальной правовых систем, а также субсидиарно применяющиеся по отношению к ним обычаи международной торговли, подлежащие применению к отношениям сторон по внешнеэкономическим договорам.



Опрометчиво полагать, что введенные с 2014 г. внешнеэкономические санкции не окажут влияния на выбор применимого права [2]. Принимая во внимание последние геополитические события (имевшие место за последние десятки лет в различных государствах), контрагенты все чаще стали подчинять договор международным торговым обычаям как наиболее «нейтральной площадке». Полагаем, что указанная нами тенденция представляется весьма положительной. Ниже попытаемся проиллюстрировать данный тезис.

Обычай международной торговли, по мнению И.С. Зыкина, — это «единообразное правило поведения, сложившееся в практике международной торговли в результате неоднократного воспроизведения одних и тех же действий» [3, с. 19].

На основании вышеизложенного определения, которое видится нам наиболее комплексным, можно выделить такие существенные признаки обычаев международной торговли, как: общеизвестность, определенность в содержании, повторяемость. Предлагается целесообразным также отметить характерные свойства, которые выделяются В.А. Канашевским: непротиворечивость общим признакам добросовестности и честной деловой практике [4, с. 457]. Так, именно эти два признака устанавливают общие пределы (границы), в рамках которых обычаи международной торговли и существуют.

Некоторые авторы особо акцентируют внимание на признании юридической силы за обычаями. В частности, под обычаем М.М. Богуславский понимает «сложившееся правило поведения, за которым признается юридическая сила» [5, с. 82].

Однако справедливости ради следует особо отметить, что государство не занимается нормотворчеством обычаев, оно лишь допускает применение таких социальных регуляторов при условии, что последние не будут противоречить установленным внутригосударственным императивным нормам [6, с. 142].

Главным признаком, обосновывающим правовую природу обычаев, является особый субъект нормотворчества, не наделенный государственно-властными полномочиями. Им являются частные лица, ведущие свою деятельность в различных юрисдикциях.

Средством обеспечения их соблюдения является деловая репутация участников международного делового оборота, что показывает высокий уровень таких экономических отношений. Трудно не согласиться с Е.А. Щекиной, которая пишет следующее: «известно, что хорошая деловая репутация является одним из основных условий успешного бизнеса. Не выполняя требований обычаев сообщества, предприниматель наносит ущерб своей деловой репутации, когда другие участники будут считать его недобросовестным и избегать вступать с ним в договорные связи. Поэтому в большинстве случаев торговые обычаи соблюдаются добровольно» [7, с. 34].

К тому же, следствием невыполнения положений обычаев международной торговли может явиться обращение контрагента в международный коммерческий арбитраж за защитой нарушенного права. Хотели бы, в частности, акцентировать внимание на том, что государственный суд не вправе пересматривать дело по существу при признании и приведении в исполнение решения

иностранного арбитражного решения (п. 4 ст. 243 Арбитражного процессуального кодекса Российской Федерации).

Таким образом, учитывая вышеизложенные концепции понимания обычаев, нами предлагается следующее авторское определение: обычаи международной торговли — это единообразные, сложившиеся в деятельности участников международного делового оборота, непротиворечащие общим признакам добросовестности и честной деловой практике, устойчивые правила поведения, обеспеченные внесударственным механизмом гарантирования применения (потеря репутации, международный коммерческий арбитраж), за которыми признается юридическая сила.

Современная юридическая литература многоаспектна и многогранна. Динамичное и объективное развитие общественных отношений является причиной появления различных точек зрения по поводу правовой и иной социальной действительности. Так, указанное положение можно проиллюстрировать сложившимися в российской правовой науке двумя подходами (относительно одной, кажущейся на первый взгляд, единой категории): первый подход относит обычаи международной торговли и торговые обыкновения к явлениям различной правовой природы (традиционный подход), второй же отождествляет их (современный подход) [8, с. 65].

Сторонником традиционного подхода является профессор Г.К. Дмитриева, указывая на то, что обыкновение в отличие от обычая не имеет юридической силы [9, с. 87]. Впоследствии, правда, Г.К. Дмитриева отмечает взаимозаменяемость категорий «обычаи международной торговли» и «обыкновения» [9, с. 332]. М.М. Богуславский видит дополнительную отличительную особенность обыкновения в том, что это есть более детализированный обычай в конкретно взятой сделке [5, с. 84].

По нашему мнению, ни одна из указанных позиций не является бесспорной. Во-первых, государство не запрещает применение обыкновений, при этом последние не должны противоречить внутригосударственным императивным нормам. Во-вторых, стороны будут доказывать их наличие в случае спора в аналогичном процедурном порядке, как если бы они доказывали существование соответствующих обычаев. Так, в настоящее время в практике судебных органов сформировалась презумпция невозможности суда иметь сведения о всех существующих деловых обычаях и торговых обыкновениях [10, с. 33].

Главная отличительная черта обыкновения, по мнению О.В. Аблезговой, — это отсутствие у него таких признаков, как повторяемость и единообразие [11, с. 108]. Опровергая указанный тезис, приведем в качестве примера п. 2 ст. 1–205 Единообразного торгового кодекса США, где сказано, что торговое обыкновение — это любая практика или порядок деловых отношений, имеющий настолько постоянный характер, что оправдывает ожидание их соблюдения так же и в связи с данной сделкой. Следовательно, обыкновениям, как и обычаям, свойственны признаки повторяемости и единообразия.

Хотелось бы также отметить, что субъект, создающий обычаи и обыкновения, — один и тот же. Это отдельные предприниматели (или их группы), образующие в совокупности участников международного делового оборота.

Таким образом, не установив существенных различий между вышеуказанными категориями, видится уместным использование понятия «обыкновения» в качестве синонима «обычаев» (взаимозаменяемые категории).

Подобная точка зрения находит свою поддержку не только в работах отечественных исследователей (например, в исследовании А. В. Прохачева [12, с. 98]), но и в литературе зарубежных государств. Так, М. Элкин указывает на то, что в транснациональном коммерческом праве термин «обыкновение» призван, главным образом, объединять в себе оба явления [13, с. 37]. *Essential Law Dictionary* также определяет данные понятия единообразно [14].

Авторы книги *New Developments in International and Consumer Law* приходят к выводу, что разграничение термина «обыкновение» (*trade usage*) от категории «обычай международной торговли» (*trade custom*) необходимо в связи с морфологическими нюансами [15, с. 9]. Так, термин «обыкновение» (*trade usage*) в английском языке лишено формы прилагательного, поэтому вместо него используют понятие «обычай» (*trade custom*). Следовательно, категория «*trade custom*» является более универсальной по отношению к «*trade usage*».

Данный вывод подтверждается нормами международного договора. В частности, ст. 9 Венской конвенции 1980 г. в тексте на английском языке содержит категорию «*usage*», которой соответствует русскоязычный термин «обыкновение». Однако в правовой литературе он традиционно толкуется как «обычай» [8, с. 73].

Дискуссионным в правовой доктрине является вопрос о дуализме природы термина «*usage*», отраженного в ст. 9 Венской конвенции 1980 г. Так, многие исследователи полагают, что в п. 1 ст. 9 речь идет об обыкновении в то время, как в п. 2 ст. 9 — об обычае. На наш взгляд, данная позиция представляется несостоятельной, поскольку официальный комментарий к проекту Венской конвенции 1980 г. предусматривает параллельное существование и действие п. 1 и п. 2 ст. 9. Обычаи, относительно которых достигнуто согласие сторон, имеют для них обязательную силу. Согласие может выражаться в двух формах: в явной и в подразумеваемой. Для подразумеваемой формы согласия необходимо наличие двух условий: во-первых, чтобы он был одним из обычаев, о котором стороны знали или должны были знать и, во-вторых, «который в международной торговле широко известен и постоянно соблюдается сторонами в договорах данного рода соответствующей области торговли» [16]. Соответственно, термин «*usage*» в Венской конвенции 1980 г. имеет значение «обычая международной торговли» в обоих пунктах.

Далее хотелось бы обратить внимание на соотношение категории «обычаи международной торговли» с Принципами международных коммерческих договоров (Принципы Унидруа) (далее — Принципы), являющимися весомым и показательным примером неофициальной кодификации правил международных коммерческих договоров [9, с. 343]. Проанализировав их правовую природу, можно прийти к выводу, что они имеют те же признаки, которые свойственны обычаям международной торговли. Так, исходя из официального комментария к Принципам следует, что при разработке положений кодифицирован-

ного акта использовались два критерия: всеобщность для всех правовых систем и приспособленность к быстро меняющимся условиям международных коммерческих сделок [9, с. 344]. Профессор Г. К. Дмитриева отмечает, что Принципы могут применяться и в тех случаях, когда стороны договорились, что их отношения будут регулироваться обычаями международной торговли [9, с. 344]. Таким образом, Принципы являются кодификацией обычаев международной торговли, придающей им признаки определенности в содержании и устойчивости.

Практика Международного коммерческого арбитражного суда при Торгово-промышленной палате Российской Федерации (далее — МКАС при ТПП РФ) подтверждает указанный вывод [17, с. 39]. Так, в решениях по делу № 229/1996 [18, с. 141–147], № 302/1996 от 27.07.1999 [19, с. 212–215] и многих других в качестве обычая международной торговли были применены положения Принципов.

Неофициальная кодификация обычаев международной торговли является важнейшей формой признания участниками международного делового оборота определенных правил, упрощает их использование и вводит единообразную форму толкования в правоприменительной практике [8, с. 103].

Видится целесообразным также сопоставить обычаи международной торговли с доктриной *lex mercatoria*. Многие исследователи относят *lex mercatoria* к категории транснационального коммерческого права. Основанием такого утверждения является объективная неспособность государств (как в национальном законодательстве, так и на международном уровне) оперативно реагировать на динамично изменяющиеся процессы в сфере торговли. К тому же *lex mercatoria* позволяет участникам международного делового оборота «освободиться» от чрезмерной политической ангажированности, которая в большей степени присуща государствам в силу известных причин.

Г. П. Каллисс дает следующее определение *lex mercatoria*: «...это третья категория права, нечто, находящееся между традиционной дихотомией национального и международного права, т.е. автономная надгосударственная правовая система, основанная на базисных принципах права, извлеченных путем функционального сравнительного анализа общих понятий национальных правовых систем (например, Принципы Унидруа и подобные им документы), а также базирующаяся на обычаях и обыкновениях международного делового сообщества (например, стандартные формы договоров, общие условия и т.д.) и обеспеченная международным коммерческим арбитражем» [20, с. 187]. А. А. Дьяконова же подчеркивает, что: «традиционной для доктрины международного частного права остается до нашего времени во многом неоднозначная позиция, согласно которой обычаи международной торговли рассматриваются в качестве неотъемлемого элемента, «ядра *lex mercatoria*», и признаются его основными источниками наряду с общей коммерческой практикой, типовыми законами и контрактами, общепризнанными принципами права, арбитражными решениями» [8, с. 85].

Как уже было доказано ранее, обычаи международной торговли — это конструкция, обобщающая и содержащая в себе обыкновения и Принципы. Следовательно, доктрина *lex merca-*

*toria* и обычаи международной торговли — это термины тождественные.

Отдельно хотелось бы затронуть вопрос относительно специфики Венской конвенции 1980 г.: возможно ли ее взаимопроникновение с *lex mercatoria*?

Ряд исследователей включают ее в систему *lex mercatoria*. Данный вывод делается исходя из толкования п. 1 ст. 7 Венской конвенции 1980 г. Однако, по нашему мнению, подобное суждение является противоречием негосударственного регулирования как постулата доктрины. Венская конвенция 1980 г. — это инструмент международного публичного права, результат согласования воли государств. Следовательно, Венская конвенция 1980 г. не является частью системы *lex mercatoria* как

для государств-участников договора, так и для тех, кто ими не является.

Таким образом, когда речь заходит об избрании в качестве применимого права обычаев международной торговли, то под этим понимают применение *lex mercatoria*. Обыкновения, Принципы можно отождествлять с обычаями международной торговли, доктриной *lex mercatoria*.

Применяя обычаи международной торговли в качестве применимого права, мы обеспечиваем стратегическую стабильность и гарантируем автономность договорных отношений во избежание неэффективного и не всегда приспособленного к актуальным изменениям в сфере торговой деятельности государственного регулирования.

#### Литература:

1. Вилкова Н. Г. Договорное право в международном обороте. М.: Статут, 2004. — 510 с.
2. Исследование, проведенное Арбитражной Ассоциацией (Москва) в 2016 г. URL: [https://arbitration.ru/upload/mediabrary/083/2016-russian-arbitration-association-survey\\_sanctions-and-arbitration.pdf.pdf](https://arbitration.ru/upload/mediabrary/083/2016-russian-arbitration-association-survey_sanctions-and-arbitration.pdf.pdf) (дата обращения: 27.11.2019).
3. Зыкин И. С. Обычай и обычное право в международной торговле: Дис. ... канд. юрид. наук. М., 1979.
4. Канашевский В. А. Внешнеэкономические сделки: материально-правовое и коллизионное регулирование. М.: Волтерс Клувер, 2008. — 591 с.
5. Богуславский М. М. Международное частное право: учебник / М. М. Богуславский. — 6-е изд., перераб. и доп. — М.: Норма: ИНФРА-М, 2011. — 704 с.
6. Бахин С. В. Субправо = sublaw: Sublaw: Международные своды унифицированного контрактного права, Спб.: Юрид. Центр Пресс, 2002. — 311 с.
7. Щекина Е. А. Правовой обычай международной торговли как источник международного частного права. Монография. Х.: МП «Крок», 2007. — 452 с.
8. Дьяконова А. А. Обычай международной торговли в системе регулирования внешнеэкономических сделок: монография / А. А. Дьяконова. — Оренбург: ООО ИПК «Университет», 2014. — 211 с.
9. Дмитриева Г. К. Международное частное право: учеб. / отв. ред. Г. К. Дмитриева. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Проспект, 2010. — 656 с.
10. Мекка О., Штыкова Н. Применение судами обычаев делового оборота и торговых обыкновений // Российская юстиция. 2001. № 9. — С. 33–34.
11. Аблезгова О. В. Обычаи международной торговли как основные источники *lex mercatoria* // Журнал российского права. 2008. № 4. — С. 107–112.
12. Прохачев А. В. Обычай в системе форм права: вопросы теории: Дисс. ... канд. юрид. Наук. Ростов-на-Дону, 2002.
13. Mert Elcin. The Applicable Law to International Commercial Contracts and the Status of Lex Mercatoria — with a Special Emphasis on Choice of Law Rules in European Community. LL.M. in International and Comparative Law, 2006. — 88 P.
14. Essential Law Dictionary / by Amy Hackney. Blackwell, 2008. — 555 P.
15. New Developments in International and Consumer Law. The International Academy of Commercial and Consumer Law and the contributors severally. Hart Publishing, Oxford, UK, 1998. — 536 P.
16. Text of Secretariat Commentary on article 8 of the 1978 Draft (draft counterpart of CISG article 9) // <http://www.cisg.law.pace.edu/cisg/text/secomm/secomm-09.html> (дата обращения: 01.12.19).
17. Розенберг М. Г. Международная купля-продажа товаров: Комментарий к правовому регулированию и практике разрешения споров. 3-е изд., испр. и доп. М.: Статут, 2006. — 276 с.
18. Розенберг М. Г. Практика Международного коммерческого арбитражного суда при ТПП РФ за 1999–2000 гг. М.: Статут, 2002. — 334 с.
19. Розенберг М. Г. Арбитражная практика за 1996–1997 гг. М.: Статут, 1998. — 280 с.
20. Callies G. P. Frankfurt/Main Reflexive Transnational Law. The Privatisation of Civil Law and the Civilisation of Private // Zeitschrift Rechtssoziologie. 2002. Heft 2. — S. 185–216.

## Проблемы защиты авторского права на музыкальные произведения в Российской Федерации

Горшунов Александр Андреевич, студент магистратуры  
Саратовская государственная юридическая академия

*В статье рассматриваются проблемы защиты авторского права на музыкальные произведения в России. Большинство таких нарушений связаны с незаконным использованием произведения, в частности его исполнения и переработки. Рассматривается проблема распространения музыкальных произведений в сети «Интернет». На основе выявленных проблем в исследовании предлагаются пути их решения.*

**Ключевые слова:** музыкальное произведение, плагиат, авторское право, защита авторского права, музыка, исполнение произведения, переработка произведения.

### Problems of copyright protection for musical works in the Russian Federation

*The article deals with the problems of copyright protection for musical works in Russia. Most of these violations are related to the illegal use of the work, in particular its execution and processing. The problem of distribution of musical works on the Internet is considered. Based on the identified problems, the study suggests ways to solve them.*

**Key words:** musical work, plagiarism, copyright, copyright protection, music, performance of the work, processing of the work.

Согласно п. 1 ст. 1524 ГК РФ под авторскими права понимаются «интеллектуальные права на произведения науки, литературы и искусства» [1]. Одним из объектов авторского права являются музыкальные произведения с текстом или без текста. В настоящее время музыкальное произведение считается одним из распространенных и востребованных видов объекта интеллектуальных прав. Однако какого-либо законодательного закрепления определения ему нет, что вызывает проблему в понимании, что считать музыкальным произведением.

Так, например, Д. Макаров и Т. Макаров полагают, что под музыкальным произведением понимается объект авторского права, выраженный в формах нотной записи, исполнения, фонограммы либо аудиовизуального произведения [2, с. 24–32]. В.Б. Нагродская указывает на критерии, способствующие признанию произведения объектом авторского права: оригинальность произведения, связанная с наличием творчества, и объективная форма — внешнее определенное выражение произведения, которое доступно для восприятия [3, с. 66–73].

Считаем, что музыкальным произведением является объект авторского права — произведение, которое создано в результате творческой деятельности и выражено в форме звука. Так как оно является объектом интеллектуальной собственности, то и должно создаваться непосредственно интеллектуальной деятельностью человека, итогом чего станет оригинальный результат. Но следует помнить, что произведение должно принимать объективную форму выражения в целях ее правовой охраны.

На сегодняшний день одним из распространенных категорий дел, которые рассматриваются судами, являются иски, связанные с нарушением интеллектуальных прав, которые неуклонно с каждым годом возрастают. Часто подаваемыми исками являются иски, связанные с защитой авторских прав на музыкальные произведения [4]. Несмотря на то, что появилось

постановление Пленума Верховного Суда РФ от 23.04.2019 № 10 «О применении части четвертой Гражданского кодекса Российской Федерации» [5], в котором даны разъяснения судам в целях единого подхода при разрешении дел, однако институт интеллектуальной собственности является сравнительно новым, в виду чего в правоприменительной практике существует ряд проблем.

В последнее время достаточно часто можем наблюдать по телевидению, в сети «Интернет» новости, о подачи артистами исков о защите авторских прав на музыкальные произведения. Так, одним из подаваемых исков, связаны с переработкой музыкального произведения. Согласно гражданскому законодательству РФ способами использования музыкального произведения являются публичное исполнение и переработка.

Публичное исполнение — это представление произведения в живом исполнении либо посредством технических средств (радио, телевидения и т.д.), а также путем показ аудиовизуального произведения в месте, открытом для свободного посещения, или в месте, где присутствует значительное число лиц, которые не принадлежат к обычному кругу семьи, вне зависимости от того, воспринимается произведение в месте его представления или показа либо в ином месте одновременно с представлением или показом произведения.

Соответственно, переработка — это создание производного произведения за счет обработки, экранизации, аранжировки и др. Обработка музыкального произведения несет в себе изменения фактуры оригинального произведения. Существует два вида таких обработок: свободная обработка мелодии (оригинальная музыкальная фактура обработок), а также обработка, которая вносит в фактуру оригинального произведения «новые творческие элементы». Однако, и в том, и в другом случае имеется творческий характер труда обработчика. Следовательно, если они соответствуют требованиям, то должны признаваться

объектом авторского права вне зависимости от того, являются ли обрабатываемые произведения объектами авторского права.

Таким образом, переработка музыкального произведения может выражаться в переработке мелодии либо текста, которые являются составными элементами музыкального произведения. Подобные дела не новы отечественным судам. Например, в связи с переработкой песни «Темная ночь» с «Первого канала» была взыскана компенсация в размере 600 000 рублей. Было отмечено, что хоть произведение и отличается от оригинала, но создано на его основе [6].

Однако, иногда бывает очень тяжело определить является ли музыкальное произведение переработанным. Для того, чтобы указать на переработку, суд должен обнаружить сходство между произведениями, а затем способ переработки оригинального произведения. Плагиат — это последовательное совпадение количества нот в произведении. Но последовательность нот может не учитываться, если лицо, незаконно присвоившее фонограмму, изменило ритм и темп произведения.

В судебной практике выработан механизм защиты авторских прав. Так, зачастую в судебном заседании может назначаться специальная экспертиза (в целях определения автора текста — автороведческая экспертиза, фоноскопическая — для идентификации лиц по фонограммам речи либо технического исследования фонограмм). На экспертизу предоставляются все нужные тексты, аудиозаписи, видеозаписи, которые являются объектами правовой охраны.

Однако, в настоящее время нигде не установлены критерии определения музыкального произведения переработкой, то есть отсутствует уровень в процентном соотношении плагиата существенных элементов в произведении.

Таким образом, считаем, что переработкой должны признаваться только такие произведения, где заимствованы существенные элементы оригинального произведения. Следовательно, переработка будет в том случае, если между переработанным произведением и первоначальным разница существенна.

Учитывая, что мы живем в эпоху научно-технического прогресса, возможно создание специальной компьютерной про-

граммы, где произведения будут сравниваться и будет устанавливаться более точное сходство (как, например, программа «Антиплагиат.ру», используемая для определения оригинальности текста). Такая программа может служить источником доказательств в судебном разбирательстве.

После создания подобной программы можно установить факт переработки произведения, если в результате сравнения будет установлено, что в производном произведении заимствовано не менее 50% первоначального произведения. На наш взгляд, именно такая доля заимствования исключает разного рода случайности. При заимствовании от 25% до 50% можно говорить о существенном заимствовании. Соответственно, до 25% — не существенное заимствование элементов музыкального произведения.

Что касается публичного исполнения, то правообладатель при заключении лицензионного договора, должен указать о запрете исполнения песен. Также разрешается исполнение музыкального произведения, если не приносит какого-либо дохода. Таким образом, разрешается исполнение произведения на школьных концертах, конкурсах и пр. Но если проводится телевизионный конкурс, где рейтинги ток-шоу непосредственно влияют на доход. Считаем, что в данном случае конкурсант, исполняющий музыкальное произведение, не получает какую-либо прибыль, следовательно, не может считаться нарушителем авторских прав.

Еще одной насущной проблемой является исполнение музыкального произведения и распространение его в сети «Интернет». Даже, несмотря на то, что в случае удовлетворения исковых требований, касающихся восстановления нарушенных авторских прав, и последующем удалении переработанного материала с просторов «Интернета», данный материал уже достаточно быстро распространился, перезаписался другими лицами и пр. Тем самым, плагиат все равно наносит экономический ущерб правообладателю музыкального произведения.

Таким образом, можно сделать вывод, что на сегодняшний день защита авторского права на музыкальные произведения нуждается в дальнейшем совершенствовании, с учетом вышеизложенной позиции.

#### Литература:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая) от 18.12.2006 № 230-ФЗ (ред. от 18.07.2019 № 177-ФЗ) // СЗ РФ. 2006. № 52 (1 ч.). Ст. 5496; 2019. № 29 (часть I). Ст. 3844.
2. Макаров Д., Макаров Т. Объективная форма музыкального произведения как объекта авторского права / Д. Макаров, Т. Макаров // Авторское право и смежные права. — 2016. — № 11. — С. 24–32.
3. Нагордская В. Б. Модернизация авторских прав на музыкальные произведения в цифровой среде и модели открытого контента / В. Б. Нагордская // Актуальные проблемы российского права. — 2015. — № 12. — С. 66–73.
4. Отчет о работе Суда по интеллектуальным правам за 2019 г. // Сайт URL: [https://ipc.arbitr.ru/files/pdf/otchet\\_instanc\\_1p\\_2019.pdf](https://ipc.arbitr.ru/files/pdf/otchet_instanc_1p_2019.pdf) (Дата обращения: 25.02.2020 г.)
5. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 23.04.2019 № 10 «О применении части четвертой Гражданского кодекса Российской Федерации» // Российская газета. № 96. 06.05.2019.
6. Постановление Девятого арбитражного апелляционного суда от 26.04.2017 г. по делу № А40–123252/2016 // Сайт URL: <https://sudact.ru/arbitral/doc/06bz825R2kJ/> (Дата обращения: 28.02.2020 г.)

## Проблемы гражданско-правового регулирования электронных сделок

Доброхотова Алина Владимировна, студент  
Тольяттинский государственный университет

*В данной статье рассмотрены проблемы гражданско-правового регулирования электронных сделок. Проанализированы характерные особенности электронных сделок. Выявлена и обоснована необходимость более детального правового регулирования электронной подписи.*

**Ключевые слова:** сделка, электронная подпись, электронная торговля, торговая деятельность, электронная форма, электронный документ.

Продажа товаров с использованием глобальной сети Интернет, является видом договора розничной купли-продажи, заключающимся вследствие ознакомления покупателя с представившим продавцом описанием товара и предложенными фотоснимками на торговых площадках, либо на сайтах Интернет-магазинов.

Развитие информационно-телекоммуникационных технологий в целом и сети Интернет в частности, стало причиной настоящей революции в области организации и ведения коммерческой деятельности. Экономическая свобода привнесла на российский рынок ряд положительных моментов: исчез дефицит товаров, ассортимент продаваемых товаров в настоящее время огромен, объем услуг в сфере торговли неуклонно растет.

Торговля — наиболее динамичная отрасль экономики, в которую, так или иначе, в качестве продавцов или покупателей, вовлечено практически все население страны.

Сегодня, в век информационных технологий, становится очевидно, что этот вид экономической деятельности, увеличивая свою долю в интернет пространстве, постепенно становится неотъемлемой частью мировой экономики. При этом электронная торговля располагает большими возможностями и преимуществами, чем традиционная, что и обеспечивает все возрастающую ее популярность, как в мире, так и в отдельных странах.

Учитывая тот факт, что Россия входит десятку стран по развитию рынков электронной коммерции, можно предположить, что данная форма торговой деятельности является весьма перспективной для экономики страны.

Известно, что все торговые операции подлежат документированию и учету (накладные, счета-фактуры, спецификации, журналы и др.), передвижение товаров от продавца к покупателю регламентировано и сопровождается соответствующими документами. В случае с Интернет-торговлей все действия, сопровождающие этот процесс, являются не столь очевидными и прозрачными, как в ее традиционной форме. Наряду с появлением понятия электронного документа имеет место также размытие понятия документа вообще, как зафиксированной где-либо информации. Вместе с этим возникает множество противоречий и даже проблем, с которыми могут столкнуться обе стороны, вовлеченные в торговые отношения. Поэтому особую важность и значительный интерес представляет то, как оформляются и сопровождаются процессы взаимодействия двух сторон в виртуальном пространстве в ходе движения какого-либо товара от продавца к покупателю, и какие

противоречия могут при этом возникать. Здесь необходимо также отметить, что процессы, происходящие при купле-продаже в электронном магазине, могут быть изучены в большей части только с точки зрения покупателя, так как сторона продавца остается недоступной для исследователя.

Главной особенностью такой торговли является то, что покупатель не имеет возможности ознакомиться с товаром воочию до момента его получения. Совершение сделки происходит виртуально, то есть ни покупатель, ни продавец не вступают в реальный контакт. Сделка заключается в электронной форме, чаще всего посредством акцепта покупателем размещенной в Интернет-магазине или на торговой площадке публичной оферты. К примеру, покупатель в знак принятия оферты заполняет на данном сайте электронную форму заявки. При этом приобретенный товар может также оплачиваться в электронной форме при помощи систем электронных расчетов, либо установленной в данной зоне сети Интернет системы электронных денег.

В соответствии со статьей 153 ГК РФ сделками являются действия граждан и юридических лиц, которые направлены на установление, изменение или прекращение гражданских прав и обязанностей. [1, с. 12]

Для выявления основных признаков электронной сделки, рассмотрим в качестве примера покупку физическим или юридическим лицом товаров и услуг в «on-line» Интернет-магазине. В данной сделке проявляются следующие признаки:

- покупатель совершает действия, которые направлены на достижение такого правового результата, как установление права собственности на имущество или получение услуг;
- вторым существенным признаком данных сделок является особая форма фиксации волеизъявления участников.

В статье 158 ГК РФ сказано, что «воля может быть выражена устно, письменно, посредством реальных (конклюдентных) действий или молчанием». Нужно выяснить, как данные правила функционируют при совершении сделок посредством сети Интернет.

В современном российском законодательстве отсутствуют нормы, регулирующие процедуру совершения сделок посредством информационно-телекоммуникационных средств, в частности сети Интернет. Вследствие этого, существует обширная судебная практика по спорам, возникающим при совершении сделок в сети Интернет.

Кроме того, в ГК РФ установлено общее правило об использовании при совершении письменных сделок электронной под-

писи в случаях и в порядке, предусмотренных законом, иными правовыми актами или соглашением сторон.

Так, согласно статье 160 ГК РФ сделка в письменной форме должна быть совершена путем составления документа, выражающего ее содержание и подписанного лицом или лицами, совершающими сделку, или должным образом уполномоченными ими лицами.

Условие о составлении единого документа, которое подписано обеими сторонами, не является обязательным, как установлено в статье 434 ГК РФ. Договор может считаться заключенным после обмена документами с использованием электронной связи.

Вышеперечисленные положения ГК РФ используются в сфере заключения сделок посредством информационно-телекоммуникационных средств совместно с нормами Закона «Об электронной подписи» и Закона «Об электронной цифровой подписи». Сферой действия Закона «Об электронной подписи» являются общественные отношения в области применения электронных подписей, в частности, при заключении гражданско-правовых сделок, но в то же время не регулируется процедура совершения сделок посредством сети Интернет. [1, с. 22]

В частности, стороны электронных сделок должны четко знать и понимать порядок совершения договоров: уметь грамотно оформлять заказ; представлять, какие факты подтверждают отправку и получение документов; понимать, при каких обстоятельствах невыполнимо сделать отказ от сделки, как детализовать информацию об оплате товаров или услуг, как обеспечивается конфиденциальность заказа, данных об оплате и места поставки, а также подтверждение при получении.

Характерным признаком сделок, которые осуществляются посредством информационно-телекоммуникационных

средств, является то, что данные сделки имеют конкретный круг оснований. Некоторые сделки невозможно совершить посредством сети Интернет. [5, с. 44]

Важно иметь в виду, что при осуществлении торговли через Интернет первостепенное юридическое значение имеет закрепление в законодательстве момента и места отправления и получения электронного документа.

Правомерно указать и тот факт, что на практике при заключении электронного договора розничной купли-продажи чаще всего применяется норма статья 433 ГК РФ.

В ГК РФ уместно регламентировать, в том числе вопросы, которые связаны с определением момента возникновения прав и обязанностей, и установлением ответственности участников Интернет-торговли. Для решения данной проблемы целесообразно внести изменения в пункт 1 статьи 433 ГК РФ следующего содержания: «Договор, в том числе электронный, признается заключенным в момент получения лицом, направившим оферту, ее акцепта». [6, с. 103]

Таким образом, исходя из вышеизложенного в данном параграфе, можно сделать вывод о том, что существует ряд пробелов в законодательстве об обороте товаров в сети Интернет, в силу чего появляются и проблемы защиты прав потребителей. Сделки, осуществляемые посредством информационно-телекоммуникационных средств, в частности сети «Интернет» обладают всеми общими признаками сделок. Основной особенностью данных сделок является способ волеизъявления. Для развития электронной торговли необходимо в общих положениях о сделках в ГК РФ выделить такую форму сделок, как сделки, осуществляемые посредством информационно-телекоммуникационных средств и закрепить данное положение в пункте 1 статьи 158 ГК РФ.

#### Литература:

1. Конституция Российской Федерации / принята всенародным голосованием 12.12.1993г (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ, от 05.02.2014 № 2-ФКЗ)
2. Об основах государственного регулирования торговой деятельности в Российской Федерации: Федеральный закон от 28.12.2009 № 381-ФЗ (в редакции от 29.07.2018)
3. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая): Федеральный закон от 30.11.1994 № 51-ФЗ (ред. от 18.07.2019) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.10.2019)
4. Об утверждении Правил продажи товаров дистанционным способом: Постановление Правительства РФ от 27 сентября 2007 года № 612 // Собрание законодательства Российской Федерации. 2007. № 41. Ст. 4894.
5. Катыхин А. И., Крыгина В. С. Регулирование интернет-торговли на современном этапе // Аллея науки. 2018. Т. 7. № 5 (21). С. 44–47
6. Колонтаевская И. Ф. Правовое обеспечение электронной торговли // Актуальные проблемы современного общества и пути их решения в условиях перехода к цифровой экономике материалы XIV международной научной конференции: в 4 ч. 2018. С. 103–110.

## Правовое регулирование антикоррупционной экспертизы нормативных правовых актов и их проектов в РФ

Железнова Наталья Федоровна, студент магистратуры

Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (г. Москва)

*В статье исследовано правовое регулирование антикоррупционной экспертизы нормативных правовых актов и их проектов в РФ. Автор обращает внимание на несистемный характер правового регулирования антикоррупционной экспертизы нормативных правовых актов и их проектов, на необходимость доработки антикоррупционного законодательства в РФ.*

**Ключевые слова:** антикоррупционная экспертиза, антикоррупционное законодательство, коррупция, противодействие коррупции.

Надлежащее развитие правоотношений в связи с проведением антикоррупционной экспертизы нормативных правовых актов и их проектов является невозможным без соответствующего нормативного правового регулирования, включающего в себя систему источников права и законодательства.

Антикоррупционная политика — это деятельность, которая осуществляется специально уполномоченными органами государственной и муниципальной власти, а также их должностными лицами по противодействию и профилактике коррупции [5, с. 28].

Высшей целью правового регулирования является достижение принципа справедливости при определении прав и обязанностей участников общественных правоотношений. Правовые механизмы соблюдения данного принципа разнообразны; они зависят от цели правового регулирования, участников правоотношений, баланса политических сил, экономических проблем, стоящих на определенном этапе развития общества, смены форм и методов государственного регулирования общественных отношений и др. В любом случае о справедливости нельзя вести речь в тех случаях, когда нарушен баланс прав и интересов участников отношений.

Баланс публичных и частных интересов не предполагает равенство положений сторон, если установлен приоритет конкурирующих интересов; о равенстве можно говорить только применительно к частным интересам; в свою очередь, баланс частных интересов предполагает такое состояние, при котором права и обязанности сторон соразмерны и стороны наделены равными возможностями для реализации своих законных интересов.

На сегодняшний день для определения нормативных правовых актов и их проектов на предмет их коррупциогенности созданы необходимые правовые, организационные, управленческие и экономические предпосылки.

Важнейшее значение в регулировании антикоррупционной экспертизы нормативных правовых и их проектов имеют федеральные законы.

Так, Федеральный закон от 17.07.2009 № 172-ФЗ «Об антикоррупционной экспертизе нормативных правовых актов и проектов нормативных правовых актов» [3] (далее — Закон об антикоррупционной экспертизе) рассматривает антикоррупционную экспертизу в качестве одной из мер по предупреждению и профилактике коррупции.

Помимо законов важное значение в правовом регулировании антикоррупционной экспертизы нормативных правовых актов и проектов имеют подзаконные нормативные правовые акты.

Правила проведения антикоррупционной экспертизы нормативных правовых актов и проектов нормативных правовых актов, а также Методика проведения антикоррупционной экспертизы нормативных правовых актов и проектов нормативных правовых актов утверждены Постановлением Правительства РФ от 26.02.2010 № 96 «Об антикоррупционной экспертизе нормативных правовых актов и проектов нормативных правовых актов» [4], в нем раскрываются коррупциогенные факторы, а также излагаются практические рекомендации, способствующие их выявлению.

Правом нормотворчества в сфере антикоррупционной экспертизы наделены специально уполномоченные Законом об антикоррупционной экспертизе органы по проведению антикоррупционной экспертизы (Прокуратура, Минюст). Так, Приказом Минюста России от 04.10.2013 № 187 [4] утвержден Порядок организации работы по проведению антикоррупционной экспертизы нормативных правовых актов, проектов нормативных правовых актов и иных документов структурными подразделениями Министерства юстиции Российской Федерации.

Многие органы исполнительной власти разработали собственные нормативные документы, которые затрагивают порядок проведения антикоррупционной экспертизы, например Приказ ФАС России от 16.10.2015 № 976/15 «Об утверждении Порядка проведения антикоррупционной экспертизы нормативных правовых актов и проектов нормативных правовых актов Федеральной антимонопольной службы» [4].

Все проекты нормативных правовых актов необходимо подвергать как можно более широкому общественному обсуждению, своевременно публикуя их на интернет-сайтах государственных органов [6, с. 102].

Заслуживающим отдельного внимания является вопрос, связанный с правомерностью отнесения к источникам правового регулирования антикоррупционной экспертизы нормативных правовых актов и их проектов подзаконных актов. Данная проблематика активным образом дискутировалась среди разработчиков проекта Закона об антикоррупционной политике, в особенности применительно к ведомственным актам. Однако, анализ законодательства большинства даже самых развитых государств свидетельствует о невозможности



регулирования правоотношений по противодействию коррупции исключительно нормами законов ввиду многообразности и многоаспектности проявлений коррупционных правонарушений, сложности их выявления и противодействия.

В этой связи нормальное функционирование системы антикоррупционной экспертизы является невозможным без их всестороннего правового регулирования, в том числе, подзакон-

ными правовыми актами. Только в своей совокупности система источников антикоррупционного законодательства, включающая в себя федеральные законы и подзаконные нормативные акты, способны учитывать потребность общества, государства и граждан в предупреждении и профилактике коррупционных факторов и отвечать их потребностям в надлежащем правовом регулировании.

#### Литература:

1. Федеральный закон от 17.07.2009 № 172-ФЗ (ред. от 11.10.2018) «Об антикоррупционной экспертизе нормативных правовых актов и проектов нормативных правовых актов» // Собрание законодательства РФ.— 2009.— № 29.— Ст. 3609.
2. Постановление Правительства РФ от 26.02.2010 № 96 (ред. от 10.07.2017) «Об антикоррупционной экспертизе нормативных правовых актов и проектов нормативных правовых актов» // Собрание законодательства РФ.— 2010.— № 10.— Ст. 1084.
3. Приказ Минюста России от 04.10.2013 № 187 (ред. от 27.09.2018) «Об утверждении Порядка организации работы по проведению антикоррупционной экспертизы нормативных правовых актов, проектов нормативных правовых актов и иных документов структурными подразделениями Министерства юстиции Российской Федерации» // Российская газета.— 2013.— 18 октября.
4. Приказ ФАС России от 16.10.2015 № 976/15 «Об утверждении Порядка проведения антикоррупционной экспертизы нормативных правовых актов и проектов нормативных правовых актов Федеральной антимонопольной службы» // Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти.— № 2.— 2016.— 11 января.
5. Ишеков К. А. Нормативное правовое регулирование антикоррупционной политики: проблемы и перспективы // Российский следователь.— 2017.— № 24.— С. 28–32.
6. Чистотина О. Н. Проблемы реализации антикоррупционной экспертизы нормативных правовых актов // Человек: преступление и наказание.— 2015.— № 4.— С. 100–103.

## Киберпреступность как угроза безопасности современного общества: виды, особенности, методы борьбы и профилактики

Зверева Екатерина Борисовна, старший преподаватель  
Владимирский юридический институт Федеральной службы исполнения наказаний России

*Автор статьи рассматривает киберпреступность как реальную угрозу безопасности современного общества, определяет виды кибермошенничества, анализирует особенности преступлений, совершаемых в электронной среде. В заключение статьи следует вывод о том, что для борьбы с киберпреступностью необходимы новые подходы с использованием достижений науки и техники, а также подготовка сотрудников, в совершенстве владеющих секретами компьютерного программирования.*

**Ключевые слова:** киберпреступность, кибермошенничество, компьютерная преступность, киберпространство, электронная среда, хакер, киберкриминология.

Согласно Отчету ООН за 2015 г., доступ в Интернет имеют более 3 млрд человек, что составляет 43% всего мирового населения. В Интернете люди проводят значительную часть своей жизни: не только ведут бизнес, выполняют служебные обязанности, проводят финансовые операции, но и обретают новые знакомства, общаются, развлекаются. Поэтому вполне закономерно, что преступники стали использовать интернет-пространство для своей противоправной деятельности. Киберпреступления представляют реальную угрозу экономической и правовой безопасности современного общества. Согласно мнению учёных, сегодня происходит процесс переструктурирования преступности: снижение уличной

преступности объясняется тем, что молодёжь во многом ушла в Интернет [1].

Киберпреступность — это совокупность преступлений, совершаемых в киберпространстве с помощью или посредством компьютерных систем или компьютерных сетей, а также иных средств доступа к киберпространству, в рамках компьютерных систем или сетей, и против компьютерных систем, компьютерных сетей и компьютерных данных [2, с. 45–55]. Наряду с термином «киберпреступность» в настоящее время используется термин «компьютерная преступность». Однако, по мнению исследователей, понятие «киберпреступность» более точно отражает природу такого явления, как преступность в инфор-

мационном пространстве (или киберпространстве). Под киберпространством мы понимаем обозначение виртуальной реальности, создаваемой компьютером и сетью Интернет.

В 2012 году компания Symantec представила доклад «2012 Norton Cybercrime Report» в котором опубликовала результаты исследования по статистике киберпреступлений и оценила общий ущерб пользователей в 110 млрд. \$, из них в России около 2 млрд. \$.

По темпам роста киберпреступность опережает все остальные виды преступлений. Согласно данным Генпрокуратуры, в России за первые восемь месяцев 2019 г. количество зарегистрированных подобных преступлений выросло по сравнению с предыдущим годом почти на 67% [3].

Вот один из ярких примеров. В мае 2017 г. хакерами (от англ. to hack — рубить, кромсать) был запущен вирус-вымогатель WannaCrypt, который шифровал компьютерные файлы и требовал выкуп за дешифровку. Этот вирус атаковал устройства более чем в 150 странах мира. В России были затронуты компьютерные системы «МегаФона», Министерства внутренних дел и ряда других. Общий ущерб от хакерской атаки составил 1 млрд долларов.

Для мошенников привлекательность киберпреступлений состоит в том, что воровать из электронных кошельков гораздо эффективнее и безопаснее, чем залезать жертве в карман. Кроме того, отсутствуют и психологические барьеры, так как преступники даже не видят свою жертву.

Чаще всего киберпреступления совершаются с целью причинения материального ущерба физическим и юридическим лицам. Цель может быть также политическая — нанесение ущерба основным государственным институтам (хищение данных, составляющих государственную или коммерческую тайну, организация кибердиверсий) и идеологическая (например, вербовка интернет-пользователей в ряды террористических группировок).

Структура киберпреступности в США выглядит следующим образом: 44% составили кражи денег с электронных счетов, 16% — повреждения программного обеспечения, столько же — похищение секретной информации, 12% — фальсификация информации, 10% — заказ услуг за чужой счёт [2].

К сожалению, в официальную статистику попадает лишь 10–20 процентов совершённых киберпреступлений. По некоторым оценкам, латентность киберпреступности в России составляет более 90%, в США — 80%, в Великобритании — до 85%, в ФРГ — 75%. [4].

Самым распространённым видом кибермошенничества считается фишинг, в результате которого злоумышленники заманивают доверчивых пользователей на свои сайты, замаскированные под сайты известных организаций, и выведывают у них персональные данные, номера счетов и кредитных карт, чтобы впоследствии снять с этих счетов деньги.

Также популярны такие виды кибермошенничества, как спуфинг (маскировка под другого пользователя или сетевой ресурс), кибервымогательство (шифрование файла с помощью

специально запущенного вируса с последующим требованием денег за дешифровку), спам (массовая рассылка информации рекламного характера адресатам без их согласия), нарушение авторских прав (выкладывание в общий доступ музыки, фотографий, фильмов, книг и т.д. без согласия авторов) и т.п.

Жертвами киберпреступников могут стать не только отдельные люди, но и целые государства. В апреле 2007 года мощная кибератака в Эстонии парализовала работу всех государственных структур. В Иране в 2010 году специально разработанный вирус Stuxnet вывел из строя центрифуги для обогащения урана, замедлив иранскую ядерную программу на несколько лет. И подобные примеры, увы, не единичные.

Борьба с преступлениями, совершаемыми в электронной среде, осложняется рядом аспектов — в первую очередь тем, что общество сталкивается с преступниками новой формации. Это уже не те асоциальные элементы, с которыми привыкли иметь дело сотрудники правоохранительных органов. Хакер — это образованный, талантливый человек 20–30 лет, который занимается программированием и способен находить нестандартные компьютерные решения. Вычислить его среди огромного количества других пользователей непросто. Во-вторых, для расследования преступлений в электронной среде требуются особые сотрудники, обладающие специальными знаниями и опытом. В-третьих, контролировать киберпреступность и бороться с ней на уровне отдельного государства практически невозможно. Открытые структуры международных компьютерных сетей позволяют пользователям выбирать «информационные убежища», то есть такие страны, в которых определённые деяния, совершаемые в электронной среде, не влекут за собой уголовную ответственность. Председатель правительства РФ Дмитрий Медведев на совещании по вопросам кибербезопасности в банковской сфере отметил, что угроза киберпреступности носит транснациональный характер, поэтому требует совместных усилий со стороны всех существующих государств [5]. Однако необходимые механизмы контроля для пресечений подобных правонарушений на сегодняшний момент отсутствуют.

Изучением киберпреступности занимается специальная наука — киберкриминология. В настоящее время в России реализуется целый ряд мер, направленных на борьбу с киберпреступностью. В частности, совершенствуется правовое регулирование в данной сфере, изучается зарубежный опыт, проводится работа с населением, которая заключается, главным образом, в призывах к бдительности и разъяснении необходимости защиты персональных данных.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что киберпреступность представляет собой реальную угрозу безопасности современного общества и подрывает доверие к органам государственной власти. Для борьбы с киберпреступностью необходимы новые подходы, основанные на широком использовании достижений науки и техники, а также подготовка сотрудников новой формации, в совершенстве владеющих секретами компьютерного программирования.

#### Литература:

1. Киберпреступность в России // URL: <https://cybersafetyunit.com/kiberprestupnost-v-rossii/> (дата обращения: 03.03.2020)

2. Номоконов, В.А., Тропина Т.Л. Киберпреступность как новая криминальная // Криминология: вчера, сегодня, завтра. — 2012. — № 1.
3. Киберпреступность в России растёт быстрее любых преступлений // URL: [https://safe.cnews.ru/news/top/2019-09-27\\_kiberprestupnost\\_v\\_rossii](https://safe.cnews.ru/news/top/2019-09-27_kiberprestupnost_v_rossii) (дата обращения: 04.03.2020)
4. Латентность преступлений в сфере компьютерной информации // URL: <http://www.finexg.ru/latentnost-prestuplenij-v-sfere-kompyuternoj-informacii/> (дата обращения: 04.03.2020)
5. Медведев оценил глобальные потери от киберпреступности в \$0,5 трлн // URL: <https://www.bfm.ru/news/324735> (дата обращения: 04.03.2020)

## Административная ответственность в области дорожного движения: проблемы, тренды, перспективы

Карпенко Анастасия Вячеславовна, студент магистратуры

Сибирский институт управления — филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (г. Новосибирск)

*В статье рассматриваются актуальные вопросы административной ответственности в области дорожного движения.*

**Ключевые слова:** дорожно-транспортное происшествие, транспортное средство, КоАП РФ, административное правонарушение.

Актуальность темы очевидна и сомнений не вызывает. По всем показателям аварийности дороги нашей страны занимают одно из первых мест в мире. Если сравнивать Россию с другими наиболее развитыми странами, то видна ощутимая разница количества ДТП, которая на тысячу транспортных средств в 7–10 раз выше, чем в США, Японии, Франции, Германии, Финляндии и других западных странах. Это позволяет утверждать, что ущерб, причиненный ДТП, угрожает национальной безопасности России.

На ежегодном расширенном заседании коллегии МВД России, которое состоялось 28 февраля 2019 г., Президент В. В. Путин обозначил актуальную задачу повышения безопасности дорожного движения. [1] Ситуация на дорогах, несмотря на определённые улучшения, по-прежнему остаётся сложной. Каждый день в ДТП погибает почти 50 и получают ранения около 600 человек. «Это очень много, уже говорил об этом и на прошлых наших встречах — трагически много, — прямо заявил Президент. — Необходимо последовательно развивать технические средства контроля за соблюдением правил дорожного движения, расширять возможности систем автоматической фото- и видеофиксации правонарушений, предъявлять повышенные требования к сдаче правил дорожного движения и выдаче водительских прав». [1]

Статистика на этот счет неумолима: Россия продолжает занимать одно из первых мест по количеству ДТП и смертности на дорогах. Несмотря на некоторые снижения общего числа аварий на дорогах в первом полугодии 2019 г., пострадавших в ДТП по сравнению с предыдущим годом стало больше. Таким образом, смертность от ДТП в России превысила предыдущие показатели почти на 16000 человек. Всего же в авариях за неполный 2019 г. был причинен вред здоровью 168 146 граждан. [2] По данным МВД России, за первое полугодие 2019 г. в стране

произошло 70 151 ДТП с пострадавшими, в которых погибли 6763 человека и получили различные травмы ещё 90,1 тыс. При этом зафиксировано свыше 5,6 тыс. аварий с участием пьяных водителей, в которых погибли 1319 и пострадали 7916 человек. И это несмотря на то, что теперь виновники «пьяных» аварий фактически приравнены к убийцам — в частности, за ДТП с двумя и более погибшим виновнику сегодня грозит ни много, ни мало — от 8 до 15 лет лишения свободы. [3]

Институт административной ответственности за нарушения в сфере безопасности дорожного движения играет важнейшую роль и значение. При этом своими корнями он уходит во глубину веков, начиная свой отсчет еще со времен античности. В целом обеспечение безопасности дорожного движения является одной из важнейших задач Российского государства, прежде всего, МВД, прокуратуры и суда, на которые возложены функции предупреждения, раскрытия и расследования дорожно-транспортных происшествий.

За время, прошедшее с момента вступления в силу действующего КоАП РФ, правовая регуляция административной ответственности за нарушения ПДД существенно эволюционировала, затронув как материально-правовой блок конкретных составов административных правонарушений, закрепленных в гл. 12 КоАП РФ, так и процессуальную составляющую. [4, с. 108] В нынешних условиях одним из основных факторов, определяющих степень безопасности дорожного движения, является эффективность административного законодательства в области дорожного движения и процесса его реализации. При этом общим трендом административной ответственности за нарушение правил, обеспечивающих безопасность дорожного движения, является ее усиление, что выразилось, во-первых, в увеличении общих размеров административных штрафов, во-вторых, в существенном расширении перечня администра-

тивных правонарушений, предусматривающих лишение права управления автотранспортным средством, в-третьих, в установлении новых видов административных правонарушений.

Значительные изменения за последние годы претерпели нормы и КоАП РФ в части ответственности за нарушения ПДД. Так, трудно переоценить изменения в ст. 25.7 КоАП РФ, принятые Федеральным законом от 14.10.2014 г. №307-ФЗ. Теперь сотрудники ОВД могут вместо понятых использовать видеозапись, в частности: при досмотре автомобиля и при отстранении водителя от управления авто; при освидетельствовании на состояние алкогольного опьянения, а также при направлении на медосвидетельствование на состояние опьянения; при составлении протокола о задержании машины, если водителя нет.

Основные проблемы административной ответственности в сфере безопасности дорожного движения — это отсутствие единообразного (унифицированного) правопонимания административной ответственности за совершение нарушений в сфере безопасности дорожного движения; превышение полномочий должностными лицами при назначении ответственности за совершенное административное правонарушение; неполнота и недетализированность необходимых терминов и определений (категориально-терминологический аппарат); отсутствие правильных рекомендаций относительно квалификации административных правонарушений в сфере безопасности дорожного движения и назначения административных наказаний за их совершение. [5, с. 92–93]

На сегодняшний день, административные наказания за правонарушения, административная ответственность за которые предусмотрена главой 12 КоАП, имеют ряд существенных особенностей, которые отличают их от наказаний, применяемых к другим видам правонарушений. Существуют также ситуации, при которых нет возможности привлечь к административной ответственности некоторые категории правонарушителей. Например, административный арест не применяется к очень большому кругу лиц, включая судей, военнослужащих, лиц, имеющих специальные звания, сотрудников Следственного комитета РФ, ОВД, УИС, и проч. Это играет основную роль, так как именно за совершение правонарушений, предусмотренных главой 12 КоАП РФ, данные лица несут административную от-

ветственность на общих основаниях. Данный факт также может привести к ситуациям, когда присутствует факт правонарушения, установлено лицо, его совершившее, но привлечь его к административной ответственности возможным не представляется.

Введение административно-правового института фотовидеофиксации правонарушений оказало существенное влияние на общественные отношения в области дорожного движения и состояние аварийности в нашей стране. Вместе с тем закономерно вновь вводимый правовой институт имеет определенные «шероховатости» практики применения и требует совершенствования путем дополнительной нормативно-правовой регламентации либо приведения практики применения к единообразию, за счет разъяснений, изложенных в судебных актах толкования.

Для усовершенствования административной ответственности за нарушения в сфере безопасности дорожного движения нужно разработать и принять критерии допустимости видеозаписи как средства подтверждения содержания, хода и результатов процессуальных действий по административным делам.

Целесообразно сделать оговорку в КоАП РФ, что в случае получения информации о том, что субъектом правонарушения, выявленного при помощи средств фото-, видеофиксации являются прокурор, судья, следователь, постановление по делу об административном правонарушении в отношении таких собственников транспортных средств не выносится, а материалы направляются по месту работы для проведения ведомственной проверки и принятия соответствующего решения.

Полагаем, что одновременно требуется создание специализированных судов для рассмотрения дел в сфере дорожного движения и эксплуатации транспорта. Введение специализированных судов по рассматриваемому кругу дел будет способствовать формированию действенного судебного производства, быстрого и эффективного. Создание специализированных судов способствует совершенствованию правосудия в России: улучшится доступность правосудия, поскольку граждане смогут обратиться в большее количество судебных органов; повысится качество выносимых судебных решений в связи с тем, что дела будут рассматривать более квалифицированные судьи, специализирующиеся на рассмотрении определенного вида дел.

#### Литература:

1. Сайт — ТАСС. Путин считает необходимым повышать требования к выдаче водительских прав [Электронный ресурс] URL: <https://tass.ru/politika/6170066> (дата обращения: 13.12.2019)
2. Сайт — ВодительГуру/Автоюрист. Статистика погибших и пострадавших в ДТП за 2019 год на дорогах России [Электронный ресурс] URL: <http://voditel.guru/dtp/obshhee/statistika-v-rossii> (дата обращения: 11.12.2019)
3. Сайт — Рамблер Авто. МВД опубликовало статистику ДТП за первое полугодие 2019 г. [Электронный ресурс] URL: <https://auto.rambler.ru/roadaccidents/-polugodie-2019-goda/> (дата обращения: 11.12.2019)
4. Вертий, О.Ю. Концептуальные основания юридической ответственности за правонарушения в сфере обеспечения безопасности дорожного движения / О.Ю. Вертий // Наука и образование: хозяйство и экономика; предпринимательство; право и управление. — 2019. — № 4 (107). — С. 106–109.
5. Гуркина, А.Н. Административная ответственность в сфере безопасности дорожного движения: вопросы индивидуализации / А.Н. Гуркина // Молодежь и наука. — 2018. — № 3. — С. 91–94.

## Деятельность Российской Федерации по обеспечению продовольственной безопасности

Касымов Дилшод Холикович, студент магистратуры  
Санкт-Петербургский государственный аграрный университет

*В данной статье автором акцентируется внимание на проблему отсутствия продовольственной безопасности в мире, отмечается, что Российская Федерация занимает позицию сотрудничества и партнерства в международном пространстве.*

**Ключевые слова:** продовольственная безопасность, голод, Всемирная продовольственная программа ООН, продовольственная программа, ФАО.

### Food security activities of the Russian Federation

*In this article, the author focuses on the problem of food insecurity in the world, it is noted that the Russian Federation takes the position of cooperation and partnership in the international space.*

**Keywords:** food security, hunger, UN World Food Program, food program, FAO.

16 октября 2019 года отмечается всемирный день продовольствия, который установлен в 1979 году с целью акцентировать внимание общественности, политиков, правительства всех стран и всего человечества в целом на глобальную проблему продовольственной безопасности.

Продовольственная безопасность является основным инструментом обеспечения стабильности течения всех социально-экономических процессов страны и мощным геополитическим фактором. Это актуальное направление межгосударственных взаимоотношений, охватывающее экологические, национальные, демографические, социальные, экономические факторы.

Под термином «продовольственная безопасность» принято понимать способность системы создавать, распределять продовольственные запасы и обеспечивать ими население, проживающее на всей территории региона в достаточном количестве (не ниже нормы минимального потребления) [10].

Продовольственная безопасность прежде всего предполагает физическую доступность продуктов питания, где продукты питания должны распределяться в ассортименте и объеме, исходя из существующих стандартов потребления, должен быть обеспечен государственный контроль за внутренними и внешними поставками продуктов питания, а так же экономическую доступность продуктов питания, которая может быть обеспечена путем поддержания доходов населения на должном уровне, а также путем мониторинга цен на продукты. Кроме того продовольственная безопасность включает в себя категорию «качество», которая является центральным звеном в этой категории, где она непосредственно затрагивает два других ее компонента: количество произведенных отечественных продуктов и доступность этих продуктов для населения.

По данным ФАО — Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций, являющейся межправительственной организацией и представленной в настоящее время более чем в 130 странах мира, с высоким уровнем отсутствия продовольственной безопасности в 2018 году столкнулись более 113 миллионов человек в 53 государствах мира [9].

Проблема продовольственной безопасности является не только проблемой одного государства, но и всего мира в целом, в связи с чем, вопросы международного сотрудничества в рамках продовольственной безопасности являются актуальными для рассмотрения в настоящее время. Острая нехватка продовольствия — это когда невозможность для человека потреблять достаточное количество продовольствия ставит под угрозу его жизнь или средства к существованию [9]. Хронический голод — это когда человек не может потреблять достаточное количество продовольствия, чтобы поддерживать активный образ жизни в течение длительного периода времени.

Вместе с тем, результаты исследования организации «Всемирная продовольственная программа» (далее — ВПП) показывают, что третья часть продуктов на планете выбрасывается в мусорную корзину, так ежегодно в мире пропадает около 1,3 миллиардов тонн продуктов питания, сообщает пресс-служба ООН [8].

Всемирная продовольственная программа констатирует, что в результате нерационального использования трети продовольствия, глобальная экономика теряет около триллиона долларов ежегодно. Ситуация, по мнению экспертов, должна измениться. Для этого ВПП объявила о компании, которая ставит целью прекратить бессмысленную трату продовольствия. Для этого следует сократить объемы отходов, изменить условия хранения продуктов.

Стоит напомнить, что Россия на протяжении последних лет уничтожает десятки тонн продовольствия, которые запрещены к ввозу в страну с Запада. При этом по данным Высшей школы экономики и Росстата российские граждане и торговые сети ежегодно выбрасывают 17 миллионов тонн продуктов, на 1,6 триллионов рублей [5]. В то же время в самой России недоедают тысячи детей [6]. Уничтожаемых продуктов хватило бы, чтобы прокормить 30 миллионов человек в течение года — больше, чем россиян, живущих за чертой бедности [11]. Но вместо этого 94% невостребованных продуктов попадает на полигоны и свалки, где загрязняют почву, воду и воздух, вы-

деляя токсины и парниковый газ. На этапе продажи и потребления теряется не менее 16% всех произведенных продуктов.

В Министерстве сельского хозяйства РФ заявлено о разработке проекта новой Доктрины продовольственной безопасности России [7]. Указанный документ определяет продовольственную безопасность, исходя из усложнившейся международной обстановки. Предыдущий документ был утвержден Указом Президент РФ 2010 году [3]. На протяжении почти десяти лет международная обстановка существенно изменилась, за это время РФ вступила в ВТО, далее были применены к нашей стране международные санкции и ответное эмбарго на импорт продуктов питания. В связи с чем, требуется совершенствование действующего законодательства с учетом новых реалий. Однако новая Доктрина продовольственной безопасности до сих пор не утверждена.

Обеспечение продовольственной безопасности в нашем государстве включает в себя следующие мероприятия:

- совершенствование процессов поставок продуктов отечественного и импортного производства;
- государственное регулирование и контроль снабжения населения регионов товарами всех продовольственных групп;
- улучшение взаимодействия межгосударственного сотрудничества по программам продовольственной безопасности;
- оптимизация внешнеэкономической деятельности и создание привлекательных конкурентных условий для внутреннего развития агропромышленного бизнеса.

В соответствии с распоряжением Правительства от 24 июля 2014 года № 1384-р в 2014 году между Правительством Российской Федерации и Всемирной продовольственной программой Организации Объединённых Наций (далее — ООН) было подписано Соглашение о стратегическом партнёрстве на 2014–2017 годы [4]. В результате ВПП ООН стала одной из основных организаций, с которой Россия сотрудничает в выполнении своих международных обязательств в сфере обеспечения всемирной продовольственной безопасности и помощи бедным странам.

Правительство Российской Федерации признает Всемирную продовольственную программу Организации Объеди-

ненных Наций в качестве одного из крупнейших в мире гуманитарных учреждений, ведущих борьбу с голодом во всем мире и 29.04.2019 года заключило с ней Соглашение о стратегическом партнёрстве на 2019–2022 годы [1] (далее — Соглашение).

Соглашение имеет рамочный характер и идёт в развитие с ранее подписанными документами, закрепляет стратегический характер взаимодействия Всемирной продовольственной программы ООН с Россией, обозначает его основные цели и принципы направленные на борьбу с голодом и продовольственной безопасностью. Реализация Соглашения в полной мере соотносится с основными принципами Концепции государственной политики Российской Федерации в сфере содействия международному развитию, утвержденную Указом Президента РФ [2].

Соглашение устанавливает механизмы и формы сотрудничества Правительства Российской Федерации и Всемирной продовольственной программы ООН. Так же Соглашением предусматривается, что Правительство Российской Федерации будет расширять свою помощь и поддерживать совместные инициативы в рамках реагирования Всемирной продовольственной программы ООН в случае чрезвычайных ситуаций, технического сотрудничества в реализации программ продовольственной помощи. Россия помимо поставок гуманитарной продовольственной помощи по линии ВПП реализует и проекты по развитию устойчивых систем школьного питания, а также самым активным образом участвует в переоснащении грузового автопарка организации ВПП.

Таким образом, Российская Федерация не стоит в стороне от всеобщей мировой проблемы борьбы с голодом и сохранения продовольственной безопасности. Подписание в Риме нового Соглашения должно закрепить стратегический характер взаимодействия России с Всемирной продовольственной программой ООН в области оказания гуманитарной помощи, а так же будет способствовать продвижению на рынок гуманитарных услуг ООН продукции российских производителей и укреплению позиций России как активного участника процесса содействия международному развитию.

#### Литература:

1. Соглашение о стратегическом партнёрстве между Правительством Российской Федерации и Всемирной продовольственной программой Организации Объединённых Наций на 2019–2022 годы (Заключено в г. Риме 29.04.2019) // СПС КонсультантПлюс
2. Указ Президента РФ от 20.04.2014 N259 (ред. от 24.05.2016) «Об утверждении Концепции государственной политики Российской Федерации в сфере содействия международному развитию» // СЗ РФ. 28.04.2014. № 17. ст. 2036.
3. Указ Президента РФ от 30.01.2010 № 120 «Об утверждении Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации» // Российская газета. № 21. 03.02.2010.
4. Распоряжение Правительства РФ от 24.07.2014 № 1384-р «О подписании Соглашения о стратегическом партнёрстве между Правительством Российской Федерации и Всемирной продовольственной программой Организации Объединённых Наций на 2014–2017 годы» // СЗ РФ. 04.08.2014. № 31. ст. 4439
5. Александрова Л. Россияне выкинули продуктов на 1,6 триллиона рублей за год // Московский комсомолец. № 28093. 05.10.2019. Режим доступа: <https://www.mk.ru/economics/2019/10/04/rossiyane-vykinuli-produktov-na-16-trilliona-rublei-za-god.html> (дата обращения 07.10.2019).
6. Государственный доклад О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Российской Федерации в 2018 году. Официальный сайт Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. Режим доступа: [https://rospotrebnadzor.ru/documents/details.php?ELEMENT\\_ID=12053](https://rospotrebnadzor.ru/documents/details.php?ELEMENT_ID=12053) (дата обращения 01.11.2019).

7. Независимая газета. Режим доступа: <http://www.ng.ru/content/articles/642017/> (дата обращения 01.11.2019).
8. Треть всех продуктов питания на планете оказывается на помойке: данные Всемирной продовольственной программы ООН. Режим доступа: <https://radiovan.fm/station/article/13949> (дата обращения 06.10.2019).
9. ФАО Продовольственная и сельскохозяйственная организация объединенных наций. Глобальный доклад о продовольственных кризисах: острый голод по-прежнему затрагивает более 100 миллионов человек во всем мире. Режим доступа: <http://www.fao.org/news/story/ru/item/1188005/icode/> (дата обращения 06.10.2019).
10. Черникова С. А. Угрозы продовольственной безопасности РФ. Московский экономический журнал 2019 № 7. С. 264–271.
11. Эксперты оценили стоимость выброшенных россиянами продуктов в 1,6 трлн. РБК. Режим доступа: <https://www.rbc.ru/business/04/10/2019/5d94824e9a7947147992cf07> (дата обращения 01.11.2019).

## История становления уголовной ответственности за насильственные действия сексуального характера в России

Лучинин Николай Павлович, студент

Волго-Вятский институт (филиал) Московского государственного юридического университета имени О. Е. Кутафина (г. Киров)

*Статья раскрывает этапы становления и постепенного развития ответственности за насильственные действия сексуального характера через анализ источников права различных периодов истории России.*

**Ключевые слова:** история, насильственные действия, преступление, сексуальный характер, уголовное право, уголовная ответственность.

Анализ правовых источников античности, средневековья, Нового и новейшего времени свидетельствует, что мировая история развития уголовного права имеет длительную эволюцию ответственности за совершение действий сексуального характера. Репрессиям, в зависимости от системы ценностей конкретной исторической эпохи, подвергались как добровольные, так и насильственные сексуальные действия, но в первую очередь мужеложство.

В России история ответственности за мужеложство, как одну из разновидностей насильственных действий сексуального характера, уходит своими корнями далеко в глубь веков. Уже в древней Руси было известно наложение санкций за совершение действий, противоречащих естественной природе человека. Так как контроль за этой стороной жизни общества был прерогативой церкви, которая считала однополые контакты, как и любые другие половые связи вне брака, грехом, поэтому упоминания гомосексуальных действий (как мужских, так и женских) в русском церковном праве встречаются, начиная с Кормчих книг XII — XIII веков. Наказанием за них служило наложение различных епитимий (отлучение от причастия, молитва, отбивание поклонов и другие виды церковных наказаний).

В Стоглаве (1551 год) [1] была отдельная 33 глава, посвященная «содомскому греху», под которым понимались любые противоестественные сексуальные контакты. Нормы ее предписывали покаяние и исправление, в ином случае налагалось наказание в виде «отлучения от святых» и запрета на вход в церковь.

В конце XVII — начале XVIII веков при Петре I уже по западному образцу на законодательном уровне начинают вводиться наказания за мужеложство. Правда, эти законодательные акты распространяли свое действие только на созданную вновь регулярную армию. В 1706 году издан «Краткий артикул», который в главе

третьей за «ненатуральное прелюбодеяние» предусматривал смертную казнь через сожжение. «Краткий артикул» явился прообразом Воинских артикулов [2], увидевших свет в 1715 году, которые впервые в истории России систематизировали нормы уголовного права. Данный законодательный акт в 166-м артикуле XX главы также предусматривал наказание за мужеложство, однако наказание было мягче. За добровольный однополый контакт полагалось телесное наказание, а в случае насильственного сексуального контакта — смертная казнь или вечная ссылка на галеры. Кроме этого, в 1720 году был принят Морской устав [3], который в XVI главе дублирует вышеупомянутую норму.

До начала XIX столетия в России на все население свое действие распространяло Соборное уложение 1649 года, которое регулировало, от части, и уголовное право. Оно не упоминало гомосексуальность, в результате чего она оставалась проблемой сугубо религиозно-нравственной, но не юридической. Однако в царствование Николая I была проведена законодательная реформа — в 1832 году был опубликован Свод законов Российской империи [4], вступивший в силу 1 января 1835 года и создавший основу для всего дальнейшего развития законодательства. В нем в ст. 677 была предусмотрена ответственность за Мужеложство и скотоложество. За добровольные гомосексуальные связи предполагалось лишение всех прав состояния, телесные наказания плетьюми и ссылка на поселение. За насильственные действия аналогичного характера уже предусматривалось ужесточение наказания, а именно лишение всех прав состояния, наказание кнутом и ссылка на каторжные работы. В Своде законов 1842 года текст статьи был оставлен без изменений, но номер был изменён на 790. В Уложении о наказаниях уголовных и исправительных [5] 1845 года в статьях 1293 и 1294 уже более подробно сформулированы нормы о наказании за

«противоестественные пороки». Так предусматривалось наказание в виде лишения всех прав состояний, ссылки в Сибирь на поселение, наказания плетью и, если лицо было христианской веры, церковного покаяния. Если преступление было совершено с применением насилия либо в отношении малолетнего или слабоумного, то виновный подвергался лишению всех прав состояний, ссылке на каторжные работы на срок от 10 до 12 лет, наказанию плетью и клеймению. В Своде законов уголовных 1866 года были устранены телесные наказания, а в Уложении о наказаниях уголовных и исправительных [6] 1885 года наказание за добровольные однополые отношения смягчилось. Поражение в правах уменьшалось, а ссылка на поселение заменялась на отдачу в исправительные арестантские отделения сроком от четырёх до пяти лет.

В 1903 году составлено новое Уголовное уложение [7], в соответствие с которым (ст. 516) не отменялось преследование гомосексуалистов, однако значительно снижалось наказание в случае добровольной связи, но при этом криминализировалось покушение на однополый контакт.

В результате Октябрьской революции 1917 года произошел отказ от религиозной морали в юридических вопросах. Кроме того были провозглашены равноправие полов и сексуальная революция. Всё это привело к отказу от уголовного преследования лиц нетрадиционной ориентации. Уголовные Кодексы РСФСР 1922, и 1926 г.г. еще не предусматривали наказание за мужелож-

ство. Однако Президиум ЦИК СССР своим постановлением [8] от 07.03.1934 года предложил центральным исполнительным комитетам союзных республик дополнить уголовные кодексы союзных республик статьей, устанавливающей санкцию за половые сношения мужчины с мужчиной, вследствие чего в Уголовном Кодексе РСФСР 1960 года [9] появилась новая ст. 121, посвященная мужеложству. Она предусматривала наказание в виде лишения свободы на срок до 7 лет в случае противоестественного полового контакта «с применением физического насилия, угроз, или в отношении несовершеннолетнего, или с использованием зависимого положения либо беспомощного состояния потерпевшего».

По сравнению со своими предшественниками современный УК РФ 1996 года более полно раскрывает понятие насильственных действий сексуального характера, включая не только мужеложство, но и лесбиянство, а также иные действия сексуального характера.

Таким образом, проследив постепенное становление и изменение юридической ответственности за насильственные действия сексуального характера в разные периоды истории, можно сказать, что на современном этапе сущность насильственных действий сексуального характера раскрыта наиболее полно, чем когда-либо ранее, однако нельзя исключать того факта, что со временем возможно большее расширение данного понятия и включение в него новых деяний.

#### Литература:

1. Стоглав [Электронный ресурс].— Режим доступа: URL: [http://sidashtar.ru/img/dejania\\_stoglava\\_1551.pdf](http://sidashtar.ru/img/dejania_stoglava_1551.pdf). (дата обращения: 02.10.2019) (утратил силу);
2. Артикул воинский. 26 апреля 1715 г. [Электронный ресурс].— Режим доступа: URL: <http://www.hist.msu.ru/ER/Text/articul.htm>. (дата обращения: 02.10.2019) (утратил силу);
3. Морской устав. 13 января 1720 г. [Электронный ресурс].— Режим доступа: URL: <https://constitutions.ru/?p=11307>. (дата обращения: 02.10.2019) (утратил силу);
4. Свод законов Российской Империи [Электронный ресурс].— Режим доступа: URL: <http://civil.consultant.ru/code/>. (дата обращения: 02.10.2019) (утратил силу);
5. Уложение о наказаниях уголовных и исправительных 1845 г. [Электронный ресурс].— Режим доступа: URL: <http://xn—e1aaejmenosqx.xn—p1ai/node/13654>. (дата обращения: 02.10.2019) (утратил силу);
6. Уложение о наказаниях уголовных и исправительных 1885 года [Электронный ресурс].— Режим доступа: URL: <https://www.prlib.ru/item/459773>. (дата обращения: 02.10.2019) (утратил силу);
7. Уголовное Уложение 22 марта 1903 г.. С мотивами, извлеченными из объяснительной записки редакционной комиссии, Представления Министерства в Государственный Совет и журналов — особого совещания, особого присутствия департаментов и общего собрания Государственного Совета [Текст] — С. — Пб.: Изд. Н. С. Таганцева, 1904. — 1124 с. (утратил силу);
8. Постановление Президиума ЦИК СССР от 07.03.1934 «Об уголовной ответственности за мужеложство» // СПС КонсультантПлюс (утратил силу);
9. Уголовный кодекс РСФСР (утв. ВС РСФСР 27.10.1960) // СПС КонсультантПлюс (утратил силу).



## Нотариальные действия: понятие, признаки и виды

Малова Кристина Ивановна, студент магистратуры  
Ульяновский государственный университет

*Ключевые слова:* нотариат, нотариальные сделки, нотариальная деятельность, нотариус, должностное лицо.

Деятельность нотариата заключается в обеспечении защиты прав лиц, являющихся участниками гражданского оборота, которая осуществляется посредством совершения нотариальных действий уполномоченными законом лицами. Основы законодательства Российской Федерации о нотариате (далее — Основы о нотариате) [1] в главе VIII содержат уполномоченных на совершение нотариальных действий лиц, к которым относятся, во-первых, нотариусы, во-вторых, должностные лица местного самоуправления, в-третьих должностные лица консульских учреждений Российской Федерации.

Понятие «нотариальные действия» не содержится ни в Основых о нотариате, ни в других законодательных актах. В юридической литературе нотариальное действие рассматривается с позиции многозначности и одновременного обозначения, во-первых, как динамическое понятие нотариального действия: содержания процедуры нотариальной деятельности, выражающейся в последовательном фиксировании юридических фактов, и, во-вторых, статическое понятие нотариального действия: результата нотариального производства как юридического факта [2, с. 143].

Под нотариальными действиями следует понимать систему действий процессуального характера, совершаемых уполномоченными лицами в установленном законом порядке, направленных на достижение определенного результата в целях реализации и (или) закрепления прав и законных интересов граждан и организаций.

Независимо от того, как рассматривается нотариальное действие, как статическое понятие либо динамическое, можно выделить отличительные юридические признаки, характерные для всех нотариальных действий.

Основными юридическими признаками нотариальных действий являются следующие.

Во-первых, нотариальные действия могут совершаться определенным кругом лиц, установленным в федеральном законе, к которым, как отмечалось выше, относят нотариусов, должностных лиц органов исполнительной власти и должностных лиц консульских учреждений.

Во-вторых, исходя из ст. 1 Основ о нотариате, нотариальные действия совершаются от имени Российской Федерации, что указывает на публичный статус нотариального действия.

В-третьих, нотариальные действия, совершаемые уполномоченным на то лицом, должны быть предусмотрены в перечне, установленном федеральным законом. Виды нотариальных действий перечислены в ст. ст. 35, 37, 38 Основ о нотариате. Следует отметить, что перечень не является исчерпывающим и законодательными актами Российской Федерации могут быть предусмотрены и иные нотариальные действия.

В-четвертых, нотариальные действия совершаются в соответствии с определенным порядком и правилами совершения нотариальных действий.

В-пятых, нотариальные действия должны соответствовать требованиям норм материального права, а не только правилам нотариального производства.

В-шестых, совершение нотариального действия подлежит оплате: взимается нотариальный тариф, или государственная пошлина, или консульский сбор, в зависимости от статуса должностного лица, совершающего нотариальное действие (за исключением случаев частичного или полного освобождения от платы). Порядок и размер оплаты нотариальных действий и других услуг, оказываемых при осуществлении нотариальной деятельности закреплен в ст. ст. 22, 22.1 Основ о нотариате.

Вышеперечисленные признаки нотариальных действий должны быть реализованы в совокупности, а при отсутствии одного из них, нотариальное действие может быть признано несовершенным [3, с. 117].

Как указано выше, одним из признаков нотариального действия является соблюдение порядка совершения нотариальных действий, т.е. соблюдение строго регламентированного, закрепленного на законодательном уровне процессуального правила, подлежащего исполнению лицами, которые данные действия совершают.

Виды нотариальных действий и порядок их совершения нотариусами устанавливается Основами о нотариате и другими законодательными актами РФ и субъектов РФ. Перечень нотариальных действий, совершаемых нотариусами, содержится в ст. 35 Основ о нотариате. Законодательными актами Российской Федерации могут быть предусмотрены и иные нотариальные действия.

Нотариальные действия в зависимости от содержания и целенаправленности можно классифицировать на следующие группы: удостоверение сделок; удостоверение (свидетельствование) бесспорных фактов; удостоверение бесспорного права; придание документам исполнительной силы; охранительные нотариальные действия.

Совершение нотариусом нотариальных действий является его обязанностью. Отказать заявителю в совершении какого-либо нотариального действия нотариус может только в определенных законом случаях. Такие случаи перечислены в статье 48 Основ о нотариате [4].

Порядок совершения нотариальных действий должностными лицами местного самоуправления в соответствии со ст. 39 Основ о нотариате устанавливается инструкцией о порядке совершения нотариальных действий, утверждаемой Минюстом РФ, в которой также перечислены нотариальные действия, которые могут быть осуществлены указанными должностными

лицами. Инструкция о порядке совершения нотариальных действий должностными лицами местного самоуправления была обновлена и утверждена приказом Минюста России от 7 февраля 2020 г. № 16.

Должностные лица местного самоуправления вправе совершать, в частности, следующие нотариальные действия: удостоверить доверенности, за исключением доверенностей на распоряжение недвижимым имуществом; свидетельствовать верность копий документов и выписок из них; свидетельствовать подлинность подписи на документах; удостоверить сведения о лицах в случаях, предусмотренных законодательством РФ; удостоверить равнозначность электронного документа документу на бумажном носителе; удостоверить равнозначность документа на бумажном носителе электронному документу [5].

В отношении порядка совершения нотариальных действий консульскими должностными лицами ст. 39 Основ о нотариате содержит отсылочную норму к ст. 26 Консульского устава Российской Федерации [6], согласно которой консульское должностное лицо имеет право совершать следующие нотариальные действия: удостоверить сделки, кроме договоров об отчуждении недвижимого имущества, находящегося на тер-

ритории Российской Федерации, и сделок, направленных на отчуждение либо залог доли или части доли в уставном капитале общества с ограниченной ответственностью, созданного на территории Российской Федерации, свидетельствовать верность копий документов и выписок из них, свидетельствовать подлинность подписи на документах, свидетельствовать верность перевода документов с одного языка на другой, удостоверить факт нахождения гражданина в живых, удостоверить факт нахождения гражданина в определенном месте, удостоверить тождественность гражданина с лицом, изображенным на фотографии, удостоверить время предъявления документов, совершать морские протесты, принимать меры по охране наследственного имущества, удостоверить сведения о лицах, удостоверить тождественность собственноручной подписи инвалида по зрению с факсимильным воспроизведением его собственноручной подписи.

В настоящее время происходит развитие электронных технологий нотариата как одного из направлений в рамках национальной программы «Цифровая экономика», что может в дальнейшем повлечь за собой возникновение новых видов нотариальных действий.

#### Литература:

1. Основы законодательства Российской Федерации о нотариате (утв. ВС РФ 11.02.1993 N4462-1) (ред. от 27.12.2019) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2020) // Российская газета. 1993. № 49.
2. Ярков В. В. Нотариальное право: Учебник. — 2-е изд. испр. и доп. — М.: Статут, 2017. — 576 с.
3. Седлова, Е. В. Нотариат: учебник и практикум для академического бакалавриата / Е. В. Седлова; под ред. Е. А. Чевраковой. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 279 с.
4. Письмо Минюста России от 13.08.2014 № 16-71832 «Разъяснения по ряду вопросов в сфере нотариата» // Нотариальный вестник. 2014. № 10.
5. Приказ Минюста России от 07.02.2020 № 16 «Об утверждении Инструкции о порядке совершения нотариальных действий должностными лицами местного самоуправления» (Зарегистрировано в Минюсте России 12.02.2020 № 57475) // Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>.
6. Федеральный закон от 05.07.2010 № 154-ФЗ (ред. от 26.07.2019) «Консульский устав Российской Федерации» // Собрание законодательства РФ. 2010. № 28. Ст. 3554.

## Проблемы правовой природы договора об оказании туристских услуг

Мартынова Екатерина Павловна, студент магистратуры  
Академия права и управления Федеральной службы исполнения наказаний (г. Рязань)

**Ключевые слова:** договор, туристские услуги, туристский продукт, оказание туристских услуг

**Цель.** Исследовать понятие и правовую природу договора об оказании туристских услуг

**Методы.** Общенаучный метод познания — системный анализ, и специальный юридический — сравнительно-правовой.

**Результаты.** Договор об оказании туристских услуг регулируется общими положениями главы 39 Гражданского кодекса (ГК) РФ и федеральными законами «Об основах туристской деятельности в РФ» и «О защите прав потребителей». Но до сих

пор не существует и не принято общего наименования и определения договора об оказании туристских услуг.

**Выводы.** Были сделаны выводы о том, что договор об оказании туристских услуг следует относить к договорам о возмездном оказании услуг, со спецификой, характерной для данного договора. Кроме того, в законодательства следует скорректировать понятие «туристский продукт». Так как данный термин представляет собой собирательную категорию и включает работы, товары туристского назначения наряду с услугами.

Поэтому, правильнее было бы использовать в законодательстве термин «оказание туристских услуг» и «договор по оказанию туристических (туристских) услуг» вместо «реализация туристского продукта» и «договор о реализации туристского продукта».

Одной из центральных проблем в теории права является понимание правовой природы договора. Важность данной проблемы определена тем, что в зависимости от правильного и корректного установления юридической природы договора об оказании туристских услуг напрямую зависит весь комплекс вопросов, которые связаны с взаимоотношением сторон. Во-первых, стоит отметить, что исследуемый договор не имеет общепринятого наименования в международной практике и торговле.

Прежде всего, когда речь идет о защите прав потребителей по договору об оказании туристских услуг, необходимо точно определять и понимать сущность данных отношений и саму природу данного договора. Также, важнейшим элементом здесь является положение слабой стороны в договоре — то есть, непосредственно, самого потребителя (туриста).

Договор об оказании туристских услуг регулируется общими положениями главы 39 Гражданского кодекса (ГК) РФ и федеральными законами «Об основах туристской деятельности в РФ» и «О защите прав потребителей», Правилами возмездного оказания услуг по туристическому обслуживанию и другими актами. Но, как уже отмечалось ранее, до сих пор не существует и не принято общего наименования и определения договора об оказании туристских услуг [5, с. 132].

На практике чаще всего встречаются такие наименования как:

1. Договор о туристическом обслуживании;
2. Договор об оказании туристических услуг;
3. Договор о реализации турпродукта и др.

Что касается последнего наименования, то оно исходит из формулировки этого же договора в Федеральном законе «Об основах туристской деятельности в РФ», как договора купли-продажи туристского продукта. Хотелось бы сразу отметить, что из личного опыта, в 99% процентах случаев, с туристами (заказчиками) заключались именно договоры купли-продажи [4].

Проанализировав мнения авторов-юристов по данному вопросу, складывается представление о том, что между ними до сих пор нет точного понимания о том, какие нормы следует применять к этому договору. Иными словами, нет общего представления и понимания о том, к какому договору его следует относить — купли-продажи или к договору возмездного оказания услуг [1].

Опираясь на положения Гражданского кодекса Российской Федерации, данный договор должен быть отнесен к возмездному оказанию услуг. Но здесь, как уже говорилось ранее, вступают в противоречие положения Федерального закона «Об основах туристской деятельности в РФ», который относит его к договору купли-продажи.

Таким образом, данный факт подтверждает проблему, которая ранее уже упоминалась в данной работе, — отсутствию такого понятия, как «туристское обслуживание» в законодательстве. Данное словосочетание используется лишь в 2 ст. 779 ГК РФ, сообщая о том, что к данным отношениям применяются правила главы 39 ГК [1].

Обращаясь к международной практике, касательно понятие и правовой природы договора об оказании туристских услуг, следует отметить, что предметом договора в ней выступает либо продажа тура (как комплекса туристских услуг), тогда данные отношения регулируются положениями, относящимися к договору купли-продажи, либо оказанием туристских услуг (отношения регулируются положениями по возмездному оказанию услуг).

Исходя из личного опыта и анализа существующей практики, договор об оказании туристских услуг все-таки следует относить к договору о возмездном оказании услуг. Так как, согласно ст. 4 федерального закона «О введении в действие части 2 ГК РФ» следует, что законы и иные правовые акты РФ не должны противоречить части второй Гражданского Кодекса РФ. Это также описано в п. 2 ст. 3 ГК РФ — нормы гражданского права, которые содержатся в других законах, должны соответствовать Гражданскому Кодексу. В этом случае, федеральный закон и положения Гражданского Кодекса РФ противоречат друг другу [3].

Для того, чтобы отнести договор об оказании туристских услуг к договору возмездного оказания услуг, следует еще раз обратиться к понятию «туризм», «туристская услуга». Определения данных понятий были даны в Главе 1, параграфе 1.1 данной работы. Таким образом, если обращаться к предмету договора, которым, согласно действующему законодательству в сфере туризма, является турпродукт, то последний сочетает в себе все признаки услуги — не осязаемый результат. Также, исполнитель не может гарантировать заказчику, что он, как потребитель, получит именно тот результат, который ожидал. Исполнитель обязуется лишь качественно предоставить комплекс услуг, которых входят в договор, что и представляет собой один из основных рисков, возникающих в правоотношениях в сфере туризма.

Важным фактором является также сложность определения качества самого не овеществленного результата.

Что касается неотделимости туристской услуги от «личности» Исполнителя, то это является еще одним важным признаком. Также, в качестве еще одного признака, можно выделить длящееся действие услуги, одновременное её оказание и потребление.

И, наконец, признак несохраняемости услуги.

Таким образом, услугу следует определить, как объект гражданских правоотношений, представляющий собой положительный эффект от совершения исполнителем по договору определённых действий либо осуществления им определённой деятельности, который имеет не овеществленный характер и который не может гарантировать достижение ожидаемого заказчиком результата.

В связи со спецификой, присущей туристским услугам, они позволяют отделить договор об оказании туристских услуг от других договоров возмездного оказания услуг. Данными признаками являются:

1. Наличие определённой потребительской цели — совершение туристом путешествия;
2. Туристская услуга может оказываться только в комплексе с другими туристскими услугами, образуя туристский

продукт. Стоит отдельно сказать о понятии «туристский продукт», которое не совсем корректно употреблять в регулировании отношений при оказании туристских услуг, так как термин «продукт» сам по себе означает материальный объект, что не соответствует природе услуги. Услуги, оказываемые туристу-потребителю, не могут отождествляться с «продуктом», каждая из них направлена на получение определённого «положительного эффекта», а не на появление материального результата;

3. Ещё одним признаком является оказание услуги для определённого круга лиц — туристов-потребителей.

4. Оказание туристских услуг туроператорами или турагентами, т.е. лицами, имеющими законное право на осуществление такой деятельности;

5. В большинстве случаев оказываются непосредственными исполнителями, не состоящими в договорных отношениях с туристом, в отличие от общего правила личного оказания исполнителем услуги.

Таким образом, под туристской услугой стоит понимать отдельную услугу, входящую в комплекс туристских услуг, понимаемый в законодательстве как туристский продукт, оказываемый лицами, имеющими право на осуществление туристской деятельности в соответствии с законодательством о туризме, и позволяющий туристу совершить путешествие в соответствии с его потребностями [2].

Далее, в обоснование того, что отношения по оказанию туристических услуг нельзя оформить как договор купли-продажи, можно отметить, что, во-первых, ст. 454 ГК РФ говорит о том, что по договору купли-продажи одна сторона (продавец) обязуется передать вещь (товар) в собственность другой стороне (покупателю), а покупатель обязуется принять этот товар и уплатить за него определённую денежную сумму (цену). Анализ этой нормы показывает, что в качестве предмета договора купли-продажи может выступать вещь (товар), но не услуга или комплекс услуг. Сами действия туроператора и турагента — формирование продвижение и реализация туристского продукта — не могут представлять собой передачу товара [2]. Также в отношениях по купле-продаже имущество передаётся

продавцом в собственность покупателя, что нельзя применить к отношениям по туристическому обслуживанию. Предоставление комплекса услуг нельзя отождествлять с передачей товара в собственность, их можно лишь оказывать. Следовательно, можно сделать вывод, что использовать модель договора купли-продажи в соответствующих отношениях неверно [3].

Таким образом, на основании вышесказанного можно сделать следующие выводы, касательно понятия и правовой природы договора об оказании туристских услуг. Договор об оказании туристских услуг следует понимать, как соглашение между заказчиком (туристом или иным третьим лицом) и исполнителем (туроператором или турагентом), где одна сторона (исполнитель) обязуется предоставить туристу комплекс туристических услуг, а другая сторона (заказчик) обязуется оплатить данный комплекс услуг. Также, договор об оказании туристских услуг следует относить к договорам о возмездном оказании услуг, со спецификой, характерной для данного договора. Это позволит избежать закрепления в договоре с потребителем условий, ущемляющих его права в отношениях при оказании туристических услуг, а также приведёт к единообразию в правовом регулировании данных отношений.

Кроме того, в законодательства следует скорректировать понятие «туристский продукт». Так как данный термин представляет собой собирательную категорию и включает работы, товары туристского назначения наряду с услугами. Поэтому, правильнее было бы использовать в законодательстве термин «оказание туристских услуг» и «договор по оказанию туристических (туристских) услуг» вместо «реализация туристского продукта» и «договор о реализации туристского продукта». Соответственно, существующую редакцию части 1 ст. 10 ФЗ N132 целесообразнее заменить новой: «Оказание комплекса туристских услуг осуществляется на основании договора по оказанию туристических услуг, заключаемого в письменной форме между туроператором и туристом и (или) иным заказчиком, а в случаях, предусмотренных настоящим федеральным законом, между турагентом и туристом и (или) иным заказчиком. Указанный договор должен соответствовать законодательству РФ, в том числе законодательству о защите прав потребителей».

#### Литература:

1. Брагинский, М. И. Договорное право. Договоры о выполнении работ и оказании услуг / М. И. Брагинский, В. В. Витрянский. М.: Статут, 2012. С. 136–139.
2. Бурлакова, Е. П. Договор о туристском обслуживании // Юрист. М., 2011. 132 с.
3. Гражданский кодекс Российской Федерации. // СПС «Консультант Плюс: Версия Проф».
4. Муталиева А. А. Гражданско-правовая характеристика договора о реализации туристского продукта // Государство и право. Юридические науки. Евразийская адвокатура [Электронный ресурс]: [сайт]. — URL: <https://cyberleninka.ru> (дата обращения 23.09.2019).
5. Шешенин, Е. Д. О правовой природе договоров в сфере обслуживания / Е. Д. Шешенин. — М.: Юрид. лит., 2011. — 147 с.

## К вопросу об объектах вспомогательного использования: сложности теории и практики

Миринова Светлана Петровна, студент магистратуры  
Российский государственный университет правосудия (г. Москва)

*В статье проведен анализ правовой природы объектов вспомогательного использования. Правовая природа объектов вспомогательного использования определяется при помощи критериев, которые отражены в правоприменительной практике. Автор приходит к выводу о необходимости более детального регулирования вопросов квалификации и создания объектов вспомогательного использования.*

**Ключевые слова:** объект вспомогательного использования, разрешение на строительство, объект капитального строительства, объект недвижимости, некапитальные (временные) строения, сооружения, самовольная постройка.

Понятие «объект вспомогательного использования» имеет важное практическое значение в связи с тем, что для создания указанных объектов градостроительным законодательством установлен «упрощенный» порядок, который выражается в отсутствии необходимости получения разрешения на строительство таких объектов (статья 51 Градостроительного кодекса Российской Федерации [1] (далее — ГрК РФ)). Однако в настоящее время легальное определение понятия «объект вспомогательного использования» отсутствует.

В этой связи отсутствие определения термина «объект вспомогательного использования» в законодательстве РФ представляется существенным пробелом, препятствующим формированию единообразной судебной практики по нескольким категориям споров, а именно по спорам, связанным с оспариванием отказа Росреестра в осуществлении кадастрового учета и регистрации права собственности объекта вспомогательного использования [6, 8, 9, 14], признании объекта самовольной постройкой [12, 17, 10], обжаловании постановлений о привлечении к административной ответственности по ст. 9.5 КоАП РФ [11].

Таким образом, для обеспечения защиты прав собственника земельного участка, осуществившего строительство объекта вспомогательного использования, недопущения с его стороны злоупотребления правом, пресечения упрощенной возможности строительства капитальных объектов и совершенствования правоприменительной практики необходимо найти ответ на вопрос о том, что же стоит понимать под объектом вспомогательного использования?

Юридическая наука предлагает следующие подходы к определению объектов вспомогательного использования.

О. А. Жаркова [19] предлагает под объектом вспомогательного использования понимать объект капитального строительства, при создании которого застройщиком соблюдены следующие требования:

1. Вспомогательные виды разрешенного использования земельного участка, на котором планируется возведение объекта вспомогательного использования, должны допускать размещение такого объекта;
2. Создаваемый объект вспомогательного использования должен соответствовать параметрам застройки земельного участка;
3. Наличие на земельном участке основного объекта капитального строительства.

А. М. Ширвиндт и Н. Б. Щербаков объектом вспомогательного использования признают сооружения пониженного уровня ответственности по ГОСТ 27751-88 «Надежность строительных конструкций и оснований», а именно сооружения сезонного или вспомогательного назначения (парники, теплицы, летние павильоны, небольшие склады и подобные сооружения) [22].

А. А. Черная в качестве объекта вспомогательного использования понимает объект, который имеет подчиненный характер и его невозможно использовать для иной хозяйственной цели или в качестве самостоятельного объекта [21].

Л. Наумова на основании анализа судебной практики выделяет следующие критерии, при наличии которых объект может быть квалифицирован как недвижимость [20]:

1) наличие фундамента. Заметим, что само по себе наличие фундамента не свидетельствует о возведении недвижимости — оно является лишь одним из признаков объекта недвижимости, но может применяться лишь в совокупности с другими признаками;

2) характер фундамента — как видим, наличие у объекта фундамента, представляющего собой кирпичную кладку на бетонной плите, которая лежит на земле, не привело к признанию данных объектов недвижимостью. Думается, при определении характеристик фундамента следует руководствоваться соответствующими СНиПами, в первую очередь СНиП 2.02.01-83 «Основания зданий и сооружений» СНиП 2.02.03-85 «Свайные фундаменты», СНиП 3.02.01-87 «Земляные сооружения, основания и фундаменты», а также СНиПами на тот или иной вид объектов недвижимости;

3) материал, из которого изготовлен объект. Если объект является сборным сооружением, сооружением со стенами в виде металлических ребристых листов по металлическому каркасу, если использованные при его строительстве металлические конструкции, вертикальные панели согласно рабочему проекту, чертежам являются сборно-разборными, то суд приходит к выводу, что такие объекты могут без ущерба для объекта в целом быть разобраны и перемещены;

4) невозможность отделения спорных объектов от фундаментов без причинения несоразмерного ущерба их назначению.

По-нашему мнению, предлагаемые представителями юридической науки определения объекта вспомогательного использования в настоящее время находят свое частичное воплощение в правоприменительной практике. При этом, некоторые

критерии, указываемые в качестве составляющих квалификации объекта как вспомогательного, носят спорный характер. Например, для квалификации объекта в качестве вспомогательного не всегда обязательно нахождение на земельном участке основного здания, а вспомогательная функция объекта может быть привязана к реализации вида разрешенного использования земельного участка [23].

Минэкономразвития РФ предлагает под строениями и сооружениями вспомогательного использования понимать объекты капитального строительства, которые не представляют собой временные постройки в силу своих конструктивных особенностей, и признаются объектами капитального строительства с последующей возможностью государственной регистрации права собственности [4].

Наиболее распространенным в правоприменительной практике является следующий подход к определению объекта вспомогательного использования.

Так для квалификации объекта в качестве вспомогательного необходимо установить наличие на земельном участке основного объекта — здания, строения или сооружения, по отношению к которому новое строение или сооружение выполняет вспомогательную или обслуживающую функцию. Указанная позиция была сформулирована Высшим Арбитражным судом в Определении № ВАС-15260/12 от 03.12.2012 г.

Однако судебной практикой был сформирован и иной подход к определению объекта вспомогательного использования, который заключается в том, что объектом вспомогательного использования признается объект пониженного уровня ответственности, в частности здание и сооружение временного (сезонного) назначения, а также здание и сооружение, связанные с осуществлением строительства или реконструкции здания или сооружения, расположенного на земельном участке с видом разрешенного использования для ИЖС [15].

Сопоставление указанных подходов позволяет увидеть, что первый подход является наиболее абстрактным по отношению ко второму подходу, приводящему более закрытый перечень объектов, которые могут быть признаны вспомогательными.

Таким образом, ни правоприменительной практикой, ни юридической наукой не выработано единых существенных критериев отнесения того или иного объекта к объектам вспомогательного использования.

При этом судебная практика расходится во мнении о том, являются ли указанные объекты капитальными или все же указанные объекты имеют некапитальный характер [12, 7, 13]. Но большая часть судебной практики все же признает объекты вспомогательного использования капитальными объектами только по тому основанию, что эти объекты имеют фундамент [10], а следовательно, прочно связаны с землей.

Анализ судебной практики позволяет прийти к выводу о том, что, при квалификации того или иного объекта в качестве объекта вспомогательного использования необходимо установить следующее:

1. Существует ли на земельном участке основной объект капитального строительства, с которым объект вспомогательного использования связан технологическими, функциональными, целевыми связями;

2. Отсутствие возможности самостоятельного использования вспомогательного объекта при гибели (уничтожении) основного;

3. Капитальный характер объекта вспомогательного использования, так как если будет установлено, что объект является некапитальным, то указанный объект не будет являться объектом недвижимого имущества с соответствующими последствиями необходимости осуществления кадастрового учета и государственной регистрации прав на указанный объект, а будет рассматриваться в качестве улучшения земельного участка [13];

4. Возможно ли осуществить строительство объекта вспомогательного использования на спорном земельном участке (исследовать вид разрешенного использования земельного участка)<sup>3</sup>;

5. Соответствует ли возведенный объект вспомогательного использования предельным параметрам капитального строительства, установленным градостроительным регламентом?

Считаем важным обратить внимание на то, что при квалификации объектов в качестве вспомогательных немаловажную роль играют Правила землепользования и застройки соответствующего муниципального образования (далее — ПЗЗ), которыми устанавливаются виды разрешенного использования земельных участков, а также предельные параметры объектов капитального строительства.

Анализ ПЗЗ в совокупности с Классификатором видов разрешенного использования земельных участков, утвержденным Приказом Минэкономразвития России от 01 сентября 2014 г. № 540 [3] позволит установить правомерность возведения на земельном участке первоначального здания, возможность возведения к первоначальному зданию иных объектов, а также возможность возведения вспомогательных объектов не к определенному зданию, сооружению, а для использования земельного участка в соответствии с его видом разрешенного использования, если такой земельный участок используется в сельскохозяйственных целях (сельхозпроизводство, садоводство, огородничество, ЛПХ), определить приблизительные параметры вспомогательных объектов.

Таким образом, критерии в целях обеспечения единого подхода к квалификации объекта в качестве вспомогательного необходимо облечь в нормативную форму и в идеальном варианте закрепить в ГрК РФ, а также в Федеральном законе «О государственной регистрации недвижимости» [2]. До внесения указанных критериев в соответствующие нормативно-правовые акты, считаем необходимым их закрепление в совместном Постановлении Пленума ВС РФ № 10 и Пленума ВАС РФ № 22 от 29.04.2010 г.

<sup>3</sup> Согласно пункту 6 письма Управления Росреестра по Московской области от 07.02.2019 г. «Об объектах вспомогательного назначения» параметры объектов вспомогательного использования должны соответствовать градостроительным регламентам. Также см.: Постановление Первого Арбитражного Апелляционного Суда от 27 июня 2017 г. по делу № А39–6944/2016.

## Литература:

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ // Собрание законодательства РФ, 03.01.2005, № 1 (часть 1), ст. 16.
2. Федеральный закон от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости» // Собрание законодательства РФ, 20.07.2015, № 29 (часть I), ст. 4344.
3. Приказ Минэкономразвития России от 01.09.2014 № 540 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков» // Российская газета, № 217, 24.09.2014.
4. Письмо Минэкономразвития России от 10.08.2011 № Д23-3356 // Доступ СПС «КонсультантПлюс».
5. Определение ВАС РФ от 03.12.2012 № ВАС-15260/12 по делу № А51-2472/2012 // Доступ СПС «КонсультантПлюс».
6. Апелляционное определение Московского городского суда от 28 мая 2018 г. по делу № 33а-2447/2018 // Доступ СПС «КонсультантПлюс»
7. Апелляционное определение Ставропольского краевого суда от 22 мая 2018 г. по делу № 33-3686/2018 // Доступ СПС «КонсультантПлюс»
8. Апелляционное определение Московского городского суда от 24 января 2018 г. по делу № 33а-129/2018 // Доступ СПС «КонсультантПлюс»
9. Апелляционное определение Костромского областного суда от 21 июня 2017 г. по делу № 33а-1396 // Доступ СПС «КонсультантПлюс»
10. Кассационное определение Пермского краевого суда от 21 мая 2012 г. по делу № 33-4795 // Доступ СПС «КонсультантПлюс».
11. Решение Чеховского городского суда Московской области от 16 июля 2019 г. по делу № 13-111/2019, [Электронный ресурс] // URL: [https://chehov — mo.sudrf.ru/modules.php?name=sud\\_delo&srv\\_num=1&name\\_op=doc&number=79204626&delo\\_id=1502001&new=0&text\\_number=1](https://chehov.mo.sudrf.ru/modules.php?name=sud_delo&srv_num=1&name_op=doc&number=79204626&delo_id=1502001&new=0&text_number=1) (дата обращения: 10.02.2020).
12. Постановление Девятого Арбитражного Апелляционного Суда от 20 апреля 2018 г. № 09АП-12323/2018 // Доступ СПС «КонсультантПлюс».
13. Постановление Арбитражного Суда Западно-Сибирского Округа от 19 февраля 2018 г. по делу № А75-12756/2016 // Доступ СПС «КонсультантПлюс».
14. Постановление Десятого арбитражного апелляционного суда от 14 октября 2015 г. по делу № А41-35465/15 // Доступ СПС «КонсультантПлюс».
15. Постановление Арбитражного Суда Уральского Округа от 31 июля 2015 г. № Ф09-4320/15 // Доступ СПС «КонсультантПлюс».
16. Постановление Федерального Арбитражного Суда Северо-Кавказского округа от 26 июня 2014 г. по делу № А32-34719/2013 // Доступ СПС «КонсультантПлюс».
17. Постановление Десятого арбитражного апелляционного суда от 24 октября 2013 г. по делу № А41-19429/13 // Доступ СПС «КонсультантПлюс».
18. Постановление Арбитражного суда Уральского округа от 16 апреля 2013 года № Ф09-2798/13 по делу № А76-15379/2012 // Доступ СПС «КонсультантПлюс».
19. Жаркова О. А. Правовая природа объекта капитального строительства в свете норм градостроительного законодательства // Известия высших учебных заведений. Правоведение. 2013. № 3(308). С. 91–104.
20. Наумова Л. Критерии квалификации недвижимого имущества // Доступ СПС «КонсультантПлюс».
21. Черная А. А. Линейные объекты: проблемы соотношения с объектами вспомогательного назначения // Terra economicus. Том 9. 2011. № 2. Часть 2. С. 80–82.
22. Ширвиндт А. М., Щербаков Н. Б. О понятии строений и сооружений вспомогательного использования: к вопросу о целях градостроительного законодательства и корректном толковании закона // Имущественные отношения в Российской Федерации. 2016. № 7. С. 24–37.
23. Определение ВС РФ от 03.04.2017 № 306-ЭС17-1839 по делу № А55-26827/2015.

## Уголовно-исполнительные системы в странах Евросоюза: исторические традиции и современные тенденции

Подстрахова Анна Владимировна, кандидат филологических наук, доцент  
Владимирский юридический институт Федеральной службы исполнения наказаний России

*На материале современных англоязычных источников, публикуемых в странах Евросоюза, дается обзор основных направлений деятельности уголовно-исполнительных систем трех стран Западной Европы — Норвегии, Финляндии и Франции. В статье определены как общие тенденции в деятельности УИС зарубежных стран, так и значительные культурно-исторические отличия.*

**Ключевые слова:** система исполнения наказаний стран Западной Европы, культурно-историческая специфика УИС, реформирование системы УИС.

В развитии национальных систем исполнения наказаний в странах Западной Европы действуют две противоположные тенденции — общие, продиктованные глобальными тенденциями развития современной преступности, и частные, связанные с национально-культурной спецификой конкретной страны. Для настоящего исследования были выбраны три страны Евросоюза — Финляндия, Норвегия и Франция, в которых функционирование уголовно-исполнительных систем определяется действием этих тенденций. Материалом исследования стали публикации в европейской печати, а также ряд сопоставительных исследований уголовно-исполнительных систем [1;3;7]. В странах Евросоюза стараются применять лишение свободы как крайнюю меру; в основном назначаются такие меры, как условное осуждение с испытательным сроком, общественно-полезные работы, штраф, электронный надзор.

В Финляндии и Норвегии отмечается наименьшее количество осужденных в местах лишения свободы; эти страны, с их скандинавским менталитетом, можно рассматривать как своего рода социальные лаборатории, где традиционно верят в исходно гуманное начало в деятельности государства и правоохранительных органов. Высокий уровень правовой грамотности граждан Финляндии и Норвегии, уважение к представителям правоохранительных органов, отсутствие экономических и социальных оснований для тяжких преступлений, а также низкий уровень коррупции определяют специфику УИС [1; 3; 4]. Деятельность норвежских и финских учреждений УИС основана на следующих принципах: открытость для общественного контроля; уважение гуманитарных прав осужденных; профессионализм и верность профессиональному долгу сотрудников УИС.

Согласно данным Министерства юстиции Финляндии, в настоящее время в этой стране около 2700 осужденных в тюрьмах при населении в 5,2 миллиона человек, что составляет 52 человека на каждые 100 тысяч населения [4]. Норвегия с населением 5,4 млн человек занимает 134 место в мире по количеству заключенных, а число заключенных в этой стране составляет около 4000, т.е. 62 человека на 100 тысяч населения [1;3].

Либеральная концепция скандинавской системы УИС строится на теории трех уровней контроля правового сознания гражданина: уровень самоконтроля; уровень контроля социальными институтами, формальный уровень контроля государственными структурами, включая УИС. Цель государства — способствовать развитию первого, личного, уровня контроля [4].

Эффективность деятельности любой пенитенциарной системы зависит от профессиональной подготовки ее сотрудников. Это особая тема, которая имеет несколько аспектов: повышение престижности профессии сотрудника УИС, создание и поддержание его положительного имиджа, финансовое обеспечение, повышение квалификации. В скандинавских странах профессия сотрудника УИС является престижной: среди кандидатов на поступление в Академию KRUS, готовящей кадры для исправительной системы Норвегии, конкурс составляет 10 человек на одно место [4]. Опросы общественного мнения показывают, например, что финны с уважением относятся к своей полиции и исправительной системе. Во-вторых, в этих странах низкий уровень коррупции; это сказывается на раскрываемости преступлений — около 90% [4]. Наконец, в этих странах отсутствуют экономические и социальные основания для тяжких преступлений.

Пенитенциарная политика Франции, как и в других странах Евросоюза, базируется на положениях концепции «новой социальной защиты», согласно которой наказание должно в первую очередь преследовать цель исправления социально опасных лиц, их ресоциализации; однако в этой стране, как ни в одной другой стране Евросоюза, широко применяется тюремное заключение различной продолжительности — от 20 лет до 2 месяцев. Это создает проблему переполнения тюрем и необходимости строительства новых пенитенциарных учреждений. Сейчас во Франции 189 пенитенциарных учреждений для осужденных [5; 6]. По данным Международного центра тюремных исследований (ICPS), во Франции численность лиц, содержащихся в местах лишения свободы, включая арестованных, на 100 тыс. населения составляет 99 человек. Основная масса осужденных — это лица в возрасте от 30 до 40 лет (28,7% от общего числа) и от 40 лет и старше (26,1%). Осужденные женщины составляют 4%, иностранцы — 22,3%. [6].

В течение последних десяти лет во Франции реализуется программа активного привлечения частного бизнеса к строительству и эксплуатации новых учреждений УИС. Так, в 2017 году во Франции было построено 33 новых учреждений УИС с общим количеством камер более 16.000 [6]. Частным фирмам также передаются функции профессиональной подготовки осужденных; штатные сотрудники УИС как государственные служащие по-прежнему занимаются обеспечением управления осужденными, охраны и безопасности в учреждении [6].

Главными нерешенными проблемами УИС Франции является проблема переполнения тюрем посредством более актив-



ного применения мер наказаний, не связанных с лишением свободы. Переполнение тюрем, как следствие, ведет к нехватке квалифицированных кадров. За последние 50 лет количество осужденных увеличилось более, чем в два раза. При этом не произошло ни соответствующего увеличения штатов, ни технического оснащения, ни материальных условий в тюрьмах. Особенно это касается содержания преступников, совершивших тяжкие преступления [6].

Перечисленные проблемы тесно взаимосвязаны: низкая заработная и социальная непрестижность профессии сотрудника; необходимость формирования новых отношений между руководством учреждения и рядовыми сотрудниками.

Франция, как страна с сильно развитыми традициями протестного движения, в том числе среди представителей правоохранительных структур, в январе 2018 года была охвачена забастовками сотрудников тюрем, крупнейшими за последние 25 лет [2]. Сотрудники протестовали против нехватки кадров и переполненности тюрем. Во Франции активно работает профсоюз работников тюрем, который не согласен с позицией правительства. Позиция правительства состояла в том, чтобы нанять на работу дополнительно 100 человек в 2018 году и еще 1000 человек в течение ближайших 4 лет. По мнению руководства рабочего профсоюза от тюрьмы Флери-Мерогис (Fleury-Mérogis

prison) в южном пригороде Парижа, система УИС Франции требует коренного реформирования. Дополнительные кадры, даже если они будут приняты на работу, будут в скором времени потеряны для УИС, если стратегия развития УИС Франции останется такой, какая она есть сегодня. Профсоюз сообщает, что сотрудники 115 тюрем из 188 тюрем Франции участвуют в забастовке, хотя официальные данные более, чем в два раза занижены [2].

Однако, несмотря на культурно-исторические отличия, системы исполнения наказаний в странах Евросоюза сталкиваются с рядом общих проблем, одной из которых является содержание иностранных граждан, совершивших преступления на территории западноевропейских государств. Эта проблема имеет тенденцию к обострению в связи с ростом количества иммигрантов из числа беженцев из зон военных конфликтов. Существует несколько аспектов этой проблемы: необходимость учета культурных, религиозных и этнических особенностей осужденных; снятие языкового барьера при организации отбывания наказания правонарушителями-иностранцами. Более того, среди иностранных граждан есть неоднократно судимые, которые, отбывая наказания в европейских тюрьмах, пытаются привнести ранее приобретенную тюремную субкультуру, а также создают проблемы с обеспечением безопасности как тюремного персонала, так и других осужденных.

#### Литература:

1. Официальный сайт Системы исполнения наказаний Норвегии. — URL: <http://www.kriminalomsorgen.no/index.php?cat=265199>.
2. France: Prison Guards Erect Barricades in Pay Dispute. — URL: <https://www.newstube.ru/media/france-prison-guards-erect-barricades-in-pay-dispute>
3. Highest to Lowest: Prison Population // Prison Studies/ — Institute for Criminal Policy Research, University of London. — URL: [http://www.prisonstudies.org/highest-to-lowest/prison-population-total?field\\_region\\_taxonomy\\_tid=All](http://www.prisonstudies.org/highest-to-lowest/prison-population-total?field_region_taxonomy_tid=All)
4. Hoge W. Finnish Prisons: No Gates or Armed Guards. — URL: [http://www/the-guardian.com/commentisfree/2012/december22/criminal-justice-prosecution](http://www.the-guardian.com/commentisfree/2012/december22/criminal-justice-prosecution)
5. Kazeman L., Andersson C. The French Prison System. Comparative Insights for Police and Practice // Research and Evaluation Centre, June 2012. — 30 p.
6. The state of Prisons in France in 2017. Annual report. Year 2017 // Prison Insider. — <https://www.prison-insider.com/countryprofile/frenchprisons>
7. Smarter K. Criminal Justice Systems Fit for the 21st Century/ — URL: [http://www.crimlibrary.com/criminal\\_justice\\_system\\_fit\\_for\\_the\\_21st\\_century](http://www.crimlibrary.com/criminal_justice_system_fit_for_the_21st_century)

## Дифференциация видов мошенничества: необходимость или избыток законодательства?

Сиротина Ирина Сергеевна, студент магистратуры  
Саратовская государственная юридическая академия

*До конца ноября 2012 года существовал один состав мошенничества, который нашел отражение в статье 159 УК РФ. Но в последующем законодатель решил, что данная статья не в полной мере может охранять все стороны экономических отношений и внес изменения в Уголовный кодекс РФ. Данные новеллы получили неоднозначную оценку среди ученых.*

**Ключевые слова:** мошенничество, специальные виды мошенничества, дифференциация уголовной ответственности, уголовная политика, критерии криминализации деяния.

**П**реступления против собственности составляет 38,4% от всех зарегистрированных преступлений. При этом мо-

шенничество составляет 10,8% от зарегистрированных преступлений.

В УК РФ 1996 года изначально содержалась только одна статья, которая предусматривала уголовную ответственность за мошенничество — ст. 159 УК РФ. Данная статья включала в себя 4 части.

До ноября 2012 года правоприменитель успешно применял ст. 159 УК РФ, но законодатель посчитал, что данная статья не в полном объеме способна охранять все экономические отношения.

29 ноября 2012 года Федеральным законом № 207-ФЗ «О внесении изменений в Уголовный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» УК РФ был дополнен еще рядом норм, касающихся мошенничества. В итоге появилось 6 разновидностей мошенничества. Законодатель эти нововведения обосновал тем, что развитие экономики приводит к появлению новых общественно-экономических отношений, которые нуждаются в уголовно-правовой охране, в то время как уголовный закон не в полной мере учитывает особенности тех или иных экономических отношений. В связи с этим законодатель посчитал, что есть острая необходимость внесения изменений в УК РФ.

В 2014 году Конституционный Суд РФ признал положения ст. 159.4 не соответствующими Конституции РФ. В связи с этим, Федеральным законом от 03.07.2016 № 325-ФЗ «О внесении изменений в Уголовный кодекс Российской Федерации и Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации» вышеуказанная статья утратила юридическую силу. Но законодатель не стал полностью декриминализовать преступление, предусмотренное ст. 159.4, и в этот же день Федеральным законом № 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» внес изменения в ст. 159 УК РФ, дополнив ее новыми частями, в которых регламентируется уголовная ответственность за преступление, схожее с тем, что было предусмотрено в ст. 159.4 УК РФ.

Данные изменения являются дискуссионными среди ученых. Многие из них дают отрицательную оценку изменениям.

Так, Ю. В. Голик и А. И. Коробеев рассуждая на эту тему, задаются вопросом: почему законодатель счёл нужным закрепить в уголовном законе именно тех сфер экономических отношений, которые указаны в ст. ст. 159.1–159.6 УК РФ. Авторы отмечают, что «значимость выбранных для охраны в рассматриваемой ситуации объектов весьма сомнительна, и защита таких объектов таким способом практически не отвечает ни нуждам общества, ни интересам государства» [2, с. 16–17]. Трудно согласиться с тем, что данная дифференциация является обоснованной. К тому же следует обратить внимание на то, что эти шесть составов охватываются ст. 159 УК РФ полностью, что создает проблему правоприменителю при квалификации преступления.

Сущность дифференциация уголовной ответственности заключается в разделении уголовной ответственности по степени общественной опасности. Законодатель, закрепляя уголовную ответственность за различные виды преступлений, определяет соответствующие им санкции, что предопределяет выделение квалифицированных и привилегированных составов преступлений. При проецировании данной теории на практику возникает вопрос об обоснованности снижения размеров санкций в специальных составах по сравнению с общим составом. Чем руководствовался законодатель, когда посчитал, что мошенничество с использованием платежных карт менее общественно опасное, чем простое мошенничество?

Как известно, одним из принципов криминализации является достаточная распространенность деяния. Если обратиться к официальной статистике, то можно увидеть, что самым распространенным является общий состав мошенничества — ст. 159 УК РФ:

- за 2018 год осуждено 17365 лиц;
- за 2017 год — 17745;
- за 2016 год — 17654. [6]

За этот же период времени по специальным составам было привлечено к уголовной ответственности меньше половины от числа осужденных по общему составу, что приводит к выводу о том, что данные составы не имеют широкой распространенности применения на практике.

Таблица 1. Статистика [6].

	ст. 159.1 УК РФ	ст. 159.2 УК РФ	ст. 159.3 УК РФ	ст. 159.4 УК РФ	ст. 159.5 УК РФ	ст. 159.6 УК РФ
2018 год	2476	1946	239	108	450	54
2017 год	2380	2310	74	144	247	144
2016 год	1720	2074	84	266	157	124

Такие статистические данные приводят к выводу о том, что криминализация составов проведена некачественно. Правоприменитель применяя статьи, которые предусматривают ответственность за мошенничество, сталкиваются с конкуренцией общей и специальной нормы, что порождает проблему квалификации.

Новые нормы носят казуистичный характер, показывают стремление законодателя предусмотреть в законе частные варианты одного и того же деяния, что, на наш взгляд, означает регресс в области уголовно-правовой борьбы с мошенничеством.

#### Литература:

1. Архипов А. В. К вопросу о необходимости специальной нормы, предусматривающей уголовную ответственность за мошенничество при получении выплат // Вестник Томского государственного университета. 2013. № 377. С. 95–98.

2. Голик Ю., Коробеев А. Прошлогодние трансформации уголовного закона: реплика // Уголовное право. 2013. № 2. С. 16–17.
3. Лесниевски-Костарева Т. А. Дифференциация уголовной ответственности. Теория и законодательная практика. — 2-е изд., перераб и доп. — М., 2000. 400 С.
4. Пояснительная записка к проекту федерального закона «О внесении изменений в Уголовный кодекс Российской Федерации и иные законодательные акты Российской Федерации». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=PRJ&n=94526&dst=100001#029770458414894296> (дата обращения: 15.08.2019).
5. Рагозина И. Г. Уголовно-правовая политика противодействия преступлениям против собственности Вестник Омской юридической академии. 2016. № 2. 35–38.
6. Сводные статистические сведения о состоянии судимости в России. Судебный департамент при Верховном Суде РФ. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.cdep.ru/index.php?id=79> (Дата обращения: 29.09.2019).
7. Шеслер А. Мошенничество: проблемы реализации законодательных новелл // Уголовное право. 2013. № 2. С. 67–71.

## Категориальное понимание института лишения родительских прав

Смирнова Ангелина Владимировна, студент  
Сибирский юридический университет (г. Омск)

Семья представляет собой важнейшую сферу жизнедеятельности человека, оказывает существенное влияние на функционирование социума по причине того, что имеет особое значение в процессе воспитания ребенка, в социализации каждого члена общества.

По мнению профессора В. Ф. Маслова, любая семья базируется и функционирует на исключительном единстве личного и имущественного компонентов в интересах каждого их членов семьи. Он полагает, что главенствующая роль в семье принадлежит личным отношениям, а материальным интересам отведена роль подчинения. Более того, отношения, носящие имущественный характер, близки с личными, и формируются под их влиянием, испытывая такое влияние на себе [1].

Анализ исторических предпосылок становления и развития института лишения родительских прав привел нас к выводу о том, что благодаря Кодексу законов об актах гражданского состояния, браке и семье, опеке 1918 года [2] была упразднена абсолютная власть родителя над своим ребенком, которая закреплялась Соборным Уложением 1649 года, Уставом благочиния, который был подписан Екатериной II 8 апреля 1782 года, Сводом законов Российской империи 1832 г. и иными актами того исторического периода.

Факт рождения ребенка порождает различные по своей сути права и обязанности между родителями и детьми.

Частью 2 статьи 38 Конституции РФ провозглашено положение о том, что заботиться о детях, их воспитывать — равное право и обязанность родителей [3]. Данное положение отражено и раскрыто Семейным кодексом Российской Федерации.

Несмотря на это, на сегодняшний день, семейное законодательство не раскрывает категориальное понимание родительских прав и обязанностей, а также не имеет список возможных правомочий родителей в отношении детей, которые бы и составляли содержание родительских прав. Отсутствие в законе перечня возможных действий родителей, составляющих содержание родительских прав и их понятие, привело к появлению противоположных мнений в отношении тех прав, которые принадлежат родителям.

Для определения сущности института лишения родительских прав, необходимо подробно разобраться с тем, что представляет собой категория «родительские права».

Родительские права представляют собой совокупность прав и обязанностей родителей в отношении своего ребенка. Таким образом, содержание обязанностей родителей состоит из ответственности за развитие ребенка как нравственное, так и физическое. Оба родителя наделены тождественными правами к совместным детям, не достигшим возраста совершеннолетия [4].

В доктрине семейного права выделяют несколько признаков родительских прав. Наиболее полно раскрывает черты рассматриваемого института профессор В. А. Рясенцев, он выделяет следующие:

- срочный характер;
- отождествление интересов родителей и детей;
- право на реализацию родительских прав одновременно по своему существу является обязанностью родителей;
- родители в одинаковой мере обладают родительскими правами на своего ребенка.

На наш взгляд, родительские правоотношения должны иметь унифицированный характер. В связи с этим, нужно закрепление в Семейном кодексе РФ определения родительских прав и обязанностей: «Родительские права и обязанности — это совокупность прав и обязанностей, носящих как имущественный, так и неимущественный характер, принадлежащая родителям из факта происхождения от них детей, удостоверенного в соответствующем законом порядке».

В статье 14.1. Федерального Закона «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации» на родителей или субъектов, которые их заменяют, возлагаются обязанности по осуществлению заботы о здоровье, о развитии ребенка [5]. В случае неисполнения таковых обязанностей, в отношении недобросовестного родителя может быть применена санкция в виде лишения родительских прав или же их ограничения.

Понятие «лишение родительских прав» неоднозначно рассматривается в семейном и гражданском праве. Мнения про-

фессоров расходятся, каждый выдвигает свое понимание лишения родительских прав. Так, например, А.И. Фролов рассматривает лишение родительских прав в качестве принудительного прекращения родительских правоотношений по вступившему в законную силу решению суда, по которому родители утрачивают свои права, основанные на родстве с тем ребенком, в отношении которого он лишился родительских прав.

К.Н. Толстой считает, что лишение родительских прав представляет собой санкцию за неправомерное поведение родителя в отношении своего ребенка, которая направлена на защиту интересов такого ребенка и на то, чтобы перевоспитать родителя [6].

Л.М. Муратова признает лишение родительских прав в качестве меры семейно-правовой ответственности в виде лишения совокупности субъективных семейных прав. А.Е. Казанцева полагает, что лишение родительских прав — это форма ответственности, при которой устраняются обязанные лица от личного воспитания ребенка [7].

Лишение родительских прав обладает исключительно крайним характером ответственности, и применяется в отдельных взятых случаях.

Нужно сказать, что Семейный кодекс РФ содержит три базовых статьи, которые регулируют исключительно вопрос лишения родительских прав. Речь идет о статьях 69–71 Семейного кодекса РФ.

Таким образом, категории «лишение родительских прав» и «родительские права» не регламентированы в законодательстве Российской Федерации. В то же время в науке семейного права имеются споры на предмет того, чем является институт лишения родительских прав и вопросы о категориальном понимании родительских прав, остаются открытыми.

На наш взгляд, наиболее полным является следующее определение: «лишение родительских прав выступает в качестве принудительного прекращения родительских правоотношений по вступившему в законную силу решению суда, по которому родители утрачивают свои права, основанные на родстве с тем ребенком, в отношении которого он лишился родительских прав».

#### Литература:

1. Маслов В.Ф. Имущественные отношения в семье. Харьков, 1972. — С. 186.
2. Кодекс законов об актах гражданского состояния, брачном, семейном и опекунском праве (принят ВЦИК 16.09.1918) // СУ РСФСР. 1918. N76–77. Ст. 818.
3. Конституция Российской Федерации. (Принята всенародным голосованием 12.12.1993 г.) // СПС КонсультантПлюс
4. Тихонова Н.В. Как происходит лишение родительских прав. Режим доступа: [https://www.assessor.ru/notebook/alimenty-gazvod/lishenie\\_roditelskih\\_prav/](https://www.assessor.ru/notebook/alimenty-gazvod/lishenie_roditelskih_prav/) (дата обращения: 11.12.2019)
5. Федеральный закон от 24.07.1998 г. № 124-ФЗ «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации» // СПС «Консультант-Плюс».
6. Толстой Ю. К., Сергеев А. П. Гражданское право: учебник в 3 ч. — М.: Проспект, 2002. — Ч. 3. — С. 246.
7. Муратова С. А. Семейное право. Учебное пособие. — М.: Юриспруденция, 2001. — С. 159.

## Оценочные понятия в русских исторических памятниках уголовного права: особенности представленности и проблемы правомерности (на материале «Русской Правды» и Судебников 1497 г. и 1550 г.)

Тышта Елена Владимировна, кандидат политических наук, доцент;  
Кабардина Валентина Сергеевна, студент магистратуры  
Хакасский государственный университет имени Н. Ф. Катанова (г. Абакан)

*В статье авторы пытаются определить представленность оценочных понятий в уголовно-правовой литературе Древней Руси, выявить их проблемы применения и использования на практике.*

**Ключевые слова:** оценочные понятия, оценочное слово, уголовное законодательство, Русская Правда, оценочность, разбой, Судебник, лихое дело, коромолник, крамола, церковный тать, посул, бесчестие.

Исследование оценочных терминов и понятий на современном этапе развития уголовного законодательства невозможно без соответствующих знаний об истории возникновения и развития оценочных категорий в отечественной уголовно-правовой литературе. Ведь без познания исторического развития права невозможно изучать современное право, которое в большей степени является продуктом исторических условий и воздействия

права прошлого. Поэтому так важно знать исторический аспект, прежде чем перейти к исследованию оценочных понятий и терминов в современном уголовном законодательстве.

Обратившись к истории, станет понятно, что исследование проблемы оценочных понятий в отечественной уголовно-правовой литературе имеет довольно позднее происхождение. Однако следует отметить, что это не будет являться свиде-

тельством отсутствия практики их законодательного использования в русских исторических памятниках уголовного права.

Так, выдающийся русский учёный-криминалист Н. С. Таганцев указывал в своих трудах важность исторического толкования, потому что для изучения какого-либо юридического института, существующего в данное время, как и для его правильного уяснения, важно проследить его историческую судьбу, и те видоизменения, которым подвергалось оно в своем историческом развитии [1, с. 206].

Поэтому, изучая сущность оценочных понятий, их правовую природу, необходимо, соотносить уголовно-правовое явление с теми чертами и смыслом всего текста юридического документа, которые были предопределены особенностями конкретного исторического периода.

Одним из ранних памятников истории русского права является «Русская Правда». «Русская Правда» — это нормативно-правовой сборник всех законов Древней Руси, куда входили правовые нормы, существовавшие в 10–11 веках. Нужно сказать, что уникальность «Русской Правды» состоит в том, что она стала первым нормативно-правовым документом Древней Руси, и объединила в себе все старые нормативно-правовые акты и законы.

Если обратиться к тексту «Русской Правды», то можно обнаружить, что примерно 30 из 43 статей посвящены регулированию уголовно-правовых отношений, несмотря на то, что в её редакции не было разделения на уголовные и гражданские правонарушения [2].

В «Русской Правде» оценочных признаков, как таковых не было обнаружено, ввиду сложности его перевода и осознания смысла текста, написанного на древнерусском языке, где чрезвычайно аморфность и расплывчатость формулировок, которые выражали сущность юридических норм того времени, сделали затруднительным определение самой категории оценки, как таковой в данном правовом документе.

Что же касается тех оценочных понятий, которые всё-таки были найдены в «Русской Правде», то их оценочность (с учётом юридического текста, его смысловой нагрузки), как выяснилось, не представляет интереса для исследования в рамках настоящей работы.

Например, в тексте сборника «Русской Правды» присутствует оценочное слово «разбой». Но, что именно включает в своё определение данное понятие (его оценочные признаки) невозможно определить, исходя из написанного в древнерусском документе текста. Необходимо отметить, что использование таких оценочных категорий, как «разбой», следует расценивать как свидетельство неразвитости правового сознания того периода времени, находившего своё отражение в стилистических и лексических особенностях древнерусского языка.

Поэтому предусмотренные текстом «Русской Правды» незначительные найденные в тексте оценочные понятия, по сути, таковыми не являются, так как они лишь служат своеобразным свидетельством несовершенства законодательной техники древнерусского периода.

Следующим шагом на пути формирования русского уголовного законодательства стало принятие в 1497 г. Судебника «княжеского» и впоследствии Судебника «царского» 1550 г. [3].

Необходимо отметить, что Судебники 15–16 веков, как и изданные до них Новгородская и Псковская судные грамоты, преимущественно рассматривали процессуальные вопросы. Вследствие этого и объясняется столь незначительная доля статей, регулирующих вопросы преступления и наказания в текстах рассматриваемых юридических памятников в целом. Так, по подсчетам учёных С. В. Юшкова и Л. В. Черепнина в Судебнике «княжеском» 1497 г. 7 статей из 68 посвящены уголовному праву, а в Судебнике 1550 г. — 28 из 100 статей [4, с. 135].

Проанализировав статьи «княжеского» Судебника 1497 г. на предмет использования в них оценочных понятий, были обнаружены интересные формулировки. Так, статья 8 анализируемого Судебника закрепляет новые составы преступлений, обозначая один из них «лихим делом». Данная формулировка была введена в своё время законодателем скорее всего специально, так как предполагала уже наличие оценочного признака. В статье высказывается мысль, что в борьбе со своими противниками под это понятие теперь можно было подвести любое деяние, приносящее вред всему господствующему строю в целом, тем самым нарушая его интересы или посягая на установившийся в государстве порядок [5].

Определённо «лихим человеком» мог стать любой, кто хотя бы сочувствовал угнетению простого народа, но при этом не совершал никакого конкретного деяния. В силу этого такой человек являлся лицом опасным для господствующего класса. Вина виновного оговорённого подтверждалась не представлением доказательств, а крестным целованием (присягой) оговаривающих, о чём свидетельствовало применение следственной формы расследования наиболее опасных деяний. Дела начинались, исходя из вышеприведённой статьи «Судебника» не только по иску частного лица, но, в основном, вследствие довода (обвинения).

Подобным образом могут быть подвергнуты анализу такие оценочные понятия, как «коромольник», «церковный тать», содержащиеся в статье 9 Судебника 1497 г.

В «Обзоре истории русского права» М. Ф. Владимирского-Буланова, где учёный изучал древнерусские судебники 15–16 вв., дано определение понятия «крамола», что означало верховную измену (хотя крамольниками иногда назывались и ябедники). Это относилось к числу политических преступлений.

По мере усиления противостояния с великокняжеской властью бояре стали прибегать к заговорам и прямой измене, а также другим действиям, направленным против государственного строя, как и жизни самого великого князя. Следовательно, «крамольник», покушавшийся на государя и государственный строй, нес наказание даже за голый умысел [6, с. 289]. Несомненно, что крамолу также инкриминировали всем низам феодального общества, что вступали в открытое противостояние против господствующего строя. Церковным же «татем» выступало любое лицо, так или иначе нарушившее права и интересы церкви,

Таким образом, видно, что проанализированные понятия имеют чрезвычайно широкие формулировки, которые позволяют отнести к обозначаемым ими понятиям неограниченное количество явлений. Данное явление Судебника 1497 г. широко применялось и использовалось господствующим классом с целью максимальной защиты своих интересов.

В Судебнике 1550 г. продолжается отмеченная тенденция. В статьях 1, 3, 7, 24–26, 32 и других наглядно это видно. Так, в статье 1 и 32 говорится о «посуле».

Под «посулом», как свидетельством, подтверждающим коррупционность власти следует, видимо, понимать — взятку. Но никакой, хотя бы относительной конкретизации данное оценочное понятие так и не получило в Судебнике, а следовательно, имело возможность включать в своё содержание огромное количество признаков, отражающих разные по характеру предметы и явления. Расплывчатость формулировки и нечёткое обозначение признаков, указывающих на прямое понятие этого явления, а именно взятки, как противозаконного нарушения, давали возможность органам власти на Древней Руси трактовать данные статьи по своему усмотрению.

В статье 25 Судебника 1550 года находим такое понятие, как «бесчестие». Но в статье нет как такового чёткого определения понятия «бесчестие» или классифицирующих его признаков. Но определённо чётко говорится, что за «бесчестие» предлагается наказывать людей, совершивших хищение в совокупности с насильственными действиями.

Так 26 статья Судебника 1550 г. предусматривает нанесение «бесчестия» в качестве преступления, но ответственность уже подразделяет в зависимости от сословно-классовой принадлежности лица, ему подвергнувшегося. Например, если данный вид преступления был совершён против детей боярских, то

в качестве наказания применяется плата в зависимости от их жалования. Но, если нанесение «бесчестия» было совершенно против крестьянина, то выплата составляла — рубль. Отсюда отчётливо видно, как несправедливо применялось наказание по отношению к разным сословиям на Руси, что прямо было прописано в исследуемом Судебнике.

Очевидно, что практика того времени сформировала и определённое представление о «бесчестии», понимая под ним оскорбительные по своему характеру действия, что, как подтверждает древнерусское законодательство, выработало устойчивые правила и порядок назначения видов и мер наказания. Однако в данный исторический период существовала и государственная традиция, устанавливающая различного рода права и привилегии в зависимости от сословно-классовой принадлежности человека, что подтверждается статьёй 26 Судебника 1550 г.

Приведённые примеры из статей Судебников ясно показывают нефиксированность содержания оценочных понятий, что как нельзя лучше позволяло охватывать объёмом оценочного понятия огромную массу признаков того или иного предмета, явления и создавать тем самым угрозу произвола со стороны правоприменительных органов. Таким образом, в Судебниках 1497 и 1450-х годов можно чётко наблюдать специальное законодательное использование оценочных терминов при формировании уголовно-правовых норм, где они были с этой целью минимально конкретизированы.

#### Литература:

1. Таганцев Н. С. Русское уголовное право в 2 ч. Часть 2. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 446 с.
2. Чистяков О. И. Российское законодательство X–XX веков. Законодательство Древней Руси. — М.: Юридическая литература, 1984. — С. 47–49.
3. Рогачевский А. Л. О публикации источников по истории государства и права. — М.: Правоведение, 1999. — С. 16–29
4. Бушуев С. В., Миронов Г. Е. История государства Российского: Ист.—библиогр. очерки. [Науч.—попул. изд.] / Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина. — М.: Кн. палата, 1991. — Кн. 1: IX — XVI вв. — 544 с.
5. Федорова А. Н. Эволюция понятия «правонарушение» в период XV — XVII вв. // Вектор науки ТГУ. № 3 (6), 2011. — С. 93.
6. Владимирский-Буданов М. Ф. Обзор истории русского права. — Киев: Издание книгопродавца Н. Я. Оглоблина, 1909. — 699 с.

## О незаконной добыче янтаря

Ушаков Вячеслав Николаевич, студент;

Шейгец Виктория Евгеньевна, студент;

Зедгенизова Ирина Ивановна, кандидат экономических наук, доцент

Восточно-Сибирский филиал Российского государственного университета правосудия (г. Иркутск)

*В статье рассказывается о драгоценном камне — янтаре, который имеет большой спрос в сфере ювелирной промышленности во всем мире. Приводится статистика и судебная практика по незаконной добыче этого камня. Анализируются действующие на настоящий период времени санкции, применяемые к правонарушителю. Предлагается ужесточить ответственность за совершение данного деяния.*

**Ключевые слова:** янтарь, месторождения, янтарная отрасль, незаконная добыча, административная и уголовная ответственность.

**С**лезы моря или Дар Солнца: речь идет о таком солнечном камне, как янтарь. Данный камень растительного проис-

хождения имеет большую ценность и впервые о нем заговорили еще в 10 веке до н.э. Времена меняются, а роль и ценность

этого камня — нет. По сей день считается, у кого имеется такой камень, то тот обладает определенным статусом и богатством. Так, в Египте из него делали курительницы, для проведения различных обрядов. В Греции служил в качестве талисмана — его брали с собой в бои и верили, что он приносит удачу. В Риме данный камень говорил о статусе семьи — только богатые могли себе позволить носить украшения из янтаря.

Янтарь обладает как лечебными, так и магическими свойствами. Его используют в ювелирной промышленности, косметологии, медицине, искусстве, сельском хозяйстве и в корабельном деле.

Месторождения этого ископаемого находятся на территории Румынии, Польши, Сицилии, Украины, США, Германии, Мексики и Канады. В России местом добычи в первую очередь является Калининградская область.

В настоящее время добыча янтаря регулируется несколькими кодексами. Так в соответствии со ст. 7.5 КоАП РФ самовольная добыча янтаря, нефрита или иных полудрагоценных камней, либо транспортировка или хранение в целях сбыта, — влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от двухсот тысяч до пятисот тысяч рублей с конфискацией орудия совершения административного правонарушения. [1]

Объектом данного преступления считается государственная собственность на недра в границах территории Российской Федерации, предметом правонарушения — собственно сам янтарь. Необходимо отметить, что соответствующим постановлением Правительства утвержден специальный порядок отнесения уникальных янтарных образований к драгоценным камням. [2] Отсюда сделаем вывод о том, что на янтарь в полной мере распространяются требования федерального закона «О драгоценных металлах и драгоценных камнях», [3] а за их нарушение предусмотрена ответственность уже по уголовному кодексу. В частности, по ст. 191 УК РФ «Незаконный оборот драгоценных металлов, природных драгоценных камней или жемчуга», а также по ст. 192 УК РФ «Нарушение правил сдачи государству драгоценных металлов и драгоценных камней».

Очень часто задержание нелегалов происходит в ходе профилактических рейдов по пресечению незаконной добычи янтаря. Одно из таких мероприятий провели сотрудники УМВД РФ по Калининградской области в районе поселка Черепаново в мае 2017 года. В результате спецоперации полицейские задержали нескольких местных жителей в возрасте от 18 до 47 лет, которые в составе двух групп пытались добыть солнечный камень с помощью самодельных помп. [4]

Но, печально то, что далеко не все черные копатели оказываются задержанными, поскольку многие из них очень быстро покидают место преступления. Объясняется это тем, что такие группы добытчиков очень хорошо подготовлены и мобильны, у них слаженно отработана система оповещения о времени и месте проведения очередного рейда.

Как показал проведенный анализ судебной практики, по ст. 7.5 КоАП РФ, как правило, налагается штраф в размере 4 тыс. рублей с конфискацией лопат, мотопомп, шлангов, и других подручных средств, используемых для незаконной добычи янтаря. [5]

Естественно, такие щадящие санкции не останавливают злоумышленников от совершения повторного деяния, а само наказание не соответствует, причиненному государству ущербу. Кроме того, большинство нелегальных добытчиков — безработные, у них нет постоянного источника дохода, поэтому многие из них штрафы просто не оплачивают. [6] После им назначается административное наказание в виде принудительных работ по ст. 20.25 КоАП РФ сроком от 20 до 30 часов. [7]

Проанализировав все сказанное выше, мы считаем, что ныне существующие предложения по дальнейшему увеличению административных штрафов до 50 тыс. рублей не смогут стать эффективной мерой борьбы с незаконным оборотом янтаря. В качестве средства улучшения сложившейся ситуации может стать предоставление недр в частные руки предпринимателей путем выдачи им соответствующей лицензии, которая давала бы им право на разработку месторождений полезных ископаемых. Как считают Т. С. Волчецкая, Г. М. Малевски, Н. А. Ренер, такие действия со стороны государства в свою очередь, будут способствовать повышению занятости населения и собираемости налогов. [8]

Рассмотрим пример, четко показывающий отсутствие эффекта от применения административных норм.

На берегу Балтийского моря в мае 2017 года полицейскими были задержаны три бригады копателей. Все они привлечены к административной ответственности за самовольную добычу янтаря. Двое из задержанных своевременно не уплатили три штрафа на сумму 11000 рублей за аналогичные правонарушения, совершенные ранее. [9]

Считаем необходимым, за повторное правонарушение, связанное с самовольной добычей янтаря, совершенное уже организованной группой лиц, привлекать не к административной, а к уголовной ответственности.

Кроме того, не следует забывать о том, что в результате таких нелегальных выработок происходит и очень большое воздействие на окружающую среду, вымывается плодородный слой почвы, имеющий сельскохозяйственное значение. Так, на территории многих населенных пунктов Калининградской области можно наблюдать настоящий «лунный пейзаж», с многочисленным обилием кратеров. В течение длительного времени, в результате незаконной добычи янтаря в этих районах уничтожены гектары почв, а для рекультивации таких участков, т.е. полного восстановления, требуются большие силы и средства.

На сегодняшний день, за самовольное снятие или перемещение плодородного слоя почвы, ответственность наступает по ст. 8.6 КоАП РФ. Она предусматривает наложение административного штрафа на сумму от 1000 до 3000 рублей. Справедливости ради, следует сказать о том, что применительно к теме нашей статьи, данная норма применяется редко, по одной простой причине — очень сложно доказать вину собственника или же арендатора земельного участка. Эти лица, как правило, не участвуют в самом процессе добычи.

Так, в июне 2016 г. Управлением Россельхознадзора Калининградской области был произведен осмотр земельного участка. Были зафиксированы многочисленные карьерные выемки, общая площадь которых достигает почти 2000 м<sup>2</sup>. Собственник объяснил, что приобрел участок уже в таком со-

стоянии и подтвердил это соответствующими документами и фотографиями. Лица, нанесшие ущерб, так и не были установлены. [10]

Отметим, что часто нелегальные раскопки ведутся на территориях заповедников и природных заказников, имеющих региональное, а иногда и федеральное значение. За это правонарушение тоже предусмотрена ответственность по административному кодексу, по ст. 8.39. Но, на сегодняшний день, данная норма, как и большинство других, ранее перечисленных, не имеет весомого воздействия на нарушителей, так как размер штрафа для граждан незначительный, составляющий всего 3000–4000 рублей.

Но все же, в КоАП РФ существуют эффективные нормы, связанные с незаконным оборотом янтаря. В частности, такой является ст. 16.1 «Соккрытие товаров от таможенного контроля путем использования тайников или иных способов, затрудняющих обнаружение товаров, либо путем придания одним товарам вида других при перемещении их через таможенную границу». Здесь сумма штрафа рассчитывается исходя из размера стоимости товаров, в частности от одной до трех размеров, с конфискацией или без таковой.

Незаконный вывоз янтаря через государственную границу все чаще происходит путем использования тайников. В августе 2016 г. во время таможенного досмотра автобуса с туристами, выезжающих из Российской Федерации в Польшу, сотрудниками таможи обнаружены 30 кг янтаря, не заявленного в таможенной декларации. [11]

В марте 2016 г. в пункте пропуска Биробиджанской таможи гражданка России пыталась незаконно провезти на территорию Китайской народной республики необработанный янтарь и ювелирные изделия из него, общим весом 1,5 кг. Она объяснила, что эти предметы были переданы ей незнакомым человеком в городе Хабаровск, для контрабанды в Китай. [12]

Однако, наиболее частой административной нормой в правоприменительной практике по пресечению нелегальной добычи янтаря, можно назвать ст. 20.17 «Нарушение пропускного режима охраняемого объекта». К примеру, в мае 2017 г. местный житель проник на территорию Калининградского янтарного комбината, с целью хищения янтаря. Вскоре он был задержан.

Существует очень примечательный исторический факт, который свидетельствует о том, в 30-годы прошлого века охранники Кёнигсбергской янтарной мануфактуры без всякого предупреждения могли открыть огонь по тем людям, которые приближались на 100 м к месту добычи янтаря. [13]

Подводя итог, следует отметить, что административные нормы в сфере незаконного оборота янтаря сегодня реализуются не в полном объеме. Они не могут эффективно воздействовать на нелегальную разработку природных месторождений этого ископаемого, на его незаконный вывоз за границу и продажи на черном рынке. Полагаем, необходимо осуществлять применение уголовно-правовых мер воздействия на правонарушителей. В частности, этого мнения придерживаются и такие ученые, как Н. А. Кострикова, А. С. Липская, А. Я. Яфасов. [14]

Безусловно, привлечение к уголовной ответственности за хищение янтаря, незаконную предпринимательскую деятельность, контрабанду янтаря и другие противоправные деяния в этой сфере будет способствовать достижению результатов, запланированных в Стратегии развития янтарной отрасли РФ на период до 2025 г., утвержденной Распоряжением Правительства РФ от 15 сентября 2017 года № 1966-р. [15] Также считаем, что для эффективного воздействия на незаконный сбыт янтаря через границу необходима активность в борьбе с трансграничной преступностью не только Российской Федерации, но и других государств.

#### Литература:

1. Кодекс Российской Федерации об Административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ (ред. 12.11.2019) // СЗ РФ. — 2001. — № 1. — Ст. 1.
2. Об утверждении Порядка отнесения уникальных янтарных образований к драгоценным камням: Постановление Правительства РФ от 05.01.1999 № 8 (ред. 16.12.2014) // СЗ РФ. — 1999. — № 2 — Ст. 310.
3. О драгоценных металлах и драгоценных камнях: Федеральный закон от 26.03.1998 № 41-ФЗ (ред. 02.08.2019) // СЗ РФ. — 1998. — № 13 — Ст. 1463.
4. Пресс-служба УМВД России по Калининградской области. [Электронный ресурс]. — URL: <https://39.mvd.ru/news/item/10333569/> (дата обращения: 20.10.2019).
5. Архив Балтийского районного суда Калининградской области за 2016 г. — Дело № 5–346/2016.
6. Архив Балтийского районного суда Калининградской области за 2016 г. — Дело № 5–342/2016.
7. Архив Балтийского районного суда Калининградской области за 2017 г. — Дело № 5–87–1М/2017.
8. Волчецкая Т. С., Малевски Г. М., Ренер Н. А. Противодействие незаконному обороту янтаря в Калининградской области // Балтийский регион. 2017. № 4. С. 118.
9. Пресс-служба УМВД России по Калининградской области. [Электронный ресурс]. — URL: <https://39.mvd.ru/digest/item/10263900/> (дата обращения: 21.10.2019).
10. Архив Зеленоградского районного суда Калининградской области за 2016 г. — Дело № 12–118/16, 12–129/16.
11. «Янтарь не пустили в Польшу». [Электронный ресурс]. — URL: <http://bagrationovsk.gov39.ru/about/info/news/10304/> (дата обращения: 21.10.2019).
12. EAOMedia. [Электронный ресурс]. — URL: <http://eaomedia.ru/news/496174/> (дата обращения: 21.10.2019).
13. Эрикссон У. Добыча янтаря в Кёнигсберге в 1926–1945 годы // Рибниц-Дамгартен. — 1998. — С. 52.



14. Кострикова Н. А., Липская А. С., Яфасов А. Я. Кластерный подход к развитию янтарной отрасли // Управленческое консультирование. 2017. № 3. С. 74.
15. CYBERLENINKA. [Электронный ресурс]. — URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/17498244/> (дата обращения: 21.10.2019).

## Лишение специального права как отдельный вид административного наказания

Черкас Анастасия Евгеньевна, студент магистратуры  
Калининградский филиал Московского финансово-юридического университета МФЮА

*Лишение специального права является отдельным видом административного наказания и применяется с целью предупреждения совершения иных правонарушений. Рассматриваемый вид наказаний относится к санкциям административно-правовой нормы и применяется при нарушении ее предписания. Проанализированы положения Кодекса об административных правонарушениях как источника информации о процедурах, представляющие собой комплекс мер административного принуждения при совершении административных правонарушений.*

**Ключевые слова:** административное право, специальное право, административное наказание, лишение специального права, принуждение.

Административное наказание представляет собой комплекс принудительных мероприятий, которые носят конкретный характер и обременяют правонарушителя дополнительными обязанностями, либо ограничивают его права и свободы. Сущностью административного наказания является создание неблагоприятных последствий для привлеченного к административной ответственности лица.

Одно из видов наказаний — лишение специального права, дополняющего и развивающего общие права, к которым относятся особенности разных групп населения.

Данное наказание представляет собой особый вид административного взыскания, которое уполномоченный орган налагает на гражданина, совершившего административное правонарушение, либо замеченного в грубом либо систематическом нарушении порядка пользования специальным правом.

Наличие специального права подтверждается разрешительным документом (водительским удостоверением, удостоверением на право управления судном, охотничьим билетом, удостоверением тракториста-машиниста, лицензией на приобретение оружия и патронов к нему либо разрешением на хранение или хранение и ношение оружия и патронов к нему в соответствии с ч. 1, 3, 3.1. ст. 32.6 Кодекса об административных правонарушениях РФ (далее — КоАП РФ) [1].

Процедура лишения специального права установлена ч. 1 ст. 3.8. КоАП РФ и осуществляется в судебном порядке. Срок данного административного наказания установлен в пределах не менее одного месяца и не более трех лет.

Особенной частью КоАП РФ предусмотрено лишение специального права из числа перечисленных ранее. На основании ст. 32.5 и 32.6 КоАП РФ возможно лишение права на эксплуатацию радиоэлектронных средств или высокочастотных устройств, однако Особенная часть Кодекса не содержит статей о правонарушениях, предусматривающих в качестве меры лишения специального права на их эксплуатацию [2].

Суть административного наказания — моральное либо материальное воздействие на правонарушителя. Некоторые виды

административных наказаний сочетают в себе оба указанных вида воздействия, а также предполагают временные ограничения прав нарушителя (привлечение к исправительным работам, процедура лишения специального права, административный арест).

Основание для назначения наказания — административный проступок. Наиболее наглядным примером ужесточения мер воздействия на нарушителей является эволюция ужесточения наказания за нарушение Правил дорожного движения. Это связано с ростом потребительской активности, в том числе — в приобретении автомобилей и их активной эксплуатации. При этом немногие водители задумываются об истинном значении понятия «средство повышенной опасности». Низкая культура вождения в России, пренебрежительное отношение к легальной процедуре прохождения технического осмотра, нарушение Правил дорожного движения и водителями и пешеходами, неразработанность дорожной инфраструктуры — вот основные причины динамики роста тенденции к лишению специального права в отношении водителей.

Лишение специального права на практике в основном применяется к водителям транспортных средств за грубые нарушения Правил дорожного движения, за исключением лиц, пользующихся транспортным средством в связи с инвалидностью, определенных ст. 3.8 КоАП РФ. К исключениям относятся управление таким транспортным средством в состоянии опьянения, при уклонении от медицинского освидетельствования на состояние опьянения, оставление места ДТП, участником которого является указанное лицо.

Сфера борьбы с браконьерством значительно расширена с введением ст. 258.1 Уголовного кодекса РФ [3]. На наш взгляд, введение данной статьи обусловило усиление профилактического потенциала уголовного закона в сфере борьбы с данным негативным явлением путем выделения особого предмета посягательства и расширения признаков объективной стороны состава преступления. В настоящее время лишение специального права предусмотрено, помимо добычи, за приобретение, содер-

жание, хранение, перевозку, продажу и пересылку представляющих особую ценность диких животных и водных биологических ресурсов.

Уголовным законодательством данное преступление разделено на среднюю и тяжкую категории, что на практике выражается в существенном повышении санкций, предусмотренных ч.ч. 1 и 2 (средняя) и ч. 3 (тяжкая) ст. 258.1 Уголовного кодекса РФ. Таким образом, наряду с административной ответственностью, предусматривающей санкции в виде лишения специального права, формируется тенденция к усилению уголовно-правовой охраны компонентов окружающей среды на территории РФ.

Ч. 4 ст. 3.8. КоАП РФ установлено, что лишение права осуществлять охоту не применима к лицам, для которых охота является основным законным источником средств к существованию. Исключения прописаны в ч. 1.2. ст. 8.37 КоАП РФ: осуществление охоты при нарушении сроков, установленных правилами охоты.

На наш взгляд, наибольшее количество противоправных действий имеет место в отношении ограниченного круга водных биологических ресурсов и диких животных, которые занесены в Красную книгу РФ. Особенно ярко это проявляется на примере незаконной добычи особей тигра, ущерб от которого составляет около 25 млн рублей. Статистика Судебного департамента при Верховном Суде РФ говорит о тенденции к увеличению случаев применения новой нормы на практике.

Перечень предметов преступления содержится в Постановлении № 978 [4], однако его содержание законодательно не раскрыто, в связи с чем можно утверждать о бланкетной диспозиции ст. 258 Уголовного кодекса РФ. На наш взгляд, именно в этом заключается недостаточная эффективность ее применения на практике, поскольку отследить все изменения в перечень, установить редакцию применяемого на момент совершения преступления перечня представляется затруднительным. Постановление № 978 не содержит указания на периодичность и порядок внесения в перечень особо ценных биологических ресурсов и ценных животных, не регламентирует порядок исключения из него новых видов рыб, птиц и млекопитающих. На практике видовой состав перечня не менялся, хотя содержание Красной книги постоянно корректируется. Одним из пробелов практического применения представляется отсутствие возможности причислить к объектам особой охраны морские травы и водоросли, что ведет к огромным убыткам для РФ в данной области, сравнимыми только с периодом незаконного вылова водорослей Японией на начальном этапе существования СССР.

Видовой состав перечня не имеет смысла затрагивать, но возможно изменить терминологию, используемую законодателем, и обобщающее понятие «виды животных и растений» уточнить указанием на их особые качества.

Квалифицирующими признаками деяний, описанных в ст. 258 Уголовного кодекса РФ, названо совершение уголовно

наказуемого деяния должностным лицом с использованием своего служебного положения и организованной группой. Это связано с распространением в России коррупционного преступного поведения в сфере экологической преступности, общим снижением уровня доходов граждан, когда противоправное использование природных ресурсов становится для местного населения источником существования.

При этом действия по сбытию особо ценных объектов, в том числе путем дарения или мены, не образуют уголовно наказуемого деяния. Для устранения данного недостатка в ч. 1 ст. 258 Уголовного кодекса РФ необходимо установить термин «сбыт» вместо «продажа» по аналогии с УК РСФСР.

Законодатель при конструировании рассматриваемой статьи ставит совершение преступления как одним лицом, так и группой лиц по предварительному сговору, что нивелирует общественную опасность такого деяния. Более того, отсутствие указания на иных, кроме должностных лиц, на практике приводит к проблемам оценки действия лиц, относящихся к управленческому составу коммерческой организации либо лиц, не наделенных признаками должностного лица. Наиболее ярким примером является вопрос квалификации действий руководителей центров реабилитации и спасения соответствующих диких животных, а также капитанов рыболовческих судов, которые осуществляют добычу особо ценных биологических ресурсов.

Течение периода лишения специального права начинает исчисляться (продолжает исчисляться) со дня сдачи (изъятия) у лица, подвергнутого данному виду наказания соответствующего удостоверения либо специального разрешения (ст. 32.7 КоАП РФ).

Лишение специального права как одна из мер административного наказания не преследует целью унижение человеческого достоинства лица, совершившего административное правонарушение, либо причинение данному лицу физических страданий, нанесение вреда деловой репутации юридическому лицу [5].

Поскольку лишение специального права представляет собой административное наказание, то процедура его исполнения рассматривается в порядке особого производства. Лишение специального права представляет собой карательную санкцию в отношении нарушителя — физического лица — на использование либо ограничение возможности использования им собственного имущества как источника повышенной опасности вследствие регулярного и грубого нарушения порядка пользования определенным имуществом.

На основании изложенного мы приходим к выводу о реализации данным типом административного наказания двух направленностей — профилактической и предупредительной, в том числе и в отношении лиц, к которым не применялось лишение специального права.

#### Литература:

1. «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» от 30.12.2001 N195-ФЗ (ред. от 18.02.2020)
2. Лищук Д. А. Лишение права как мера административного наказания // Развитие современной науки: теоретические и прикладные аспекты, 2016, № 10 с. 154.

3. «Уголовный кодекс Российской Федерации» от 13.06.1996 N63-ФЗ (ред. от 18.02.2020)
4. Постановление Правительства РФ от 31 октября 2013 г. N978 «Об утверждении перечня особо ценных диких животных и водных биологических ресурсов, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) охраняемым международными договорами Российской Федерации, для целей статей 226.1 и 258.1 Уголовного кодекса Российской Федерации»// Система ГАРАНТ: <http://base.garant.ru/70494432/#ixzz6FhbJ4dDi>
5. Бахрах Д.Н. Административное право: Учебник. М., 2018

## Лишение специального права заниматься рыбной ловлей как отдельный вид административного наказания

Черкас Анастасия Евгеньевна, студент магистратуры  
Калининградский филиал Московского финансово-юридического университета МФЮА

*Состояние водных биологических ресурсов в нашей стране неуклонно ухудшается, что является следствием действия многих совокупных факторов. Кодексом об административных правонарушениях РФ установлены меры ответственности на нарушение правил рыболовства.*

**Ключевые слова:** административное наказание, специальное право, биологические ресурсы, рыбная ловля.

В области охраны рыбных запасов широко распространена практика применения административно-правовых средств. Ст. 8.37 Кодекса об административных правонарушениях РФ (далее — КоАП РФ) [1] установлена ответственность за нарушение правил, регламентирующих рыболовство.

Набор правовых инструментов, используемых для охраны водных биологических ресурсов, содержит ФЗ № 166-ФЗ [2], а их практическое применение регламентировано Постановлением Пленума Верховного Суда РФ от 23.11.2010 N27 [3], из чего можно сделать вывод о том, что указанный перечень является не только частью системы административных наказаний, но и относительно самостоятельной системой.

Сложившаяся негативная ситуация в сфере падения индексов видового разнообразия, снижении общего количества водных биологических ресурсов, расширения перечня видов редких, исчезающих либо находящихся под угрозой исчезновения видов рыб, рост зараженности инфекционными и паразитарными заболеваниями, потери экономического характера вследствие ухудшения качества рыбопродукции, удорожания ее стоимости в связи с перечисленными факторами, требует упорядоченности и согласованности правового регулирования рыболовства в глобальном аспекте, в том числе — разработки правовых механизмов определения квот на вылов, их распределение и торговли ими, определение общего допустимого улова.

Жестких мер требует пресечение загрязнения окружающей среды и браконьерства, которые наносят непоправимый ущерб водным биологическим ресурсам. Однако, в данной сфере нет четкого механизма применения к нарушителям уголовно-правовых мер, что зачастую ведет к привлечению нарушителей к административной ответственности на основании перечня охраняемых правом объектов, определения набора и размеров

действенных и соразмерных общественной опасности деяния санкций, установленных КоАП РФ.

Штраф как вид административного наказания за нарушение правил рыболовства и охраны рыбных запасов на основании ст. 3.3 КоАП РФ является единовременным, альтернативным, административным наказанием, применяемым к нарушителю должностными лицами органов рыбоохраны.

Как нам представляется, находит широкое распространение в качестве меры предупреждения наложение штрафов, предусмотренных ч. 1 ст. 8.42 КоАП РФ. Положения ст. 65 Водного Кодекса РФ [4] не связывают обязанность соблюдения установленных в них требований с наличием специальных информационных знаков в границах водоохранных зон, прибрежных защитных полос водных объектов, так как его положения официально опубликованы для всеобщего сведения и подлежат применению вне зависимости от наличия на месте совершения административного правонарушения специальных информационных знаков.

Современные исследования в области экологии позволяют регламентировать законодательные полномочия органов государственной власти и местного самоуправления в сфере экологии на принципах устойчивого развития. Разработка таких полномочий тесно связана с проблемой совершенствования системы государственного управления в области экономики по снижению техногенных нагрузок на природные территории административно-территориальных образований.

В Калининградской области полномочия по проведению государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере охраны окружающей среды принадлежат исполнительному органу государственной власти Калининградской области — Министерству природных ресурсов и экологии Калининградской области [5].

Сегодня законы о наделении органов местного самоуправления отдельными государственными полномочиями не за-

трагивают сферу деятельности по охране окружающей среды, в частности — организацию и проведение экологического контроля, что не позволяет эффективно осуществлять деятельность по муниципальному экологическому управлению, поэтому проблемы, возникающие в сфере лишения специального права, возложены на сотрудников специальных структур, а не напрямую на органы местного самоуправления.

Сотрудники регионального управления Росрыболовства за полгода 2019 года оштрафовали 271 водителя за выезд к озерам, заливам, рекам и Балтийскому морю. Чаще всего нарушителей ловят у Куршского и Калининградского заливов, а также на побережье реки Неман. Однако, на практике встречаются случаи, когда протоколы об административных правонарушениях оспариваются нарушителями по формальным основаниям, что представляется пробелом в практике предупреждения дальнейших нарушений в рассматриваемой области.

Необходим переход к новой методологической модели по корректировке полномочий органов государственной власти и органов местного самоуправления в экологической сфере.

На региональном уровне: продолжить создание системы поддержки органами государственной власти участия граждан, организаций, общественных объединений в разработке и реализации политики в сфере охраны окружающей среды и экологической безопасности, в обсуждении и принятии конкретных решений, затрагивающих права, свободы и законные интересы жителей Калининградской области, представляющих угрозу для жизни и здоровья людей и способных нанести ущерб окружающей среде;

Осуществить разработку и введение в практику комплексных эколого-экономических методов оценки совокупного размера ущерба, причиняемого окружающей среде, природным ресурсам, здоровью граждан, имуществу юридических и физических лиц в результате хозяйственной деятельности и нарушений природоохранного законодательства.

Вода является основой всей жизнедеятельности человека, без которой невозможно нормальное функционирование любого живого организма на Земле. Глобальные экологические проблемы, связанные с изменением климата, потерей биологического разнообразия, опустыниванием, загрязнением поверхностных и подземных вод, а также морской среды, непосредственно затрагивают интересы Российской Федерации и ее граждан.

При участии органов местного самоуправления в выполнении международных обязательств правовую основу деятельности местного самоуправления составляют также общепризнанные принципы и нормы международного права, международные договоры РФ. Полагаем, что органы местного самоуправления вправе и обязаны участвовать в реализации международных соглашений в области охраны и использования трансграничных водных объектов, частично располагающихся на территории соответствующего муниципального образования. Впрочем, форма такого участия в водном законодательстве не определена, как и сама возможность участия.

Первоочередная проблема водохозяйственного комплекса России — отсутствие эффективного государственного управ-

ления водными ресурсами и водохозяйственными системами, что напрямую связано с разграничением полномочий федеральных, региональных и муниципальных властей.

Водная стратегия РФ на период до 2020 года предусматривает активное участие органов местного самоуправления в реализации задач совершенствования управления водными ресурсами. В юридической литературе нет комплексных исследований, освещающих весь спектр полномочий органов местного самоуправления в области использования и охраны вод, что на наш взгляд, является пробелом в теории водного права.

На основании и во исполнение ВК РФ, других федеральных законов, иных нормативных правовых актов РФ, законов и иных нормативных правовых актов субъектов РФ органы местного самоуправления в пределах своих полномочий могут издавать нормативные правовые акты, регулирующие водные отношения.

При установлении запретов органы местного самоуправления часто включают в правила требования к охране водных объектов, установленные федеральным водным и экологическим законодательством. Тем самым муниципальные нормы входят в сферу компетенции органов государственной власти РФ, что в случае формулирования экологических требований иначе означало бы противоречие федеральному законодательству. Данные нормы, повторяющие нормы федерального законодательства, в строгом понимании являют собой нарушение правил юридической техники и не имеют самостоятельного регулятивного значения. Тем не менее, они несут в себе информационное значение, предназначенное для широкого круга лиц, и размещаются в открытом доступе для предотвращения нарушений в области использования водных объектов общего пользования.

На региональном уровне, во избежание ухода нарушителей границ водоохраных зон от административной ответственности необходимо осуществлять своевременную установку специальных информационных знаков, обозначающих границы водоохраных зон водоемов.

Муниципальные правила, регулирующие использование находящихся в муниципальной, региональной и федеральной собственности водных объектов общего пользования не распространяются на водные объекты, являющиеся частной собственностью. Представляется необходимым установить такое правило в отношении любых водных объектов общего пользования.

С учетом того, что береговая полоса расположена внутри водоохраной зоны и прибрежной защитной полосы, применению, на наш взгляд, подлежит норма ст. 23.23 КоАП РФ, предусматривающая применение по делам, предусмотренным ст. 8.42 КоАП РФ и делегирующая полномочия по рассмотрению дел данной категории дел органам Росприроднадзора.

Рыбное браконьерство — самое распространенное экологическое преступление, характеризующееся устойчивой тенденцией роста. Поэтому представляется обоснованным усиление профилактического потенциала уголовного закона в сфере борьбы с рыбным браконьерством наряду с применением мер административно-правового воздействия к нарушителям.

Литература:

1. «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» от 30.12.2001 N195-ФЗ (ред. от 18.02.2020)
2. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 23.11.2010 N27 (ред. от 31.10.2017) «О практике рассмотрения дел об административных правонарушениях, связанных с нарушением правил и требований, регламентирующих рыболовство»
3. Федеральный закон «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» от 20.12.2004 N166-ФЗ (ред. от 26.07.2019 (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2020))
4. «Водный кодекс Российской Федерации» от 03.06.2006 N74-ФЗ (ред. от 27.12.2018) // Собрание законодательства Российской Федерации от 5 июня 2006 г. N23 ст. 2381
5. Постановление Правительства Калининградской области от 23.11.2015 г. № 642 «Об утверждении положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Калининградской области (вместе с Постановлением от 22.02.2019 г. № 130 »О внесении изменений в Положение о Министерстве природных ресурсов и экологии Калининградской области».

## ИСТОРИЯ

### Краткий исторический анализ Первомартовского движения в Южной Корее

Иброхимов Ахаджон Адхамжон угли, студент  
Ташкентский государственный институт востоковедения (Узбекистан)

*В данной статье, автор знакомит читателей одним из исторически запомнившейся корейских народных восстаний против японского колониального режима, целью которого являлось получение независимости государства. В статье указаны хронология всех действий, а именно: предпосылки данного движения, ее последствия и конечные итоги.*

**Ключевые слова:** первое марта, народное движение, право на самоопределение, националисты, октябрьская революция, декларация независимости, парк Пагода, село Чеамни, представители трех нации, японская власть, мировое общество.

Одним из ярких народных манифестаций направленные на ликвидацию японского колониального режима, являлось движение 1 марта 1919 года в городе Сеул. Для подробного изучения данного инцидента, давайте для начала рассмотрим истоки этого движения. Традиционно считается, что на формирование Первомартовского движения одиночных или групповых инициатив повлияли два события:

– великая Октябрьская Социалистическая Революция, ставшая примером победоносных действий широких масс и воплотившая на практике стратегию пролетарского интернационализма;

– второй причиной являлось доктрина президента США Вудро Вильсона, провозгласившей право малых наций на самоопределение. Заявление американского лидера по отношению к Корее являлось в малой степени, так как президент имел в виду малые нации Европы и отчасти — европейские колонии. США по-прежнему считала Корею, как полуостров сферой влияния Японией и не особо серьёзно придавало этому значению. Но, что касается Европейских стран как Франция и Англия, опасавшиеся распада своих колониальных систем, начали оказывать противодействие этой идее, в результате чего данное заявление было изъято из устава Лиги Наций, а сам президент придерживался воздержаться данной формулировки в дальнейшем.

Корейские националисты, воодушевившись словами президента США, начали немедленно противодействовать на американские власти, однако японская сторона была готова противоборствовать за такую идею и сильнейшим аргументом стало в адрес американцев, как расовой дискриминации по отношению корейцев в Америке, что в конечном итоге было решено не предпринимать никаких действий. Что-то похожее можно сказать и о распространении в Корее информации об Октябрьской революции. Увлечение коммунистическими идеями было очень сильно в корейском сообществе, и большинство ко-

рейцев, проживавших на Дальнем Востоке, во время Гражданской войны воевало на стороне красных.

Представления же большинства корейцев о событиях в России были довольно смутными, а выбор методов борьбы и состав руководства движения говорят о том, что влияние марксизма на Первомартовское движение было меньше, чем полагали советские историки. Заявленные в Декларации Независимости принципы не совпадали с коммунистическими, а во время Первомартовских демонстраций народ размахивал не красными знаменами, а национальными флагами тхегыгки. [1] Переходим непосредственно к основной части данной темы. И так 22 января 1919 года умер корейский экс-император Кочжон, желание проводить в последний путь последнего настоящего монарха соединило представителей всех патриотических слоев: янбанов-традиционалистов, бывших членов прояпонского общества «Ильчхинхе» и представители народившегося сопротивления народных масс. В книге Ли Ги Бек «История Корея» даются также более отчетливые сведения о началах народного восстания. Корейские студенты во главе с Чхве Пхаль Ёном, которые обучались в Японии, организовали в Токио «Чосон тоннип чхоннёндан» (молодежную партию независимости Кореи).

В начале февраля 1919 г. более 600 студентов собрались в протестантском молодежном клубе для обсуждения и публикации Декларации независимости. Это событие сыграло огромное влияние на ряд руководителей национально-освободительного движения, находившегося в Корее. В ту пору в Корее национально-патриотические силы объединились вокруг новой религии Чхондогё (Небесный путь) представлявшей собой модернизированный и более либеральный вариант тонхак, христианских и буддийских организаций. От Чхондогё выступал Сон Бён Хи, от христианских организаций Ли Сынхун, от буддистов Хан Ён Ун — всего 33 представителя корейской нации совместно подписали Декларацию независи-

мости, на корейском оно звучит, как «Тоннип сононсо». Это являлось прямым сигналом открытым выступлениям. 3 марта, в день похорон императора Кочжон, со всех концов страны собиравшись толпа людей в Сеуле.

1 марта представители нации собрались в павильоне Тэхваган и там провозгласили Декларацию независимости. Одновременно с этим студенты и молодежь проводили грандиозный митинг в парке Пагода и после торжественного провозглашения декларации начались уличные шествия. Таким образом началось Первомартовское движение. Представители нации, сами же доложили об положении японским властям и тут же были арестованы. По идеи организаторов Первомартовское движение должно было охватить всю страну. Вскоре это манифестация переросло во всенародное выступление, оно объединило представителей всех слоев общества. Страна поднялась на священную борьбу за свою независимость. Японская власть жестоко подавила эти мирные демонстрации. Для этого им потребовалось помощь не только местной правоохранительной власти, но и регулярных армейских частей [2].

В эти мартовские дни по всей стране было арестовано 46.948, убито 7.509, а ранено 15.961 человек. Несколько тысяч государственных сооружений было сожжено, а особым случаем жестокости японской власти остается бесчеловечность по отношению жителей, проживавших в селе Чеамни, японцы загнали в церковь десятки мирных жителей села, а затем заживо их сожгли. Эта трагедия увековечена в памяти каждого корейца. Все виды жесткого подавления со стороны японцев не вызывало ни малейшего внимания со стороны мировой общественности. После того как завершились массовые манифестации корейского народа на протяжении 1919 г. в Корее происходили многочисленные выступления рабочих, главным образом в форме забастовок на японских и других иностранных предприятиях.

2 сентября 1919 года патриот своего народа Кан Угу попытался убить генерал-губернатора Сайто Макото, бросив бомбу у Сеульского вокзала. Первомартовское движение проявило себя не только на территории Кореи, но и ее за пределами — в соседних государствах, т.е. в России и в Китае, в местах проживания корейцев. Даже создавались свои декларации независимости. Так лидеры вооруженного антияпонского сопротивления в Северо-Восточном Китае — Ким Чвачжин, Ё Чжун, Пак Напха и др. еще в феврале 1919 года составили «Декларацию независимости Великой Кореи». Корейцы, проживавшие в территориях России выступили 17 марта 1919 г. в городе Никольске со своей особой Декларацией независимости. [3]

#### Литература:

1. Асмолов К.В. Корейская политическая культура. Традиции и трансформация. Москва, 2009 г. 704 с.
2. Ли Ги Бек «История Кореи: новая трактовка». Москва, 2000 г. 466 с.
3. Курбанов С.О. «История Кореи: с древности до начала XXI в. Санкт-Петербург, 2009 г. 568 с.
4. Пак Б. Д., Пак Тхэгын. Первомартовское движение 1919 г. в Корее. Глазами российского дипломата. Иркутск, 1998
5. Информационное агентство: <https://koryo-saram.ru/1-marta-1919-goda/>

Первомартовское движение было поистине уникальным не только по своим масштабам. Впервые за всю историю страны в обществе, где существовало строгое разделение на классы и сословия, все населения страны выступило единым фронтом во имя единой цели. Несмотря на то, что формально участники движения не ставили перед собой других задач, кроме восстания независимости своей страны, Первомартовское движение было больше, чем просто движение на независимость. Первомартовское народное движение сыграло важную роль в развитии национально-освободительной борьбы корейского народа, побудило японцев пойти на частичную либерализацию колониального режима и перейти в Корею к так называемой культурной политике: корейцам были предоставлены политические права, в качестве консультативных органов при японских губернаторах созданы провинциальные собрания, сняты ограничения на деятельность корейских предпринимателей и др. [4] Новым генерал-губернатором Японии был назначен адмирал Сайто, который повел так называемую «культурную политику». Таким образом, у Первомартовского движения есть три очень важных исторических урока, которые делают это событие чрезвычайно важным явлением корейской истории.

Во-первых, демонстрации были мирными, а авторы декларации независимости даже предали себя в руки властей, чтобы не допустить эскалации насилия. Именно поэтому восстания в классическом значении этого слова в Корее не было, но размах движения напугал японцев не меньше чем попытки вооруженного захвата власти.

Во-вторых, Первомартовское движение дает нам уникальный для Кореи опыт согласия и сосуществования различных политических сил и религиозных учений. Сочетание традиционного и нового является третьим важным уроком или, точнее, примером того, как авторы Декларации Независимости Кореи видели будущее своей страны на пересечении старого и нового [5].

В заключении по итогам данного движения хотелось бы сказать пару слов от себя: не смотря на то, что данное движение не достигло своей цели, не удалось добиться независимости, а было жестоко подавлено со стороны японцев, это движение оказало огромное воздействие на ход национально-освободительной борьбы корейцев, стало началом нового этапа борьбы за независимость. В ходе Первомартовского движения всему миру было продемонстрировано желание корейского народа восстановить свою независимость; был дан толчок для дальнейшего организованного сопротивления японской колонизации Кореи как внутри страны, так и за ее пределами.

## Об исторических связях между Читой и эстонской землей

Тамби Сергей Александрович, магистр

Московский государственный институт международных отношений (университет) МИД России

*В настоящем историко-этнографическом исследовании автор рассказывает о культурной и общественно-политической жизни эстонской общины города Читы, а также знакомит читателей с известными эстонцами, которые связаны с Читой, и читинцами, связанными с эстонской землей. Новизна и уникальность исследования заключается в том, что до настоящего времени ни российскими, ни зарубежными исследователями не проводилось исследования по данной теме. Автор собрал, систематизировал и впервые ввел в научный оборот материалы до- и послереволюционных архивных публикаций на эстонском языке.*

**Ключевые слова:** Россия, Чита, эстонец, Эстония.

## On Historical Links between City of Chita and Estonia

*The author tells about the cultural, social and political life of the Estonian community of the city of Chita. The author also tells about famous Estonians who are connected somehow with Chita and residents of Chita who are connected with Estonia. The novelty and uniqueness of the study lies in the fact that a study on this topic was not carried out yet by neither Russian nor foreign researchers. The author has collected, systematized and introduced for the first time into scientific circulation information from pre- and post-revolutionary archival materials in Estonian language.*

**Keywords:** Russia, Chita, Estonian, Estonia.

В XIX — начале XX вв. эстонцы из Эстляндской и Лифляндской губерний стали активно переселяться в восточном направлении. Некоторые из них мигрировали в город Читы и Забайкалье. Главной причиной миграции являлась нехватка земель и поиск работы. В прибалтийских губерниях существовал остзейский особый порядок: всем управляли балтийские немцы, эстонцы же традиционно имели большие семьи, которые было необходимо прокормить.

В 1897 году через Читы проложили Транссибирскую магистраль. 15 июля 1899 года было заложено существующее ныне здание вокзала и началось движение по участку железной дороги Чита — Сретенск. После проведения железной дороги Чита стала самым крупным транспортным узлом и промышленным центром Забайкалья.

В феврале 1918 года в Чите была установлена советская власть. С 1920 по 1922 Чита являлась столицей Дальневосточной республики (ДВР), а с 1922 года — центром Забайкальской губернии. В период с 1926 по 1930 год Чита была столицей Читинского округа Дальневосточного края, а с 1937 — центром Читинской области. Наконец, с 1 марта 2008 года Чита — административный центр Забайкальского края.

В мае 1882 года в газете «Ристирахва Пюухапяэвалехт» вышла статья эстонского пастора, некоего «N», который рассказывал читателям о своем посещении Читы. Здесь он встретился с эстляндским мызником (владельцем усадьбы), бароном Манделем, который в то время являлся смотрителем читинских народных школ. Тот предложил свою квартиру для проведения богослужения. За трапезой, устроенной бароном, можно было услышать эстонскую речь среди пришедших офицеров. На другой день состоялось богослужение. В связи с отсутствием органа использовалась гармонь. На богослужение пришли 14 немцев, 4 эстонца, 2 финна, 1 латыш и несколько русских. Все

пришедшие владели немецким языком, на котором и состоялась служба. 23 апреля 1882 года пастор отправился из Читы в Нерчинск. А в Бьянкине Нерчинского уезда Забайкальской губернии провели службу для одного эстонца [24, с. 150].

В 1898–1901 гг. одним из руководителей строительных работ по возведению Забайкальской железной дороги был эстонец Карл Ипсберг (03.01.1870, волость Сууре-Камбья, Тартумаа — 27.06.1943, Кировская область). Впоследствии он был членом Эстонского учредительного собрания, начальником Эстонских железных дорог, министром дорог Эстонии и членом Рийгигогу [21, с. 2].

Эстляндская газета «Ристирахва Пюухапяэвалехт» писала в апреле 1914 года, что проживающие в Чите эстонцы не имеют своей лютеранской церкви. Один раз в год к ним приезжает пастор В. Сиббуль из Иркутска и совершает богослужение. Летом 1912 года на такое богослужение собрались читинские эстонцы, латыши, немцы и некоторые русские [43, с. 131].

С Читой неразрывно связано имя эстонского топографа, кругосветного путешественника Якоба Лукатса (Лукац; некоторые его псевдонимы — Кыватюви, Юлемвандер; 21.05.1878, Киомская волость, Вырумаа — 17.01.1947, Веллингтон, Новая Зеландия). Он закончил школу в 1894 году школу в Печорах, затем учился в Псковской учительской семинарии. В 1902 году он стал выпускником Уфимской землемерной школы. Сначала Я. Лукатс хотел устроиться на работу землемером в Эстляндской губернии, но это у него не получилось. Тогда он обратился к петербургским столичным властям с просьбой направить его от министерства сельского хозяйства на работу на забайкальскую землю.

С 1903 по 1906 гг. Я. Лукатс трудился топографом 1-го Забайкальского землеустроительного управления в городе Чите и Забайкалье. Проработав летом в тайге, Я. Лукатс приехал осенью





Рис. 1. Карл Ипсберг — один из руководителей строительных работ по строительству Забайкальской железной дороги, впоследствии — министр дорог Эстонской Республики и член Рийгикогу

в Читу. На вокзале он спросил что-то у дежурного. Услышав в речи собеседника акцент, Я. Лукатс поинтересовался, кто тот по национальности, на что был получен ответ: «Эстонец». Как выяснилось, перед Я. Лукатсом стоял помощник начальника

вокзала Эрнест Видович Цупсман. Завязалась дружба. Вскоре они пришли к выводу, что если их уже в Чите двое эстонцев, то, может быть, в этих краях живет и трое, и четверо представителей эстонского народа...



Рис. 2. Якоб Лукатс — организатор Читинского эстонского общества



Рис. 3. Якоб Лукатс — организатор Читинского эстонского общества. Источник: Eesti Rahvusarhiiv. EFA.180.A.62.411. Lukats, Jakob. 1905

Я. Лукатс и Э.В. Цупсман отправили в местную забайкальскую газету объявление, которое было опубликовано. В нем они призвали местных читинских эстонцев, после прочтения данного объявления, сообщить об этом. Через 2 недели им написали уже 20 эстонцев, работавших как в городе, так и на железной дороге. Через 2–3 месяца откликнулось так много эстонцев, что можно было уже создавать общество.

Я. Лукатс вместе с Э.В. Цупсманом (1881, Вельгерская волость, уезд Вырумаа — 02.03.1906, Чита) организовали Читинское эстонское общество [30, с. 2].

Хотя Э.В. Цупсман и утверждал, что он — эстонец, в реальности он был немцем лютеранского вероисповедания. Он окончил элементарное училище в Выру (1891) и Тартускую частную немецкую гимназию (1897). В 1905 году он стал помощником начальника железнодорожной станции Чита-вокзал (Чита-1). Во время революции 1905–1907 гг. за передачу восставшим рабочим 19 вагонов с винтовками и боеприпасами Э.В. Цупсман был приговорен к смертной казни и расстрелян 2 (15) марта 1906 года у подножия Титовской сопки вместе с А.А. Костюшко-Валюжаничем, И.А. Вайнштейном и П.Е. Столяровым. Его имя носит улица в Чите [9]. Барельеф Э.В. Цупсмана находится на памятнике «Место казни участников вооруженного восстания в Чите и организаторов Читинской республики (1905–1906)», что у подножия Титовской сопки.

Читинским эстонским обществом управлял Совет, состоящий из 16-ти человек, а также Правление, куда входило 4 человека. В Правление вошли Я. Лукатс (председатель; топограф Забайкальского казачьего войска), Э.В. Цупсман, г-жа Симпсон-Рейманн (секретарь), А. Рейманн (кассир).

В Читинское эстонское общество вошли эстонцы разных профессий — врачи, инженеры, казахи офицеры, железнодорожники, телеграфные и почтовые служащие, машинисты локомотивов, водовозы, продавцы, каторжники. Русско-япон-

ская война 1904–1905 гг. способствовала притоку эстонцев в Читу и увеличению их численности здесь, в особенности рабочей интеллигенции. Наибольшую активность в деятельности общества проявили Й. Кирш (впоследствии — владелец фабрики в Санкт-Петербурге, а позже — владелец и директор фирмы «Атланта» в Эстонии; директор картонной фабрики в Кейла-Йоа), инженер А. Лукк, водовоз Э. Кингсманн (брат жены В.Э. Кингисеппа), доктор Рейманн и Сибуль.

Одним из вопросов, которым занималось Читинское эстонское общество был вопрос миграции. Члены общества избрали комиссию по миграционным вопросам. У Я. Лукатса вышел научный труд «О миграции» [33, с. 42].

С началом Русско-японской войны в Забайкалье распространилось революционное движение. Читинское эстонское общество, флагом которого являлся сине-черно-белый триколор, присоединилось к революционному движению и стало использовать также красный флаг, на котором на эстонском языке большими белыми буквами было написано название общества. В правление и совет общества входили большевики, меньшевики и эсеры. Во время почти все читинские эстонцы были охвачены революционными идеями. Общество расширило географию своей деятельности среди эстонских переселенцев от озера Байкал до побережья Тихого океана, от Иркутска до Владивостока.

На Забайкальской железной дороге был создан Комитет Российской социал-демократической рабочей партии под руководством Я.М. Ляховского. Из членов Читинского эстонского общества самыми революционно настроенными были — Э.В. Цупсман, инженер А. Лукк (помощник председателя Читинского эстонского общества) и механик Тамм (член Совета Читинского эстонского общества). В целях поддержания революционного настроения Читинского эстонского общества в него вступили лидер рабочих, бывший московский студент Григорович, председатель Совета рабочих дружин А.А. Ко-

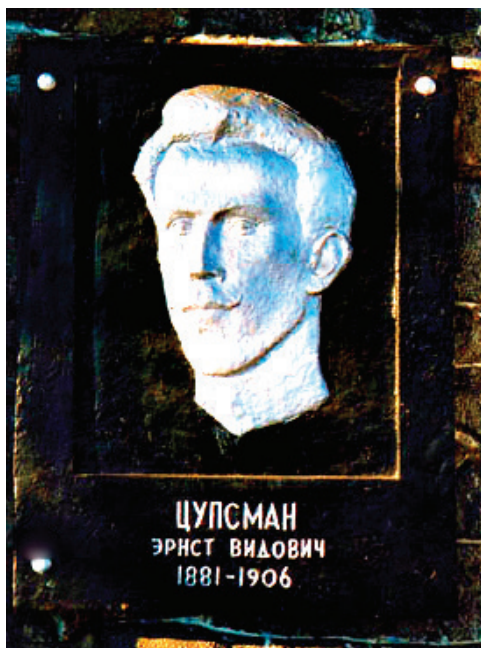


Рис. 4. Барельеф Э. В. Цупсмана на памятнике «Место казни участников вооруженного восстания в Чите и организаторов Читинской республики (1905–1906)» у подножия Титовской сопки



Рис. 5. Руководство Читинского эстонского общества. В среднем ряду, посередине - Э.В.Цупсман, Я.Лукатс.  
Источник: Pääwaleht. 1937. № 151. 06.06.1937. Lk. 4

стюшко-Валужанич, ветеран революционного движения П. Е. Столяров, приказчик Общества потребителей служащих и рабочих Забайкальской железной дороги И. А. Вайнштейн и глава бурятско-монгольской организации П. А. Бадмаев.

По утверждению Якоба Лукатса, когда находящаяся в Забайкалье революционная армия, состоящая из эстонцев, казаков и рабочих достигла 22 тысяч штыков, правление Читинского эстонского общества провозгласило «Дальневосточную эстонскую социалистическую республику». Дальнейшей целью руководства Читинского эстонского общества было сбросить «цепи самодержавия» и, объединив всех живущих в России эстонских поселенцев, «пойти на Прибалтику, освободить ее от немецких баронов и установить там социалистическую республику».

В декабре 1905 года барон Александр Николаевич Меллер-Закомельский (1844–1928) был послан со специальным отрядом в 200 человек, собранным из гвардейских частей, для восстановления порядка на Транссибирской железной дороге, забайкальская часть которой находилась в руках революционеров. В ходе экспедиции по приговору военно-полевого суда под председательством А. Н. Меллера-Закомельского было расстреляно несколько человек. Порядок на железной дороге был восстановлен. Интересно, что с 17 октября 1906 г. А. Н. Меллер-Закомельский занимал должность временного Прибалтийского генерал-губернатора (Курляндская, Лифляндская и Эстляндская губернии), принимая суровые меры в борьбе с революционным движением.

В 1906 году Павел Карлович фон Ренненкампф (1854, Коновере, Эстляндская губерния — 1918, Таганрог) командовал специальным сводным отрядом, с которым, следуя на поезде из Харбина (Маньчжурия), восстановил сообщение Маньчжурской армии с Западной Сибирью, прерванное революционным движением в Восточной Сибири («Читинская республика»), разгромив силы мятежников в полосе железной дороги и наведя порядок в Чите.

В этих условиях Читинское эстонское общество, равно как и революционный комитет решил распуститься.

Утром 2 марта 1906 года четверых заключенных (все — члены Читинского эстонского общества) привели на берег реки Ингоды, расстреляли и закопали в выкопанные тут же могилы [31, с. 4].

Некоторые члены Читинского эстонского общества эмигрировали в Китай. Я. Лукатс смог под псевдонимами Иванов и Михайлов добраться до Петербурга. Я. Лукатсу посчастливилось бежать далее в Германию, а оттуда — в Австрию [29, с. 5]. После этого — где только он ни работал и ни учился! Только посмотрите на географию мест его жительства, на страны и города: Москва, Мельбурн, Лондон, Тбилиси, Тарту, Швейцария, Таллин...

В 1912–1914 гг. Я. Лукатс совершил кругосветное путешествие, побывав в Западной Европе, Африке, Австралии, Индии, Китае, Японии и Монголии. С 1914 по 1920 гг. он работал в Персии, Сухуме, Тифлисе, Баку и Батумской области. С 1924 по 1926 гг. — он опять совершил кругосветное путешествие. Небольшое время поработав в Эстонии учителем, оценщиком недвижимости и служащим в кадастровом управлении, Я. Лукатс

с 1934 года вновь путешествует: на этот раз он побывал в Великобритании, Канаде, США, Новой Зеландии, на островах Океании, Цейлоне и Австралии. Неугомонный путешественник, наконец, поселился в 1938 году в Новой Зеландии, и приступил к работе инспектором в министерстве экономики этой страны. Я. Лукатс является основателем эстонских обществ в Сиднее и Мельбурне [16].

В 1915–1916 гг. помощником бухгалтера Забайкальского кооперативного союза в Чите, начальником отдела выплат заработной платы угольной шахты в Забайкалье работал эстонец Хуго Карл Фердинанд Рейман (09.01.1887, Тарту — 13.01.1957, Таллин). Впоследствии он был редактором газеты «Рабочий флаг», членом Таллинской горуправы, членом Временного земского совета Эстляндской губернии, руководителем общего отдела Центрального бюро статистики Эстонии [41, с. 4].

Газета «Кайя» сообщала в июне 1920 года о том, что делами Эстонского комитета в Чите занимается господин Василий Иванович Яннес [19, с. 2]. Действительно, еще 1 ноября 1919 года председатель Эстонского национального совета в Сибири выдал ему «Мандат полномочного представителя Эстонского национального совета в г. Чите и его районе». Согласно данному мандату, В. И. Яннесу вверялась «защита прав и интересов граждан суверенной Демократической Республики Эстонии перед властями и учреждениями Российского государства, и представителями Великих союзных держав» [17].

В мае 1921 года в газетах появилась информация о том, что читинское правительство мобилизовало в ряды своей армии многих граждан Эстонии и Финляндии [45, с. 2].



Рис. 6. Помощник бухгалтера Забайкальского кооперативного союза в Чите Хуго Рейман, впоследствии — член Таллинской горуправы, член Временного земского совета Эстляндской губернии, руководитель общего отдела Центрального бюро статистики Эстонской Республики

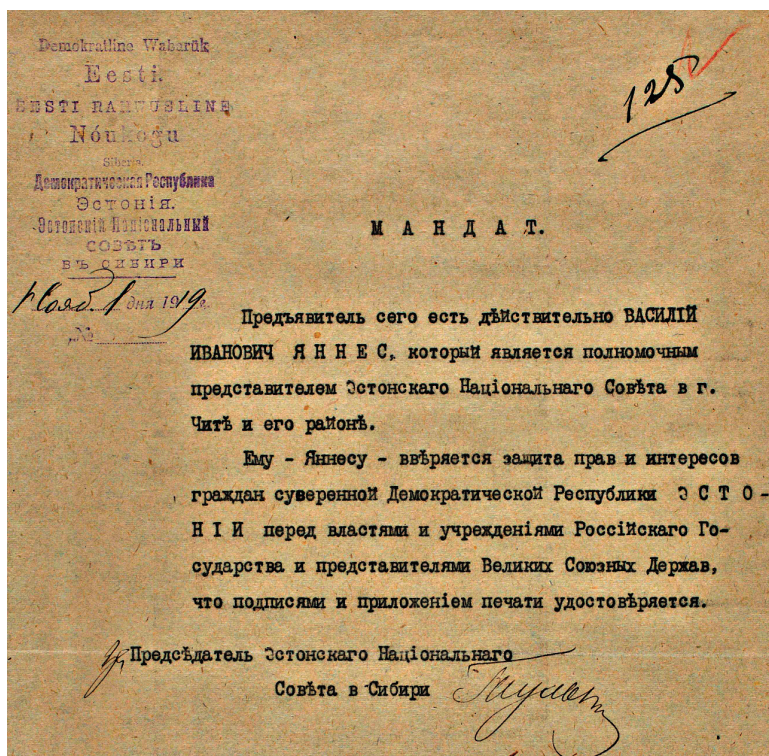


Рис. 7. Мандат полномочного представителя Эстонского национального совета в Чите В. И. Яннеса. Источник: Eesti Rahvusarhiiv. ERA.3372.1.297. Ülesiberlise Eesti Liidu põhikiri. Kirjavahetus...; 29.04.1919–20.11.1919

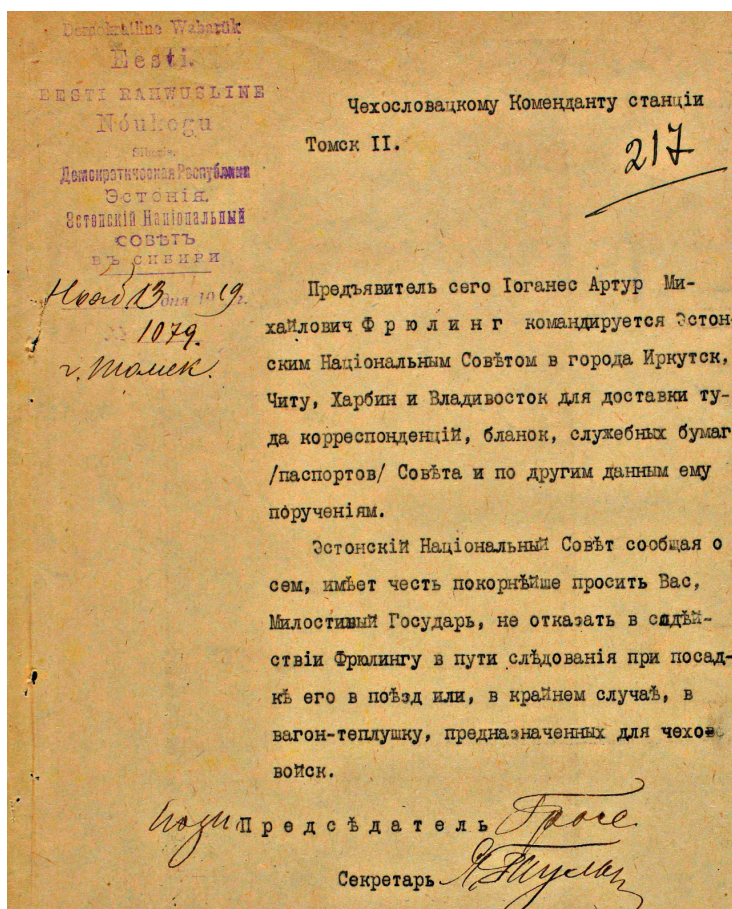


Рис. 8. Удостоверение о командировании А. М. Фрюлинга Эстонским национальным советом в Иркутск, Читу, Харбин и Владивосток. Источник: Eesti Rahvusarhiiv. ERA.3372.1.297. Ülesiberlise Eesti Liidu põhikiri. Kirjavahetus...; 29.04.1919–20.11.1919

В 1922 году подписку на петроградскую газету «Эдази» принимал в Чите эстонец Рандмер [14, с. 4].

В августе 1922 года в газетах появилось сообщение о том, что читинские большевики арестовали многих граждан Эстонии, проживающих в Чите, по политическим мотивам, а также изъяли архив представителя Эстонии в Чите [46, с. 2].

В январе 1923 года некто Юргенсон попросил через газету родителей Мариэ Эбнер или ее родственников, которые знают нынешнее местонахождение семьи Эрнста Реймера, сообщить об этом по адресу: улица Альтманна, дом 7, квартира 15 [36, с. 7].

В марте 1923 года некто А. Кристаль поместила в газету «Пязвалехт» объявление, в котором спрашивала, слышал ли кто-нибудь о Николае Кристаль, который в течение последних трех лет переселился из Читы в Эстонию. А. Кристаль просила сообщить устно или письменно тех, кто знает об этом человеке, по адресу: Старо-Пярнуское шоссе, дом 12 [25, с. 6].

В 1920-е годы среди эстонского населения Забайкальской области велась агитационно-пропагандистская работа. К 1921 году в Чите проживало примерно 150 эстонцев. Председателем организационной группы эстонцев-коммунистов являлся сотрудник Военно-политического управления. Группа эстонцев-коммунистов (Врей и Раттас) организовала агитационно-пропагандистскую работу среди местных эстонцев. Они созывали собрания и организовывали митинги. 9 июня 1921 года было принято решение открыть эстонскую читальню. Но в связи с отсутствием подходящего отдельного помещения, читальню разместили совместно с читальней учпрофсовета. С 18 июня 1921 года в эстонской читальне находился эстонский стол, где можно было почитать периодическую и агитационную литературу на эстонском языке. В Забайкальский губернский комитет РКП(б) было направлено ходатайство об учреждении эстонского подотдела агитации и пропаганды при отделе национальных меньшинств [2, с. 346–348].

По утверждениям газет до мая 1922 года «главным представителем белой Эстонии в Чите» являлся некто Кулленхоф, который руководил созданным здесь в 1919 году Читинским эстонским обществом. На общем собрании были избраны 5 членов местного Эстонского национального комитета. В мае 1922 года эстонец Рандмер создал Эстонскую секцию при Дальневосточном бюро Центрального комитета ВКП(б) [18, с. 2].

20 августа 1922 года Читинский эстонский клуб имени В. Кингисеппа организовал свой первый праздник. С приветственными словами выступили: председатель клуба тов. Рандмер, тов. Врей (от Эстонского национального комитета), тов. Мянник (от эстонского трудового народа) и тов. Раматсун (от Дальневосточного бюро ВКП(б)). Драмкружок Читинского эстонского клуба показал гостям две театральные постановки: «В когтях палачей» (на эстонском языке) и «Красный генерал» (на русском языке). В завершение мероприятия была принята резолюция: «Эстонский трудовой народ в Чите посылает по случаю открытия эстонского клуба трудового народа братский привет эстонским рабочим в России и Эстонии. Мы бы хотели через деятельность нашего клуба наладить с Вами тесную связь. Помня о борьбе рабочих и их вождей в Эстонии, мы называем свой клуб

именем погибшего вождя и борца эстонского трудового народа В. Кингисеппа» [48, с. 3].

К началу ноября 1922 года в Чите насчитывалось около 300 эстонцев, ждущих отправки в Эстонию. В связи с учиняемыми большевиками препятствиями для их выезда, было решено лоббировать вопрос их отправки домой через представителей Российского общества Красного Креста [47, с. 5].

18 января 1923 года состоялось собрание эстонцев-коммунистов города Читы. Товарищ Рандмер сделал доклад о важности деятельности Университета Эстляндской трудовой коммуны (Эстонский пролетарский университет) и о его тяжелом экономическом положении. Собрание единогласно решило избрать своим представителем (от эстонских коммунистов) в Дальневосточное бюро товарища Мянника. Общество также приняло решение обязать местных коммунистов-эстонцев выделять в поддержку Университета ЭТК денежную сумму в размере трехдневной зарплаты.

К февралю 1923 года стало известно, что защиту интересов граждан Эстонской Республики в Чите взялось обеспечивать представительство Китайской Республики в Чите (в Забайкалье) [15, с. 9].

4 марта 1923 года на общем собрании Читинского эстонского пролетарского клуба имени В. Кингисеппа товарищ Рандмер сделал сообщение о значимости Университета ЭТК. Было решено, что клуб станет членом комитета по поддержке этого учебного заведения и будет платить членский взнос в размере 5 золотых рублей в год. Всех членов клуба также обязали вступить в данный комитет и ежегодно перечислять взнос в размере 1 золотого рубля [49, с. 3].

В мае 1923 года в петроградской газете «Эдази» вышла статья «Пролетарская резолюция читинских эстонцев», в которой приводилось принятое заявление: «Мы, эстонские рабочие города Читы, заслушав доклад товарища Рандмера о белом терроре эстонского правительства и о насилии в отношении эстонского пролетариата, а именно об убийстве 3 мая 1922 г. товарища В. Кингисеппа и убийстве 30 апреля 1923 г. товарища Я. Креукса, а также о закрытии средств массовой информации эстонского трудового народа, объявляем решительный протест белому террору и требуем ареста находящихся в РСФСР эстонских белых и, в первую очередь, ареста находящегося на Дальнем Востоке эстонского тирана Лохка» [44, с. 2].

После Великой Отечественной войны 1941–1945 гг. читинско-эстонские связи последовательно развивались и крепились. Весной 1952 года Тартуский государственный университет (ТГУ) выпустил 14 молодых специалистов-геологов. Если до 1952 года все геологи-выпускники ТГУ работали в пределах Эстонской ССР, то в 1952 году некоторые из них отправились на работу в союзные республики. А самой дальней географической точкой от Эстонской ССР, где работал выпускник ТГУ, стала Чита: в Читинском Геологическом управлении трудился эстонец Ханси Хейн [35, с. 3].

25 мая 1956 года, сразу после весенней сессии, студенты-геологи 4-го курса Тартуского государственного университета (Гуйдо Эльтерманн, Олави Кеэруп, Ян Треуфельдт, Хейно Аунин и Эльмар Кала) направились в Читу на практику по геологии. После ознакомления с материалами фондов Читинского геологического управления и сбора необходимых источ-



Рис. 9. Агитбригада с эстонского острова Сааремаа в Чите. Камеру держит Тыну Калле (Телевидение ЭССР). 1976 год.  
 Источник: Eesti Rahvusrhiiv. EFA.332.0.110220. Saaremaa agitbrigaadi Tõitaas. Filmikaameraga Tõnu Kalle Eesti Televisioonist

ников и литературы по специальности, началась практическая работа — составление геологической карты северных районов Читинской области. После продолжительной практики, продлившейся около 5 месяцев, 19 октября 1956 года они вернулись обратно в Тарту [34, с. 4].

Геологическая практика в Читинской области стала для эстонцев традиционной. На вопрос журналиста газеты ТГУ «Какое событие тебе больше всего понравилось в 1957 году?» студент 4-го курса Геологического факультета ТГУ Энно Эрисалу с уверенностью ответил: «Практика на юге Читинской области!» [32, с. 2].

В мае 1973 года в Читу приехала выставка эстонской советской графики. Посетители смогли увидеть новинки графического искусства эстонских художников [27, с. 15].

20–23 февраля 1975 года студенты медицинского факультета Тартуского государственного университета Хеле Эвераус и Хембо Паги прилетели на самолете в Читу для участия в III Всероссийской студенческой научной конференции по клинической и экспериментальной гематологии. В первый день конференции Хембо Паги выступил с докладом. В свободное время эстонские студенты осматривали достопримечательности города, а также побывали в медицинском институте и посетили место заключения декабристов [20, с. 3].

8 апреля 1980 года перед читинцами выступил Государственный академический мужской хор Эстонской ССР под управлением народных артистов Олева Ойя и Куно Аренга [38, с. 13].

В 1984 году в Читинской музыкальной школе дал концерт солист Государственной филармонии Эстонской ССР, заслуженный артист ЭССР Калле Рандалу (род. в 1956 г.). Он провел открытый урок музыки с учащимися школы, а также записал на местном радио несколько произведений Х. Эллера, И. Брамса и Ф. Шуберта [28, с. 11].

Остановлюсь на биографиях некоторых людей, связанных как с Читой, так и с Эстонией. В 1835 году в городе Дерпте (ныне — Тарту) родился землепроходец-путешественник, барон Герхард Густав Людвиг фон Майдель (19.04.1835, Дерпт — 17.08.1894, Бад Эмс). В 1858 году он окончил Дерптский университет. Г.Л. фон Майдель трудился государственным чиновником в Иркутске, Красноярске. В 1873–1883 гг. он работал в Чите инспектором народных школ Забайкалья. В 1868–1870 гг. по заданию Русского географического общества он совершил научные походы по Индигирке, Колыме и другим рекам, собирая данные о природе и населении. С 1883 года он проживал в Эстляндской губернии. Г.Л. фон Майдель владел мызой Теэнусе и работал куратором Таллинской домской школы и учительской семинарии в Кууда.

В Читинском остроге отбывали каторгу следующие декабристы, связанные с Эстляндской губернией — князь Сергей Григорьевич Волконский (любил останавливаться в замке Фалль в Эстляндской губернии), Вильгельм Карлович Кюхельбекер (в детстве жил в Эстляндской губернии; учился в частном пансионе Бринкмана в Выру), Михаил Карлович Кюхельбекер (уроженец Эстляндской губернии), барон Андрей Евгеньевич фон Розен (уроженец Эстляндской губернии).

В 1878 году в Чите родился Георгий Георгиевич фон Ден (1878, Чита — 1932, Таллин) — выпускник Михайловского артиллерийского училища, капитан лейб-гвардии Преображенского полка (1911), полковник (1915), начальник центрального склада управления военных снабжений армии Эстонии. В 1920 году он был зачислен в офицерский резерв Балтийского полка в чине полковника. В 1923 году Г. Г. фон Ден был уволен с действительной службы. Погребен на Коппельском кладбище (Копли, Таллин) [4].

В июне 1903 года в газете «Уус Аэг» вышли путевые заметки одного эстонца, приехавшего из города Выру в Читу, где



Рис. 10. В 1878 году в Чите родился Георгий Георгиевич фон Ден, впоследствии — начальник центрального склада управления военных снабжений армии Эстонской Республики



Рис. 11. Инженер Александр Лукк — руководитель вагонного отдела Главных железнодорожных мастерских, впоследствии — руководитель отдела промышленности Министерства торговли и промышленности Эстонской Республики

он и поселился. В своем рассказе он пишет, что жизнь в Чите весьма дорогая: коробка молока стоит 30 копеек, а фунт ржаного хлеба — 4 копейки. За аренду квартиры приходится платить 18 рублей в месяц (для сравнения в Юрьеве — 6–7 руб. в месяц). «В Чите также проживают и эстонцы», — сообщает он в завершение своих путевых заметок [39, с. 8].

С 1903 по 1906 гг. в Чите трудился руководителем вагонного отдела Главных железнодорожных мастерских инженер Александр Лукк (род. 25.06.1875, волость Тухала, Харьюмаа). С 1918 года он являлся руководителем отдела промышленности

Министерства торговли и промышленности Эстонии. В 1922–1923 гг. он был помощником министра торговли и промышленности Эстонии [22, с. 1].

4 мая 1912 г. 19-летняя эстонка Екатерина Ивановна (Юхановна) Уйбо (25.01.1893, мыза Вори Юрьевского уезда — 1988, Барнаул) вышла замуж в Чите за помощника начальника Горно-Зерентуйской каторжной тюрьмы Ивана Алексеевича Березникова (1892–1918). В Сибирь Катю увез ее дядя — Иосиф Уйбо, оставшийся в Чите после Русско-японской войны. Бракосочетание состоялось в Старо-Читинской Михайло-Архан-





**Рис. 12. Эстонка Екатерина Берзникова (Уйбо) вышла замуж в Чите за помощника начальника Горно-Зерентуйской каторжной тюрьмы И. А. Берзникова**

гельской церкви («церковь Декабристов»). В 1918 году Иван Алексеевич застрелился в своём кабинете. Овдовев, Екатерина осталась в Чите с тремя детьми — Викторией, Калерией и младенцем Музой в доме родителей мужа. Последняя дочь неожиданно умерла в 1919 году. В 1924 году вдова Е. И. Берзникова была выслана из Читы. Она поселилась с дочерьми в Барнауле, где прожила всю оставшуюся жизнь.

Русский писатель, детский поэт, переводчик, заслуженный работник культуры РСФСР, почётный гражданин Забайкальского края, член Союза писателей СССР, член правления Союза писателей РСФСР, кавалер ордена «Знак Почёта» Георгий Рудольфович Граубин (11 июня 1929 года, село Усть-Дая Читинского района — 11 мая 2011 года, Чита) родился в семье обрусевшего эстонца [40, с. 3–4]. Деда Г. Р. Граубина, Михаила, сослали сюда на Карийскую каторгу (группа каторжных тюрем на реке Кара в Забайкалье) за участие в революции 1905 года. Тогда разрешали приезжать сюда женам и детям каторжников. Бабушка Г. Р. Граубина привезла в Усть-Карск мать будущего писателя (которой тогда было 2 года). После каторги Михаил остался в Забайкалье. По утверждению Г. Р. Граубина, в мальчишеском возрасте он «плохо владел русским языком, так как был эстонцем» [11]. По свидетельству современников писателя, молодой Г. Р. Граубин, «эстонец из Читы», был внешне очень похож на знаменитого эстонского оперного певца Георга Отса [6, с. 36–52]. Стихи и проза Г. Р. Граубина были переведены на два десятка языков, в том числе и на эстонский язык.

В 1915 году в Волосовском районе Санкт-Петербургской губернии родился эстонец Иван Александрович Гельм

(Хельм; 1915–1995), который впоследствии, после окончания в 1937 году Новгородского педагогического института, стал директором железнодорожного училища в Читинской области. С 1962 года он стал директором Государственной Книжной палаты Эстонской ССР [23, с. 14].

В 1929 году в Читинской области родился Генрих (Хейнрих) Фиксель. С 1962 года он работал на Таллинском Электротехническом заводе имени М. И. Калинина. С 1 февраля 1980 года он был назначен главным инженером 4-го филиала объединения «Таллинавототранс». Г. Фиксель являлся лауреатом Государственной премии Эстонской ССР [26, с. 1].

В 1932 году в Чите родился советский военный служащий, генерал майор (1982), эстонец Манивальд Оттович Ааман (1932–1997). Когда началась Великая Отечественная война М. О. Ааман проживал в Ленинграде по адресу: Артиллерийский переулочек, дом 1, квартира 167. 25 августа 1942 года он был эвакуирован в Омскую область вместе с Сильмой Юрьевной Ааман (1906 г.р.) [1]. М. О. Ааман являлся руководителем Центрального управления материальных ресурсов и внешнеэкономических связей Министерства обороны СССР [5].

В 1942 году в Чите родился известный эстонский график, дизайнер, плакатист и художник Валерий Смирнов (01.07.1942, Чита — 06.06.2019, Таллин). С 1948 года он жил в Таллине. В период с 1964 по 1970 гг. он учился графическому искусству в Государственном художественном институте Эстонской ССР. В. Смирнов являлся основателем и многолетним председателем Объединения русских художников Эстонии, членом Союза художников Эстонии (с 1974 года). В 1970–1980-х гг. он занимался



Рис. 13. Уроженка Читы Эвелина Елисеев — содержательница магазина кукол и плюшевых медведей в эстонском городе Вильянди. Источник: Sakala. 2005. № 219. 11.11.2005. Lk. 9

оформлением политических плакатов, а также рисовал обложки для музыкальных пластинок и афиши для кинофильмов. В. Смирнов является автором афиши к фильму Г. Кроманова «Бриллианты для диктатуры пролетариата» [52, с. 15].

26 июня 1952 года в Чите родилась Эвелина Елисеев. Ее мать — русская, а отец — эстонец. Когда ей было 7 лет, она вместе с родителями переселилась в Эстонскую ССР — в город Вильянди. В настоящее время Э. Елисеев работает портнихой в Вильянди и держит (совместно с подругой) магазин в этом эстонском городе, в котором на продажу выставлены собственноручно сшитые куклы и плюшевые медведи [50, с. 9].

В 1952 году в Чите родилась актриса, член Эстонского театрального союза (1982) и член Эстонского союза актеров (1994) Татьяна Маневская (род. 05.05.1952 г. в Чите).

Эстонский климатолог, агрометеоролог, научный секретарь Президиума Академии наук Эстонской ССР, доктор географических наук Лембит Инт (род. в 1936 году в волости Ахья) принимал участие в экспедициях по изучению климата почвы в Читинской области.

Эстонский гидрогеолог Лео Валлер (род. в 1934 году в Варбла) работал в 1957–1958 гг. гидрогеологом в Читинском геологическом управлении.



Рис. 14. Пастор адвентистских приходов в эстонских городах Кейла и Хаапсалу Марге Рандлепп провела свои первые три года жизни в Читинской области. Источник: Keila Leht. 2020. № 4. 24.01.2020. Lk. 2

Эстонский геолог Вальтер Петерсель (род. в 1933 г. в Каа-гяве) работал в 1957–1962 гг. геологом и руководителем отдела в Читинском геологическом управлении.

Свои первые три года жизни провела в Читинской области, между озером Байкал и границей с Китайской Народной Республикой, нынешний пастор адвентистских приходов в городах Кейла (приход образован в январе 2010 года) и Хаапсалу, эстонка Марге Рандлепп. Ее отец являлся военнослужащим, мать — бухгалтером. Впоследствии вместе с родителями она отправилась в Эстонскую ССР, окончила гимназию в городе Вильянди [51, с. 2].

В настоящее время связи между Читой и Эстонией активно развиваются. Педагог и режиссер Михаил Николаевич Чумаченко (род. 15.04.1960, поселок Кличка Приаргунского района Читинской области), художественный руководитель студенческого театра «Круг» при Читинском государственном педагогическом институте, выпускник ГИТИСа (1989), режиссер Центрального театра Советской Армии (1988–1992), один из режиссеров общественно-политической программы центрального телевидения «Взгляд» (1993–1995), декан режиссерского факультета Российской академии театрального искусства являлся в 2006–2008 гг. художественным руководителем Русского драматического театра в Таллине.

На следующий же день после «Бронзовой ночи» (ночь с 26 на 27 апреля 2007 года) в Таллине, когда памятник Воину-Освободителю был демонтирован с Тынисмяги, из центра эстонской столицы, и перенесён на Военное кладбище, представитель «Союза Русского народа» в Чите заявил следующее: «Мы знаем, что на кладбищах Читы есть могилы эстонцев. Но сносить их мы не собираемся, так как в отличие от тех, кто занимается этим в Прибалтике, у нас есть совесть. Нацио-

нализм — это борьба идеологий, а не месть памятникам и покойникам» [13].

В 2009 году известный эстонский журналист, журналист года (2009) Яанус Пийрсалу (род. 27 июля 1973 года) отправился вместе со знакомыми якутскими журналистами в автомобильное путешествие по России. Он проехал 10 тысяч километров от Сочи до Якутска. 16 октября они пересекали Читинскую область. Проехали Петровск-Забайкальский, сделали остановку в Хилке (закупили продукты в магазине). Заночевали в мотеле примерно в 100 километрах от Читы. Потом продолжили свой путь в направлении Якутска [37, с. 10–11].

Футбольная команда «Садам» (Таллин) сыграла в марте 1996 года матч с командой «Локомотив» (Чита). Игра, состоявшаяся в Турции, завершилась дружеской ничьей — 3:3 [42, с. 5].

В 2016 году эстонский блогер и тележурналист Александр Хоботов в рамках телевизионного авторского проекта «Владивосток» (на канале ETV+) пересек Россию по Транссибирской магистрали от Таллина до Владивостока. В 9-й серии рассказывается о посещении А. Хоботовым Читы, где он побывал на пивзаводе, в Читинском клубе сверхлегкой авиации и китайском ресторане, а также полетал над городом на малом самолете [7].

В ноябре 2017 года в эстонском замке Фалль состоялась выставка уроженца села Дульдурга Читинской области, московского живописца, члена Московского союза художников Бато Дугаровича Дугаржапова (род. в 1966 году) «Красота мгновения» [12].

В конце июля 2018 года из Читы в длительную заграничную командировку в Эстонию приехал Алексей Анатольевич Котельников (родился 4 августа 1966 года в городе Черемхово Иркутской области) — первый секретарь Посольства России в Эстонии. До



Рис. 15. Первый секретарь Посольства России в Эстонии Алексей Анатольевич Котельников, ранее являвшийся Представителем Представительства Министерства иностранных дел России в Чите. Фото из архива А.П.Тарасова

Карточка № 65 Ф. № 1

1. Фамилия Наседкин 2. Имя Георгий

3. Отчество Григорьевич 4. Военное звание Корнет

5. Наименование части 487. авиа. штур роты

6. Занимаемая должность Стрелок

7. Уроженец Читинская обл. Нерчинский р-н  
д. Рашиновка

8. Год рожд. 1921 9. Партийность н/п 10. Национ. Рус

11. Соц. положение Р.С

12. Кем призван Нерчинским ст-ком

13. Время и причины выбытия Тюрьма при в/м. с/важ. 24.11.44

14. Где похоронен Брамак. мог. и/о Сырве о. Эзель

15. Адрес родственников Сыре! Наседкин Георгий  
Григорьевич Тюрьма. и/о рожд. земля

Вх. № донесения 483644

2 1 1945. Подпись Иль

Рис. 16. Карточка, подтверждающая захоронение Г. Г. Наседкина на полуострове Сырве. Источник: ЦВМА. Карточка безвозвратных потерь. Ящик № 052

этого он являлся Представителем Представительства Министерства иностранных дел Российской Федерации в Чите [8].

Благодаря совместному проекту ИА «Sputnik-Эстония» (подразделение МИА «Россия сегодня») и Посольства России в Эстонии, в День Победы, 9 мая 2019 года, осуществилась давняя мечта жительницы города Читы Забайкальского края Валентины Петровны Прокопенко. Она получила горсть земли с мыса Сырве (остров Сааремаа), где 24 ноября 1944 года погиб ее родной дядя, уроженец деревни Калиновка Нерчинского района Читинской области Георгий Григорьевич Наседкин (1921 г.р.). Он был награжден медалью «За оборону Ленин-

града». Историей Г.Г. Наседкина заинтересовался Нерчинский краеведческий музей, который планирует установить у себя стенд с фотографией воина и информацией о нем [10].

Согласно данным Всероссийской переписи населения 2010 года в Забайкальском крае эстонцами назвали себя 26 человек (23 человека — городские жители, 3 человека — жители сельской местности). Эстонским языком в Забайкальском крае тогда владели 15 человек [3].

Таким образом, эстонцы-переселенцы внесли значительный вклад в историю, культуру и общественно-политическую жизнь города Читы и всего Забайкалья.

#### Литература:

1. Ааман Манивальд Оттович // Проект «Блокада Ленинграда. Эвакуация». Архивный комитет Санкт-Петербурга. URL: <https://evacuation.spbarchives.ru> (дата обращения: 20.02.2020).
2. Алёминская Г. М. О работе национальных секций Забайкальского губернского комитета РКП(б) в 1920–1922 гг. // Молодой ученый. 2015. № 16. С. 346–348.
3. Всероссийская перепись населения 2010 // Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Забайкальскому краю. URL: <https://chita.gks.ru/folder/42844> (дата обращения: 01.03.2020).
4. Волков С. В. Офицеры российской гвардии. М., 2002.
5. Гаврилов Ю. Через годы, через расстояния... // Красная Звезда. 31.03.2001.
6. Граубин Г. Р. Так это было (воспоминания) // Слово Забайкалья. № 3 (4). Лето 2008. С. 36–52.
7. Журналист из Эстонии в читинском ресторане... // Сетевое издание ZAB.RU. 05.12.2016. URL: [https://zab.ru/news/91339\\_zhurnalist\\_iz\\_estonii\\_v\\_chitinskom\\_restorane\\_edva\\_ne\\_slomal\\_nogu](https://zab.ru/news/91339_zhurnalist_iz_estonii_v_chitinskom_restorane_edva_ne_slomal_nogu) (дата посещения: 19.02.2020).
8. Козлов А. Как выпускник иныза Читы стал первым секретарём посольства РФ в Эстонии // ИА «Чита.Ру». 01.03.2019. URL: <https://www.chita.ru/articles> (дата обращения: 20.02.2020).
9. Очерки истории Читинской областной организации КПСС. Иркутск, Чита, 1975.
10. Устинова И. Земля с эстонского Сааремаа отправилась в Читу к родным погибшего солдата // Sputnik Eesti. 23.04.2019. URL: <https://ee.sputniknews.ru/estonia75/20190423/15869748/zemlja-Saaremaa-otpravilasj-Chita-rodnyje-soldat.html> (дата обращения: 21.02.2020).

11. Фазлуктинова О., Баранов В. Георгий Граубин в списке претендентов «Великие люди Забайкалья» // ГТРК Чита. 03.11.2009. URL: <http://gtrkchita.ru> (дата обращения: 20.03.2015).
12. Художественная выставка Бато Дугаржапова (Москва) // Schloss Fall. URL: <http://schlossfall.com/toimunud-naitused> (дата обращения: 18.02.2020).
13. Читинские националисты не собираются сносить могилы эстонцев на городских кладбищах // Zabinfo.ru. 27.04.2007. URL: <http://zabinfo.ru/32185> (дата обращения: 15.02.2020).
14. «Edasi» tellimisi wõetakse vastu... // Edasi. 1922. № 265. 02.12.1922. Lk. 4.
15. Eesti kodanikkude huwide kaitse Tshitast // Kaja. 1923. № 38. 09.02.1923. Lk. 9.
16. Eesti Rahvusarhiiv. EAA.2111-1-8949 // Geograaf Jakob Lukats (elulookirjeldus, foto, matriits), 1929.
17. Eesti Rahvusarhiiv. ERA.3372.1.297 // Ülesiberlise Eesti Liidu põhikiri. Kirjavahetus..., 29.04.1919–20.11.1919.
18. Eestlased Kauges-Idas // Edasi. 1922. № 168. 04.08.1922. Lk. 2.
19. Eestlaste elust Kauges-Idas // Kaja. 1920. № 127. 12.06.1920. Lk. 2.
20. Everaus H. Tartu-Tšitaa-Tartu // TRÜ: Tartu Riiklik Ülikool: EKP TRÜ komitee, TRÜ rektoraadi, ELKNÜ TRÜ komitee ja TRÜ ametiühingukomitee häälekandja. 1975. № 11. 14.03.1975. Lk. 3.
21. Homseid sünnipäevi // Kaja. 1935. № 2. 02.01.1935. Lk. 2.
22. Ins. Aleksander Lukk 50-aastane // Koit. 1925. № 77. 07.07.1925. Lk. 1.
23. Ivan Helm 90 // Sirp ja Vasar. 1975. № 12. 21.03.1975. Lk. 14.
24. Kakskümmend seitse tuhat wersta Siberis // Ristirahwa Pühapäewaleht. № 18. 02.05.1882. Lk. 150.
25. Kristal A. Kas on isikud... // Päewaleht. 1923. № 70. 15.04.1923. Lk. 6.
26. Kroonika // Signaal: koondise «Tallinna Autoveod» parteikomitee, ametiühingukomitee ja administratsiooni häälekandja. 1980. № 9. 29.02.1980. Lk. 1.
27. Kunstnikroonika // Sirp ja Vasar. 1973. № 19. 11.05.1973. Lk. 15.
28. Kuusk P. Kaks pianistiaastat: Kalle Randalu // Sirp ja Vasar. 1984. № 40. 05.10.1984. Lk. 11.
29. Leht M.—A. Jakob Lukats — eestlaste väljarände õhutaja Põlvamaalt // Lõunaleht. 2008. № 25. 26.06.2008. Lk. 5.
30. Lindsaar P. Jakob Lukats — väliseestluse organiseerija // Võitleja. 1978. № 4. 01.07.1978. Lk. 2.
31. Lukats J. Kauge Ida Eesti sotsialistlik vabariik // Päewaleht. 1937. № 151. 06.06.1937. Lk. 4.
32. Mis meeldis 1957. aastal kõige rohkem ja mis kõige vähem? // TRÜ: Tartu Riiklik Ülikool: EKP TRÜ komitee, TRÜ rektoraadi, ELKNÜ TRÜ komitee ja TRÜ ametiühingukomitee häälekandja. 1957. № 34. 29.12.1957. Lk. 2.
33. Neile, kellel Eesti väljarändajate, asunikude ja asumaade küsimus tähtis on // Maleva: poliitiline, kirjandusline ja majandusline ajaleht. 1909. № 6. 12.10.1909. Lk. 42.
34. Org V. Praktiline töö Tšita oblastis // TRÜ: Tartu Riiklik Ülikool: EKP TRÜ komitee, TRÜ rektoraadi, ELKNÜ TRÜ komitee ja TRÜ ametiühingukomitee häälekandja. 1956. № 26. 26.10.1956. Lk. 4.
35. Orviku K. Avarad võimalused // TRÜ: Tartu Riiklik Ülikool: EKP TRÜ komitee, TRÜ rektoraadi, ELKNÜ TRÜ komitee ja TRÜ ametiühingukomitee häälekandja. 1952. № 39. 29.12.1952. Lk. 3.
36. Palun... // Päewaleht. 1923. № 28. 30.01.1923. Lk. 7.
37. Piirsalu J. 10000 kilomeetrit läbi Venemaa völlumailma // Eesti Päevaleht. 2009. № 263. 13.11.2009. Lk. 10–11.
38. RAM Siberimaal // Sirp ja Vasar. 1980. № 10. 07.03.1980. Lk. 13.
39. Reisikiri Europast Asiasse // Uus Aeg. 1903. № 62. 03.06.1903. Lk. 8.
40. Stein B. «Taga Baikali sügis» // Sirp ja Vasar. 1974. № 40. 04.10.1974. Lk. 3–4.
41. Sünnipäewalapsi // Päewaleht. 1937. № 8. 08.01.1937. Lk. 4.
42. Superjalgpall Türgimaal // Post: rahva tõeline hääl. 1996. № 820. 18.03.1996. Lk. 5.
43. Taga-Baikalimaast // Ristirahwa Pühapäewaleht. 1914. № 16. 24.04.1914. Lk. 131.
44. Tshita Eesti proletaarlaste resolutsioon // Edasi. 1923. № 105. 13.05.1923. Lk. 2.
45. Tshitast olewad Eesti alamad mobiliseeritakse // Wõru Teataja. № 1921. № 48. 02.05.1921. Lk. 2.
46. Tshitast on kommunistlise erakonna... // Wõru Teataja. 1922. № 96. 31.08.1922. Lk. 2.
47. Tshitast wiibiwa 300 eestlase kojutoomise asi... // Wõru Teataja. 1922. № 125. 13.11.1922. Lk. 5.
48. Tshitast // Edasi. 1922. № 236. 25.10.1922. Lk. 3.
49. Tshitast // Edasi. 1923. № 110. 19.05.1923. Lk. 3.
50. Vaarik K. Evelina Jelisejev toob elule uue elu // Sakala. 2005. № 219. 11.11.2005. Lk. 9.
51. Vacht V. Marge Randlepp // Keila Leht. 2020. № 4. 24.01.2020. Lk. 2.
52. Valeri Smirnov // Sirp. 2019. № 23. 14.06.2019. Lk. 15.

# Молодой ученый

Международный научный журнал  
№ 10 (300) / 2020

Выпускающий редактор Г. А. Кайнова  
Ответственные редакторы Е. И. Осянина, О. А. Шульга  
Художник Е. А. Шишков  
Подготовка оригинал-макета П. Я. Бурьянов, М. В. Голубцов, О. В. Майер

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.

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

Свидетельство о регистрации СМИ ПИ № ФС77-38059 от 11 ноября 2009 г., выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).

ISSN-L 2072-0297

ISSN 2077-8295 (Online)

Учредитель и издатель: ООО «Издательство Молодой ученый»

Номер подписан в печать 18.03.2020. Дата выхода в свет: 25.03.2020.

Формат 60×90/8. Тираж 500 экз. Цена свободная.

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](mailto:info@moluch.ru); <https://moluch.ru/>

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