



# АКТУАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

ISSN 2713-1513

#6 (188), 2024

ЧАСТЬ II

# **Актуальные исследования**

Международный научный журнал

2024 • № 6 (188)

Часть II

Издаётся с ноября 2019 года

Выходит еженедельно

ISSN 2713-1513

**Главный редактор:** Ткачев Александр Анатольевич, канд. социол. наук

**Ответственный редактор:** Ткачева Екатерина Петровна

Статьи, поступающие в редакцию, рецензируются.

За достоверность сведений, изложенных в статьях, ответственность несут авторы.

Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов статей.

При использовании и заимствовании материалов ссылка на издание обязательна.

Материалы публикуются в авторской редакции.

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

**Абидова Гулмира Шухратовна**, доктор технических наук, доцент (Ташкентский государственный транспортный университет)

**Альборад Ахмед Абуди Хусейн**, преподаватель, PhD, Член Иракской Ассоциации спортивных наук (Университет Куфы, Ирак)

**Аль-бутбахак Башшар Абуд Фадхиль**, преподаватель, PhD, Член Иракской Ассоциации спортивных наук (Университет Куфы, Ирак)

**Альхаким Ахмед Кадим Абдуалкарем Мухаммед**, PhD, доцент, Член Иракской Ассоциации спортивных наук (Университет Куфы, Ирак)

**Асаналиев Мелис Казыкеевич**, доктор педагогических наук, профессор, академик МАНПО РФ (Кыргызский государственный технический университет)

**Атаев Загир Вагитович**, кандидат географических наук, проректор по научной работе, профессор, директор НИИ биогеографии и ландшафтной экологии (Дагестанский государственный педагогический университет)

**Бафоев Феруз Муртазоевич**, кандидат политических наук, доцент (Бухарский инженерно-технологический институт)

**Гаврилин Александр Васильевич**, доктор педагогических наук, профессор, Почетный работник образования (Владимирский институт развития образования имени Л.И. Новиковой)

**Галузо Василий Николаевич**, кандидат юридических наук, старший научный сотрудник (Научно-исследовательский институт образования и науки)

**Григорьев Михаил Федосеевич**, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент (Арктический государственный агротехнологический университет)

**Губайдуллина Гаян Нурахметовна**, кандидат педагогических наук, доцент, член-корреспондент Международной Академии педагогического образования (Восточно-Казахстанский государственный университет им. С. Аманжолова)

**Ежкова Нина Сергеевна**, доктор педагогических наук, профессор кафедры психологии и педагогики (Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого)

**Жилина Наталья Юрьевна**, кандидат юридических наук, доцент (Белгородский государственный национальный исследовательский университет)

**Ильина Екатерина Александровна**, кандидат архитектуры, доцент (Государственный университет по землеустройству)

**Каландаров Азиз Абдурахманович**, PhD по физико-математическим наукам, доцент, декан факультета информационных технологий (Гулистанский государственный университет)

**Карпович Виктор Францевич**, кандидат экономических наук, доцент (Белорусский национальный технический университет)

**Кожевников Олег Альбертович**, кандидат юридических наук, доцент, Почетный адвокат России (Уральский государственный юридический университет)

**Колесников Александр Сергеевич**, кандидат технических наук, доцент (Южно-Казахстанский университет им. М. Ауэзова)

**Копалкина Евгения Геннадьевна**, кандидат философских наук, доцент (Иркутский национальный исследовательский технический университет)

**Красовский Андрей Николаевич**, доктор физико-математических наук, профессор, член-корреспондент РАН и АИН (Уральский технический институт связи и информатики)

**Кузнецов Игорь Анатольевич**, кандидат медицинских наук, доцент, академик международной академии фундаментального образования (МАФО), доктор медицинских наук РАГПН,

профессор, почетный доктор наук РАЕ, член-корр. Российской академии медико-технических наук (РАМТН) (Астраханский государственный технический университет)

**Литвинова Жанна Борисовна**, кандидат педагогических наук (Кубанский государственный университет)

**Мамедова Наталья Александровна**, кандидат экономических наук, доцент (Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова)

**Мукий Юлия Викторовна**, кандидат биологических наук, доцент (Санкт-Петербургская академия ветеринарной медицины)

**Никова Марина Александровна**, кандидат социологических наук, доцент (Московский государственный областной университет (МГОУ))

**Насакаева Бакыт Ермекбайкызы**, кандидат экономических наук, доцент, член экспертного Совета МОН РК (Карагандинский государственный технический университет)

**Олешкевич Кирилл Игоревич**, кандидат педагогических наук, доцент (Московский государственный институт культуры)

**Попов Дмитрий Владимирович**, доктор филологических наук (DSc), доцент (Андижанский государственный институт иностранных языков)

**Пятаева Ольга Алексеевна**, кандидат экономических наук, доцент (Российская государственная академия интеллектуальной собственности)

**Редкоус Владимир Михайлович**, доктор юридических наук, профессор (Институт государства и права РАН)

**Самович Александр Леонидович**, доктор исторических наук, доцент (ОО «Белорусское общество архивистов»)

**Сидикова Тахира Далиевна**, PhD, доцент (Ташкентский государственный транспортный университет)

**Таджибоев Шарифджон Гайбуллоевич**, кандидат филологических наук, доцент (Худжандский государственный университет им. академика Бободжона Гафурова)

**Тихомирова Евгения Ивановна**, доктор педагогических наук, профессор, Почётный работник ВПО РФ, академик МААН, академик РАЕ (Самарский государственный социально-педагогический университет)

**Хайтова Олмахон Сайдовна**, кандидат исторических наук, доцент, Почетный академик Академии наук «Турон» (Навоийский государственный горный институт)

**Цуриков Александр Николаевич**, кандидат технических наук, доцент (Ростовский государственный университет путей сообщения (РГУПС))

**Чернышев Виктор Петрович**, кандидат педагогических наук, профессор, Заслуженный тренер РФ (Тихоокеанский государственный университет)

**Шаповал Жанна Александровна**, кандидат социологических наук, доцент (Белгородский государственный национальный исследовательский университет)

**Шошин Сергей Владимирович**, кандидат юридических наук, доцент (Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского)

**Эшонкулова Нуржакон Абдулжабборовна**, PhD по философским наукам, доцент (Навоийский государственный горный институт)

**Яхшиева Зухра Зиятовна**, доктор химических наук, доцент (Джиззакский государственный педагогический институт)

## СОДЕРЖАНИЕ

### АРХИТЕКТУРА, СТРОИТЕЛЬСТВО

**Сычёва В.С.**

АНАЛИЗ КАЧЕСТВА СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЗДАНИЙ .....	6
---	---

### НЕФТЯНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

**Метальникова В.В.**

МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ ГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ.....	12
--	----

### МЕДИЦИНА, ФАРМАЦИЯ

**Иванова Е.Г.**

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ КЛИНИЧЕСКОЙ ПАТОФИЗИОЛОГИИ .....	15
---	----

### ИСТОРИЯ, АРХЕОЛОГИЯ, РЕЛИГИОВЕДЕНИЕ

**Жарикова Е.В.**

АКТИВИЗАЦИЯ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАЩИХСЯ НА УРОКАХ ИСТОРИИ И ОБЩЕСТВОЗНАНИЯ ЧЕРЕЗ ПРИМЕНЕНИЕ ЛИЧНОСТНО- ОРИЕНТИРОВАННОГО ПОДХОДА .....	20
--	----

### КУЛЬТУРОЛОГИЯ, ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ, ДИЗАЙН

**Галяутдинова Р.А.**

СПЕЦИФИКА ПОСТАНОВКИ ГОЛОСА В ЭСТРАДНО-ДЖАЗОВОМ ВОКАЛЕ .....	23
--	----

**Иванова А.И.**

ИССЛЕДОВАНИЕ РИЗОГРАФИИ: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РЕАЛЬНЫХ ЭФФЕКТОВ И ЭМУЛЯЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ PHOTOSHOP .....	27
--	----

**Чебаненко М.**

КОРРЕКЦИЯ НАРАЩЕННЫХ РЕСНИЦ: АНАЛИЗ ПРОЦЕДУРЫ И ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ЕЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬ .....	32
---	----

### ЮРИСПРУДЕНЦИЯ

**Алексеенко С.В.**

БАНКРОТСТВО ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ: ПРОБЛЕМЫ СУДЕБНО-АРБИТРАЖНОЙ ПРАКТИКИ .....	35
--	----

**Ахмарова И.И.**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПОД СТРАЖУ КАК МЕРА ПРЕСЕЧЕНИЯ В УГОЛОВНОМ СУДОПРОИЗВОДСТВЕ.....	39
--	----

**Бородулина И.В.**

НЕУСТОЙКА: ПРОБЛЕМЫ ПРАВОВОЙ ПРИРОДЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
В ДОГОВОРНЫХ ОТНОШЕНИЯХ В СВЕТЕ РЕФОРМЫ ГРАЖДАНСКОГО  
ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ..... 42

**Бояршинова О.В.**

НАКАЗАНИЯ, НЕ СВЯЗАННЫЕ С ЛИШЕНИЕМ СВОБОДЫ: ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ  
И ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ..... 46

**Жигин А.В.**

ПРАВОВОЙ СТАТУС ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННОЙ ПАЛАТЫ СУБЪЕКТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (НА ПРИМЕРЕ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА) ..... 49

**Козлова Е.В.**

ПРОБЛЕМЫ РАЗДЕЛА ДОЛЕЙ В УСТАВНОМ КАПИТАЛЕ И РЕАЛИЗАЦИИ ИНЫХ  
ПРАВ СУПРУГОВ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЮРИДИЧЕСКОГО  
ЛИЦА ..... 53

**Кравчёнок Ю.А.**

ПРОЦЕССУАЛЬНЫЙ СТАТУС ПОТЕРПЕВШЕГО: АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ ..... 58

**Матвеева Е.Е.**

ПРОБЛЕМАТИКА РАССЛЕДОВАНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ, СОВЕРШЕННЫХ  
В БАНКОВСКОЙ СФЕРЕ ..... 62

**Щетилин И.А.**

МЕХАНИЗМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОПЕРАТИВНО-РОЗЫСКНОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ДОКАЗЫВАНИИ ПО УГОЛОВНЫМ ДЕЛАМ ..... 66

**Щетилин И.А.**

ПРОБЛЕМЫ И НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
РЕЗУЛЬТАТОВ ОПЕРАТИВНО-РОЗЫСКНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ДОКАЗЫВАНИИ  
ПО УГОЛОВНЫМ ДЕЛАМ ..... 69

## ГОСУДАРСТВЕННОЕ И МУНИЦИПАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

**Григорьева Д.Д.**

АНАЛИЗ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫХ ТРЕБОВАНИЙ В ОБЛАСТИ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ  
ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ УСЛУГ ..... 72

**Григорьева Д.Д.**

АНАЛИЗ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ УСЛУГ  
В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ ..... 76

**Тихонова Е.Е.**

ПРАВОВОЙ СТАТУС УЧАСТНИКОВ КОНТРАКТНОЙ СИСТЕМЫ В СФЕРЕ  
ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ ЗАКУПОК ..... 80

**Тихонова Е.Е.**

ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ОТНОШЕНИЙ В СФЕРЕ  
ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ ЗАКУПОК ..... 84

**Урбанович О.А.**

РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ ПРЕФАЙЛИНГА НАЛОГОВЫХ ДЕКЛАРАЦИЙ В РЕСПУБЛИКЕ  
БЕЛАРУСЬ ..... 87

# АРХИТЕКТУРА, СТРОИТЕЛЬСТВО

СЫЧЁВА Валерия Сергеевна

студентка,

Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет,  
Россия, г. Санкт-Петербург

## АНАЛИЗ КАЧЕСТВА СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЗДАНИЙ

**Аннотация.** Работа посвящена анализу качества сэндвич-панелей, поскольку от их выбора зависит огнестойкость и пожарная безопасность здания. Установлена обоснованность выбранной темы исследования, поставлена задача для ее решения, изложена методика сбора и анализа полученных данных, на основании чего сформированы таблицы и выводы. Выявлено влияние наполнителей на свойства стеновых и кровельных сэндвич-панелей, их преимущества, недостатки и области применения в строительстве, приведены сведения о классах пожарной опасности. В ходе исследования были решены следующие вопросы: проведен сравнительный экономический анализ стеновых сэндвич-панелей нескольких производителей и сформулированы выводы по результатам проведенной работы.

**Ключевые слова:** сэндвич-панели, огнестойкость, наполнитель, минеральная вата, пенополистирол, пенополиуретан, пенополизоцианурат.

Ежегодно разрабатываются новые методы строительства, внедряются инновационные технологии и материалы, которые активно совершенствуются и используются в процессе возведения зданий и сооружений. Одним из распространенных материалов в строительной отрасли Российской Федерации являются сэндвич-панели. Этот строительный материал впервые был использован в нашей стране в 1974 году при возведении зданий, хорошо зарекомендовал себя на рынке и впоследствии стал широко применяться в строительстве.

Сэндвич-панели – это строительный материал, состоящий из трех слоев: двух стальных

листов или жестких материалов и утеплителя между ними. Сэндвич-панели широко используются при строительстве и реконструкции общественных зданий, бытовых и промышленных объектов, автомоек, автозаправочных станций, спортивных сооружений, промышленных объектов, складов, холодильников, морозильных камер, старых зданий, коммерческих помещений, магазинов, домов и сооружений.

Использование сэндвич-панелей имеет ряд преимуществ, которые перечислены в таблице 1, а также недостатки [1, 3].

Таблица 1

### Достоинства и недостатки использования сэндвич-панелей

Достоинства	Недостатки
Экономичность	Самонесущая конструкция стенки
Легкость	Легкость Хрупкость наружных слоев
Хорошие изоляционные свойства	Требования к строгому соблюдению монтажной технологии
Скорость установки модулей	Необходимо учитывать нагрузку на стенные панели при внутренней отделке комнаты
Влагостойкость	Невозможность возведения объектов с количеством этажей больше двух
Огнестойкость	Сложность возведения

Достоинства	Недостатки
Сопротивляемость гниению и другим биологическим воздействиям	Внутри каркасных объектов необходимо устанавливать обязательно систему принудительной вентиляции
Прочность	Высокая вероятность косметического повреждения
Небольшая толщина	Сквозняк холодного воздуха через щели в местах соединения
Отсутствие необходимости декоративной отделки	Деструкция или «усыхание» плит материала
Простота ухода	-
Нет необходимости в дополнительном утеплении зданий	-
При монтаже нет необходимости использования особой строительной техники	-
Возможность возведения в любое время года	-
Экологичность	-
Лёгкость транспортировки	-
Высокая звукоизоляция	-
Низкая нагрузка на фундамент постройки	-

Обеспечение пожарной безопасности строящихся зданий имеет огромное значение. Сэндвич-панели зарекомендовали себя как огнестойкий материал. Однако к выбору таких материалов следует подходить ответственно, так как разные виды панелей имеют различные уровни огнестойкости и рейтинги огнестойкости. К этим свойствам относится и время, в течение которого панели могут сохранять свои целостные конструкционные и изоляционные характеристики под воздействием высоких температур [3].

Из всего вышесказанного можно сделать вывод, что правильный выбор сэндвич-панелей в определенных условиях является актуальной и ответственной задачей.

В рамках указанной проблемы автором проведено исследование, задачей которого являлись анализ сэндвич-панелей для обеспечения

пожарной безопасности зданий.

На первом этапе исследования перед автором стояла задача определить влияние наполнителей на огнестойкость, огнестойкие свойства сэндвич-панелей и термическое сопротивление.

#### Методы исследования

В ходе первого этапа была собрана и проанализирована информация из научных статей, сайтов профилирующих организаций и нормативных документов. В связи с большим количеством использованных источников в Литература были включены только основные из них.

Кроме того, на основе анализа собранной информации были определены пожарные свойства стеновых и кровельных сэндвич-панелей, которые сведены в таблицы 2 и 3 соответственно. В таблице 2 приведены характеристики и типов, толщин и показателей изоляции.

Таблица 2

**Сравнительные пожарные характеристики стеновых сэндвич-панелей**

Тип	Толщина, мм									Показатель
	50	60	80	100	120	150	200	250	300	
Минеральная вата (МВ)	1,2	1,4	1,8	2,2	2,6	3,2	4,2	5,2	6,2	Сопротивление теплопередаче, $R_o$
	15	30	45				60			Предел огнестойкости, EI
	НГ									Горючесть
	—									Воспламеняемость
	—									Дымообразующая способность
	—									Токсичность продуктов горения
Пенополистирол (ППС)	1,2	1,5	2,1	2,6	3,1	3,9	5,3	6,4	7,7	Сопротивление теплопередаче, $R_o$
	15									Предел огнестойкости, EI
	Г3									Горючесть
	В3									Воспламеняемость
	Д3									Дымообразующая способность
	T3, T4									Токсичность продуктов горения
Пенополиуретан (PUR)	—	2,7	3,8	4,8	5,7	7,1	—	—	—	Сопротивление теплопередаче, $R_o$
	15									Предел огнестойкости, EI
	Г2									Горючесть
	В3									Воспламеняемость
	Д3									Дымообразующая способность

	Толщина, мм									способность
	T3, T4									
Пенополизониурат (PIR)	3,2	3,6	4,2	5,3	6,3	7,2	—	—	—	Сопротивление теплопередаче, $R_o$
	15	30	45				—	—	—	Предел огнестойкости, EI
	Г1									Горючесть
	В2, В3									Воспламеняемость
	Д2, Д3									Дымообразующая способность
	T2-T4									Токсичность продуктов горения

Таблица 3

**Сравнительные пожарные характеристики кровельных сэндвич-панелей**

Тип	Толщина, мм									Показатель
	50	60	80	100	120	150	200	250	300	
Минеральная вата (МВ)	1,2	1,3	1,8	2,2	2,6	3,3	4,3	5,3	6,32	Сопротивление теплопередаче, $R_o$
	30	60	120	150		180				Предел огнестойкости, EI
	НГ									Горючесть
	-									Воспламеняемость
	-									Дымообразующая способность
	-									Токсичность продуктов горения
Пенополистирол (ППС)	1,2	1,5	2,1	2,6	3,1	3,9	5,3	6,4	7,69	Сопротивление теплопередаче, $R_o$
	15									Предел огнестойкости, EI
	Г3									Горючесть
	В3									Воспламеняемость
	Д3									Дымообразующая способность
Пенополиуретан (PUR)	T3, T4									Токсичность продуктов горения
	2,4	2,9	3,8	4,8	5,7	7,1	9,5	-	-	Сопротивление теплопередаче, $R_o$
	15									Предел огнестойкости, EI
	Г2									Горючесть

Пенополизоцианурат (PIR)	Толщина, мм									Показатель	
	В3										
	Д3										
	T3, T4										
2,4	2,9	3,8	4,8	5,7	7,1	9,5	-	-	-	Сопротивление теплопередаче, $R_o$	
15	30	60	90	-	-					Предел огнестойкости, EI	
Г1									Горючесть		
B2, B3									Воспламеняемость		
Д2, Д3									Дымообразующая способность		
T2-T4									Токсичность продуктов горения		

**Результаты исследований**

Наполнитель 1-минеральная вата – является негорючим материалом и может использоваться в качестве барьера для предотвращения распространения огня. Она не плавится при высоких температурах и обеспечивает огнестойкость кровельных панелей. Поэтому ее использование в качестве изоляционного материала является разумным решением.

Наполнитель 2-пенополистирол-является горючим материалом. Процесс плавления начинается при температуре 310°C. При горении происходит активное плавление и

выделение тепла с сильным выделением токсичного дыма.

Наполнитель 3-пенополиуретан – является огнеупорным материалом и плавится только при воздействии открытого пламени. Горение прекращается после удаления источника огня.

Наполнитель 4-пенополизоцианурат – огнестойкий материал, доказавший в строительстве свою способность выдерживать высокие температуры.

Существует четыре класса пожарной опасности для сэндвич-панелей:

1. К0: пожарная опасность отсутствует, не

подвержена горению и не повреждает панель в результате пожара. Минеральная вата относится к этому классу.

2. К1 – материал мало опасен, степень повреждения панелей огнем минимальна. К этому классу относится пенополиизоцианурат.

3. К2 – материал с минимальной опасностью. К этому классу относится пенополиизоцианурат и, в некоторых случаях, полистирол и пенополиуретан.

4. К3 – пожароопасный. К этому классу относятся пенополистирол и пенополиуретан.

Кроме того, был проведен сравнительный экономический анализ сэндвич-панелей для стен нескольких производителей. Полученные результаты сведены в таблицу 4, где указаны источники представленных данных, а также тип теплоизоляционного материала в зависимости от толщины, веса и цены сэндвич-панелей.

Таблица 4

#### Сравнительные экономические характеристики стековых сэндвич-панелей

Тип	Толщина, мм	Источник [4]		Источник [5]		Источник [6]		Источник [7]	
		Вес, кг/м.куб.	Цена, руб						
Минеральная вата (МВ)	50	13,1	1170	–	–	–	–	–	1757
	60	–	–	14,6	1452	–	–		1951
	80	16,4	1280	16,8	1540	17	1628		1939
	100	18,6	1360	19	1608	19	1689		2032
	120	20,8	1410	21,2	1693	21	1775		2183
	150	24,1	1510	27,8	1816	24	1903		2333
	200	30,6	1710	30	2027	29	2118		2574
	250	37,3	1960	35,5	2246	34	2332		–
	300	43,1	2190	–	–	–	–		–
Пенополистирол (ППС)	50	13,1	1100	–	1273	–	–	–	1663
	60	–	–		1290	9,9	1385		1680
	80	16,4	1170		1344	10,2	1426		1712
	100	18,6	1210		1393	10,5	1467		1745
	120	20,8	1250		1440	10,8	1508		1778
	150	24,1	1320		1509	11,3	1570		1828
	200	30,6	1470		1630	12	1672		1920
	250	37,3	1660		1749	12,8	1775		1992
	300	43,1	1820		1889	–	–		–
Пенополиуретан (PUR)	50	13,1	1355	8,9	–		–	–	2208
	60	–	–						2304
	80	16,4	1616						2502
	100	18,6	1748						2706
	120	20,8	1940						2903
	150	24,1	2188						3243
	200	30,6	2652						3855
	250	–	–						–
	300	–	–						–
Пенополиизоцианурат (PIR)	50	13,1	1361	10	–		–	–	2208
	60	–	–						2304
	80	16,4	1600						2502
	100	18,6	1757						2706
	120	20,8	1923						2903
	150	24,1	2200						3243
	200	30,6	2664						3855
	250	–	–						–
	300	–	–						–

#### Выводы

По результатам выполненной работы были сделаны следующие заключения:

1. Сэндвич-панели активно используются в строительстве, обеспечивая не только оптимальные параметры теплопроводности, но и

высокий показатель огнестойкости и пожарной безопасности.

2. Наиболее подходящим материалом для огнестойкости является минеральная вата.

3. Каждый наполнитель сэндвич-панелей обладает своими уникальными свойствами, поэтому к выбору материала необходимо подходить ответственно.

4. Использование сэндвич-панелей в качестве огнезащиты зданий является перспективным.

### Литература

1. Кодзоев, М.-Б. Х. Сэндвич-панель. Материалы и конструкции / М.-Б. Х. Кодзоев, С.Л. Исаченко // Cyberleninka: [сайт]. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sendvich-panel-materialy-i-konstruktii> (дата обращения: 02.10.2021).
2. Голушкива, О.В. Сэндвич-панели как альтернатива классическим строительным материалам и оценка их конкурентоспособности. / О.В. Голушкива, С.Л. Комарова, Д.Д. Янович // Cyberleninka: [сайт]. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sendvich-paneli>

kak-alternativa-klassicheskim-stroitelnym-materialam-i-otsenka-ih-konkurentosposobnosti (дата обращения: 02.10.2021).

3. Lepeshkin I. Sandwich foamed aluminum panels. Prospects of application / I. Lepeshkin // Cyberleninka: [сайт]. – URL: <https://cyberleninka.m/article/n/sendvich-foamed-aluminum-panels-prospects-of-application> (дата обращения: 02.10.2021).

4. Стеновые сэндвич-панели с утеплителем из минеральной ваты / Sp-sever: [сайт]. – URL: [https://velikiy-novgorod.sp-sever.ru/panels/spanel\\_mineral\\_wool](https://velikiy-novgorod.sp-sever.ru/panels/spanel_mineral_wool) (дата обращения: 13.04.2021).

5. Сэндвич-панели с минеральной ватой / Rostov.ts-panel: [сайт]. – URL: <https://rostov.ts-panel.ru/production/sendvich-paneli/> (дата обращения: 13.04.2021).

6. Производство сэндвич панелей / СП ПРОМ: [сайт]. – URL: <https://sankt-peterburg.sp-prom.ru> (дата обращения: 13.04.2021).

7. Трехслойные сэндвич-панели / СТАЛЬ ТД: [сайт]. – URL: <https://goo.su/56z6> (дата обращения: 13.04.2021).

**SYCHYOVA Valeriya Sergeevna**

Student, Saint Petersburg State University of Architecture and Civil Engineering,  
Russia, Saint Petersburg

## QUALITY ANALYSIS OF SANDWICH PANELS TO ENSURE FIRE SAFETY OF BUILDINGS

**Abstract.** The work is devoted to analyzing the quality of sandwich panels, since the fire resistance and fire safety of the building depend on their choice. The validity of the chosen research topic has been established, the task for solving it has been set, the methodology for collecting and analyzing the data obtained has been outlined, on the basis of which tables and conclusions have been generated. The influence of fillers on the properties of wall and roof sandwich panels, their advantages, disadvantages and areas of application in construction are revealed, and information about fire hazard classes is provided. During the study, the following issues were resolved: a comparative economic analysis of wall sandwich panels from several manufacturers was carried out and conclusions were formulated based on the results of the work.

**Keywords:** sandwich panels, fire resistance, filler, mineral wool, expanded polystyrene, polyurethane foam, polyisocyanurate foam.

# НЕФТЯНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

МЕТАЛЬНИКОВА Валерия Владиславовна

студентка,

Тюменский индустриальный университет, институт геологии и нефтегазодобычи,  
Россия, г. Тюмень

## МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ ГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

**Аннотация.** В статье актуальной задачей является создание простого метода определения условий установившегося выноса жидкости при исследовании газоконденсатных скважин.

**Ключевые слова:** ранжирование, скважины кандидаты, ГКИ, конструкция скважины, газоконденсатные исследования, продуктивный пласт, алгоритм, конденсат.

В современной нефтегазовой промышленности, эффективная добыча и управление газовыми месторождениями требуют точной обработки данных и применения современных технологий. Особенно важным этапом в процессе разработки газовых месторождений являются промысловые газоконденсатные исследования скважин с отбором проб сырого и стабильного конденсата, газоконденсатной смеси и газа сепарации. Эти исследования предоставляют ценную информацию о состоянии скважин и объектов разработки, что позволяет принимать управленческие решения на основе научных данных.

Исследования на газоконденсатность осуществляется с целью определения параметров и показателей, являющихся исходными данными для подсчёта запасов газа и конденсата, проектирования разработки и обустройства месторождений, переработки конденсата и контроля за разработкой месторождения [1].

При исследовании газоконденсатных скважин в первую очередь определяются фазовый и углеводородный составы смеси до начала разработки месторождения или залежи, а затем прогнозируют и контролируют их изменение в процессе эксплуатации в системе «пласт – скважина – сепаратор – магистральный газопровод» [2]. Эти данные критически важны для оптимизации процессов добычи и управления месторождением.

Однако, выбор подходящей скважины для проведения газоконденсатных исследований является сложной задачей, особенно при

ограниченных ресурсах исследований. Рациональное управление месторождением требует сохранения информации о характеристиках пласта, при этом минимизируя количество необходимых исследований.

Установление периодичности газоконденсатных исследований скважин – это важный этап в управлении разработкой газоконденсатных месторождений. Эта периодичность должна быть обоснована проектным документом по разработке месторождения, и при её установлении учитываются различные факторы, которые могут варьироваться от месторождения к месторождению.

При этом важно учитывать регулирующие документы, такие как «Инструкция по комплексному исследованию газовых и газоконденсатных пластов и скважин», которая может предоставлять рекомендации относительно периодичности исследований.

Промысловые газоконденсатные исследования следует проводить в едином комплексе с газодинамическими исследованиями [1]. Во время испытания для определения состава пластовой смеси осуществляется обязательный отбор проб газа сепарации, насыщенного и стабильного конденсата, а также воды, замеряется расход газовой и жидкой фаз. Количество отбираемых проб газа и конденсата для каждой скважины определяют индивидуально, но не менее двух – при стабилизации термобарических параметров эксплуатации скважины и КГФ, а также в конце режима.

Для оптимизации использования ресурсов и снижения затрат на исследования, предложенная методика выбора скважин для проведения текущих газоконденсатных исследований, подразумевающих под собой уточнение запасов и потерь конденсата в пласте, получения исходных данных для ежегодного планирования добычи конденсата и обоснования режима сепарации соответственно с текущим составом газоконденсатной смеси; может быть полезной [3].

Для осуществления исследований на газоконденсатную характеристику на месторождении выбирается одна высокопродуктивная скважина. Если же месторождение является много пластовым, то исследуется такое количество скважин, чтобы были охвачены залежи, содержащие основные запасы конденсата.

Скважина, выбранная для проведения исследований на газоконденсатную характеристику, должна удовлетворять следующим требованиям:

- она должна эксплуатироваться с минимально допустимым дебитом газа (скорость движения газа на башмаке фонтанных труб 4,0 м/с), обеспечивающим вынос с забоя и из ствола образовавшегося конденсата в исследовательскую аппаратуру;
- подача природного газа осуществляется по фонтанным трубам, спущенным до подошвы исследуемого пласта;
- для обеспечения постоянного дебита газа давление сепарации должно быть менее половины значения устьевого рабочего давления или равно ему;
- при депрессии на пласт, не превышающей 10 %, подготовительный период работы скважины не должен превышать 2 суток;
- подготовительный период работы скважины считается завершенным, в случае, когда давление и температура природного газа на устье скважины постоянны и не изменяются выход и состав (плотность конденсата при его периодических замерах);
- при подключении скважины к газопроводу, после сепаратора следует устанавливать регулятор обратного давления.

Необходимым условием выноса жидких и твердых примесей является достаточность скорости потока, которая может быть определена для ачимовских продуктивных отложений из выражения следующего вида

$$V \geq 0.052 * 10^{-3} * \frac{Q_{min} * z * T}{D^2 * P} \geq 4 \text{ м/с}$$

где  $Q_{min}$  – минимальный дебит газа, тыс. м<sup>3</sup>/сут;

$Z$  – коэффициент сверхсжимаемости газа;  
 $T$  – температура газа в рассматриваемом сечении, Т;  
 $P$  – давление на этом сечении, МПа;  
 $D$  – диаметр сечения, м.

Если конструкция фонтанных труб ступенчатая, то требуемая скорость потока должна быть ниже башмака в зоне притока газа, а также в сечении, где диаметр переходит от меньшего к большему значению [4, с. 52-59].

Промысловые исследования скважин на газоконденсатность осуществляют с использованием сепараторов, изготовленных самими предприятиями, проводящими разведку или разработку данного газоконденсатного месторождения, а также контрольных сепараторов, входящих в комплект УКПГ на промыслах [5, с. 27-31]. Исследовательский сепаратор должен удовлетворять следующим требованиям:

- работать на нагрузку, не превышающую 50% его паспортной производительности и обеспечивать полное отделение жидкой фазы от газа;
- располагаться от устья скважины на расстояние не менее 60 м;
- его связка со скважиной производится без проведения сварочных работ;
- если температура и давление на устье скважины обеспечивают безгидратный режим в линии, соединяющей сепаратор со скважиной, то штуцер постоянного сечения устанавливается на устье, в противном случае – у входа в исследовательский сепаратор;
- предохранительная мембрана устанавливается на входе в сепаратор за штуцером и должна срабатывать при превышении рабочего давления более чем на 10%;
- отбор сырого конденсата из сепаратора осуществляется с помощью замерных кранов, установленных на различных уровнях по вертикали в стенке сепаратора.

Применение вышеописанной методики с целью уточнения пластовых параметров для контроля добываемой продукции и определения показателей, являющихся исходными при проектировании разработки и обустройства месторождения и переработке конденсата является важным шагом в современной нефтегазовой промышленности. Этот подход позволяет компаниям сократить количество газодинамических исследований, сохраняя при этом необходимую информацию о продуктивности скважин.

Благодаря этим данным можно принимать обоснованные решения об общей стратегии разработки месторождения. Это способствует увеличению эффективности и продолжительности работы месторождения, что особенно важно в условиях увеличивающейся потребности на внешнем энергетическом рынке.

Исходя из этого, использование данной методики, имеет потенциал значительно улучшить эффективность и устойчивость добычи углеводородов, что, в конечном итоге, способствует более рациональному и продуктивному использованию газоконденсатных месторождений.

#### **Литература**

1. Гвоздев Б.П. Эксплуатация газовых и газоконденсатных месторождений: Справочное пособие / Б.П. Гвоздев, А.И. Гриценко, А.Е. Корнилов. – М.: Недра, 1988. – 575 с.

2. Гриценко А.И. Руководство по исследованию скважин / А.И. Гриценко, З.С. Алиев, О.М. Ермилов [и др.]. – М.: Наука, 2015. – 523 с.

3. Зотов Г.А. Инструкция по комплексному исследованию газовых и газоконденсатных пластов и скважин / Г.А. Зотов, З. С. Алиев. – М.: Недра, 1980. – 301 с.

4. Кильдышев С.Н. Концепция выделения эксплуатационных объектов на Южно-Русском многопластовом нефтегазоконденсатном месторождении / С.Н. Кильдышев, Д.А. Кубасов, А.А. Дорофеев, А.В. Саранча. Горные ведомости. – 2014. - № 7 (86). – С. 52-59.

5. Кильдышев С.Н. Подход к выделению объектов эксплуатации на многопластовом Южно-Русском нефтегазоконденсатном месторождении / С.Н. Кильдышев, Д.А. Кубасов, А.А. Дорофеев, А.В. Саранча. Наука и ТЭК. – 2011. - № 6. – С. 27-31.

**METALNIKOVA Valeria Vladislavovna**

student, Tyumen Industrial University, Institute of Geology and Oil and Gas Production,  
Russia, Tyumen

## **METHODS OF CONDUCTING GAS CONDENSATE STUDIES**

**Abstract.** In the article, an urgent task is to create a simple method for determining the conditions of steady-state fluid removal in the study of gas condensate wells.

**Keywords:** ranking, candidate wells, GKI, well design, gas condensate studies, productive reservoir, algorithm, condensate.

# МЕДИЦИНА, ФАРМАЦИЯ

ИВАНОВА Елена Георгиевна

к.м.н., доцент кафедры патологическая физиология,  
Приволжский исследовательский медицинский университет,  
Россия, г. Нижний Новгород

## ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ КЛИНИЧЕСКОЙ ПАТОФИЗИОЛОГИИ

**Аннотация.** В данной статье обсуждаются важные аспекты клинической патофизиологии, выдвигая ряд фундаментальных проблем, которые требуют внимания и исследований в медицинской науке и практике. Акцентируется внимание на сложности разработки точных моделей патологических процессов, основанных на биологических и последовательных механизмах. Также обсуждаются вопросы, связанные с диагностикой и прогнозированием заболеваний, интеграцией новых технологий в клиническую практику и выявляются недостатки в существующих методах лечения.

**Ключевые слова:** патофизиология, клиническая медицина, диагностика заболеваний, лечение заболеваний, биологические механизмы, физиологические процессы, интеграция технологий, моделирование патологических процессов.

### Актуальность исследования

Исследование о фундаментальных проблемах клинической патофизиологии является чрезвычайно актуальной в современном медицинском мире. В результате научных исследований и технологий становится очевидным, что многие заболевания имеют глубокие патологические корни, которые проявляются через различные механизмы. Это фундаментальное понимание патофизиологических процессов, необходимых для точной диагностики и эффективного лечения. В свете стремлений к созданию персонализированных методов медицины, исследованиям патофизиологии, играющим ключевую роль в развитии точной медицины и в регионе с новыми вызовами в здравоохранении, такими как новые законы и пандемии. Фундаментальные исследования в этой области необходимы для более глубокого понимания проблем и поиска эффективных решений, что, в свою очередь, может улучшить результаты лечения пациентов.

### Цель исследования

Цель фундаментального исследования фундаментальных проблем клинической патофизиологии заключается в глубоком анализе основных биологических факторов и их последствий, основанных на различных

заболеваниях, а также их результатах в отношении побочных симптомов и результатов лечения.

Кроме того, задачей данного исследования является улучшение диагностики, понимание основных патофизиологических процессов позволяет разработать более точные методы диагностики, которые могут помочь выявить заболевание на ранних стадиях и повысить точность диагнозов. Также более глубокое знание патофизиологических показателей лечения позволяет разработать более эффективные и целенаправленные методы лечения, минимизируя неблагоприятные эффекты и улучшая результаты лечения больных, а понимание факторов риска и патофизиологических основ заболеваний может помочь в разработке стратегий по их предотвращению и контролю. В итоге исследование фундаментальных проблем клинической патофизиологии направлено на улучшение качества медицинской практики, повышение эффективности лечения и снижение бремени заболеваний в общественном здравоохранении.

### Материалы и методы исследования

Изучением вопросов, посвященных проблемам клинической патофизиологии, занимались такие ученые, как И.В. Алексеенко, В.В. Плещкан, Г.С. Монастырская, Е.К. Гинтер,

М.М. Дамиров, М.Г. Кантемирова, И.Н. Тютерева и другие.

Методами исследования являются: метод кейс-исследования, метод теоретического и практического анализа, метод сравнительного анализа.

### Результаты исследования

Фундаментальные проблемы клинической патофизиологии закладывают основы нормальных механизмов процессов, которые вызывают различные заболевания и патологические состояния. Клиническая патофизиология изучает механизмы развития и прогрессирования болезней, стремясь понять, как восстановить нарушенное здоровье.

Интегративный подход в клинической патофизиологии требует необходимости комплексного взгляда на организм человека для понимания развития заболеваний. Этот подход отходит от узкоспециализированного изучения отдельных клеток, тканей или организмов к глобальному анализу их взаимодействий в рамках целостности системы.

Человеческий организм представляет собой сложную сеть дополнительных систем, механизм которых влияет на функционирование другого и поддерживает общее гомеостатическое состояние. Например, нервная система может регулировать сердечно-сосудистую функцию через автономные пути, иммунная система связана с эндокринной системой, влияя на воспалительные и стрессовые состояния организма. Такой подход требует объединения данных из различных областей медицинских исследований, включая молекулярную биологию, физиологию, генетику, иммунологию, а также психологию и социальные науки, поскольку факторы окружающей среды и образ жизни также играют важную роль в развитии многих заболеваний.

Интегративный подход позволяет не только углубить понимание механизмов развития заболеваний, но и разработать более эффективные методы диагностики, лечения и защиты, учитывающие особенности пациента. Например, в рамках персонализированной медицины врачи могут учитывать генетический профиль, образ жизни, психологическое состояние и социальный контекст пациента для выбора наиболее подходящего лечения [1, с. 84]. Следовательно, интегративный подход в клинической патофизиологии не просто представляет собой новую методологическую рамку, но и отражает фундаментальное изменение в

динамике природы заболеваний и здоровья, предполагающее уровень системного мышления и мультидисциплинарного взаимодействия в современной медицине.

На молекулярном и клеточном уровне последние фундаментальные процессы, которые возникают в основе всего организма. Именно на этих высотах начинаются патологические изменения, которые впоследствии могут привести к развитию заболеваний. Изучение этих изменений позволяет ученым и медикам глубже понять механизмы болезней и, как это делает теория, находить новые цели (мишени) для терапии. Например, изменение одного гена может привести к образованию дефектного белка, который, в свою очередь, нарушает нормальное функционирование клетки. Это может привести к различным нарушениям, включая бесконтрольное деление клеток, что характерно для онкологических заболеваний. Таким образом, этот дефектный белок или путь его синтеза может стать мишенью для лечения, например, путем разработки лекарства, блокирующего его действие или восстанавливющего нормальную функцию. Кроме того, изменения в клетках могут вызывать воспалительные процессы, которые воздействуют на целевые ткани и органы, нарушая их функционирование. Так, в случае аутоиммунных заболеваний иммунная система атакует собственную клетку, что может привести к повреждению органов и развитию хронических состояний [2, с. 101].

Исследования на молекулярном и клеточном уровнях также позволяют понять, как внешние факторы, такие как вирусы, бактерии, токсины, а также образ жизни, питание и стресс, могут способствовать или усугублять патологические изменения в клетках и тканях. Эти знания могут быть использованы для разработки профилактических мер, направленных на снижение воздействия этих факторов. Таким образом, понимание молекулярных и клеточных связей открывает двери для разработки новых, более эффективных и целенаправленных методов лечения, а также для предотвращения заболеваний на начальных стадиях их развития. Это предполагает обоснованность фундаментальных биомедицинских исследований в современной медицине и здравоохранении.

Воспаление – это фундаментальный защитный ответ организма на вредные стимулы, такие как инфекция, травма или токсин. Однако,

несмотря на его защитную функцию, воспалительный процесс может выйти из-под контроля и начать наносить вред организму, что часто наблюдается при аутоиммунных заболеваниях и хронических воспалительных состояниях. Иммунная система играет центральную роль в развитии воспалительных процессов. Под действием раздражителя иммунные клетки активируются и начинают широко распространены воспалительные медиаторы, такие как цитокины и гемокины, которые стимулируют другие иммунные клетки к этапу развития, увеличивая приток крови и проницаемость сосудов для борьбы с замедлением инфекции или повреждением. В норме, после ограничения угрозы, воспалительный процесс снижается, и ткани восстанавливаются. Однако при некоторых условиях, включая генетическую предрасположенность, хроническое воздействие вредных факторов или нарушения регуляции иммунной системы, воспалительный ответ может стать хроническим или направленным против естественных тканей организма, как это происходит при аутоиммунных заболеваниях (например, ревматоидном артите, системной красной волчанке и др.). В таких случаях причины причиняют повреждения тканям и органам, что может привести к повреждению органов и длительным нарушениям их функций.

Понимание принципов и регуляции иммунной системы очень важно для разработки методов лечения воспалительных и аутоиммунных заболеваний. Направления исследований включают изучение молекулярных путей, участвующих в инициации и развитии цепочек, идентификацию ключевых медиаторов воспаления, которые могут служить мишениями для новых препаратов, и разработку методов иммунного ответа таким образом, чтобы уменьшить вредное воздействие на собственные ткани, сохраняя при этом защитную функцию иммунитета системы [3, с. 81]. Например, биологические препараты, нацеленные на новые цитокины или их рецепторы (такие как антагонисты фактора некроза опухоли в развитии ревиммунного артрита), уже используются для лечения некоторых аутоиммунных заболеваний и показывают хорошие результаты, которые обеспечивают потенциал целенаправленного развития воспалительных заболеваний.

Генетические мутации и наследственность традиционно считаются случайными

факторами, определяющими риск развития многих заболеваний. Однако с развитием науки всё большее внимание уделяется эпигенетическим механизмам, которые играют решающую роль в регуляции генной активности и могут значительно влиять на нарушения здоровья и развития, что не меняет самого состояния здоровья ДНК. Эпигенетика изучает, как поведенческие и окружающие условия действуют на наш геном, и как эти воздействия могут распространяться от одного поколения к другому. Эпигенетические изменения включают метилирование ДНК, модификацию гистонов и некодирующих РНК, которые влияют на структуру хроматина и, следовательно, на доступность генов к транскрипционным машинам, тем самым регулируя активность генов без изменения их последовательности. Эти изменения могут быть вызваны различными факторами, такими как питание, стресс, воздействие токсинов и активность индикаторов, и могут привести к разнообразным последствиям для здоровья. Например, хронический стресс может вызвать эпигенетические изменения, которые приводят к склонности к некоторым заболеваниям или сердечно-сосудистым заболеваниям. Аналогично, некоторые виды диеты могут изменять эпигенетический ландшафт, влияя на развитие риска диабета 2 типа или ожирения. Интересно, что эпигенетические изменения могут быть обратными и открывают новые возможности для профилактики и лечения заболеваний. Например, изменения в образе жизни, такие как улучшение питания, увеличение физической активности и снижение уровня стресса, могут в некоторых случаях восстановить нормальную эпигенетическую регуляцию и, таким образом, снизить риск развития заболеваний или даже уменьшить их вспышку. Более того, понимание эпигенетических принципов открывает новые перспективы для разработки лекарственных средств, направленных на модификацию эпигенетических маркеров. Эти подходы могут предложить более индивидуализированные и эффективные варианты лечения различных заболеваний, включая рак, неврологические и метаболические расстройства [4, с. 93].

Хронические заболевания, такие как сердечно-сосудистые нарушения, диабет и различные онкологические заболевания, представляют собой одну из главных проблем для глобальной системы здравоохранения. Эти состояния характеризуются длительным

течением и, как правило, прогрессирующим развитием, что делает их ведущими причинами смертности и снижения качества жизни населения во всем мире. Основной сложностью в борьбе с хроническими заболеваниями является их мультифакториальная природа. Это означает, что для их развития и прогресса необходимо взаимодействие различных факторов: генетических предрасположенностей, воздействия окружающей среды, образа жизни, питания, физической активности, а также психологического состояния. Такое взаимодействие усложняет процесс диагностики и выбора тактики лечения, поскольку каждый пациент имеет уникальный набор факторов риска и условий, влияющих на развитие и течение заболевания.

Развитие новых терапевтических подходов, таких как клеточные технологии, генная терапия и наномедицина, представляет собой революцию в медицине, открывающую перед наукой область и открывающую новые возможности для лечения ранее неизлечимых заболеваний. Эти инновационные методы лечения обладают потенциалом коренного изменения подходов к терапии различных заболеваний, включая генетические расстройства, онкологические заболевания и многие другие состояния.

Клеточные технологии, такие как терапия стволовыми клетками, обеспечивают возможность восстановления поврежденных тканей и органов путем введения здоровых клеток, способы дифференциации в нужные типы клеток и восстановления утраченных функций. Генная терапия, направленная на коррекцию или замену дефектных генов, дает возможность лечить заболевания на их генетическом уровне, непосредственно воздействуя на причину болезни. Наномедицина, в свою очередь, использует нанотехнологии для создания высокоточенных лекарственных средств, способных доставлять различные агенты, непосредственно воздействующие на клетки, минимизируя различный эффект и повышая эффективность лечения.

Однако вместе с новыми возможностями эти передовые технологии создают серьезные этические и технологические проблемы. С этической точки зрения, вопросы относительно доступности таких методов лечения, риска и риска возникновения последствий в геноме человека, а также проблемы соблюдения прав и интересов пациентов. Например, генная

терапия поднимает вопросы о возможностях создания «дизайнерских» детей, а также о долгосрочных последствиях генетических модификаций для проявления принципов. С технологической стороны, разработка и внедрение новых методов лечения требуют серьезных исследований и разработок, включая доказательства их безопасности и эффективности посредством эффективных испытаний, которые связаны с экономическими затратами и трудностями в процессах стандартизации и регулирования. Таким образом, несмотря на огромный потенциал клеточных технологий, генной терапии и наномедицины в развитии событий, необходимо тщательно взвесить все риски и этические аспекты, а также разработать строгие регулятивные и контрольные механизмы для обеспечения безопасности и эффективности этих эффективных методов лечения [5, с. 32].

### **Выводы**

Развитие новых терапевтических подходов, включая клеточные технологии, генную терапию и наномедицину, открывает перед медициной новые горизонты в развитии ранее неизлечимых заболеваний. Эти инновации обещают более эффективное и целенаправленное лечение, а также связаны с важными этическими и технологическими вызовами. Тщательно учитывайте эти аспекты, разрабатывая строгие нормативные рамки и обеспечивая доступность и безопасность передовых терапевтических методов для широкого круга пациентов.

### **Литература**

1. Введение в клиническую патофизиологию органов и систем: учеб. пособие / сост.: Д.А. Еникеев, Э.Н. Хисамов, В.Н. Павлов, Е.А. Нургалеева, Е.Р. Фаршатова, Д.В. Срубилин, Г.А. Байбурина, В.И. Лехмус, Г.Г. Халирова, О.А. Еникеев. – Уфа: Изд-во ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, 2017. – 160 с.
2. Еникеев Д.А., Хисамов Э.Н., Нургалеева Е.А., Срубилин Д.В., Байбурина Г.А., Лехмус В.И., Халирова Г.Г., Фаршатова Е.Р., Нагаева Л.В., Головин В.П. Введение в клиническую патофизиологию органов и систем // Международный журнал экспериментального образования. – 2016. – № 6-1. – С. 101-102.
3. Пальянов С.В., Гетман Н.А., Корпачева О.В., Торопов А.П., Таран Н.И. Формирование клинического мышления обучающихся патофизиологии (базовый курс) с помощью

ситуационных задач // Современные проблемы науки и образования. – 2023. – № 4. – С. 78-93.

4. Патофизиология. Клиническая патофизиология: учебник: в 2 т. / под ред. проф. В.Н. Цыгана. – Санкт-Петербург: СпецЛит, 2018. – Т. 1: Патофизиология. – 430 с.

5. Параконский А.П. Роль экологической патофизиологии в решении глобальных проблем цивилизации // Фундаментальные исследования. – 2018. – № 3. – С. 31-32.

### IVANOVA Elena Georgievna

PhD, Associate Professor of the Department of Pathological Physiology,  
Volga Region Research Medical University, Russia, Nizhny Novgorod

## FUNDAMENTAL PROBLEMS OF CLINICAL PATHOPHYSIOLOGY

**Abstract.** This article discusses important aspects of clinical pathophysiology, putting forward a number of fundamental problems that require attention and research in medical science and practice. Attention is focused on the complexity of developing accurate models of pathological processes based on biological and sequential mechanisms. Issues related to the diagnosis and prognosis of diseases, the integration of new technologies into clinical practice are also discussed, and shortcomings in existing treatment methods are identified.

**Keywords:** pathophysiology, clinical medicine, diagnosis of diseases, treatment of diseases, biological mechanisms, physiological processes, integration of technologies, modeling of pathological processes.

# ИСТОРИЯ, АРХЕОЛОГИЯ, РЕЛИГИОВЕДЕНИЕ

ЖАРИКОВА Евгения Викторовна

учитель истории и обществознания, МОУ «СОШ №3»,  
Россия, г. Валуйки

## АКТИВИЗАЦИЯ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАЩИХСЯ НА УРОКАХ ИСТОРИИ И ОБЩЕСТВОЗНАНИЯ ЧЕРЕЗ ПРИМЕНЕНИЕ ЛИЧНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПОДХОДА

**Аннотация.** В статье познавательная деятельность через применение личностно-ориентированного подхода рассматривается в качестве одного из приоритетных факторов развития школьного образования.

**Ключевые слова:** личностно-ориентированный подход, проект, социально-культурная среда, исследования, уроки защиты проектных и исследовательских работ, деловые игры, лабораторные и семинарские занятия.

Современный этап развития общества характеризуется возрастанием требований к уровню развития личности. В Концепции модернизации российского образования на период до 2025 года в качестве одной из задач выдвигается формирование молодого человека с критическим, нестандартным мышлением, способного к поиску взвешенных решений, основанных на самостоятельном исследовании проблемы. Такие люди будут определять успехи нашей страны в будущем.

В словаре С. И. Ожегова значение слова «активизировать» трактуется, как побудить, усилить деятельность, «познание» – приобретение знаний, постижение закономерностей объективного мира. А познавательная деятельность представляет собой специально регулируемое извне или самим обучаемым познание с целью овладения знаниями, накопленными человечеством; это творческий процесс, в котором проявляются активность, самостоятельность, личная свобода, и индивидуальная неповторимость.

Способствовать усвоению и осмыслению исторических знаний, помогать и направлять познавательную деятельность учащихся - считаю главной задачей в обучении и воспитании школьников.

Важная роль сегодня отводится знаниям, которые получают учащиеся на уроках истории, с их помощью человек должен само определить себя в окружающем мире и интегрировать себя в этот мир.

Развивая познавательные способности учащихся, считаю необходимым реализовать следующие задачи:

- способствовать воспитанию гражданина и патриота Отечества, ценностно-ориентированной личности, обладающей нравственными качествами, способной к самореализации в условиях российской социокультурной ситуации;
- создать условия для развития у обучающихся познавательных способностей и умения анализировать свою деятельность;
- добиваться положительных результатов обучения, используя метод проектов, поисково-исследовательский методы через личностно ориентированный подход.

В решении поставленных задач мне помогают научные труды учёных и педагогов: Степановой Е. Н. «Личностно ориентированный подход в работе педагога», Полат Е. С. «Новые педагогические и информационные технологии», Якиманской И. С. «Технология личностно ориентированного образования», по мнению

которой «...признание ученика главной действующей фигурой всего образовательного процесса и есть личностно ориентированная педагогика, где во главу угла становится личность».

Важным при подготовке и проведении урока является не следование шаблону, а поиск новых путей, поэтому стараюсь использовать нетрадиционные уроки, способствующие развитию познавательной активности учащихся. Это брейн-рингги, «круглые столы», уроки защиты проектных и исследовательских работ, деловые игры, лабораторные и семинарские занятия.

Организация исследовательской деятельности учащихся способствует формированию самостоятельного мышления, развитию мыслительных операций (анализ, синтез, и т. д.) поиску оптимальных решений проблемных ситуаций.

Опыт позволяет учащимся преодолеть отрыв теоретических знаний от общественной практики, дает возможность самостоятельно

обновлять знания, саморазвиваться, выстраивать свою позицию и аргументировать её, готовиться к жизни в быстро меняющемся современном мире.

Педагогический поиск автора даёт возможность повысить эффективность обучения вообще и внеурочной работы в частности. Даный опыт предоставляет реальные возможности для успешного развития личности ребенка.

В современном образовании России идет становление новой системы образования, ориентированной на вхождение в мировое образовательное пространство. Этот процесс сопровождается модернизацией педагогической теории и практики. Историческое образование призвано решить проблему развития и становления личности обучающегося, раскрытия его индивидуальных способностей.

Основным проводником в развитии познавательной деятельности учащихся является учитель истории. Однако в процессе преподавания приходится сталкиваться с противоречиями и, связанными с ними, проблемами.

Таблица

Противоречия	Проблемы и задачи
Между малым объёмом времени на изучение предмета и необходимостью усвоить больше объёма информации и приобрести умения и навыки.	Применять деятельностный подход, активизировать работу учащихся посредством выполнения познавательных заданий, участия в поисковой историко-краеведческой деятельности, в том числе истории семьи, школы, родного города. В ходе такой работы у школьников развиваются качества познавательной активности, самостоятельности, ответственности.
Между возрастающими требованиями современного общества к качеству знаний и низким уровнем развития познавательных интересов у школьников.	Не увеличивая объёма информации, создать дидактические условия осмыслинности учения, включения в него учащегося на уровне не только интеллектуальной, но личностной и социальной активности.
Между недостаточным объёмом умений у части школьников и довольно сложными задачами, стоящими перед детьми.	Мотивация поиска необходимой информации, побуждение к исследовательскому труду. Интеграция с другими предметами. Дифференцирование задач, создание ситуаций успеха.

Каждое учебное занятие имеет свою логику. Сделать это мне помогает схема конструирования личностно ориентированного занятия, предложенная Шамовой Т. И., Давыденко Т. М., Шибановой Г. Н.:

- Организационный этап;
- Этап проверки домашнего задания;
- Подготовка учащихся к работе на основном этапе;
- Этап усвоения новых знаний и способов действий;

- Этап первичной проверки понимания изученного;
- Этап закрепления новых знаний и способов действий;
- Этап применения знаний и способов действий;
- Этап обобщения и систематизация знаний;
- Этап контроля и самоконтроля знаний и способов действий;
- Этап информации о домашнем задании;

- Этап подведения итогов занятия;
- Этап рефлексии.

Любое учебное занятие искусственно создаётся преподавателем для решения конкретной цели. Значит, из набора всех этих этапов можно создать самые разные комбинации.

Для выявления уровня успеваемости и качества знаний я использую различные методы проверки: устный опрос, карточки, задачи, проверочные, самостоятельные, контрольные работы.

Исходя из методики личностно-ориентированного подхода в обучении и воспитании, я стараюсь учитывать мнение учащихся об уроке. Для этого я провожу рефлексию. Но уже в ходе урока я замечаю настроение детей и могу предположить их отношение к уроку. Поэтому считаю, что этап рефлексии должен быть коротким и использую для его проведения игровые атрибуты: солнышко, факелы, улыбка и т. д.

Самым распространенным видом личностно – ориентированного урока является практическое занятие – форма учебных занятий по истории, где на основе ранее полученных знаний и сформированных умений школьники решают познавательные задачи, представляют результаты своей практической и творческой деятельности или осваивают сложные познавательные приемы, необходимые для серьезного и активного изучения прошлого.

Практикумы отличаются своей направленностью на обучение школьников применять полученные знания и умения в конкретной учебной ситуации.

В соответствии с основной дидактической задачей практикумы по истории делятся на три вида:

1. Практическое занятие по развитию познавательных умений;
2. Практическое занятие по решению познавательных задач;
3. Практическое занятие по проверке результатов творческо-поисковой деятельности.

В реальном учебном процессе использую два последних вида. Также очевидна потребность в специальном практическом занятии по формированию у школьников элементарных картографических умений и навыков работы с контурными картами.

### Литература

1. Алексашкина, Л.Н. Деятельностный подход в изучении истории в школе [Текст] / Л.Н. Алексашкина // Преподавание истории и обществознания в школе. 2005. – № 9.
2. Гузеев, В.В. Метод проектов как частный случай интегральной технологии обучения [Текст] / В. Гузеев // Директор школы. 1995. – № 6. – С. 39-47.
3. Количенко, А.К. Энциклопедия педагогических технологий / А.К. Количенко. – Санкт-Петербург. 2005.
4. Круглова, О.С. Технология проектного обучения [Текст] / О.С. Круглова // Завуч. – 1999. – № 6.
5. Ситникова, М.И. Творческая мастерская [Текст] / М.И. Ситникова.-Белгород. 2006.
6. Селевко, Г.К. Педагогические технологии на основе активизации, интенсификации и эффективного управления УВП / Г.К. Селевко. – М.: Изд-во НИИ шк. Технологий, 2005. – 284 с.
7. Якиманская, И.С. Личностно ориентированное обучение в современной школе [Текст] / И.С. Якиманская. // М.: Сентябрь, 1996.

**ZHARIKOVA Evgeniya Viktorovna**

Teacher of history and social studies, MOE "Secondary school No. 3", Russia, Valuyki

## ACTIVATION OF COGNITIVE ACTIVITY OF STUDENTS IN HISTORY AND SOCIAL STUDIES LESSONS THROUGH THE USE OF A PERSONALITY-ORIENTED APPROACH

**Abstract.** In the article, cognitive activity through the application of a personality-oriented approach is considered as one of the priority factors in the development of school education.

**Keywords:** personality-oriented approach, project, socio-cultural environment, research, lessons for the protection of design and research works, business games, laboratory and seminar classes.

# КУЛЬТУРОЛОГИЯ, ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ, ДИЗАЙН

ГАЛЯУТДИНОВА Рамиля Алмазовна

солист, Государственный камерный хор Республики Татарстан,  
солист большого концертного зала г. Казани, Россия, г. Казань

## СПЕЦИФИКА ПОСТАНОВКИ ГОЛОСА В ЭСТРАДНО-ДЖАЗОВОМ ВОКАЛЕ

**Аннотация.** В статье рассматривается уникальный характер и технические особенности постановки голоса в эстрадно-джазовом вокале, отличающиеся от классического вокального исполнения. Анализируется историческое развитие эстрадно-джазового жанра и его влияние на методы вокальной подготовки исполнителей. Особое внимание уделяется таким аспектам, как импровизация, использование микрофона, эмоциональная выразительность, а также техники дыхания и артикуляции, специфичные для жанра. Статья описывает различные вокальные приемы, характерные для эстрадно-джазового исполнения, включая вибрато, глиссандо, использование грудного и головного регистров, а также особенности фразировки и ритмики.

**Ключевые слова:** эстрадно-джазовый вокал, постановка голоса, вокальная техника, импровизация в вокале, микрофонная техника, вибрато и глиссандо.

### Актуальность исследования

Актуальность исследования обусловлена некоторыми важными аспектами. Существует растущий интерес к эстрадно-джазовой музыке среди широкой аудитории, включая молодежь, что приводит к увеличению числа исполнителей, желающих освоить этот стиль. Этот жанр требует уникального подхода к вокальной технике и интерпретации, отличного от классического вокала, что делает изучение его специфики особенно актуальным для певцов и вокальных педагогов. Эстрадно-джазовый вокал характеризуется широким использованием импровизации, особой техникой дыхания и артикуляции, а также необходимостью мастерского владения микрофонной техникой. Эти аспекты требуют детального изучения и понимания, чтобы успешно передать уникальную эмоциональную выразительность и музыкальность жанра.

Кроме того, поскольку мир музыки постоянно развивается, современные певцы и педагоги ищут новые методы и подходы к обучению и исполнению, что делает исследования в области постановки голоса в эстрадно-джазовом жанре особенно востребованными. Таким образом, исследование, посвященное специфике

постановки голоса в эстрадно-джазовом вокале, отвечает на современные тенденции и потребности музыкального образования и исполнительского искусства, предоставляя ценные знания и рекомендации для практикующих музыкантов и педагогов.

### Цель исследования

Цель исследования заключается в том, чтобы всесторонне исследовать и представить особенности вокальной техники и подходов, характерных для эстрадно-джазового жанра. Исследование направлено на анализ методов обучения, которые позволяют вокалистам успешно адаптироваться к стилистическим требованиям этого направления, включая импровизацию, эмоциональную выразительность и использование микрофонной техники.

Основная цель исследования – предоставить певцам, педагогам и исследователям музыки глубокое понимание технических и артистических аспектов эстрадно-джазового исполнения. Это включает в себя разработку и описание методик постановки и развития голоса, которые могут быть применены в практике для обучения и самосовершенствования. Исследование также призвано стимулировать дальнейший анализ в данной области,

предлагая новые перспективы и подходы к вокальному исполнению и обучению.

Есть стремление не только расширить теоретическую базу по данной тематике, но и предложить практические рекомендации, которые будут полезны вокалистам всех уровней мастерства, желающим освоить или усовершенствовать свои навыки в эстрадно-джазовом вокале. Таким образом, исследование является важным вкладом в развитие музыкального образования и исполнительского искусства, способствуя распространению знаний и умений, необходимых для успешной карьеры в сфере эстрадно-джазовой музыки.

#### **Материалы и методы исследования**

Изучением вопросов, посвященных специфике постановки голоса в эстрадно-джазовом вокале, занимались такие ученые, как А.И. Богданов, М.И. Глинка, Л.Б. Дмитриев, В.И. Чернова, Б.М. Теплое, О.М. Степурко, А.В. Карагина и другие.

Методами исследования являются: метод кейс-исследования, метод теоретического и практического анализа, метод сравнительного анализа.

#### **Результаты исследования**

Эстрадно-джазовый вокал как уникальное явление в музыкальной культуре начал формироваться на рубеже 19 и 20 веков в Соединенных Штатах Америки, где он зародился на пересечении афроамериканских музыкальных традиций, таких как блюз и рэгтайм, и европейских гармонических структур. Этот процесс был тесно связан с социокультурными изменениями в американском обществе, включая миграцию, городское развитие и технологические инновации, которые способствовали распространению и популяризации джаза и эстрадной музыки. Отличительной чертой эстрадно-джазового вокала является его экспрессивность и спонтанность. В отличие от классического вокала, где акцент делается на чистоте звука, технике вокального производства и строгости интерпретации композиций, эстрадно-джазовый вокал ценит индивидуальность исполнителя, его способность к импровизации и эмоциональной передаче музыки. Вокалисты этого жанра часто используют различные техники, такие как скэт-пение, где голос выполняет функцию музыкального инструмента, создавая неповторимые мелодии и ритмы.

Технические аспекты постановки голоса в эстрадно-джазовом исполнении включают широкий диапазон вокальных приемов и техник,

таких как флексибильность голоса, фразировка, импровизация, использование микрофона как инструмента для управления динамикой, тембром и общей выразительностью голоса [1, с. 134].

Импровизация в эстрадно-джазовом вокале представляет собой не просто технику, но целое искусство, требующее от исполнителя высокого уровня мастерства и музыкальной интуиции. Этот аспект делает жанр уникальным и отличает его от многих других музыкальных традиций, где исполнение строго следует нотному тексту. На базовом уровне импровизация требует от вокалиста технического владения своим голосом, включая контроль над диапазоном, силой звука, дыханием и артикуляцией. Исполнители должны быть способны плавно переходить от одной ноты к другой, изменять динамику и тембр своего голоса, а также использовать различные вокальные эффекты, такие как vibrato, глиссандо или скэт-пение. Импровизация требует глубокого понимания музыкальной структуры композиции, включая гармонию, ритм и форму. Вокалисты должны уметь «слышать» аккордовую последовательности и адаптировать свои импровизации таким образом, чтобы они гармонировали с аккомпанементом. Это включает в себя способность предвидеть изменения в гармонии и строить мелодические линии, которые подчёркивают или контрастируют с ними [5, с. 150].

Эстрадно-джазовые исполнители часто используют микрофон как инструмент для управления динамикой и тембром своего голоса, что позволяет им достигать более широкого диапазона выразительности. Владение микрофонной техникой позволяет вокалистам усиливать тихие звуки, создавать эффекты близости и дальности, а также экспериментировать с тембром голоса.

Эмоциональное выражение в эстрадно-джазовом вокале является центральным элементом исполнения, причем вокалисты часто используют свой голос для передачи широкого спектра чувств и настроений, от тонких нюансов нежности до мощных всплесков страсти [2, с. 89].

Техники дыхания в эстрадно-джазовом вокале отличаются от классических методов. Важен контроль дыхания для поддержки длительных фраз и импровизационных пассажей. Артикуляция в эстрадно-джазовом вокале часто более свободная и ритмизированная, что

способствует речевой певческой манере исполнения.

Среди вокальных приемов, характерных для эстрадно-джазового исполнения, особое место занимают вибрато и глиссандо, которые исполнители используют для придания голосу выразительности и музыкальности. Использование грудного и головного регистров позволяет вокалистам охватывать широкий диапазон высот, при этом переходы между регистрами часто делаются плавно и незаметно для слушателя [3, с. 137].

Фразировка и ритмика в эстрадно-джазовом вокале также имеют свои особенности, включая синкопированные ритмы и нестандартные метрические схемы, что требует от исполнителя ритмической гибкости и точности.

В целом, эстрадно-джазовый вокал представляет собой сложное и многогранное искусство, требующее от исполнителя не только технического мастерства, но и глубокого эмоционального вовлечения, а также способности к импровизации и экспериментам. Эти особенности делают его уникальным и отличным от классического вокального исполнения, представляя бесконечные возможности для творчества и самовыражения [4, с. 192].

### **Выходы**

Импровизация в эстрадно-джазовом вокале является ключевым элементом, который выделяет этот жанр и делает его уникальным в мире музыки. Это не просто техника или набор упражнений, но глубоко интегрированная часть музыкального искусства, требующая от исполнителя сочетания технического мастерства, глубокого понимания музыкальной структуры и быстрого музыкального мышления. Импровизация в эстрадно-джазовом вокале открывает простор для личного выражения и креативности, позволяя вокалисту стать не просто исполнителем, но и соавтором музыкального произведения.

Через импровизацию эстрадно-джазовые вокалисты могут исследовать и расширять границы своего голоса, экспериментировать с мелодией и гармонией, а также взаимодействовать с другими музыкантами в ансамбле на глубоком уровне. Это требует не только

физических навыков и технической подготовки, но и эмоционального вовлечения, чувства стиля и музыкальной интуиции. В целом, импровизация в эстрадно-джазовом вокале служит мостом между традиционными музыкальными формами и бесконечными возможностями музыкального творчества. Она является важным инструментом для развития и выражения индивидуальности вокалиста, а также для продвижения эволюции жанра в целом, поддерживая его живость и актуальность для новых поколений слушателей и музыкантов.

### **Литература**

1. Козлов Н.И. О пластической культуре эстрадного вокалиста // Известия РГПУ им. А.И.Герцена. – 2018. – № 22 (53). – С. 132-137.
2. Мирная Р.Р. Индивидуальный подход к формированию исполнительской культуры эстрадного вокалиста / Р.Р. Мирная // Музыкальное искусство и образование в XXI веке: проблемы, традиции, перспективы: Сборник материалов Второй всероссийской научно-практической конференции, Москва, 28 мая 2021 года. – Москва: ООО «Издательство «Спутник+», 2022. – С. 84-92.
3. Плаксина Н.А. Некоторые вопросы обучения джазовой импровизации вокалиста / Н.А. Плаксина, Т. В. Решетникова // Развитие личности средствами искусства: Материалы V Международной научно-практической конференции, Саратов, 15 марта 2018 года / Под общей ред. Ю.Ю. Андреевой и И.Э. Рахимбаевой. – Саратов: Издательство «Саратовский источник», 2018. – С. 135-141.
4. Шихшабеков С.М. Импровизация – составляющая джазовой и эстрадной песни / С.М. Шихшабеков // Молодой ученый. – 2023. – № 30 (477). – С. 190-193.
5. Руденко А.А. О роли импровизации в контексте формирования творческой личности / А.А. Руденко // Прорывные научные исследования как двигатель науки: сборник статей Международной научно-практической конференции, Пермь, 25 сентября 2017 года. – Пермь: Общество с ограниченной ответственностью «Омега Сайнс», 2017. – С. 149-152.

**GALYAUTDINOVA Ramilya Almazovna**  
soloist, State Chamber Choir of the Republic of Tatarstan,  
soloist of the Great Concert Hall of Kazan, Russia, Kazan

## THE SPECIFICS OF VOICE PRODUCTION IN POP-JAZZ VOCALS

**Abstract.** *The article examines the unique nature and technical features of voice production in pop-jazz vocals, which differ from classical vocal performance. The historical development of the pop-jazz genre and its influence on the methods of vocal training of performers are analyzed. Special attention is paid to such aspects as improvisation, microphone use, emotional expressiveness, as well as breathing and articulation techniques specific to the genre. The article describes various vocal techniques typical of pop and jazz performance, including vibrato, glissando, the use of chest and head registers, as well as features of phrasing and rhythmics.*

**Keywords:** *pop-jazz vocals, voice production, vocal technique, improvisation in vocals, microphone technique, vibrato and glissando.*

**ИВАНОВА Александра Ильинична**  
 графический дизайнер, автор курса по графическому и WEB-дизайну,  
 Россия, г. Екатеринбург

## ИССЛЕДОВАНИЕ РИЗОГРАФИИ: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РЕАЛЬНЫХ ЭФФЕКТОВ И ЭМУЛЯЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ PHOTOSHOP

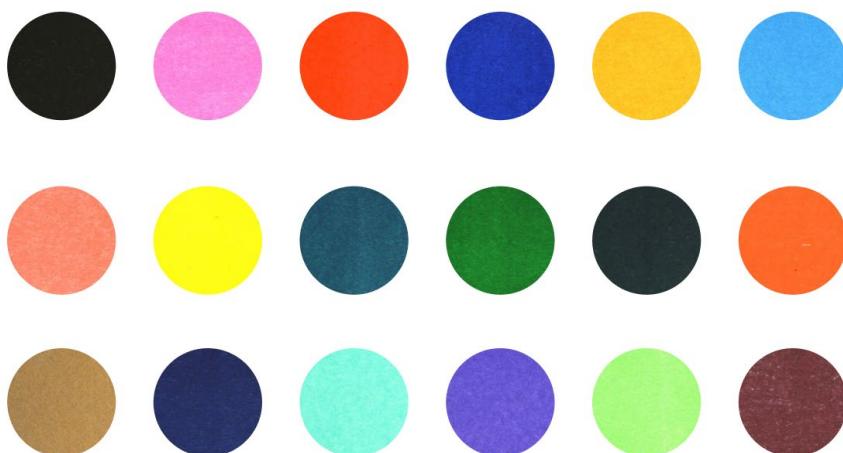
**Аннотация.** В статье рассматриваются принципы ризографии, возможности эмуляции эффекта печати на Ризографе с использованием Photoshop в графическом дизайне.

**Ключевые слова:** ризограф, ретро текстуры, цветоделение, полутона.

### Принципы классической печати на Ризографе.

Ризография как метод печати позволяет создавать изображения с уникальными

эффектами за счет смешивания цветов и их наложения друг на друга [1, с.15]. Основная палитра ризографа отличается яркими и насыщенными цветами (рис. 1).



*Рис. 1. Основная палитра, используемая в печати на Ризографе*

Ризография – это метод печати, который использует технологию термографии и стенсилей [2, с.89].

Принцип Ризографа основан на технологии термопечати и состоит из следующих основных шагов:

1. Создание трафарета или мастер-шаблона. Сначала создается трафарет, который представляет собой тонкий лист специального материала, известного как мастер-пленка. Обычно мастер-пленка имеет высокую чувствительность к теплу.

2. Передача изображения на трафарет. С помощью термографического процесса изображение передается на мастер-шаблон. Это происходит путем применения тепла к

определенным участкам мастер-пленки, что приводит к затвердению или открытию пор на этом участке.

3. Печать изображения. После создания трафарета он устанавливается на барабан ризографа. Затем бумага подается через машину, и специальная краска, расположенная в чернильном картридже, проходит через трафарет, перенося изображение на бумагу. Тепло открытых пор позволяет краске проникнуть через мастер-пленку на бумагу (рис. 2).

4. Трафарет может быть использован для многократной печати. В зависимости от конкретной модели ризографа и условий печати, трафарет может дать от нескольких до нескольких десятков копий.

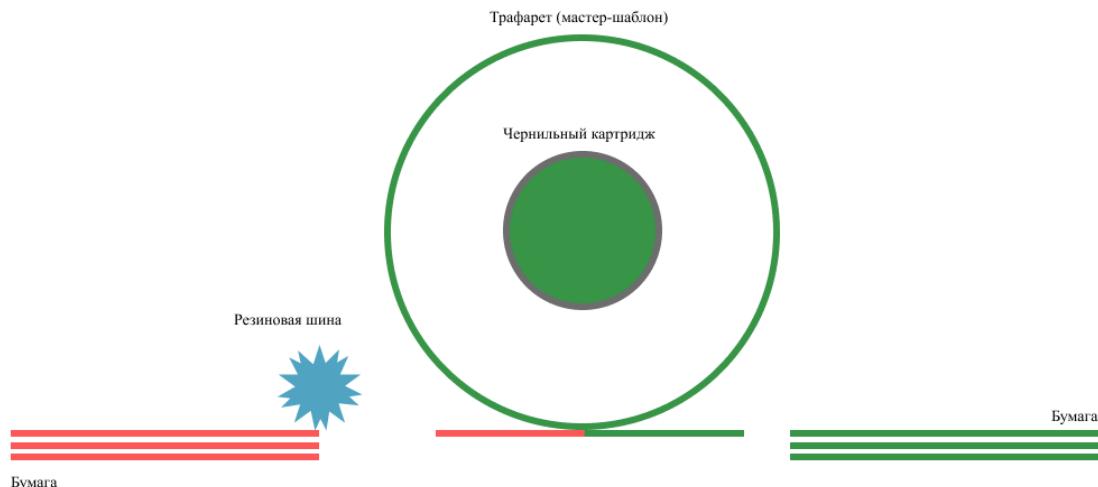


Рис. 2. Основная палитра, используемая в печати на Ризографе

Механическое ограничение печати, при котором каждый новый цвет накладывается на другой, сделало Ризо-печать уникальной и отличительной от шаблонной цифровой печати. Поскольку немногие дизайнеры имеют доступ к ризографам, рассматривается альтернативный подход для получения желаемого эффекта с применением Adobe Photoshop.

### Эмуляция ризографа в Adobe Photoshop

1. Откройте изображение в Adobe Photoshop, а затем преобразуйте его в черно-белый корректирующий слой (рис. 3, 4). Корректирующие слои расположены внизу панели «Слои». Откроется панель «Свойства», где можно контролировать, насколько темным или светлым будет каждый оттенок при переводе в черно-белый.

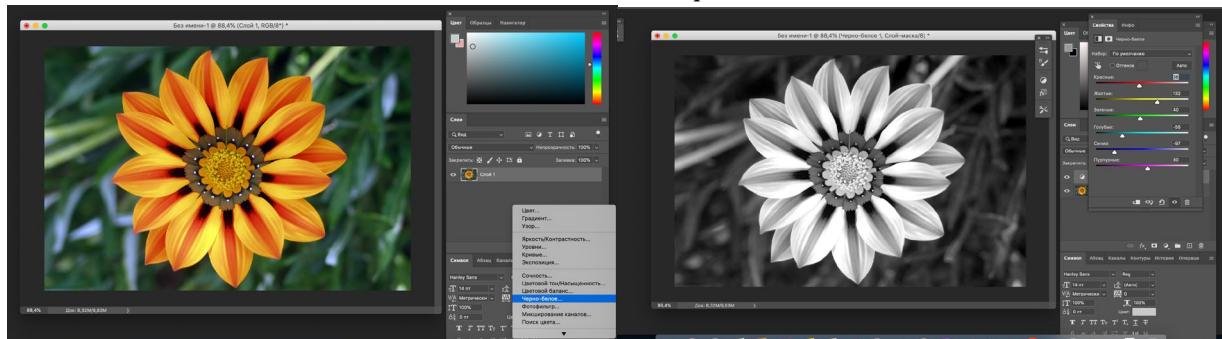


Рис. 3, 4. Преобразование в черно-белый слой

2. Добавляем яркие оттенки к черно-белому изображению. Объедините черно-белый слой со слоем изображения, удерживая клавишу Shift и щелкнув оба слоя, затем нажмите Command + E или Ctrl + E. При этом сохраняется уровень контрастности черно-белого

изображения перед преобразованием в оттенки серого.

3. Перейдите в «Изображение» > «Режим» > «Оттенки серого», чтобы преобразовать все изображение в оттенки серого (рис. 5).

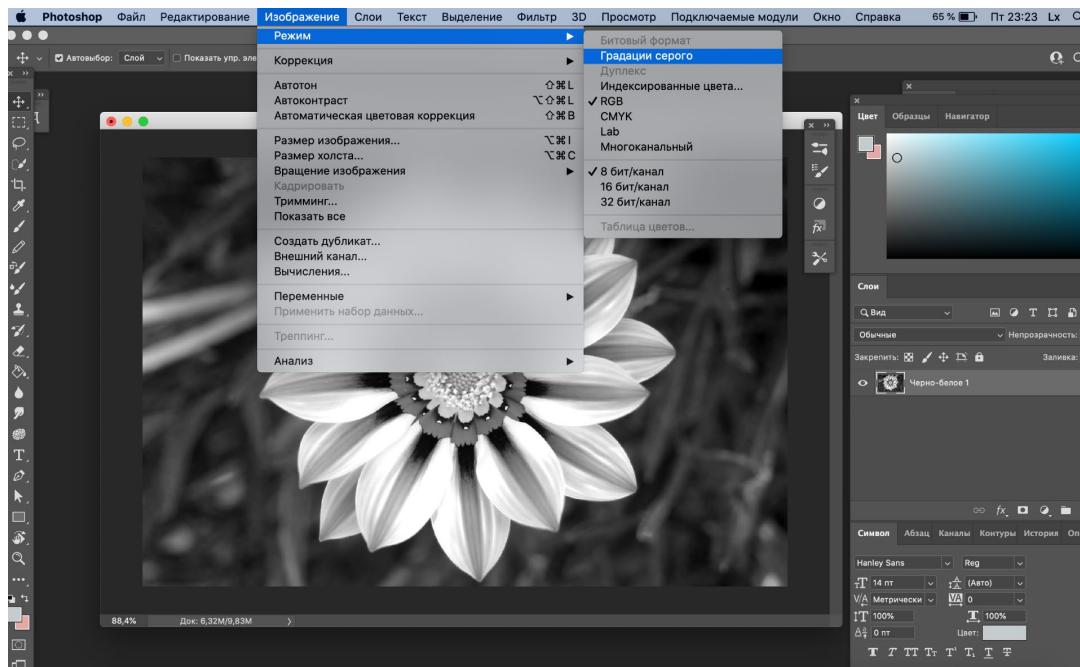


Рис. 5. Градации серого (оттенки серого)

4. Затем вернитесь в раскрывающийся список и выберите Дуплекс. Появится всплывающее меню «Параметры двухцветного изображения» («Параметры дуплекса»), в котором вам будет предложено выбрать один из различных типов и цветов двухцветного изображения

(рис. 6). Выберите «Однокрасочный» и щелкните поле цвета, чтобы выбрать один из нескольких оттенков. Используя палитру, стандартную для ризографа (рис. 1), можно получить наиболее близкие оттенки.

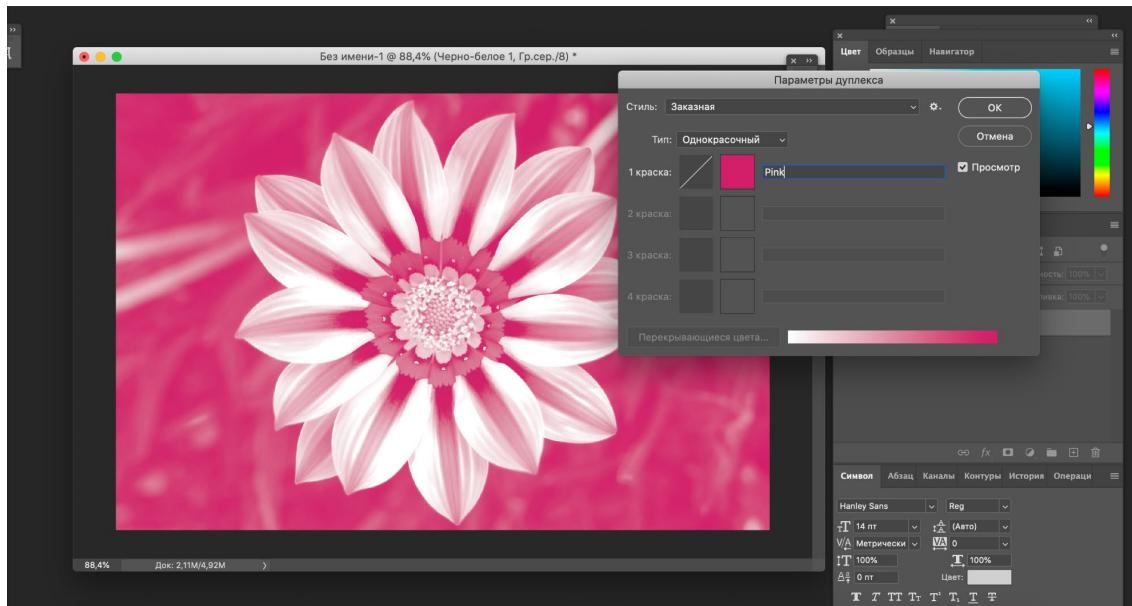


Рис. 6. Градации серого (оттенки серого)

5. Используя приведенный метод, сделайте несколько копий изображения в разных оттенках, после чего создайте новый файл с готовыми изображениями.

6. Экспериментируя с параметрами наложения слоев и их порядком, можно добиться непредсказуемого и уникального итогового изображения (рис. 7, 8).

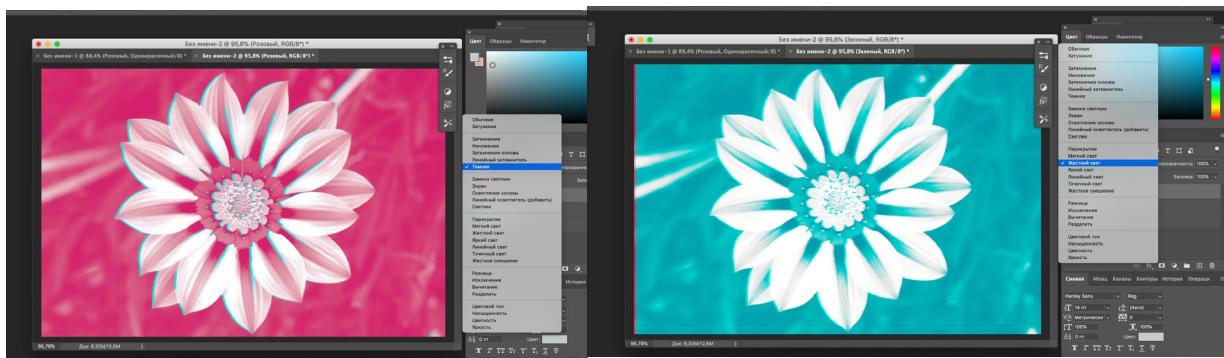


Рис. 7, 8. Различные методы наложения слоев дают абсолютно различный оттенок

7. С целью придания натуральной текстуры изображению и эффекта несовершенства печати, требуется использование полутонон

(полутоновых точек). Для этого создайте копию верхнего слоя и примените к ней полутоновое из галереи эффектов.



Рис. 9, 10. Галерея фильтров, эскиз, “полутоновый узор”

8. Используя разные режимы наложения для слоя с полутоном, создайте нужный эффект.

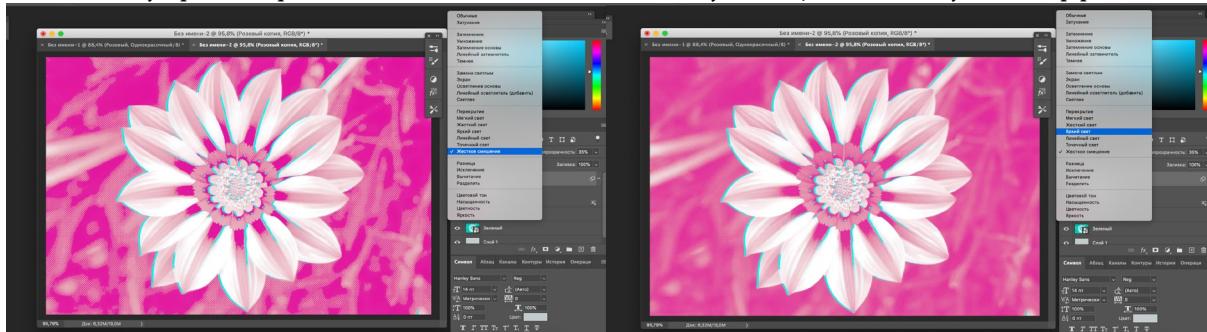


Рис. 11, 12. Различные режимы наложения для слоя с полутоновыми точками

### Анализ и сравнение

Результаты сравнения цветопередачи между реальными ризопринтами и

цифровыми версиями, созданными в Photoshop представлены в таблице.

Таблица

Параметр	Ризограф	Эмуляция в PS
Насыщенность	Высокая	Умеренная
Точность цвета	Яркий	Приблизительная
Цветовой контраст	Насыщенный	Настраиваемый

Photoshop предлагает широкие возможности для графического дизайна и цифровых манипуляций, позволяя создавать максимально приближенные к классической печати эффекты. Использование Photoshop позволяет

контролировать итоговый результат, экономит финансовые и временные затраты.

Тем не менее традиционная печать на Ризографе имеет большую исключительность.

---

**Литература**

1. Джон Ричардсон. "Ризограф: Новая модель для графического искусства". 1994.
2. Гэвин Эмброуз и Пол Харрис. "Руководство по производству: пособие по графическому дизайну". 2008.

**IVANOVA Aleksandra Ilinichna**

Graphic designer, author of a course on graphic and WEB-design,  
Russia, Ekaterinburg

## **RISOGRAPHY RESEARCH: COMPARATIVE ANALYSIS OF REAL EFFECTS AND EMULATION USING PHOTOSHOP**

**Abstract.** The article deals with the principles of risography, possibilities of emulation of the effect of printing on Risograph using Photoshop in graphic design.

**Keywords:** risograph, retro textures, color separation, halftones.



10.5281/zenodo.14994404

**ЧЕБАНЕНКО Мария**

эксперт по наращиванию ресниц, основатель,  
MARY LASH, США, г. Майами

## КОРРЕКЦИЯ НАРАЩЕННЫХ РЕСНИЦ: АНАЛИЗ ПРОЦЕДУРЫ И ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ЕЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

**Аннотация.** Коррекция наращенных ресниц – важная процедура в индустрии бьюти-услуг, обеспечивающая поддержание эстетического внешнего вида и долговечности наращивания. В данной статье рассматриваются основные преимущества и ограничения коррекции, анализируются факторы, влияющие на ее успешность, а также обосновывается значимость соблюдения гигиенических норм. Проведенное исследование с участием 50 клиентов выявило ключевые причины отказа в проведении коррекции и оптимальные условия для успешного выполнения процедуры. Освещены современные методы снятия и повторного наращивания ресниц, их влияние на здоровье глаз и практическое применение в профессиональной среде.

**Ключевые слова:** коррекция ресниц, наращивание, уход за ресницами, гигиена, долговечность.

### 1. Введение

Наращивание ресниц – одна из наиболее востребованных косметических процедур, предоставляющая клиентам возможность создать выразительный взгляд без ежедневного использования декоративной косметики. Однако с учетом естественного цикла обновления ресниц регулярная коррекция становится необходимостью для поддержания эстетичного вида.

В индустрии лэш-услуг существуют две противоположные точки зрения на коррекцию. Одни мастера считают ее удобной и выгодной процедурой, позволяющей клиентам сэкономить время и деньги, а специалистам – обеспечивать постоянный поток клиентов. Другие же отдают предпочтение полному снятию и повторному наращиванию, аргументируя это необходимостью очищения межресничного пространства и улучшения качества носки.

Данная статья рассматривает ключевые аспекты коррекции наращенных ресниц, анализирует физиологические и гигиенические аспекты процедуры, а также определяет оптимальные условия ее выполнения.

### 2. Теоретическое обоснование

#### 2.1. Физиология роста ресниц и необходимость коррекции

Натуральные ресницы проходят три стадии жизненного цикла:

- **Анаген (фаза роста)** – активное развитие волосяных фолликулов (около 30–40% всех ресниц).

- **Катаген (переходная фаза)** – замедление роста, подготовка к выпадению.

- **Телоген (фаза покоя)** – завершение жизненного цикла и естественное выпадение волоса.

Период полного обновления ресничного ряда занимает в среднем 60–90 дней, что приводит к появлению «пробелов» между наращенными и натуральными ресницами уже через 2–3 недели. Это обосновывает необходимость регулярной коррекции.

#### 2.2. Гигиенические аспекты

Соблюдение гигиены ресниц – ключевой фактор долговечности наращивания. Одной из основных причин отказа в коррекции является недостаточное очищение межресничного пространства, приводящее к риску бактериального заражения. Исследования показывают, что накопление кожного сала, косметики и внешних загрязнений в зоне роста ресниц может провоцировать развитие воспалительных заболеваний, таких как блефарит и демодекоз [1, с. 219–225].

Несмотря на распространенный миф, что наращенные ресницы нельзя мочить, регулярное очищение с помощью специализированных средств необходимо для предотвращения скопления патогенных микроорганизмов.

### 3. Методология

В исследовании использовался метод наблюдения за практикой мастеров по наращиванию ресниц и их клиентов в салонных условиях. Анализировались следующие аспекты:

- Причины, по которым мастера выполняют или отказываются выполнять коррекцию.
- Сравнительный анализ коррекции и полного перенаращивания.
- Влияние загрязнений на возможность коррекции.
- Методы удаления отросших ресниц.
- Оптимальные условия для выполнения коррекции.

Выборка включала данные о 50 клиентах (женщины в возрасте от 20 до 55 лет), регулярно проходивших процедуру коррекции или повторного наращивания в 5 различных салонах. В исследовании участвовали 10 сертифицированных мастеров с опытом работы от 2 до 10 лет.

### 4. Результаты и обсуждение

#### 4.1. Преимущества и недостатки коррекции

##### Преимущества:

- Экономия времени клиента по сравнению с полным наращиванием (средняя продолжительность коррекции – 70 минут, полного наращивания – 150 минут).
- Снижение расхода материалов у мастера (на 35–40%).
- Возможность поддержания постоянного эстетичного вида ресниц.
- Оптимизация записи клиентов за счет сокращения времени на процедуру.

##### Недостатки:

- Выполняется только на качественно наращенные ресницы без склеек.
- Может сократить срок носки, если отросшие ресницы не были удалены должным образом.
- Невозможность коррекции при значительном загрязнении межресничного пространства.
- Ограниченные возможности для изменения дизайна наращивания.

#### 4.2. Основные причины отказа в коррекции

Анализ данных показал, что мастера чаще всего отказываются от выполнения коррекции в следующих случаях:

1. **Грязные ресницы** – наличие значительных загрязнений в межресничном пространстве (82% случаев).

2. **Склейки** – ошибки при выполнении предыдущего наращивания (45% случаев).

3. **Слишком малое количество оставшихся ресниц** – менее 50% искусственных ресниц к моменту коррекции (38% случаев).

4. **Закрытие объемных пучков** – потеря эстетичности работы (26% случаев).

При анализе причин загрязнения ресниц было выявлено, что основным фактором является недостаточное информирование клиентов о правилах ухода (63% случаев). Также существенное влияние оказывают использование масляных средств для снятия макияжа (47% случаев) и отсутствие специализированных средств для очищения ресниц (41% случаев).

### 4.3. Технология коррекции

Этапы выполнения коррекции:

1. Очистка ресниц с помощью пенки или мицеллярной воды.
2. Снятие отросших ресниц с помощью пинцета или ремувера.
3. Обезжиривание и подготовка оставшихся ресниц.
4. Наращивание новых ресниц в местах, где произошла замена.

На основе анализа практики ведущих специалистов были систематизированы оптимальные параметры проведения коррекции:

- Периодичность: каждые 2–3 недели;
- Минимальное количество оставшихся ресниц: 50–60%;
- Максимальный срок с момента первичного наращивания: 4 недели;
- Уровень отрастания для снятия: более 2 мм от линии роста ресниц.

Коррекция возможна при условии, что оставшиеся ресницы соответствуют эстетическим стандартам и не имеют дефектов.

### 4.4. Технология полного снятия ресниц

Полное снятие ресниц рекомендовано в случаях, когда коррекция невозможна.

##### Методы снятия:

- **Гелевый ремувер** – для точечного удаления ресниц без повреждения натуральных волосков.

- **Кремовый/желейный ремувер** – для деликатного полного снятия ресниц

##### Процесс снятия включает:

1. Нанесение ремувера на зону склеивания.

2. Выдерживание 3–10 минут (в зависимости от средства и количества клея).
3. Аккуратное удаление наращенных ресниц.
4. Очистку натуральных ресниц от остатков ремувера.

**Важно!** Категорически запрещено снимать ресницы в домашних условиях с помощью подручных средств (масел, кремов и т. д.), так как это может повредить натуральные ресницы. Исследование Amano и соавторов (2012) показало, что 37% осложнений после наращивания ресниц связаны именно с неправильным самостоятельным снятием.

### 5. Заключение

Коррекция наращенных ресниц – удобный и востребованный метод поддержания эстетического вида, однако его применение ограничено рядом факторов. Ключевыми условиями успешного выполнения коррекции являются:

- Высокое качество первоначального наращивания.
- Отсутствие склеек и технических ошибок.
- Чистота межресничного пространства.
- Достаточное количество оставшихся ресниц (не менее 50%).

Проведенное исследование подтверждает, что основной причиной невозможности проведения коррекции является недостаточная гигиена (82% случаев), что указывает на

необходимость более тщательного информирования клиентов о правилах ухода за наращенными ресницами.

В случае нарушения одного из условий мастера рекомендуется провести полное снятие ресниц и выполнить наращивание заново. Соблюдение гигиенических стандартов и использование современных технологий удаления и замены ресниц позволяют минимизировать риски и обеспечить клиенту комфортную носку наращенных ресниц.

### Литература

1. Anderson R., Patel S. (2018). Eyelash Extensions and Ocular Health: A Clinical Perspective. *Journal of Cosmetic Dermatology*, 17(3), P. 219-225.
2. Lee K., Kim Y. (2020). Eyelid Hygiene and the Prevention of Blepharitis. *International Journal of Ophthalmology*, 13(4), P. 586-592.
3. Попова Г. (2020). Энциклопедия лэшмейкера. Художественное оформление: Игорь Попов. Литературный редактор: Алена Макаренко. Верстка: Валерия Ткаченко. – Про формат, С. 153-158.
4. Amano Y., Sugimoto Y., Sugita M. (2012). Ocular disorders due to eyelash extensions. *Cornea*, 31(2), P. 121-125.
5. Aumont S., Bitton E. (2018). The eyelash follicle features and anomalies: A review. *Journal of Optometry*, 11(4), P. 211-222.

**CHEBANENKO Mariia**  
Lash Expert, Founder,  
MARY LASH, USA, Miami

## EYELASH EXTENSION CORRECTION: ANALYSIS OF THE PROCEDURE AND FACTORS AFFECTING ITS EFFECTIVENESS

**Abstract.** *Eyelash extension correction is an important procedure in the beauty services industry, ensuring the maintenance of aesthetic appearance and durability of extensions. This article examines the main advantages and limitations of correction, analyzes the factors influencing its success, and substantiates the importance of observing hygiene standards. A study conducted with the participation of 50 clients revealed the key reasons for the refusal of correction and the optimal conditions for the successful completion of the procedure. Modern methods of eyelash removal and re-extension, their impact on eye health and practical application in a professional environment are highlighted.*

**Keywords:** eyelash correction, extension, eyelash care, hygiene, durability.

# ЮРИСПРУДЕНЦИЯ

АЛЕКСЕЕНКО Сергей Владимирович

магистрант,

Московский финансово-промышленный университет «Синергия», Россия, г. Москва

## БАНКРОТСТВО ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ: ПРОБЛЕМЫ СУДЕБНО-АРБИТРАЖНОЙ ПРАКТИКИ

**Аннотация.** Настоящее исследование обосновывает актуальность проблемы банкротства граждан в Российской Федерации путем выявления растущего числа дел, создающих трудности в судебной практике, оспаривании сделок и поиске квалифицированных финансовых управляющих. Тема банкротства граждан в Российской Федерации становится все более актуальной в связи с ростом случаев банкротства физических лиц, что отражено в статистике. Статистика с сайта ЕФРСБ подтверждает тревожный рост числа дел о банкротстве граждан, рассматриваемых арбитражными судами. В современных условиях вопросы банкротства физических лиц в Российской Федерации приобретают особую актуальность. Из-за негативного воздействия внутренних и внешних факторов возрастают риски как правомерных, так и неправомерных банкротств.

**Ключевые слова:** банкротство граждан, финансовый управляющий, оспаривание сделок, арбитражные суды, должник, реструктуризация долга должника, конкурсная масса.

В современных условиях проблемы банкротства физических лиц в Российской Федерации приобретают особую значимость. Вследствие негативного действия внутренних и внешних факторов увеличиваются риски как правомерных, так и неправомерных банкротств. Данное обстоятельство обуславливает необходимость своевременной реакции на правонарушения в данной сфере, и, как следствие, важность детального анализа административно-правовых и уголовно-правовых норм о незаконных банкротствах с целью выявления недостатков правового регулирования по этому вопросу.

Положения ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)», регламентирующие процесс признания банкротом физического лица, вступили в законную силу с 01.10.2015 и стали значительным новшеством, как для практикующих юристов, так и для иных граждан РФ [1]. Процедура банкротства физических лиц позиционировалась законодателем как способ финансового оздоровления, возможность освобождения от долгового бремени и восстановления кредитоспособности населения.

Анализ современной статистической информации свидетельствует о постоянном

возрастании банкротств со стороны физических лиц. Так, если в 2020 году было зарегистрировано 19 574 решения судов о введении процедур реализации имущества физических лиц в связи с их банкротством, в 2021 году таких решений было вынесено 68 980, а 2022 году – 96 556 [10].

Одной из ключевых и системных проблем судебно-арбитражной практики в области банкротства физических лиц в России является явно заниженный размер вознаграждения финансовых управляющих. Для потребительского банкротства необходимо участие финансового управляющего, что является обязательным в процессе банкротства граждан. Однако низкая оплата (25 000 рублей) и высокая степень ответственности приводят к проблемам в привлечении опытных финансовых управляющих.

Также важной и актуальной проблемой является отказ арбитражных судов предоставлять доступ финансовым управляющим в жилые помещения должников, уклоняющихся от передачи имущества. Так, Арбитражный суд г. Москвы при рассмотрении дела № А51-13453/2019 [2] в определении указал, что меры в виде предоставления финансовому управляющему доступа в жилое помещение по месту

жительства должника, а также изъятие у должника имущества, составляющего конкурсную массу, нарушает баланс интересов участников в деле лиц.

С подобным выводом нельзя согласиться, поскольку в соответствии с п.1 ст. 213.25 ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)» все имущество должника (за исключением имущества, на которое распространяется исполнительный иммунитет) в процедуре реализации имущества составляет конкурсную массу. В условиях, когда инициатором банкротства выступает не должник, а его кредитор, сам должник не заинтересован в выполнении требований Закона о банкротстве и зачастую ведет себя недобросовестно, т. е. скрывает имущество, утаивает необходимую информацию от финансового управляющего. И в подобных случаях отказ суда предоставить финансовому управляющему возможность выполнить предусмотренные Законом о банкротстве обязанности не может не вызывать удивление.

В практической деятельности нередко можно наблюдать несоответствия между произведенной оценкой и действительной стоимостью объекта. Проблемы возникают как при занижении цены: требования кредиторов будут удовлетворены не в полном объеме, так и при завышении цены: есть вероятность не реализовать имущество, в результате чего требования кредиторов не будут удовлетворены во все. Так, в деле Е. В. Александровой финансовый управляющий произвел оценку земельного участка, зарегистрированного за должником, в соответствии с которой направлено положение в суд о порядке продажи данного актива. В ответ на это от кредитора поступила жалоба на действия арбитражного управляющего. Кредитор ссылался на то, что на данном объекте недвижимости имеются постройки, не зарегистрированные за должником, но в отчете об оценке эти объекты, как и в описи не фигурируют.

Таким образом, некачественный анализ принадлежащих должнику активов привел к снижению стоимости имущества и как следствие причинил вред кредиторам. Арбитражный суд согласился с доводами кредитора и привлек финансового управляющего к административной ответственности в размере 25 000 рублей [3].

Примером завышения стоимости имущества является дело А. В. Фролова. В Арбитражный суд было направлено положение о

реализации земельного участка с оценкой, произведенной финансовым управляющим самостоятельно. После проведения всех мероприятий по продаже имущества финансовым управляющим направлен отчет о своей деятельности в суд. Оценив все поступившие материалы, суд пришел к выводу, что стоимость имущества явно завышена и потребовал проведения повторных торгов с ценой, соответствующей действительной рыночной стоимости [4].

Помимо этого, окончательно неразрешенной проблемой на современном этапе развития законодательства о банкротстве является включение в конкурсную массу единственного жилья должника. Гражданский процессуальный кодекс РФ содержит прямой запрет на наложение взысканий в отношении имущества, являющегося для гражданина и членов его семьи единственным пригодным для проживания объектом недвижимости. Однако Конституционный суд РФ отметил, что смысл ст. 446 ГПК РФ и исполнительного иммунитета состоит не в том, чтобы каким бы то ни было способом сохранить за гражданином право собственности на жилое помещение, а в недопущении нарушения конституционного права на жилище и сохранении у гражданина достойного уровня жилья для существования [5].

Таким образом, имеет значение площадь и пригодность помещения для постоянного проживания, а не факт владения им на праве собственности. При этом в науке высказываются различные точки зрения на этот счет. Одни ученые указывают на возможность замены большего по площади жилого помещения на меньшее с учетом минимальной площади на одного человека, установленной нормативными актами. Другие предлагают обеспечить гражданину заключение договора социального найма после реализации жилого помещения [8, с. 21-24].

В законе прямо установлены случаи, при которых исполнительский иммунитет на объект недвижимости не распространяется, это нахождение помещения под обременением в виде залога. Важно отметить, что судебная практика в этом плане не стоит на месте. Но бесспорным является тот факт, что в значительной степени стихийный процесс совершенствования должниками способов сохранения активов нельзя считать завершенным. Нередко те или иные способы могут носить комбинированный характер, когда в рамках одного

судебного дела применяется сразу несколько ухищрений с целью применения исполнительного иммунитета при попытке обращения жилья в конкурсную массу [9].

Важная тенденция наметилась в части анализа судами рациональности и добросовестности поведения должников в ходе банкротства, а также непосредственно перед ним. Так, в частности, в определении по делу № А51-10914/2021 [6] суд отмечает: «Разумных объяснений отказа от трудовой деятельности должником не дано; доказательства совершения должником каких-либо действий, направленных на поиск источника дохода с целью погашения имеющейся задолженности перед всеми кредиторами, не предоставлены. Источники материального обеспечения должника, используемого также на содержание его самого, его семьи, в том числе детей и супруги (находящейся на иждивении должника при отсутствии сведений о наличии у нее самостоятельных источников дохода), оплату расходов, связанных с проживанием в квартире (внесение коммунальных платежей, платежей за найм квартиры, и т.п.), должником не раскрыты».

Из изложенного следует, что суд преимущественно будет защищать интересы только тех кредиторов, которые занимают активную позицию в процессе. Такая позиция, в рамках общей деятельности по взысканию задолженности, видится разительно отличающейся от положения кредиторов в процессе исполнительного производства, где приоритетной задачей судебного пристава является избежание преимущественного удовлетворения требований всех взыскателей, вне зависимости от их активности. Следовательно, можно утверждать, что процедура банкротства физического лица в значительной степени ущемляет права кредиторов, не являющимися профессиональными участниками финансового рынка и не имеющими специальных познаний в финансово-правовой области, поскольку последние не могут, без привлечения специалистов, должным образом защищать свои права в судебном процессе.

Сегодня в России банкротство граждан – достаточно интересное, но в то же время малопонятное обычному человеку явление. Непонимание, к сожалению, происходит из-за недостаточной информированности, незаинтересованности в изучении законодательства страны. Вполне вероятно, что эта проблема носит временный характер, и общество, приобретя

достаточный опыт в других сферах жизни, будет уделять больше времени праву.

Институт банкротства физических лиц можно отнести к новшествам российского конкурсного права. Арбитражные управляющие с юридическим опытом не спешат активно участвовать в таких делах по разумным причинам, одной из которых является отсутствие устоявшейся арбитражной практики по таким делам. Учитывая существующую судебную практику, необходимо дальнейшее усиление судебного надзора за добросовестностью поведения должников при принятии судебных актов. Освобождение должников во всех случаях ущемляет права кредиторов, лишая последних возможности удовлетворить свои законные требования, а это значит, что законодателем должна быть установлена недопустимость небоснованного отказа должника от работы во время банкротства, обеспечена абсолютная прозрачность всех его финансовых операций.

Наконец, следует сделать вывод, что анализ правоприменительной практики и отдельных положений законодательства, регулирующих банкротство физических лиц, выявляет ряд проблем в функционировании учреждения. Многие из проблем, упомянутых в этой статье, по-видимому, связаны с трудностью поддержания баланса между интересами должника и интересами кредитора. Не следует забывать, что рассмотренные трудности – это только первые шаги к практической реализации. Анализ вышеуказанных проблем показал нам область, в которых необходимо совершенствовать российское законодательство в области несостоятельности (банкротства) физических лиц.

### **Литература**

1. Федеральный закон от 26.10.2002 № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)» (в ред. от 25.12.2023) // СПС «КонсультантПлюс».
2. Постановление Пятого арбитражного апелляционного суда от 11.08.2020 № 05АП-1110/2020 по делу № А51-13453/2019 // СПС «КонсультантПлюс».
3. Постановление Федерального Арбитражного суда Московского округа от 11 апреля 2023 г. По делу № А41-17718/2021 // СПС «КонсультантПлюс».
4. Постановление Арбитражного суда Московского округа от 29 мая 2023г. по делу № А41-63011/2021 // СПС «КонсультантПлюс».

5. Постановление КС РФ от 26.04.2021 № 15-П // СПС «КонсультантПлюс».
6. Постановление Арбитражного суда Приморского края от 21 июля 2021 г. по делу № А51-10914/2018 // СПС «КонсультантПлюс».
7. Абдуллаев К. Критерии банкротства физических лиц: проблемы теории и практики применения // Право и экономика. 2022. № 2 (408). С. 6-8.
8. Самигулина А.В. Актуальные проблемы института банкротства в Российской Федерации // Право и экономика. 2022. № 2. – С. 21-24.
9. Телюкина М. В. Конкурсная трансформация целей банкротства применительно к физическому лицу. – Москва: Юстицинформ, 2022. – 139 с.
10. Банкротства в России: итоги 2022 года. Статистический релиз Федресурса [Электронный ресурс] URL: <https://download.fedresurs.ru/news/pdf> (дата обращения: 21.12.2023).

**ALEKSEENKO Sergey Vladimirovich**

Undergraduate student,

Moscow Financial and Industrial University "Synergy", Russia, Moscow

## **BANKRUPTCY OF INDIVIDUALS: PROBLEMS OF JUDICIAL AND ARBITRATION PRACTICE**

**Abstract.** *The present study substantiates the relevance of the problem of bankruptcy of citizens in the Russian Federation by identifying a growing number of cases that create difficulties in judicial practice, challenging transactions and finding qualified financial managers. The topic of bankruptcy of citizens in the Russian Federation is becoming increasingly relevant due to the increase in cases of bankruptcy of individuals, which is reflected in statistics. Statistics from the EFRSB website confirm an alarming increase in the number of bankruptcy cases of citizens considered by arbitration courts. In modern conditions, the issues of bankruptcy of individuals in the Russian Federation are becoming particularly relevant. Due to the negative impact of internal and external factors, the risks of both legitimate and unlawful bankruptcies are increasing.*

**Keywords:** *bankruptcy of citizens, financial manager, contesting transactions, arbitration courts, debtor, debt restructuring of the debtor, bankruptcy estate.*

**АХМАРОВА Ирина Ильфатовна**  
магистрантка,  
Московский финансово-промышленный университет «Синергия»,  
Россия, г. Москва

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПОД СТРАЖУ КАК МЕРА ПРЕСЕЧЕНИЯ В УГОЛОВНОМ СУДОПРОИЗВОДСТВЕ

**Аннотация.** В статье рассматривается заключение под стражу как мера пресечения в уголовном судопроизводстве, его правовые основания и применение в практике. Анализируются нормативно-правовые акты, регламентирующие использование данной меры пресечения, в том числе Конституция РФ, Конвенция о защите прав человека и основных свобод, Уголовно-процессуальный кодекс РФ.

**Ключевые слова:** заключение под стражу, мера пресечения, уголовное судопроизводство, права человека, судебная практика, Уголовно-процессуальный кодекс, Конституционный Суд РФ.

**З**аключение под стражу является наиболее строгой мерой пресечения, которая может быть избрана в отношении подозреваемого или обвиняемого при невозможности применить иную, более мягкую меру пресечения.

В соответствии со ст. 5 Конвенции «О Защите прав человека и основных свобод» каждый имеет право на свободу и личную неприкосновенность. Никто не может быть лишен свободы иначе как в случаях и в порядке, установленном законом.

Из положений Конституции Российской Федерации следует, что право на свободу является одним из основополагающих конституционных прав человека, ограничение которого посредством применения мер пресечения допускается исключительно по основаниям, предусмотренным федеральным законом и только в той мере, в какой это необходимо в целях защиты основ конституционного строя, нравственности, здоровья, прав и законных интересов других лиц, обеспечения обороны страны и безопасности государства.

Данная тема имеет особое значение для уголовного процесса, где происходит непосредственное столкновение интересов государства при обеспечении уголовного преследования с интересами личности, которая вовлечена в судопроизводство и в связи с этим подвергается различным ограничениям. Заключение под стражу является самой строгой мерой пресечения уголовного судопроизводства, поскольку ее суть в принудительной изоляции лица, подозреваемого в совершении преступления, и содержании его под стражей в специальном

учреждении. Таким образом, данная мера пресечения ограничивает конституционные права задержанного на свободу и личную неприкосновенность. Вместе с тем выступает как гарант достижения целей и задач предварительного расследования и правосудия.

Действующее уголовно-процессуальное законодательство усилило гарантии законности и обоснованности применения заключения под стражу, однако проблемы этой меры пресечения остались и не утратили своего научного и практического интереса. Именно необходимость исследования теории и практики применения указанной меры пресечения определяют актуальность моей работы.

Кроме того, несмотря на значимость данного института и ежегодное проведение обобщений судебной практики применения мер пресечения, в судебных постановлениях по указанным вопросам продолжают встречаться ошибки.

Заключение под стражу избирается в качестве меры пресечения по судебному решению в отношении подозреваемого или обвиняемого в совершении преступлений, за которые предусмотрено наказание в виде лишения свободы на срок свыше трех лет, при невозможности избрания иной, более мягкой меры пресечения.

Рассматривая вопросы об избрании меры пресечения в виде заключения под стражу и о продлении срока ее действия, суд обязан в каждом случае обсуждать возможность применения в отношении лица иной, более мягкой, меры пресечения вне зависимости от наличия ходатайства об этом сторон, а также от стадии

производства по уголовному делу.

Основания избрания меры пресечения, в том числе и в виде заключения под стражу, предусмотрены ст. 97 УПК РФ. При этом в ст. 99 УПК РФ изложены обстоятельства, которые должны учитываться при решении вопроса об избрании той или иной меры пресечения.

Анализ судебной практики свидетельствует, что требования закона о порядке избрания в отношении подозреваемых, обвиняемых меры пресечения в виде заключения под стражу, регламентируемые ст. 108 УПК РФ, разъяснения, содержащиеся в Постановлениях Пленума Верховного Суда Российской Федерации № 41 от 19 декабря 2013 года «О практике применения судами законодательства о мерах пресечения в виде заключения под стражу, домашнего ареста и залога», № 5 от 10 октября 2003 года «О применении судами общей юрисдикции общепризнанных принципов и норм международного права и международных договоров Российской Федерации» выполняются судами не во всех случаях.

Согласно правовой позиции, выраженной в постановлении Конституционного Суда РФ от 22 марта 2005 года № 4-П, при решении вопросов, связанных с содержанием под стражей в качестве меры пресечения, предполагается исследование судом фактических и правовых оснований для избрания данной меры пресечения; суд принимает соответствующее решение, исходя из анализа всего комплекса обстоятельств, предусмотренных законом.

В соответствии с разъяснениями, содержащимися в п. 14 Постановления Пленума Верховного Суда РФ № 5 от 10 октября 2003 года «О применении судами общей юрисдикции общепризнанных принципов и норм международного права и международных договоров Российской Федерации», к обстоятельствам, которые могли бы оправдать изоляцию лица от общества, в частности, может относиться возможность того, что подозреваемый (обвиняемый) может продолжить преступную деятельность либо скрыться от предварительного следствия или суда, либо сфальсифицировать доказательства по уголовному делу, вступить в сговор со свидетелями. При этом указанные обстоятельства должны быть реальными, обоснованными, то есть подтверждаться достоверными сведениями. Из смысла приведенных положений закона следует, что заключение под стражу может быть избрано подозреваемому лишь в исключительных случаях, когда обстоятельства дела и данные об его личности свидетельствуют о невозможности обеспечить

надлежащее производство по делу в разумные сроки, защиту прав и законных интересов других участников процесса - путем применения к нему иной, более мягкой, меры пресечения.

Заключение под стражу может быть избрано в качестве меры пресечения, если имеются основания, предусмотренные ст. 97 УПК РФ, при этом судье надлежит мотивировать наличие того или иного основания, с приведением конкретных данных, на основании которых он пришел к таким выводам.

В качестве оснований для избрания меры пресечения в виде заключения под стражу могут быть признаны такие фактические обстоятельства, которые свидетельствуют о реальной возможности совершения обвиняемым, подозреваемым действий, указанных в статье 97 УПК РФ, и невозможности беспрепятственного осуществления уголовного судопроизводства посредством применения в отношении лица иной меры пресечения.

В частности, о том, что лицо может скрыться от дознания, предварительного следствия или суда, на первоначальных этапах производства по уголовному делу могут свидетельствовать тяжесть предъявленного обвинения и возможность назначения наказания в виде лишения свободы на длительный срок либо нарушение лицом ранее избранной в отношении его меры пресечения, не связанной с лишением свободы. О том, что лицо может скрыться за границей, могут свидетельствовать, например, подтвержденные факты продажи принадлежащего ему на праве собственности имущества на территории Российской Федерации, наличия за рубежом источника дохода, финансовых (имущественных) ресурсов, наличия гражданства (подданства) иностранного государства, отсутствия у такого лица в Российской Федерации постоянного места жительства, работы, семьи.

Выход суда о том, что лицо может продолжать заниматься преступной деятельностью, может быть сделан с учетом, в частности, совершения им ранее умышленного преступления, судимость за которое не снята и не погашена.

О том, что обвиняемый, подозреваемый может угрожать свидетелю, иным участникам уголовного судопроизводства, уничтожить доказательства либо иным путем воспрепятствовать производству по уголовному делу, могут свидетельствовать наличие угроз со стороны обвиняемого, подозреваемого, его родственников, иных лиц, предложение указанных лиц свидетелям, потерпевшим, специалистам,

экспертом, иным участникам уголовного судопроизводства выгод материального и нематериального характера с целью фальсификации доказательств по делу, предъявление лицу обвинения в совершении преступления в составе организованной группы или преступного сообщества.

При рассмотрении ходатайства следователя или дознавателя об избрании в качестве меры пресечения заключения под стражу суду надлежит учитывать также обстоятельства, указанные в статье 99 УПК РФ, – тяжесть преступления, сведения о личности подозреваемого или обвиняемого, его возраст, состояние здоровья, семейное положение, род занятий и другие обстоятельства (например, совершение лицом преступления в отношении членов своей семьи при совместном проживании, поведение лица после совершения преступления, в частности явку с повинной, активное способствование раскрытию и расследованию преступления, заглаживание причиненного в результате преступления вреда).

Избрание в качестве меры пресечения заключения под стражу допускается только после проверки судом обоснованности подозрения в причастности лица к совершенному преступлению. Обоснованное подозрение предполагает наличие достаточных данных о том, что лицо могло совершить преступление (лицо застигнуто при совершении преступления или непосредственно после его совершения; потерпевший или очевидцы указали на данное лицо как на совершившее преступление; на данном лице или его одежде, при нем или в его жилище обнаружены явные следы преступления и т.п.).

Проверяя обоснованность подозрения в причастности лица к совершенному преступлению, суд не вправе входить в обсуждение вопроса о виновности лица, которое подлежит разрешению при рассмотрении уголовного дела судом по существу.

Немаловажно отметить, что при рассмотрении вопросов об избрании меры пресечения в виде заключения под стражу и при продлении срока содержания под стражей судам надлежит принимать все предусмотренные законом меры для соблюдения прав обвиняемых на защиту.

Однако, по-прежнему встречаются случаи, когда данные требования закона судами выполняются не всегда.

### Литература

1. «Конституция Российской Федерации» (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020).
2. «Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации» от 18.12.2001 № 174-ФЗ (ред. от 01.07.2021, с изм. от 23.09.2021). Федеральный закон от 31.05.2002 № 63-ФЗ (ред. от 31.07.2020) «Об адвокатской деятельности и адвокатуре в Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2021).
3. Выдря М.М. Уголовно-процессуальные гарантии в суде. Учебное пособие. Краснодар: Кубанский госуниверситет, 1980.
4. Стецовский Ю.И. Адвокат в уголовном судопроизводстве. М.: Юридическая литература, 1972. Стецовский Ю.И., Ларин А.М. Конституционный принцип обеспечения обвиняемому права на защиту. М.: Наука, 1988.

**AKHMAROVA Irina Ilfatovna**

graduate student, Moscow Financial and Industrial University "Synergy", Russia, Moscow

## DETENTION AS A PREVENTIVE MEASURE IN CRIMINAL PROCEEDINGS

**Abstract.** The article examines detention as a preventive measure in criminal proceedings, its legal grounds and application in practice. The normative legal acts regulating the use of this preventive measure are analyzed, including the Constitution of the Russian Federation, the Convention on the Protection of Human Rights and Fundamental Freedoms, the Criminal Procedure Code of the Russian Federation.

**Keywords:** detention, preventive measure, criminal proceedings, human rights, judicial practice, Code of Criminal Procedure, Constitutional Court of the Russian Federation.

**БОРОДУЛИНА Ирина Владимировна**  
магистрант,  
Московский финансово-промышленный университет, Россия, г. Москва

## НЕУСТОЙКА: ПРОБЛЕМЫ ПРАВОВОЙ ПРИРОДЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ДОГОВОРНЫХ ОТНОШЕНИЯХ В СВЕТЕ РЕФОРМЫ ГРАЖДАНСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

**Аннотация.** Исследование посвящено анализу юридической природы неустойки, которое позволит выявить основные проблемы и противоречия в данной области, а также поможет определить направления для дальнейшего реформирования законодательства. Моделирование процесса возникновения и прекращения обязательства по уплате неустойки поможет определить оптимальные условия для ее применения и избежать возможных ошибок при заключении договоров. Разработка рекомендаций по совершенствованию законодательства в сфере неустойки позволит внести вклад в развитие гражданского права и обеспечить более эффективное применение данного института.

**Ключевые слова:** неустойка, законодательство, договорные отношения, гражданское право.

**С** 2008 года и по сей день в Российской Федерации продолжается процесс реформирования гражданского законодательства, начавшийся с Указа Президента РФ от 18 июля 2008 г. № 1108 «О совершенствовании Гражданского кодекса Российской Федерации». Советом при Президенте РФ была проделана огромная работа по кодификации и совершенствованию гражданского законодательства нашей страны, и уже 27 апреля 2012 года Государственной Думой РФ был принят законопроект о внесении изменений в части первую, вторую, третью и четвертую Гражданского кодекса РФ.

Такая модернизация гражданского законодательства привела к существенным изменениям в сфере договорных отношений и исполнения обязательств. Одним из правовых средств, обеспечивающих надлежащее исполнение обязательств, является неустойка.

Неустойка – это денежная сумма, которую одна сторона договора должна выплатить другой стороне в случае нарушения условий договора. Она может быть установлена договором или законом и является одним из способов обеспечения исполнения обязательств.

Значимость правовой природы неустойки обозначена рядом факторов. Во-первых, неустойка играет немаловажную роль в защите равноправия и законных интересов сторон договора. Во-вторых, неустойка может являться эффективным средством стимулирования должника к надлежащему исполнению своих обязанностей. В-третьих, неустойка позволяет

кредитору компенсировать, то есть нивелировать свои потери в случае неисполнения обязательств должником. В-четвертых, изменения в сфере гражданского законодательства, произошедшие за последние несколько лет, привели к образованию правовой неопределенности в части определения ключевой роли неустойки, которая упоминается сразу в двух главах Гражданского кодекса РФ – «Способы обеспечения исполнения обязательства» и «Ответственность за нарушение обязательств». Кроме того, в результате реформы гражданского законодательства появились новые правовые конструкции, которые имеют схожие черты с неустойкой, что приводит к их смешению.

Наиболее распространённой является позиция о двойственной природе неустойки. Ее сторонники рассматривают это правовое средство как один из способов обеспечения исполнения обязательств, представляющий собой определенную денежную сумму, установленную законом или договором на случай неисполнения обязательства должником, и как меру гражданско-правовой ответственности, применяемую к должнику в случае нарушения обязательства.

С одной стороны, неустойка как способ обеспечения исполнения обязательств, выражается в регулятивном отношении и регламентируется, как уже было сказано ранее главой 23 Гражданского кодекса РФ, где определяется понятие неустойки, устанавливаются требования к форме соглашения о неустойке, соотношение с основным обязательством. Вместе с тем,

нарушение должником своих обязательств создает охранительные правоотношения, в котором кредитор имеет право на взыскание неустойки и реализует его в рамках гражданского законодательства. В этом случае применимы нормы об условиях гражданско-правовой ответственности, соотношении неустойки с другими способами защиты гражданских прав.

Таким образом, вследствие столь широкого применения понятия неустойки, возникают следующие проблемы ее правовой природы:

1. Неопределенность размера неустойки – выражается в том, что в некоторых случаях размер неустойки может быть слишком велик или низким, что может привести к несправедливому распределению бремени между сторонами.

2. Возможность злоупотребления правом на неустойку – некоторые стороны могут использовать неустойку как инструмент давления на другую сторону, чтобы добиться выгодных условий договора.

3. Сложность расчета неустойки – определение размера неустойки может быть сложным процессом, требующим знаний законодательства, бухгалтерского учета и других областей.

4. Проблемы с взысканием неустойки – если одна из сторон не выполняет свои обязательства, другая сторона может столкнуться с трудностями при взыскании неустойки, особенно если у должника нет имущества или денежных средств.

5. Ограничение на использование неустойки – во многих странах существуют ограничения на использование неустойки, такие как максимальные размеры или условия для ее взыскания.

Процесс возникновения и прекращения обязательства можно смоделировать следующим образом:

1. Заключение договора между покупателем и продавцом: в договоре должны быть прописаны условия, при которых покупатель может нарушить условия договора, а также размер неустойки, которую он обязуется выплатить.

2. Нарушение условий договора покупателем: покупатель не выполняет свои обязательства по договору, например, не оплачивает товар или услугу в установленные сроки.

3. Продавец отправляет уведомление покупателю о нарушении условий договора и требование о выплате неустойки.

4. Покупатель соглашается с нарушением и выплачивает неустойку продавцу.

5. Обязательство по уплате неустойки прекращается: продавец получает выплату, и обе стороны исполнили свои обязательства. Если же покупатель не согласен с нарушением условий договора или не выплачивает неустойку, процесс может продолжаться:

6. Продавец обращается в суд для взыскания неустойки: продавец подает иск в суд, который рассматривает дело и выносит решение о взыскании неустойки с покупателя.

7. Взыскание неустойки через судебных приставов: если решение суда не выполняется покупателем добровольно, судебные приставы могут начать процедуру взыскания, в том числе путем ареста имущества и счетов покупателя.

8. Прекращение обязательства по уплате неустойки после выплаты полной суммы: после полной выплаты неустойки обе стороны выполнили свои обязательства, и обязательства по уплате неустойки прекращаются.

Основная проблема правовой природы неустойки заключается в, так называемой, двойственности самого понятия неустойки. Фигурируя сразу в двух главах Гражданского кодекса, неустойка одновременно используется и как обеспечительная мера, и в качестве штрафной санкции.

Все это порождает различные теории о проблематике правовой природы неустойки, и, как следствие, споры между теоретиками по данному вопросу.

Отличие неустойки от других способов обеспечения исполнения обязательств видят в присущей ей стимулирующей функции - наличие в договоре условия о неустойке побуждает должника к надлежащему исполнению под угрозой выплаты им определенной денежной суммы, если исполнения не последует. Такое действие неустойки возможно только до момента нарушения должником обязательства. Однако некоторые авторы полагают, что стимулирующее действие неустойки не прекращается и после такого нарушения.

Однако столь широкое понимание неустойки приводит к стиранию границ между неустойкой и иными правовыми средствами, направленными на предотвращение нарушения обязательства.

Взыскание неустойки, как и возмещение убытков, направлено на восстановление имущественного положения кредитора посредством уплаты неисправным должником определенной денежной суммы, которая может полностью компенсировать имущественные

последствия неисправности должника либо компенсировать их частично. Направленность неустойки на восстановление имущественного положения признается большинством современных исследователей, а также судебной практикой.

Законом или договором может быть предусмотрено право кредитора на возмещение убытков сверх неустойки (ст. 394 ГК). Взыскание такой неустойки, именуемой в доктрине штрафной, теоретически может привести к получению кредитором денежной суммы, превышающей убытки, т. е. создать ситуацию сверхкомпенсации.

В результате реформы гражданского законодательства неустойка как способ обеспечения обязательства не претерпела значительных изменений, заслуживающих особого внимания в настоящей статье.

Нормы права, отраженные в главе 25 ГК РФ, применяются при нарушении обязательства, среди которых, в том числе, фигурирует и неустойка. В первые годы действия части первой ГК РФ возникало немало проблем применения нововведений в судебной практике, что потребовало подробные толкования норм права со стороны Верховного Суда РФ и Высшего Арбитражного Суда РФ. В настоящее время нормы о гражданско-правовой ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение гражданско-правовых обязательств (с учетом их адекватного толкования в судебной практике) не вызывают серьезных проблем в применении и не нуждаются в кардинальном пересмотре.

### Литература

1. Конституция Российской Федерации: [принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 г. с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01 июля 2020 г.] // Официальный интернет-портал правовой информации. – URL: <http://www.pravo.gov.ru> (дата обращения: 07.02.2024).

2. Гражданский кодекс Российской Федерации (ГК РФ) (части первая, вторая, третья и четвертая) (с изменениями и дополнениями) // Гарант URL: <https://internet.garant.ru> (дата обращения: 07.02.2024).

3. Налоговый кодекс Российской Федерации (НК РФ) (с изменениями и дополнениями) // Гарант URL: <https://internet.garant.ru> (дата обращения: 08.02.2024).

4. Карапетов А.Г. Неустойка как способ обеспечения исполнения обязательства // Вестник Высшего Арбитражного Суда. – 2005. – № 4.

5. Гришаев С.П. Правовая природа неустойки // Законодательство. – 2009. – № 1.

6. Брагинский М.И., Витрянский В.В. Договорное право: Общие положения. – 3-е изд. – М.: Статут, 2001. – 476 с.

7. Ручкина Г.Ф. Гражданское право. Общая часть. – М.: КНОРУС, 2021. – 703 с.

8. Насонова О.О., Вилкова Н.Г. Неустойка как способ обеспечения исполнения обязательств: о некоторых аспектах правоприменения в международном коммерческом арбитраже // Третейский суд. – 2022. – № 1.

9. Витрянский В.В. Реформа российского законодательства. Промежуточные итоги. – М.: Статут, 2017. – 431 с.

10. Копылов А.В. О правовой природе, основаниях уплаты и видах неустойки // Гражданское право: современные проблемы науки, законодательства, практики. Сборник статей. – М.: Статут, 2018.

11. Краснова С.А. Сверхкомпенсационная защита в российском гражданском праве: формы и пределы // Вестник правосудия. – 2020. – № 1.

12. Зайков Д.Е. Взыскание неустойки и злоупотребление правом: проблемы соотношения и толкования // Российский юридический журнал. – 2022. – № 6.

13. Ерахтина О.С. Основные проблемы правового регулирования института неустойки // Законы России: опыт, анализ, практика. – 2011. – № 8.

14. Белецкая Ю.А. Расходы в виде договорной неустойки и возмещения причиненного ущерба // Налог на прибыль: учет доходов и расходов. – 2021. – № 8.

15. Абрамова Е.Н. Гражданское право. – 2-е изд. – М.: Проспект, 2018. – 1040 с.

16. Белов В.А. Сингулярное правопреемство в обязательстве. Опыт исторического исследования, теоретической и доктринальной конструкции и обобщения российской судебной практики – М.: ЮриИнфоР, 2000. – 288 с.

17. Гонгало Б.М. Обеспечение исполнения обязательств – М.: Спартак, 1999. – 152 с.

18. Сарбаш С.В. Исполнение договорного обязательства – М.: Статут, 2005. – 636 с.

19. Выступление Д. ю. н., профессора Василия Владимировича Витрянского на тему: «Способы обеспечения исполнения

обязательств в законодательстве и судебной практике». // Гарант URL:  
<https://is.garant.ru/video/1480551/?key=0b61e802f0665423d1ac14bdc60f35fb&topic=402837503&>

blocks=10,13,23,25,49,55,57,66,86,279,293,310,32  
0,321,1185,1196,1199,1200,1216,1219#video\_title  
(дата обращения: 08.02.2024).

**BORODULINA Irina Vladimirovna**

Undergraduate student,  
Moscow University of Finance and Industry, Russia, Moscow

## **PENALTY: PROBLEMS OF THE LEGAL NATURE AND USE IN CONTRACTUAL RELATIONS IN THE LIGHT OF THE REFORM OF CIVIL LEGISLATION**

**Abstract.** *The study is devoted to the analysis of the legal nature of the penalty, which will identify the main problems and contradictions in this area, as well as help identify areas for further legislative reform. Modeling the process of occurrence and termination of the obligation to pay a penalty will help determine the optimal conditions for its application and avoid possible mistakes when concluding contracts. The development of recommendations on improving legislation in the field of penalties will make it possible to contribute to the development of civil law and ensure more effective application of this institution.*

**Keywords:** *penalty, legislation, contractual relations, civil law.*

**БОЯРШИНОВА Оксана Владимировна**  
студентка, Московский финансово-промышленный университет «Синергия»,  
Россия, г. Москва

Научный руководитель – Баженов Олег Николаевич

## НАКАЗАНИЯ, НЕ СВЯЗАННЫЕ С ЛИШЕНИЕМ СВОБОДЫ: ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ И ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ

**Аннотация.** В данной статье рассматриваются виды наказаний, не связанных с лишением свободы.

**Ключевые слова:** понятие наказания, виды уголовных наказаний, альтернативных лишению свободы.

**А**ктуальность темы обусловлена повышенным интересом со стороны общества к институту наказания как средству защиты социальных отношений от преступлений и борьбы с преступностью.

Их применение наиболее целесообразно для достижения целей уголовной ответственности в отношении лиц, впервые совершивших преступления небольшой или средней тяжести, не нуждающихся для своего исправления в изоляции от общества.

Вопросы применения наказаний, не связанных с лишением свободы, возникают в связи с тем, что учреждения, исполняющие наказания в виде лишения свободы, переполнены и их содержание для государства является затратным.

Установленный законом порядок назначения уголовных наказаний является важной гарантией реализации принципов законности, справедливости и гуманизма.

Более половины из предусмотренных в действующем УК наказаний не связано с лишением свободы. Представленная система наказаний в УК предполагает рассмотрение судом вначале возможности назначения более мягкого, по сравнению с лишением свободы, наказания из числа предусмотренных в санкциях статьи Особенной части.

Справедливо будет отметить, что подавляющее большинство обсуждаемых в настоящее время вопросов, связанных с совершенствованием системы наказаний, так или иначе сводятся: к созданию цельной и единой системы уголовных наказаний; к совершенствованию перечня видов наказаний с тем, чтобы он отвечал требованиям системности; к решению ряда проблем, связанных с применением отдельных

видов наказаний. Освещение указанных вопросов и составляет основное содержание настоящей работы.

Объектом исследования являются процессы преемственности в системе уголовных наказаний в российском государстве, исследование уголовных наказаний, не связанных с лишением свободы.

Предмет исследования составляют нормы, регламентирующие назначение наказаний, не связанных с лишением свободы; судебная практика применения норм, связанных с назначением данного вида наказания в Российской Федерации, факторов, влияющих на эффективность альтернативных лишению свободы уголовных наказаний.

В первой главе научно-исследовательской работы раскрыты общие понятия наказания, его целей и системы.

Наказание есть мера государственного принуждения, назначаемая по приговору суда. Наказание применяется к лицу, признанному виновным в совершении преступления, и заключается в предусмотренных УК РФ лишении или ограничении прав и свобод этого лица.

Наказание применяется в целях восстановления социальной справедливости, а также в целях исправления осужденного и предупреждения совершения новых преступлений.

В основе предложенного нетрадиционного понимания системы наказаний лежит общее понятие системы в современной науке, а также методика системно-структурных исследований правовых явлений. Стоит отметить, что в настоящее время большинство авторов единодушны в понимании системы как совокупности элементов, находящихся во взаимодействии. В

этой связи исключительно важное теоретическое и практическое значение приобретает рассмотрение основного функционального элемента системы наказаний – перечня видов наказаний, отвечающего требованиям системности.

Вместе с тем перечисленные в действующем уголовном законодательстве виды наказаний лишь формально отражают структурные элементы системы и лишают закрепленный в нем перечень главных и необходимых свойств – взаимосвязи, взаимообусловленности, организационного единства и других компонентов, присущих системному образованию.

Вторая глава данной работы посвящена основным видам этих наказаний и приведены их отдельные характеристики. Системный анализ действующего законодательства позволил выделить виды наказаний, которые по соответствующим критериям могут быть причислены к таким, что не реализуются путем лишения лица свободы: штраф; лишение права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью; лишение специального, воинского или почетного звания, классного чина и государственных наград; обязательные работы; исправительные работы; ограничение по военной службе.

Наказания этой группы объединяет то, что, несмотря на различный характер, они не связаны с изоляцией осужденного от общества. Осужденные к этим видам наказаний не лишаются такого фундаментального блага, как личная свобода. Они не отрываются от семьи, работы, учебы или иной социально полезной деятельности. Объем правоограничений здесь относительно невелик. Все это обуславливает целесообразность первоочередного применения именно этих видов наказаний.

В данной главе проведен общетеоретический анализ видов наказаний, не связанных с лишением свободы, выявлены место и роль не связанных с лишением свободы наказаний в системе уголовных наказаний, применяемых в России.

В третьей главе данной работы приведены основные проблемы назначения отдельных

видов наказаний этой группы в современной правоприменительной практике. Подчеркивается необходимость дальнейшей научной разработки проблематики вопроса и внесения изменений и дополнений в законодательство в целях его совершенствования.

Проведенный теоретический анализ, проработка законодательства и обобщение судебной практики показали как положительные стороны, так и проблемы назначения наказаний, не связанных с лишением свободы.

Наказания, не связанные с лишением или ограничением свободы, существуют в целях обеспечения большей гибкости в соответствии с характером и тяжестью деяния, личностью преступника, а также с интересами защиты общества и во избежание неоправданного применения тюремного заключения. Необходимо предусматривать широкий выбор мер, не связанных с тюремным заключением, поощрять их дальнейшую разработку.

Таким образом, практическое значение работы состоит в том, что проведенное исследование и сделанные в результате этого выводы могут быть использованы в целях применения наказаний, не связанных с элементами изоляции от общества осужденных, а также совершенствования законодательства в части сокращения преступлений, в санкциях которых предусмотрено наказание в виде лишения свободы.

По результатам исследования нормативной и научной литературы, материалов судебной практики по теме научно-исследовательской работы был составлен список использованных источников. При написании работы использовались законодательные нормативные правовые акты, материалы судебной практики и разъяснения, содержащиеся в Постановлениях Пленума ВС РФ, а также учебники, учебные пособия, комментарии. Обобщение, анализ и оценка материалов судебной практики, используемые в рамках настоящей работы, могут способствовать разрешению ряда противоречий практического плана.

**BOYARSHINOVA Oksana Vladimirovna**  
student, Moscow Financial and Industrial University "Synergy",  
Russia, Moscow

*Scientific Advisor – Bazhenov Oleg Nikolaevich*

**NON-CUSTODIAL PUNISHMENTS:  
EXPEDIENCY AND PROBLEMS OF IMPLEMENTATION**

***Abstract.*** This article discusses the types of non-custodial punishments.

***Keywords:*** the concept of punishment, types of criminal penalties alternative to imprisonment.

**ЖИГИН Александр Викторович**  
магистрант, Тихookeанский государственный университет,  
Россия, г. Хабаровск

## ПРАВОВОЙ СТАТУС ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННОЙ ПАЛАТЫ СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (НА ПРИМЕРЕ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА)

**Аннотация.** В статье исследуются вопросы, связанные с юридическими положениями и функциональными возможностями торгово-промышленных палат на внешнем уровне, с фокусом на Дальневосточном федеральном округе России. Рассматривается статус торгово-промышленных палат субъектов Российской Федерации, включая их законодательное обеспечение и компетентность в сфере поддержки предпринимательства. Особое внимание уделяется роли торгово-промышленных палат в создании условий для развития бизнеса, а также их вкладу в решение социально-экономических задач региона. Результаты исследования могут быть полезны как для академических исследований, так и для практикующих специалистов в области предпринимательства, права и региональной экономики.

**Ключевые слова:** торгово-промышленная палата, правовой статус, региональное развитие, предпринимательство, экономическая поддержка, роль торгово-промышленной палаты, юридический анализ.

### Актуальность исследования

Исследование о правовом статусе торгово-промышленной палаты субъектов Российской Федерации, с упором на Дальневосточный федеральный округ, обладает высокой актуальностью в современное время. Исследование отмечает роль торгово-промышленных палат в будущем, что особенно важно в условиях неравномерного экономического развития в России. Анализ правового основания и обоснования возможностей палаты на внешнем уровне позволяет лучше понять механизмы стимулирования экономических связей и развития бизнес-сред в Дальневосточном федеральном округе.

Исследование уделяет внимание роли торгово-промышленных палат в поддержке предпринимательства, включая малое и среднее предпринимательство. Рассматриваются вопросы юридического аспекта, связанные с правовым статусом торгово-промышленных палат. В условиях изменяющегося законодательства и эволюции военной сферы анализ этого аспекта позволяет обеспечить соблюдение современных законодательных требований и задач. И, наконец, исследование поднимает острый вопрос о роли торгово-промышленных палат в социально-экономическом развитии региона. Их участие в решении социально-экономических задач и поддержке экономического роста делает их ключевыми фигурами в

обеспечении благосостояния населения и общего процветания в регионах.

### Цель исследования

Цель данного исследования состоит в тщательном проведении и анализе правового воздействия торгово-промышленных палат субъектов Российской Федерации, причем особое внимание уделяется их функциональным возможностям и деятельности в Дальневосточном федеральном округе.

Исследование направлено на установление особенностей торгово-промышленной палаты субъекта Российской Федерации, которые обеспечивают развитие региональной экономики и создание благоприятной организации бизнес-среды. Она играет роль в определении значимости торгово-промышленной палаты для стимулирования экономических связей внутри региона и помогает понять, как они способствуют развитию бизнеса. Основное внимание уделяется также юридическим аспектам, изменениям в правовом положении торгово-промышленной палаты.

### Материалы и методы исследования

Изучением вопросов, посвященных правовому статусу торгово-промышленной палаты субъекта Российской Федерации, занимались такие ученые, как А.Н. Козырин, О.В. Гутников, С.А. Зиченко, В.В. Галов, Т.В. Сойфер и другие.

Методами исследования являются: метод кейс-исследования, метод теоретического и практического анализа, метод сравнительного анализа.

### Результаты исследования

Торгово-промышленная палата (ТПП) субъектов Российской Федерации является составной частью системы поддержки и развития бизнеса на внешнем уровне. По сути Дальневосточного федерального округа можно выделить особенности правового фактора и роль ТПП в экономической жизни региона.

Торгово-промышленные палаты в России функционируют в соответствии с Федеральным законом «О торгово-промышленных палатах в Российской Федерации». Этот закон определяет ТПП как некоммерческую организацию, созданную для представления и защиты интересов бизнеса, а также для содействия развитию торговли, экономики и научно-технического прогресса. Субъекты ТПП РФ имеют статус юридических лиц и учитывают основания членства.

Торгово-промышленные палаты (ТПП) играют ключевую роль в поддержке и развитии бизнеса на внешнем уровне, и Дальневосточный федеральный округ России не является исключением. Рассмотрим подробнее, как ТПП в этой сфере осуществляют свои основные функции. ТПП Дальневосточного округа активно осуществляет поддержку местного предпринимательства, предоставляя широкий спектр услуг и программ. Это включает в себя образовательные программы для предпринимателей, направленные на повышение их компетентности в различных аспектах ведения бизнеса, от маркетинга и менеджмента до правовых основ предпринимательской деятельности [1, с. 79]. Также предпринимателям доступны консультационные услуги по вопросам бухгалтерского учета, экспортной деятельности и других важных аспектов бизнеса. Информационная поддержка включает в себя предоставление актуальной информации об изменениях в законодательстве, доступных государственных и региональных программах поддержки бизнеса. ТПП Дальневосточного округа активно взаимодействует с обеспечением государственной власти и управления для представления и защиты интересов своих жителей. Это включает участие в обсуждении и разработке законодательных и нормативных актов, современного

бизнеса, а также в защите прав и интересов предпринимателей в случае возникновения спорных ситуаций.

Учитывая географическое положение Дальневосточного округа, ТПП играет решающую роль в развитии внешнеэкономических связей региона. Это включает поддержку предприятий в налаживании экспортных операций, помочь в поиске иностранных партнеров и организацию бизнес-миссий за границу. ТПП также содействует привлечению иностранных инвестиций в регион. ТПП предоставляет услуги по экспертизе и сертификации продукции и услуг, которые необходимы предприятиям для подтверждения качества своей продукции на внешних и внешних рынках. Это включает в себя проведение оценок соответствия, сертификацию систем менеджмента качества, включая безопасность и другие стандарты [2, с. 145]. ТПП активно занимается организацией различных деловых мероприятий, включая выставки, форумы, конференции и круглые столы. Эти мероприятия создают площадку для обмена опытом, налаживания деловых контактов, презентации продукции и услуг в окружающей среде, включая снижение уровня риска и партнеров.

Торгово-промышленные палаты (ТПП) Дальневосточного федерального округа играют важную роль в развитии развития региона. Они взаимодействуют с Международным сообществом, бизнес-сообществами и руководителями международных организаций, чтобы стимулировать рост и инновации. Давайте подробнее рассмотрим основные направления их деятельности.

ТПП Дальневосточного округа активно участвует в реализации крупных федеральных и региональных программ, направленных на социально-экономическое развитие региона. Это включает в себя программы, связанные с улучшением занятости, привлечением инвестиций, развитием отраслей экономики и повышением качества жизни населения. ТПП поможет сформировать предложения и вернуть связь с бизнес-сообществом для корректировки и улучшения данных программ, а также обеспечить поддержку в их практической реализации [3, с. 29].

Одной из ключевых задач ТПП является поддержка инноваций и стартапов. ТПП организует образовательные программы,

семинары и мастер-классы для начинающих предпринимателей, предоставляет консультационные услуги и помогает в поиске финансирования. Они также обеспечивают налаживание связей между стартапами и крупным бизнесом, современными технологиями и инвесторами, что способствует коммерциализации инноваций и внедрению новых технологий в производство.

Дальневосточный округ обладает уникальными положениями, что делает его принципиальным регионом для развития международного сотрудничества, особенно с Азиатско-Тихоокеанским регионом. ТПП активно работает над международными связями, организуя делегации, участвуя в международных выставках и форумах, а также привлекая иностранные инвестиции в регион. Развитие экспортных возможностей местных предприятий, налаживание партнерских отношений с иностранными компаниями и привлечение иностранных инвестиций являются приоритетными задачами ТПП [4, с. 11].

ТПП призвана сыграть роль в изменении благоприятного инвестиционного климата в Дальневосточном округе. Они анализируют препятствия и проблемы, с которыми сталкиваются бизнесмены, и разрабатывают предложения по упрощению процедур оформления, снижению налогового бремени и сохранению деловой среды в целом. Эти предложения направляются в государственные органы власти для дальнего обзора и охраны окружающей среды [5, с. 74].

### **Выводы**

Торгово-промышленные палаты Дальневосточного федерального округа оказывают многогранную поддержку развитию регионального

бизнеса и экономики. Их деятельность предусматривает создание условий для развития предприятий, привлечения инвестиций, инноваций и стартапов, а также международного сотрудничества. В целом деятельность ТПП в Дальневосточном округе является предпосылкой социальнно-экономического прогресса, повышения устойчивости регионального бизнеса и привлечения международных связей.

### **Литература**

1. Абросимова Е.А. Функции Торгово-промышленных палат по организации торгового оборота / Е.А. Абросимова // Актуальные проблемы коммерческого права. – 2017. – № 3. – С. 74-87.
2. Дерябина Н.Н. Место и роль торговых палат в системе объединения предпринимателей / Н.Н. Дерябина // Вестник Государственного университета управления. – 2019. – № 23. – С. 143-148.
3. Золотарева Л.И. Ключевые направления деятельности торгово-промышленных палат России в вопросах правового регулирования отношений власти и предпринимательства // Образование и наука в России и за рубежом. – 2018. – №11(46). – С. 27-35.
4. Климов И.И. Торгово-промышленная палата Российской Федерации как внепарламентский актор законодательного процесса: политологический анализ : автореферат дис. ... кандидата политических наук: 23.00.02 / Климов Игорь Игоревич. – Москва, 2013. – 26 с.
5. Ножова А.С. Торгово-промышленная палата как субъект взаимодействия с иностранным бизнесом (на примере Ростовской области) / А.С. Ножова // Вопросы экономики и управления. – 2016. – № 5 (7). – С. 73-76.

ZHIGIN Alexander Viktorovich  
Graduate Student, Pacific State University, Russia, Khabarovsk

## THE LEGAL STATUS OF THE CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY OF A CONSTITUENT ENTITY OF THE RUSSIAN FEDERATION (USING THE EXAMPLE OF THE FAR EASTERN FEDERAL DISTRICT)

**Abstract.** The article examines issues related to the legal provisions and functional capabilities of chambers of commerce and industry at the external level, with a focus on the Far Eastern Federal District of Russia. The status of chambers of commerce and industry of the subjects of the Russian Federation is being considered, including their legislative support and competence in the field of business support. Special attention is paid to the role of chambers of commerce and industry in creating conditions for business development, as well as their contribution to solving socio-economic problems in the region. The results of the study can be useful both for academic research and for practitioners in the field of entrepreneurship, law and regional economics.

**Keywords:** chamber of Commerce and Industry, legal status, regional development, entrepreneurship, economic support, role of the Chamber of Commerce and Industry, legal analysis.

**КОЗЛОВА Екатерина Владимировна**

магистрант,

Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Россия, г. Москва

## ПРОБЛЕМЫ РАЗДЕЛА ДОЛЕЙ

### В УСТАВНОМ КАПИТАЛЕ И РЕАЛИЗАЦИИ ИНЫХ ПРАВ СУПРУГОВ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА

**Аннотация.** В статье рассматриваются актуальные проблемы, возникающие в процессе раздела уставного капитала и осуществления прав супругов при участии в деятельности юридического лица, а именно общество с ограниченной ответственностью. Автор обращает внимание на коллизии между корпоративным и семейным законодательством. Предлагается способ решения обнаруженных проблем правового регулирования.

**Ключевые слова:** уставный капитал, супруги, юридическое лицо, общество с ограниченной ответственностью, семейные отношения, корпоративные отношения.

В рамках рассмотрения вопроса раздела уставного капитала и реализации иных прав супругов при осуществлении деятельности юридического лица следует отметить, что согласно части 2 статьи 34 Семейного кодекса Российской Федерации (далее – СК РФ, Семейный кодекс) приобретенные за счет общих денежных средств ценные бумаги, паи, вклады, доли в капитале, внесенные в кредитные учреждения или в иные коммерческие организации, относятся к общей совместной собственности супругов [7]. В данном случае не имеет значения на чье имя были приобретены данные доли – супруга или супруги.

Несмотря на это, в теории среди ученых-правоведов до сих пор возникают дискуссии о регулировании вопроса раздела уставного капитала при разводе супругов, а в правоприменительной практике можно встретить целый ряд проблем. Так, на сегодняшний день можно выделить три способа раздела при разводе уставного капитала и реализации иных прав супругов при осуществлении деятельности юридического лица.

Первый способ предполагает равное распределение акций, долей или паев между участниками бизнеса, включая общее имущество супругов. Это означает, что каждый из них владеет одинаковой долей в бизнесе. Однако при применении данного способа имеются определенные сложности. Если устав организации запрещает или ограничивает вступление новых участников без согласия текущих, а согласие отсутствует, то применить эту

стратегию становится сложно. Недостаток данного подхода видится и при разделе доли в складочном капитале хозяйственного товарищества. Если супруг, не являясь индивидуальным предпринимателем (далее – ИП), не желает принимать на себя этот статус, при этом сохраняя претензии на полный товарищеский статус, то данная стратегия также не применима.

Во втором способе есть возможность заменить деление акций, долей или паев выплатой другому супругу половины их рыночной стоимости или другой суммы, зависящей от доли в общем имуществе при разделе. Таким образом, один из супругов получит контроль над бизнесом, в то время как другой получит финансовую компенсацию. Однако, важно отметить, что второй супруг больше не сможет участвовать в управлении бизнесом.

В третьем способе можно рассмотреть возможность продажи всего бизнеса третьему лицу, а затем разделить вырученные денежные средства между супругами. Это предоставляет возможность полностью избежать сложностей с разделением бизнеса между супругами, предпочитая продажу бизнеса в целом.

В целом, затруднительный характер раздела уставного капитала и реализации иных прав супругов при осуществлении деятельности юридического лица заключается именно в правовой природе последнего, в частности общества с ограниченной ответственностью (далее – общество).

В контексте раздела бизнеса между супругами, ограничения, установленные уставом общества, могут оказывать влияние на возможность привлечения новых участников или изменения долей без согласия текущих участников. Это может создавать трудности при реализации прав одного из супругов на участие в бизнесе.

В отличие от раздела доли в обществе, при разделе ИП активы и обязательства ИП включаются в общий брачный баланс и распределяются между супругами. Если ИП был создан во время брака, супруг имеет право только на половину его стоимости. В случае развода бывший супруг получает свою долю в виде бизнес-активов или их денежного эквивалента. В данном случае не затрагиваются интересы третьих лиц, не имеющих отношения к браку супругов. В связи с этим, можно утверждать, что раздел доли в обществе является более сложным и многогранным процессом.

Так, в соответствии с Федеральным законом «Об обществах с ограниченной ответственностью» участие субъекта в обществе подтверждается долей в уставном капитале общества [8]. Доля представляет собой имущество, выраженное в процентном или дробном отношении к уставному капиталу, которая отражает комплекс прав, которыми субъект обладает в гражданском обороте в качестве участника конкретного общества. Принципы системы сдержек и противовесов в контексте общества содержатся в Уставе, основном документе юридического лица. При этом Устав определяет основные правила и условия участия в обществе, включая порядок принятия решений и распределение долей.

В Уставе Общества отражены полномочия участника по использованию и распоряжению своей долей в качестве актива компании. Он может изменять установленные обществом процедуры и свои собственные права только в соответствии с уставом общества. Положения устава направлены на обеспечение защиты бизнеса как от внешних вмешательств, так и от внутренних проблем внутри общества. Важно отметить, что после внесения в уставный капитал общества определенного набора активов или имущественных прав, установленных в статье 15 Федерального закона «Об обществах с ограниченной ответственностью», доля не выражается как имущество в натуре или в денежной форме до тех пор, пока участник не выразит намерение как-то распорядиться ею. Другими словами, участник хозяйственного

общества обладает одновременно правами на саму долю, соответствующее имущество компании, а также права на участие в управлении конкретным обществом. Эти права, которыми обладает физическое лицо в качестве участника общества, не разделены и представляют собой единый набор прав и обязанностей.

Правовой статус конкретного участника общества закрепляется в ЕГРЮЛ только за одним физическим лицом согласно соответствующей записи. В то же время, как уже было выяснено ранее на основании Семейного кодекса, доля признается общим имуществом супругов в рамках законного режима собственности супругов, что делает обоих супругов собственниками этой доли. Это создает ситуацию, при которой в плоскости семейных отношений доля признается общей собственностью обоих супругов, но в контексте корпоративных отношений, она удостоверяет права на участие в обществе только у одного из супругов, как указано в реестре.

В результате соблюдения строго формального порядка пользования и распоряжения долей вопрос о правовом статусе супруга-неучастника общества становится актуальным. Этот супруг имеет равные права на долю в обществе согласно СК РФ, но ограничен в этих правах нормами других отраслей права, участником которых он не является.

Чтобы обеспечить стабильность и целостность бизнеса, осуществляемого в форме общества, необходимы эффективные механизмы защиты. В данном контексте интересной представляется позиция А. Н. Левушкина, который подчеркивает, что участники не должны ограничиваться только внесением вклада в уставный капитал и ожиданием прибыли [2, с. 49]. Именно поэтому предоставление участникам общества права включения в устав запрета на распоряжение своей долей или ее частью, который требует согласия всех членов общества, становится важным механизмом защиты, установленным статьей 21 Федерального закона «Об обществах с ограниченной ответственностью».

Этот механизм предоставляет участникам средство воздействия на решения, касающиеся распоряжения долями в обществе. Такой запрет может быть введен в устав общества и требовать согласия всех участников, что создает дополнительный уровень защиты от возможных нежелательных изменений в структуре участия в бизнесе. Это позволяет участникам

активно участвовать в формировании стратегии и принимать участие в важных корпоративных решениях, обеспечивая стабильность и устойчивость бизнеса.

Согласно статье 21 Федерального закона «Об обществах с ограниченной ответственностью», когда доля между супругами делится поровну в судебном порядке согласно нормам СК РФ, наличие в уставе общества запрета на распоряжение долей фактически ограничивает права супруга или бывшего супруга на свою долю. Это происходит потому, что супруг рассматривается как третье лицо по отношению к обществу. Такая особенность определения состава участников общества связана с принципом стабильности, определенным Конституционным Судом Российской Федерации в определении от 3 июля 2014 года [3].

В связи с вышеизложенным на сегодняшний день судебная практика может давать различные выводы относительно соотношения правовых статусов супруга и участника общества. В этом и заключается основные проблемы право-применительной практики, что приводит к достаточно спорным решениям судов. Так, в некоторых случаях суды могут утверждать, что получение одним супругом доли в обществе в результате раздела имущества супругов, один из которых является его участником, само по себе не говорит о приобретении права участия без соблюдения обязательных корпоративных правил, установленных в законодательстве и, в частности, конкретном уставе.

Например, согласно Определению ВС РФ от 06 апреля 2021 года по делу № А40-324092/2019 в 2021 году ВС РФ рассмотрел дело, в котором Общество выступило истцом, а бывшая супруга участника ООО – ответчиком [4]. После раздела имущества супругов ей присудили половину доли участника Общества, в связи с чем она зарегистрировала себя в реестре как участницу Общества, минуя требование Устава о получении согласия всех участников на вхождение нового лица. Суд, опираясь на закон и Устав, удовлетворил исковые требования Общества. Суд указал, что в данном случае супруга участника Общества, приобретая право на долю в уставном капитале Общества в результате раздела общего имущества супругов, должна была соблюсти необходимую корпоративную процедуру: получить согласие участников общества на вхождение в их состав. Решение регистрирующего (налогового) органа о внесении сведений в ЕГРЮЛ о ней как участнике общества

само по себе не ведет к возникновению у указанного лица корпоративных прав.

В других случаях суды обращают внимание на возможность требования от общества выплаты действительной стоимости его доли, в отношении которой в соглашении о разделе имущества супругов было принято решение о ее передаче супругу-участнику общества в случае, если последний откажется от выплаты согласованной компенсации за данную долю бывшему супругу.

К примеру, согласно Определению ВС РФ от 30 марта 2023 года по делу № А27–615/2021 после развода гражданка Е. обратилось с исковым заявлением в суд с требованием выплатить ей действительную стоимость доли в уставном капитале Общества, участником которого являлся ее супруг [5]. Суд встал на ее защиту и удовлетворил требования.

Анализ вышеуказанных материалов судебной практики свидетельствует о том, что, как правило, супруг не получает при разделе корпоративных прав, а может претендовать на выплату денежной компенсации в счет соответствующей доли.

Вышеуказанные выводы судов выступают достаточно спорными и противоречивыми, наглядным образом демонстрируя проблему соотношения правовых статусов супруга и участника общества (соотношения норм семейного и корпоративного права).

Известно, что деятельность корпоративных юридических субъектов не сводится только к достижению финансового успеха, так как она также открывает перед участниками возможность участвовать в управлении, контроле и принятии стратегических решений. В связи с этим, существенные аспекты этой деятельности включают в себя также ограничение приема новых участников, ограничение передачи прав и обязательный выкуп долей и т. д. Так, по нашему мнению, участие в управлении обществом должно быть предоставлено исключительно тем, кто является его участником.

Следует отметить, что в научной и учебной литературе многие исследователи не раз обращали внимание на проблему раздела уставного капитала и реализации иных прав супругов при осуществлении деятельности юридического лица, в связи с чем предлагали различные способы ее решения. Например, представляет интерес позиция П. А. Рогожкиной, которая не предлагает конкретных изменений в действующее российское законодательство, но

настаивает на обязательном заключении брачного договора с целью детального определения режима имущества, связанного с долей в обществе [6, с. 151]. Или, например, по мнению Е. П. Войтовича: «Для устранения правоприменимельных проблем необходимо законодательно закрепить право супруга, не являющегося учредителем (участником) общества, на получение денежной компенсации взамен утраченной доли» [1, с. 34].

Придерживаемся мнения о том, что при рассмотрении споров о разделе уставного капитала и реализации иных прав супружеских при осуществлении деятельности юридического лица следует в обязательном порядке отдавать преимущество именно нормам корпоративного законодательства, а не семейным. Это означает, что супруг может предъявить требование только к своему супругу-участнику общества, а не к самому юридическому лицу. Считаем, что приоритет корпоративного законодательства обеспечивает стабильность и целостность бизнеса, защищая интересы всех участников общества. Это позволяет поддерживать баланс между интересами супружеских и правами других участников хозяйственного общества.

Так, с целью решения рассмотренной проблемы предлагаем внести изменения в пункт 3 статьи 38 Семейного кодекса, касающиеся получения согласия участников общества (в случае, если оно предусмотрено в уставе) на переход части доли уставного капитала к супругу, который не является участником данного общества, и выплаты ему соответствующей действительной стоимости этой доли на основании положений Федерального закона «Об обществах с ограниченной ответственностью».

Также пункт 3 статьи 38 Семейного кодекса следует дополнить абзацем 3 следующего содержания: «Супруг, который единолично осуществлял корпоративные права (права участия в хозяйственном обществе), входившие в состав общего имущества, имеет право на передачу ему указанных объектов, если другой супруг не докажет наличие своего существенного интереса в использовании указанных объектов».

Исходя из вышеизложенного можно сделать вывод о том, что проблемы раздела уставного капитала и реализации прав супружеских в ходе деятельности юридического лица подчеркивают важность уравновешивания корпоративных и семейных интересов. Отсутствие четких норм и конфликтующие правовые нормы

могут привести к коллизиям, затрагивающим как интересы супружеских, так и других участников общества. В таких ситуациях приоритет следует отдавать корпоративному законодательству, обеспечивая стабильность, прозрачность и справедливость в управлении и распоряжении долями, чтобы обеспечить целостность бизнеса и уважение прав всех заинтересованных сторон.

## Литература

1. Войтович Е.П. Проблемы раздела доли в уставном капитале общества с ограниченной ответственностью между супружескими / Е.П. Войтович // Правовые проблемы укрепления российской государственности. Том 48. – Томск: Издательство Томского университета, 2011. – С. 32-34.
2. Левушкин А.Н. Реализация прав супружеских при осуществлении деятельности юридического лица / А.Н. Левушкин // Журнал российского права. – 2016. – № 3. – С. 47-55.
3. Определение Конституционного Суда РФ от 03.07.2014 № 1564-О «Об отказе в принятии к рассмотрению жалобы гражданки Соловьевой Татьяны Алексеевны на нарушение ее конституционных прав положением пункта 2 статьи 21 Федерального закона «Об обществах с ограниченной ответственностью» // Вестник Конституционного Суда РФ, № 6, 2014.
4. Определение Судебной коллегии по экономическим спорам Верховного Суда РФ от 06.04.2021 № 305-ЭС20-22249 по делу № А40-324092/2019 // Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс». – Текст: электрон.
5. Определение Судебной коллегии по экономическим спорам Верховного Суда РФ от 30.03.2023 № 304-ЭС22-20237 по делу № А27-615/2021 // Доступ из справочно-правовой системы «КонсультантПлюс». – Текст: электрон.
6. Рогожкина П.А. Раздел доли в уставном капитале общества с ограниченной ответственностью при разводе / П.А. Рогожкина // Социально-гуманитарные проблемы образования и профессиональной самореализации (Социальный инженер–2022): Сборник материалов Всероссийской научной конференции молодых исследователей с международным участием. – Москва: Российский государственный университет имени А. Н. Косыгина, 2022. – С. 147–151.
7. Семейный кодекс Российской Федерации от 29.12.1995 № 223-ФЗ (ред. от 31.07.2023) // Российская газета, № 17, 27.01.1996.

8. Федеральный закон от 08.02.1998 № 14-ФЗ «Об обществах с ограниченной

ответственностью» (ред. от 13.06.2023) // Собрание законодательства РФ. – 1998. – № 7. – Ст. 785.

**KOZLOVA Ekaterina Vladimirovna**

master's student,

Financial University under the Government of the Russian Federation, Russia, Moscow

## **PROBLEMS OF DIVIDING SHARES IN THE AUTHORIZED CAPITAL AND EXERCISING OTHER RIGHTS OF SPOUSES WHEN CARRYING OUT THE ACTIVITIES OF A LEGAL ENTITY**

**Abstract.** The article discusses current problems that arise in the process of dividing the authorized capital and exercising the rights of spouses when participating in the activities of a legal entity, namely limited liability companies. The author draws attention to the conflicts between corporate and family laws. A method for solving the identified problems of legal regulation is proposed.

**Keywords:** authorized capital, spouses, legal entity, limited liability company, family relations, corporate relations.

**КРАВЧЁНОК Юлия Анатольевна**

магистрант кафедры уголовного права, криминологии и уголовного процесса,  
Байкальский государственный университет, Россия, г. Иркутск

## ПРОЦЕССУАЛЬНЫЙ СТАТУС ПОТЕРПЕВШЕГО: АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ

**Аннотация.** В статье анализируется процесс наделения субъекта процессуальным статусом потерпевшего, рассматриваются актуальные проблемы теории и практики процессуального статуса потерпевшего в уголовном процессе Российской Федерации. Сопоставляются точки зрения исследователей в области прав потерпевшего. Раскрывается понятие потерпевшего в соответствии с действующим законодательством. Автором статьи предлагается внесение изменений в Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации касающиеся совершенствования реализации потерпевшим своих прав.

**Ключевые слова:** потерпевший, процессуальный статус, уголовный процесс Российской Федерации, права и обязанности.

**Г**лавным признаком правового государства является его направленность на защиту прав личности и его свобод.

Статья 2 Конституции РФ закрепляет, что человек, его права и свободы являются высшей ценностью. Признание, соблюдение и защита прав и свобод человека и гражданина – обязанность государства.

Строгое соблюдение норм, регламентирующих участие потерпевшего в уголовном судопроизводстве, служит важной гарантией реализации лицом, пострадавшим от преступления, своего конституционного права на доступ к правосудию, судебную защиту и компенсацию причиненного ему ущерба.

В соответствии со статьей 52 Конституции РФ права потерпевших от преступлений и злоупотреблений властью охраняются законом. Государство обеспечивает потерпевшим доступ к правосудию и компенсацию причиненного ущерба.

Согласно Всеобщей декларации прав человека от 10 декабря 1948 г., Декларации основных принципов правосудия для жертв преступлений и злоупотреблений властью (принятой Резолюцией Генеральной Ассамблеи ООН от 29 ноября 1985 г. 40/34) [6], а также в соответствии с Рекомендацией Комитета министров Совета Европы «О положении потерпевшего в рамках уголовного права и процесса» от 28 июня 1985 г. № R (85) 11 [7] важной функцией уголовного правосудия должна быть охрана законных интересов потерпевшего, уважение его

достоинства, повышение доверия потерпевшего к уголовному правосудию.

Процессуальный статус в уголовном судопроизводстве определяется совокупностью прав и обязанностей, которыми наделяется участник уголовного судопроизводства с момента вступления в правовые отношения.

Рассмотрим кто же такой потерпевший с точки зрения действующего законодательства Российской Федерации.

Согласно ч.1 ст.42 Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации, потерпевшим является физическое лицо, которому преступлением причинен физический, имущественный, моральный вред, а также юридическое лицо в случае причинения преступлением вреда его имуществу и деловой репутации. Решение о признании потерпевшим принимается незамедлительно с момента возбуждения уголовного дела и оформляется постановлением дознавателя, следователя, судьи или определением суда. Если на момент возбуждения уголовного дела отсутствуют сведения о лице, которому преступлением причинен вред, решение о признании потерпевшим принимается незамедлительно после получения данных об этом лице.

Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 29 июня 2010 г. № 17 (ред. от 16.05.2017) «О практике применения судами норм, регламентирующих участие потерпевшего в уголовном судопроизводстве» [8] дает следующее определение: «потерпевший – является физическим лицом, которому преступлением

причинен физический, имущественный или моральный вред, либо юридическим лицом в случае причинения преступлением вреда его имуществу и деловой репутации, и имеет в уголовном процессе свои собственные интересы, для защиты которых он в качестве участника уголовного судопроизводства со стороны обвинения наделен правами стороны.

Лицо, пострадавшее от преступления, признается потерпевшим независимо от его гражданства, возраста, физического или психического состояния и иных данных о его личности, а также независимо от того, установлены ли все лица, причастные к совершению преступления».

Таким образом, можно сделать вывод о том, что потерпевший в уголовном процессе – это лицо, в отношении которого вынесено постановление (определение) о признании потерпевшим, которое должно быть вынесено, если лицу преступлением (общественно опасным деянием) причинен физический, имущественный, моральный вред (вред его имуществу, деловой репутации).

Зорин А.И. в своей статье указывает: «Потерпевший – «многоликий» участник уголовного судопроизводства, несмотря на кажущуюся сфокусированность его статуса исключительно на том, что он является жертвой преступления. Потерпевший может оказаться близким родственником обвиняемого, может простить его (неслучайно в ст. 25 УПК РФ предусмотрена возможность прекращения уголовного дела в связи с примирением сторон) или, наоборот, желать лицу, причинившему ему нравственные и физические страдания, заслуженного возмездия (особенно подобная установка актуальна для потерпевшего от насильственного посягательства)» [1, с. 4].

По мнению Рыжакова А.П.: «лицо, которому преступлением причинен вред, не только не всегда является потерпевшим в уголовно-процессуальном смысле этого слова, оно вообще может не быть участником уголовного процесса. Учитывая, что до сих пор значительное число преступлений остается латентными. Более того, потерпевшим лицо становится не с момента причинения ему вреда и даже не после начала уголовного процесса, а лишь вследствие того, что составлен специальный процессуальный документ – постановление (определение) о признании его потерпевшим.

Соответственно, не является потерпевшим лицо, которому причинен вред в результате преступления

вышеуказанный вред причинен, но оно пока еще не признано потерпевшим. И наоборот, лицо, в отношении которого вынесено (пусть даже незаконно или же необоснованно) постановление (определение) о признании его потерпевшим, может иметь представителя, пока это постановление (определение) не отменят или же пока уголовный процесс не завершит свое течение» [2, с. 35].

Вроде бы все понятно и урегулировано. Но почему же до сих пор идут дискуссии о моменте наделения лица процессуальным статусом, и что дает процессуальный статус потерпевшего лицу, пострадавшему у от преступления?

Так, в силу части 1 статьи 42 УПК лицо, которому преступлением причинен вред, приобретает предусмотренные уголовно - процессуальным законом права и обязанности с момента вынесения дознавателем, следователем, руководителем следственного органа или судом постановления о признании его потерпевшим.

Однако, как отмечает Милостынина А.Д.: «в нарушение законодательства следователи (дознаватели) порой не выносят постановление о признании лица потерпевшим. Что лишает его возможности реализовать права, предусмотренные частью 2 статьи 42 УПК РФ» [3, с. 166].

Буфетова М.Ш. и Базаржапова Э.Ж. в своей статье исследуя процесс наделения лица статусом потерпевшего обращаются к стадии возбуждения уголовного дела и для более четкого определения момента наделения субъекта процессуальным статусом потерпевшего предлагают внести некоторые изменения в трактовку ч. 1 ст. 42 УПК РФ: «1. Потерпевшим является физическое лицо, которому преступлением причинен физический, имущественный, моральный вред, а также юридическое лицо в случае причинения преступлением вреда его имуществу и деловой репутации. Решение о признании потерпевшим принимается незамедлительно с момента установления подтвержденного документально факта причинения конкретного вреда лицу, и оформляется постановлением органа дознания, дознавателя, следователя, судьи и определением суда. Если отсутствуют сведения о лице, которому преступлением причинена вред, решение о признании потерпевшим принимается незамедлительно после получения данных об этом лице» [4, с. 34-35].

Таким образом, не решенной остается проблема реализации прав лицом, которому причинен вред совершенным преступлением, поскольку существует определённый процессуальный порядок наделения указанного лица статусом потерпевшего.

Несмотря на то, что на сегодняшний день потерпевший наделен большим объёмом прав, но вот имеет ли он возможность реализовать свои права в полном объеме? Риторический вопрос, порождающий немало дискуссий!

Как отмечает в своей статье Г.В. Стародубова: «Законодатель не упоминает о волеизъявлении пострадавшего на приобретение статуса потерпевшего по делам публичного обвинения. Логичным будет вывод о том, что такое волеизъявление предполагается, поскольку если лицу преступлением причинен физический, имущественный или моральный вред, то оно должно желать возмещения этого вреда, желать восстановления своих нарушенных прав и интересов. Тем более такое желание предполагается, если заявление о преступлении исходит от самого пострадавшего.

Остается открытым вопрос о том, возможно ли признание лица потерпевшим против его воли? Причем это лицо может возражать против производства по уголовному делу, но вред не оспаривать ввиду его очевидности, к примеру, если насильственное преступление, результатом которого стал вред здоровью, совершенено родственником или близким лицом пострадавшего. Или же лицо может оспаривать и факт причинения ему вреда, а не только возражать против производства по уголовному делу» [5, с. 2].

С учетом вышеизложенного, для реализации потерпевшим своих прав в полном объеме, необходимо:

1. Внести соответствующие изменения в Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации, согласно которым признании лица потерпевшим признать за ним право на юридическую консультацию адвоката, с которым иметь свидание наедине и конфиденциально до первого допроса в качестве потерпевшего.

2. Внести соответствующие изменения в Уголовно-процессуальный кодекс Российской

Федерации, согласно которым предоставить потерпевшему по всем уголовным делам право пользоваться помощью адвоката, в том числе бесплатно.

## Литература

1. Зорин А.И. Правовое положение потерпевшего в уголовном судопроизводстве России (в контексте насильственных преступлений) / А.И. Зорин // Современное право. – 2018. – № 7-8. – С. 126-131.
2. Рыжаков А.П. Аудиопротоколирование, помощник судьи и другие новеллы Федерального закона от 29 июля 2018 г. № 228-ФЗ / А.П. Рыжаков // СПС КонсультантПлюс.
3. Милостынина А.Д. Понятие потерпевшего в уголовном судопроизводстве и реализация его доступа к правосудию / А.Д. Милостынина // Молодой ученый. – 2018. – № 45 (231). – С. 165-167.
4. Буфетова М.Ш., Базаржапова Э.Ж. Процессуальные особенности получения статуса потерпевшего в российском уголовном судопроизводстве / М.Ш. Буфетова, Э.Ж. Базаржапова // Сибирские уголовно-процессуальные и криминалистические чтения. – 2018. – № 2. – С. 30-37.
5. Стародубова Г.В. Правовое положение потерпевшего в уголовном процессе: субъективный аспект / Г.В. Стародубова // Российская юстиция. – 2018. – № 2. – С. 29-31.
6. Всеобщая декларация прав человека: Генеральная Ассамблея ООН от 10 декабря 1948 г. // Российская газета. – 1995. – № 67.
7. О положении потерпевшего в рамках уголовного права и процесса: Рекомендация № R (85) 11 Комитета министров Совета Европы от 28 июня 1985 г. // Сборник документов Совета Европы в области защиты прав человека и борьбы с преступностью. – М.: СПАРК. – 1998. – С. 114-116.
8. О практике применения судами норм, регламентирующих участие потерпевшего в уголовном судопроизводстве: Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 29 июня 2010 г. № 17 (ред. от 16.05.2017) // Российская газета. – 2010. – № 147.

**KRAVCHEHOK Julia**

Master's Degree of the Department of Criminal Law, Criminology and Criminal Procedure,  
Baikal State University, Russia, Irkutsk

## **PROCEDURAL STATUS OF THE VICTIM: ACTUAL PROBLEMS OF THEORY AND PRACTICE**

**Abstract.** *The article analyzes the process of granting a subject the procedural status of a victim, and considers current problems of theory and practice of the procedural status of a victim in the criminal process of the Russian Federation. The points of view of researchers in the field of victim's rights are compared. The concept of the victim is revealed in accordance with the current legislation. The author of the article proposes amendments to the Criminal procedure code of the Russian Federation concerning the improvement of the implementation of victims' rights.*

**Keywords:** victim, procedural status, criminal procedure of the Russian Federation, rights and obligations.

**МАТВЕЕВА Елена Евгеньевна**  
студентка, Московский финансово-промышленный университет «Синергия»,  
Россия, г. Москва

## ПРОБЛЕМАТИКА РАССЛЕДОВАНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ, СОВЕРШЕННЫХ В БАНКОВСКОЙ СФЕРЕ

**Аннотация.** Данная научная статья исследует и проводит анализ расследования уголовных дел, возбужденных по заявлению Центрального банка РФ или ГК АСВ в сфере банковской деятельности. Она также обращает внимание на проблемы расследования и системы противодействия преступности в банковской сфере. Автор статьи исследует правовую коллизию в решениях судов общей юрисдикции и арбитражных судов при установлении одних и тех же обстоятельств. В статье также анализируются отзывы лицензий у проблемных банков и связанные с этим уголовные преступления. Автор также отмечает недостаток контроля за банками со стороны ЦБ РФ и отсутствие должных специальных знаний у сотрудников правоохранительных органов в контексте криминогенной обстановки в кредитных организациях.

**Ключевые слова:** преступления в банковской сфере, отзыв лицензий кредитных организаций.

В современном мире банковская сфера играет важную роль в экономике страны. Однако вместе с развитием банковской сферы возрастает и количество преступлений, связанных с ней. Рост преступлений в банковской деятельности обусловлен в основном несовершенством системы противодействия преступности и проблемами расследования этого вида преступлений. Цель настоящей научной статьи состоит в исследовании и проведении анализа расследования уголовных дел, возбужденных по заявлению Центрального банка РФ либо ГК АСВ в сфере банковской деятельности и установлению правовой коллизии в решениях судов общей юрисдикции и арбитражных судов при установлении одних и тех же обстоятельств.

С приходом Набиулой Э. 24 июня 2013 года на должность Председателя Центрального банка Российской Федерации отозваны лицензии уже у 545 кредитных организаций. В мире такого прецедента еще не было. Даже во время Великой депрессии в США закрылось меньше банков чем в настоящее время в России. У каких банков отзывали лицензии и основная причина отзывов? Какие банки считаются проблемными? Проблемные банки – это банки, которые испытывают финансовые проблемы, и у которых потенциально может быть отозвана лицензия. Часто проблемные банки ведут бизнес нечестно, выводят активы, мошенничают. Рассмотрим отзывы лицензий, связанные с совершением в банках уголовных преступлений.

В истории с отзывом лицензии у Судостроительного банка оказалось, что 97% активов банка были фиктивными. Ущерб составил 40 млрд. рублей. После этого Центральный Банк предпринял ряд мер по ужесточению контроля за банками. Одной из таких мер стало то, что ЦБ разрешил своим территориальным подразделениям на основании финансовой отчетности банка выносить предписания об обеспечении сомнительных кредитов банка своими деньгами. То есть ЦБ вправе требовать у банка доначислить из собственных средств резервы по кредитам, которые кажутся ЦБ сомнительными.

Выдача необеспеченных кредитов компаниям-однодневкам – один из основных способов мошенничества и вывода денег из банка недобросовестными банкирами.

«Зачистка» банковской сферы, начатая в 2013 году, выявила недостаток в контроле за банками со стороны ЦБ РФ, что в свою очередь способствовала развитию криминогенной обстановки в кредитных организациях.

При развитии криминогенной обстановки в кредитных организациях выявлено отсутствие должных специальных знаний у сотрудников правоохранительных органов.

Рассмотрим судебное решение по преступлению, совершенному в банковской сфере, где отчетливо видно не только отсутствие должного уровня знаний в области банковской деятельности со стороны сотрудников правоохранительных органов, но и наличие правовой

коллизии, заключающейся в противоречии решений судов общей юрисдикции с арбитражными судами при установлении одних и тех же обстоятельств, в частности выводе активов из банка:

В 2015 году Центральный банк РФ отзывает лицензию у кредитной организации Х, в ходе работы временной администрации ЦБ РФ, а в дальнейшем конкурсного управляющего в лице ГК АСВ выявлены факты имеющие признаки преступления.

Лишь в середине 2016 года (спустя 1,5 года с момента отзыва лицензии) конкурсный управляющий в лице ГК «АСВ» направляет в Следственный департамент МВД России заявление по ч.4 ст. 160 УК РФ «Присвоение или растрата» по факту хищения имущества Банка под видом выдачи кредитов юридическим лицам. Также в тот же период времени направлено еще одно заявление по ч.4 ст. 160 УК РФ «Присвоение или растрата» по факту хищения принадлежащих Банку ценных бумаг и прав требования по кредитным договорам. По результатам рассмотрения заявления неоднократно выносилось постановления об отказе в возбуждении уголовного дела. Уголовное дело не возбуждено. Осенью 2017 года ГК «АСВ» еще раз направляет в Следственный департамент МВД России заявление по ч.4 ст. 160 УК РФ «Присвоение или растрата» по факту хищения имущества Банка под видом выдачи кредитов юридическим лицам в отношении бывших руководителей Банка и лиц, контролирующих кредитную организацию. Уголовное дело не возбуждено.

Январь 2018 года ГК «АСВ» повторно направляет в Следственный департамент МВД России заявление по ч.4 ст. 160 УК РФ «Присвоение или растрата» по факту хищения имущества Банка под видом выдачи кредитов юридическим лицам в отношении бывших руководителей Банка и лиц, контролирующих кредитную организацию. Февраль 2018 года СД МВД России возбуждено уголовное дело по признакам преступления, предусмотренного ч.4 ст. 160 УК РФ «Присвоение или растрата» по факту хищения имущества Банка под видом выдачи кредитов юридическим лицам, но не против владельцев или топ-менеджеров банка, которые собственно и одобряли выдачу кредитов, а против Директора кредитного департамента и ее сотрудника. Вышеуказанные лица являлись наемными сотрудниками, в полномочия которых не входило и не могло входить выдача кредитов, так как данная сфера жестко

регламентируется Центральным Банком РФ, в том числе Положение ЦБ РФ № 254-П от 26 марта 2004 года «О порядке формирования кредитными организациями резервов на возможные потери по ссудам, по ссудной и приравненной к ней задолженности» (с последующими изменениями), а также внутренними документами Банка, в том числе полномочия органов управления указаны в Уставе кредитной организации. Задача по принятию решения лежит на плечах высшего руководства банка, входящего в состав кредитного комитета.

Кредитный комитет – это действующий на постоянной основе коллективный орган банка, принимающий решение о выдаче кредита или об отказе по заявке клиента. Физическая выдача после одобрения той или иной заявки на кредит осуществляется только с одобрения или под контролем главного бухгалтера банка. Указанную процедуру выдачи жестко контролирует ЦБ РФ не только в ходе инспекционных проверок, но и по запросу в промежутке между проверками. Сотрудники кредитного департамента, в обязанности которых входит только подготовка мотивированного заключения по заявке на кредит и предварительная оценка предполагаемой ссуды по категории качества, установленной ЦБ РФ и дальнейшее сопровождение уже ободренной руководством банка заявки по кредиту. Достоверность предоставленных клиентом данных проверяется Службой безопасности банка, которые также готовят заключение для Кредитного комитета.

В связи с вышеуказанным с учетом Постановления Пленума Верховного суда РФ от 11 июня 2020 года № 7 «О внесении изменений в отдельные постановления пленума Верховного суда РФ по уголовным делам», осужденные наемные работники не могли и не осуществляли хищение имущества банка под видом выдачи кредитов, так как являлись лишь лицами, которые исполняют заранее принятые решения руководством Банка, однако мы видим, что на скамье подсудимых отсутствуют владельцы и лица, реально осуществляющие контроль за деятельностью банка (руководство банка).

При расследовании следствием не установлены конечные бенефициары денежных средств, полученных под видом кредитов. Не установлена аффилированность компаний, получивших кредиты и имеющих признаки фирм-однодневок с владельцами и руководством банка.

В связи с недостаточностью специальных знаний у сотрудников правоохранительных органов в области банковской деятельности либо по иным причинам следствием привлечены, а судом осуждены лица, которые не могли осуществить вышеуказанное деяние.

При этом обращаю внимание на то, что в апреле 2018 года в Арбитражный суд ГК АСВ подано заявление о привлечение контролировавших банк лиц к субсидиарной ответственности по обязательствам Банка, в том числе выдача крупных необеспеченных кредитов компаниям, имеющим признаки фирм-однодневок. Председателем Правления Банка и его заместителями, в материалах дела имеются протоколы заседаний правления, согласно которым вышеуказанные лица признавали «фактивные» компании реальными для целей кредитования. Вышеуказанные лица привлечены Арбитражным судом к субсидиарной ответственности. Указанное решение Арбитражного суда в полном объеме противоречит решению суда общей юрисдикции по уголовному делу о привлечении наемных сотрудников банка, доказательства предоставленные ГК АСВ в ходе рассмотрения материалов дела в Арбитражном суде не рассматривались и не учитывались ни в ходе предварительного следствия, ни в ходе рассмотрения уголовного дела по существу.

Как показывает анализ судебной практике, игнорирование выводов арбитражного суда при рассмотрении уголовного дела в основном происходит, когда они являются положительными для фигурантов. В то же время решения арбитражных судов, подтверждающих версию обвинения, суды общей юрисдикции охотно учитывают. В соответствии со ст. 10, 118 Конституции РФ и ст. 6 Закона о судебной системе, решения арбитражных судов в обязательном порядке должны учитываться при определении направленности умысла лица, обвиняемого в совершении преступления. Между тем практика пока свидетельствует об обратном. На текущий момент времени существует правило, согласно которому приговор суда может повлиять на решение по гражданскому (арбитражному) делу, в то время как последнее никак не влияет на приговор.

Исходя из изложенного решение суда общей юрисдикции (приговор) и решение Арбитражного суда по привлечению к субсидиарной ответственности являются взаимоисключающими, что по сущности правосудия исключено.

К данной коллизии приводят ряд факторов, в том числе бесконтрольность деятельности агентства и не принятием судами общей юрисдикции тех обстоятельств, установленных Арбитражным судом при рассмотрении заявление о привлечение владельцев и руководства банка к субсидиарной ответственности.

Анализируя вышеуказанное, можно сделать вывод о необходимости повышения уровня специальных знаний в банковской деятельности у сотрудников правоохранительных органов, либо разработка федеральным законодателем обязанности по привлечению специалистов в этой области, а также необходимости дальнейшего совершенствования федеральным законодателем процессуального регулирования, направленного на преодоление коллизий, связанных с выводом о фактах, которые входят в предмет доказывания одновременно по уголовным и гражданским делам и устанавливаются соответственно судами общей юрисдикции и арбитражными судами.

## Литература

1. «Конституция Российской Федерации» (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020), внесенные Законом РФ о поправке к Конституции РФ от 14.03.2020 № 1-ФКЗ, вступили в силу 4 июля 2020 года (Указ Президента РФ от 03.07.2020 № 445).
2. «Уголовный кодекс Российской Федерации» от 13.06.1996 № 63-ФЗ (ред. от 25.12.2023) (с изм. и доп., вступ. в силу с 30.12.2023).
3. «Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации» от 18.12.2001 № 174-ФЗ (ред. от 25.12.2023).
4. «Гражданский кодекс Российской Федерации» от 30.11.1994 № 51-ФЗ (ред. от 24.07.2023) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.10.2023).
5. Официальный сайт Центрального банка РФ <https://cbk.ru/> (информация о ликвидации кредитных организаций).
6. Официальный сайт ГК «АСВ» <https://www.asv.org.ru/> (ход конкурсного производства).
7. Официальный сайт Московского городского суда <https://mos-gorsud.ru/> (обзор судебной практике).

8. Официальный сайт Арбитражного суда г. Москвы <https://msk.arbitr.ru/> (обзор судебной практике).
9. Федеральный закон РФ от 26.10.2002 № 127-ФЗ (ред. от 25.12.2023) «О несостоятельности (банкротстве)» (с изм. и доп., вступ. в силу с 05.01.2024).
10. Федеральный закон РФ Федеральный закон от 02.12.1990 № 395-1 (ред. от 12.12.2023) «О банках и банковской деятельности» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.02.2024).
11. «Положение о порядке формирования кредитными организациями резервов на возможные потери по ссудам, по ссудной и приравненной к ней задолженности» (утв. Банком России 26.03.2004 № 254-П) (ред. от 14.11.2016) (Зарегистрировано в Минюсте России 26.04.2004 № 5774) – утратил силу в 2017 году, в настоящее время действует Положение Банка России от 28.06.2017 № 590-П (ред. от 15.03.2023) «О порядке формирования кредитными организациями резервов на возможные потери по ссудам, ссудной и приравненной к ней задолженности» (вместе с «Порядком оценки кредитного риска по портфелю (портфелям) однородных ссуд») (Зарегистрировано в Минюсте России 12.07.2017 № 47384).
12. Постановления Пленума Верховного суда РФ от 11 июня 2020 года № 7 «О внесении изменений в отдельные постановления пленума Верховного суда РФ по уголовным делам».
13. Рогачев Р.О. «Проблемы ответственности за преступления в сфере банковской деятельности» // Журнал российского права № 10.
14. Якоби С. «Противодействие преступности в сфере банковской деятельности: Криминалистические и уголовно-правовые проблемы: дисс. Канд. Юрид. Наук / М7, 2009.
15. Бекижев А.Р. Организационно-тактические аспекты выявления способа совершения, сокрытия преступлений в сфере банковского кредитования // Проблемы организации расследования преступлений / По материалам Всероссийской научно-практической конференции. Краснодар, КубГАУ, 21-22 сентября 2014 г. С. 122-130.
16. Давыдова А.В. Предупреждение преступлений в сфере банковского кредитования работниками кредитного отдела // Российский следователь. 2016. № 1.
17. Иконников Д.Н. Ольховская А.В. Предупреждение преступности экономической направленности в банковской сфере // Теоретические основы предупреждения преступлений экономической направленности: Монография. – М.: Юрлитинформ, 2015.
18. Коренная, А.А. Преступления в сфере экономической деятельности: учебник для вузов / А.А. Коренная. – Москва: Издательство Юрайт, 2023. – 383 с.

**MATVEEVA Elena Evgenievna**

student, Moscow Financial and Industrial University "Synergy", Russia, Moscow

## **THE PROBLEMS OF INVESTIGATING CRIMES COMMITTED IN THE BANKING SECTOR**

**Abstract.** This scientific article explores and analyzes the investigation of criminal cases initiated at the request of the Central Bank of the Russian Federation or the DIA Group of Companies in the field of banking. She also draws attention to the problems of investigation and the system of combating crime in the banking sector. The author of the article examines the legal conflict in the decisions of courts of general jurisdiction and arbitration courts when establishing the same circumstances. The article also analyzes license reviews from troubled banks and related criminal offenses. The author also notes the lack of control over banks by the Central Bank of the Russian Federation and the lack of proper special knowledge among law enforcement officers in the context of the criminal situation in credit institutions.

**Keywords:** crimes in the banking sector, revocation of licenses of credit institutions.

**ЩЕТИЛИН Иван Андреевич**  
магистрант третьего курса юридического факультета,  
Российский государственный социальный университет, Россия, г. Москва

## МЕХАНИЗМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОПЕРАТИВНО-РОЗЫСКНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ДОКАЗЫВАНИИ ПО УГОЛОВНЫМ ДЕЛАМ

**Аннотация.** В статье рассматривается правовая основа использования результатов оперативно-розыскной деятельности в доказывании по уголовным делам, исследуется механизм использования результатов оперативно-розыскной деятельности в доказывании по уголовным делам; формулируется перечень основных проблем в сфере предоставления результатов оперативно-розыскной деятельности органам следствия или дознания.

**Ключевые слова:** результаты оперативно-розыскной деятельности, уголовное дело, доказательства, доказывание, уголовный процесс, оперативно-розыскные мероприятия.

Правоохранительные органы на сегодняшний день располагают множеством возможностей получения доказательственной информации по уголовным делам. Одним из источников получения доказательств в уголовном деле являются результаты оперативно-розыскной деятельности (далее по тексту – ОРД). Оперативные подразделения ОВД в рамках реализации оперативно-розыскных мероприятий (далее по тексту – ОРМ) могут получить результаты, которые при надлежащем процессуальном оформлении и законности их получения, могут выступать в качестве доказательственной базы в рамках уголовных дел.

Регулирование оперативно-розыскной деятельности осуществляется на основе Федерального закона от 12 августа 1995 г. № 144 «Об оперативно-розыскной деятельности» [2], положения которого также регулируют проведение оперативно-розыскных мероприятий. Использование в процессе доказывания результатов ОРД осуществляется в соответствии с УПК РФ.

Вопрос о соотношении уголовно-процессуальной и оперативно-розыскной деятельности по уголовным делам относится к числу основных в теории уголовного процесса и оперативно-розыскной деятельности. Несмотря на многочисленные, проводимые исследования, затронутые в научном сообществе вопросы не утрачивает своей актуальности.

При использовании результатов оперативно-розыскной деятельности в доказывании уголовных дел необходимо учитывать их законность и достоверность. Доказательства,

полученные незаконным путем, не признаются судом. Также необходимо учитывать право граждан на защиту от незаконных действий правоохранительных органов, включая неправомерное собирание и использование информации.

Доказательства, собранные путем ОРД для признания их таковыми, должны отвечать следующим критериям, которые предъявляются к доказательствам в целом: отражать информацию, которая имеет значения для того, чтобы установить перечень обстоятельств, подлежащих доказыванию в рамках уголовного дела; указать проводимое ОРМ, в ходе которого информация была получена; сведения, на основе которых имеется возможность осуществить проверку полученных данных с доказательствами в условиях уголовного судопроизводства.

Особая роль в механизме использования результатов оперативно-розыскной деятельности в доказывании по уголовным делам отводится ведомственным нормативным правовым актам, одним из которых является Инструкция о порядке представления результатов оперативно-розыскной деятельности органу дознания, следователю или в суд.

Пункт первый данного документа содержит следующие сведения: результаты ОРД представляются оперативными подразделениями органов, осуществляющих ОРД, дознавателю, органу дознания, следователю или в суд при наличии в них достаточных данных, указывающих на признаки преступления, а также в

порядке выполнения поручения дознавателя, органа дознания, следователя о проведении ОРМ по уголовным делам, находящимся в их производстве, исполнения требования суда [судьи] о представлении документов по уголовным делам, находящимся в его производстве [3].

Немаловажной проблемой является истребование и представление предметов и документов, полученных в результате ОРД. Согласно российскому законодательству, органы дознания, следствия или суда, наделены правом истребования и приобщения предметов и документов, которые имеют значение для доказывания в рамках конкретного уголовного дела. Наряду с этим, орган, в компетенцию которого входит реализация ОРД, имеет право направлять такого рода документы и предметы вышеотмеченным органам для принятия решения ими о возбуждении уголовного дела на основе представленных сведений, либо приобщить их к уже возбужденному ранее [5].

В конечном итоге, результаты ОРД, которые представляются органу дознания, следователю или в суд, имеют возможность быть признанными в виде повода и основания для возбуждения уголовного дела, помимо этого, они могут быть использованы в виде доказательств в рамках уголовного процесса при расследовании уголовного дела.

Вся совокупность полученных результатов ОР оформляется в виде рапорта об обнаружении признаков преступления или сообщения о результатах ОРД. Составляется данный рапорт в соответствии со ст. 143 УПК РФ, составляет его должностное лицо органа, в компетенцию которого входит осуществление ОРД. Рапорт содержит всю совокупность выявленных обстоятельств совершенного деяния, также отражается источник получения данных сведений.

Представление результатов ОРД можно представить в виде алгоритмизированного процесса, состоящего из следующих этапов:

- получение документов и предметов по итогам ОРД;
- при наличии секретных данных, которые составляют государственную тайну, в полученных в результате ОРМ документах или предметах, рассмотрение вопроса о необходимости их рассекречивания;
- предоставление их органу следствия или дознания для возбуждения уголовного дела или приобщения их к доказательствам по уже возбужденному делу;

– истребование органом следствия, дознания или суда документов или предметов, полученных по итогам реализации ОРД, для приобщения их к доказательственной базе;

– должное оформление полученной информации в виде рапорта и фактическая передача документов органам следствия, дознания или суду;

– формирование постановления о представлении результатов ОРД в соответствии с установленными требованиями.

Органы следствия или дознания уполномочены к проверке предоставляемых результатов ОРД на предмет соответствия всех требований, который установлены в отношении доказательств.

Статья 84 УПК РФ оперирует термином «иные документы», то есть перечень документов, которые могут использоваться в уголовном процессе в виде доказательств. Вводя данную дефиницию в нормы УПК РФ, законодатель фактически оставил перечень данных документов открытым. Возникает такая ситуация, при которой любая информация, полученная в ходе реализации ОРД и оформленная соответствующим образом, может быть отнесена к доказательственной базе [4].

Отсутствие согласованности между нормами уголовно-процессуального и оперативно-розыскного законодательства в части доказательств и оперативно-розыскного о результатах оперативно-розыскной деятельности обуславливает появление проблем в правоприменении.

Допустимость результатов ОРД для использования в процессе доказывания предполагает подтверждение наличия законных оснований и соблюдения условий проведения ОРМ, в результате которых они получены, а также процедуры их ввода в уголовный процесс. Относимость и достоверность проверяются посредством производства следственных и судебных действий.

Таким образом, на сегодняшний день отсутствует правовой механизм использования результатов оперативно-розыскных мероприятий в ходе расследования уголовного дела и рассмотрения его в суде, что обуславливает появление различных интерпретаций в толковании действующих нормативных правовых актов, что приводит к отсутствию единобразия в судебной практике, а также возникновению проблем в следственной, особенности в

плоскости законности их получения, предоставления и порядку предоставления.

### **Литература**

1. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18 декабря 2001 г. № 174-ФЗ // Собрание законодательства Российской Федерации от 24 декабря 2001 г. № 52 (часть I) ст. 4921.
2. Федеральный закон от 12 августа 1995 г. № 144 «Об оперативно-розыскной деятельности» // СЗ РФ. 1995. № 33. Ст. 3349.
3. Приказ МВД России № 776, Минобороны России № 703, ФСБ России № 509, ФСО России № 507, ФТС России № 1820, СБР России № 42, ФСИН России № 535, ФСКН России № 398, СК России № 68 от 27.09.2013 «Об

утверждении Инструкции о порядке представления результатов оперативно-розыскной деятельности органу дознания, следователю или в суд // Российская газета, № 282, 13.12.2013.

4. Вытовтов А.Е. Результаты оперативно-розыскной деятельности как средства доказывания в уголовном судопроизводстве (по материалам уголовных дел экономической направленности): диссертация ... кандидата юридических наук: 12.00.09 / Омск, 2020. – 221 с.
5. Использование результатов оперативно-розыскной деятельности в уголовном процессе: учебно-методическое пособие / Т.В. Астишина, Г.П. Афонькин, А.В. Кузьмин, Е.В. Маркелова. - Домодедово: ВИПК МВД России, 2016. – 92 с.

**SHCHETILIN Ivan Andreevich**

third-year undergraduate student of the Faculty of Law, Russian State Social University,  
Russia, Moscow

## **THE MECHANISM OF USING THE RESULTS OF OPERATIONAL INVESTIGATIVE ACTIVITIES IN PROVING CRIMINAL CASES**

**Abstract.** The article discusses the legal basis for using the results of operational investigative activities in evidence in criminal cases, examines the mechanism for using the results of operational investigative activities in proving criminal cases; a list of the main problems in the field of providing the results of operational investigative activities to investigative or inquiry authorities is formulated.

**Keywords:** results of operational investigative activities, criminal case, evidence, proof, criminal process, operational investigative activities.

**ЩЕТИЛИН Иван Андреевич**

магистрант третьего курса юридического факультета,  
Российский государственный социальный университет, Россия, г. Москва

## **ПРОБЛЕМЫ И НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОПЕРАТИВНО-РОЗЫСКНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ДОКАЗЫВАНИИ ПО УГОЛОВНЫМ ДЕЛАМ**

**Аннотация.** В статье формулируются перечень ключевых проблем в сфере использования результатов оперативно-розыскной деятельности в доказывании по уголовным делам, а также предлагаются направления совершенствования использования результатов оперативно-розыскной деятельности в доказывании по уголовным делам.

**Ключевые слова:** результаты оперативно-розыскной деятельности, уголовное дело, доказательства, доказывание, уголовный процесс, оперативно-розыскные мероприятия.

**В** настоящее время проблематика использования результатов оперативно-розыскной деятельности (далее по тексту – ОРД) в доказывании по уголовным делам стоит достаточно остро, что обусловлено, во-первых, отсутствием согласованности уголовно-процессуального и оперативно-розыскного законодательства; во-вторых, необходимостью соблюдения принципов законности, прав и свобод человека при проведении оперативно-розыскных мероприятий для получения результатов ОРД [4].

Проблемы и направления совершенствования использования результатов оперативно-розыскной деятельности (ОРД) в доказывании по уголовным делам могут включать следующие аспекты:

1. Качество собранных доказательств: одной из основных проблем является недостаточное качество собранных результатов ОРД. Это может быть связано с несоответствием проведенных оперативных мероприятий требованиям закона, ошибками или недостаточными навыками сотрудников оперативного аппарата. Для совершенствования качества доказательств необходимо обеспечить профессиональную подготовку сотрудников ОРД, а также усовершенствовать механизмы контроля за ОРД.

2. Соблюдение прав человека при сборе, обработке и использовании результатов ОРД. Сведения, полученные с нарушением прав, не могут использоваться в качестве доказательств и должны быть не приняты органами следствия, дознания или судом. Для

совершенствования соблюдения прав человека необходимо укреплять процедуры контроля соблюдения прав в рамках оперативной деятельности и проводить обучение сотрудников ОРД в этой области, а также осуществления должного прокурорского надзора в сфере их соблюдения [5].

3. Учет новых технологий: современные технологии, такие как интернет и социальные сети, значительно изменили способы совершения преступлений и сбора доказательств. Для совершенствования использования результатов ОРД необходимо разрабатывать и внедрять новые методы и приемы сбора и анализа информации с использованием современных технологий. Однако законодатель по сей день идет по довольно консервативному пути развития законодательства в данной сфере: в век цифрового прорыва только в 2016 году было введено новое ОРМ «Получение компьютерной информации».

4. Система хранения и обмена информацией: для эффективного использования результатов ОРД необходима надежная система хранения и обмена информацией между участниками уголовного процесса. Это позволит сократить время на подготовку материалов дела и обеспечить доступность доказательств для всех участников процесса.

5. Сотрудничество между ведомствами: в ходе оперативно-розыскных мероприятий часто требуется сотрудничество между различными ведомствами и специалистами, особенно между органами, осуществляющими ОРД и следственными. Для улучшения

сотрудничества необходимо развивать межведомственное взаимодействие, совершенствовать процедуры обмена информацией и проводить совместные тренинги и учения.

В целом, совершенствование использования результатов ОРД в доказывании по уголовным делам требует системного подхода, включающего подготовку и обучение сотрудников ОРД, соблюдение прав человека, использование новых технологий, разработку системы хранения и обмена информацией, а также развитие сотрудничества между ведомствами [3].

Назревает серьезная необходимость изменения норм как уголовно-процессуального, так и оперативно-розыскного законодательства, поиск путей их успешной интеграции с учетом наличия их неразрывной взаимосвязи. Так, целесообразно внесение следующих изменений в УПК РФ, а именно, изменить положения нормы ч. 2 ст. 76 УПК РФ [1]. В частности, предлагается заменить слова «иные документы» на фразу «и другими документами, предметами, полученными в ходе оперативно-розыскной деятельности».

В настоящий момент УПК РФ не содержит конкретных предписаний в отношении порядка использования результатов ОРД в доказывании по уголовным делам. Отсутствие четкой позиции у законодателя неизбежно создает ряд трудностей в процессе правоприменения. Необходимо усовершенствовать уголовно-процессуальное законодательство для обеспечения рационального использовать сил и средств оперативно-розыскной деятельности. С этой целью следует предусмотреть в УПК РФ нормы, которые регулировали бы порядок использования результатов ОРД в доказывании, а именно:

- закрепляли право оперативно-розыскных органов предоставлять результаты ОРД (на данный момент о наличии такого права приходится судить исходя из норм ФЗ «Об ОРД», однако данный нормативный акт не регулирует общественные отношения, возникающие в сфере уголовного судопроизводства);
- устанавливали обязанность органов предварительного расследования рассмотреть предоставленные оперативные материалы и принять по ним соответствующее процессуальное решение;
- четко определяли соотношения результатов ОРД и доказательств;
- определяли механизм использования в доказательственной деятельности сведений,

полученных оперативно-розыскным путем.

С целью обеспечения прав лиц, вовлекаемых в сферу уголовного процесса, использование результатов оперативно-розыскной деятельности при производстве по уголовным делам должно осуществляться с учетом следующих положений:

- использование результатов ОРД в доказывании не должно приводить к сращиванию оперативно-розыскной и уголовно-процессуальной деятельности, подмене уголовно-процессуальных средств и способов раскрытия преступлений оперативно-розыскными способами и методами;
- реализация в уголовно-процессуальном доказывании оперативной информации должна осуществляться в рамках действующего правового регулирования доказательственной деятельности, с учетом положений теории доказывания;
- использование результатов ОРД для установления обстоятельств, предусмотренных ст. 73 УПК РФ возможно только в опосредованной форме, т.е. после установления первоисточника оперативной информации, и извлечения ее из этого источника в порядке, установленном УПК РФ;
- использование органами предварительного расследования оперативной информации в доказывании по уголовным делам должно осуществляться с учетом положений Конституции РФ и УПК РФ, в соответствии с которыми, приоритетом в уголовном судопроизводстве должна являться защита прав и свобод человека;
- разработка и принятие единого кодифицированного нормативного правового акта высшей юридической силы – уголовно-розыскного кодекса Российской Федерации (вариант – оперативно-розыскного);
- законодательная формулировка оперативно-розыскных мероприятий и их законодательное закрепление;
- целесообразно расширение перечня оперативно-розыскных мероприятий, проведение которых допускается (ст. 6 Федерального закона «Об оперативно-розыскной деятельности»).

Такие мероприятия как «засада» или «захват» используются в практике оперативных подразделений ОВД, но при этом, не отражены в нормах закона «Об ОРД» в качестве ОРМ.

### Литература

1. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18 декабря 2001 г. № 174-ФЗ // Собрание законодательства Российской Федерации от 24 декабря 2001 г. № 52 (часть I) ст. 4921.
2. Федеральный закон от 12 августа 1995 г. № 144 «Об оперативно-розыскной деятельности» // СЗ РФ. 1995. № 33. Ст. 3349.
3. Ларинков А.А. Использование результатов оперативно-розыскной деятельности в процессе доказывания государственным обвинителем: учеб. пособие. – СПб., 2017. – 251 с.

4. Ряполова Я.П. Использование результатов оперативно-розыскной деятельности в уголовном процессе: учебное пособие / Я. П. Ряполова, О. С. Пашутина; Минобрнауки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-Западный государственный университет» (ЮЗГУ). – Курск: ЮЗГУ, 2019. – 123 с.

5. Стельмах В.Ю. Результаты оперативно-розыскных мероприятий в уголовном судопроизводстве: монография / В. Ю. Стельмах П. М. Титов. – Москва: Юрлитинформ, 2020. – 342 с.

**SHCHETILIN Ivan Andreevich**

third-year undergraduate student of the Faculty of Law, Russian State Social University,  
Russia, Moscow

## PROBLEMS AND DIRECTIONS FOR IMPROVING THE USE OF THE RESULTS OF OPERATIONAL INVESTIGATIVE ACTIVITIES IN PROVING CRIMINAL CASES

**Abstract.** The article formulates a list of key problems in the field of using the results of operational investigative activities in evidence in criminal cases; directions for improving the use of the results of operational investigative activities in evidence in criminal cases are proposed.

**Keywords:** results of operational investigative activities, criminal case, evidence, proof, criminal process, operational investigative activities.

# ГОСУДАРСТВЕННОЕ И МУНИЦИПАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ГРИГОРЬЕВА Дарья Дмитриевна

тестировщик, ООО «Нэткрекер», Россия, г. Нижний Новгород

*Научный руководитель – заведующий кафедрой информатики и информационных технологий Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации – Нижегородского филиала Гребенюк Иван Иванович*

## АНАЛИЗ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫХ ТРЕБОВАНИЙ В ОБЛАСТИ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ УСЛУГ

**Аннотация.** В статье анализируется основная законодательная база, регулирующая предоставление государственных и муниципальных услуг. Раскрываются основные понятия, продиктованные законом, и анализируется список исполнителей государственных и муниципальных услуг. Приводятся обязанности исполнителей при предоставлении услуг и права заявителей.

**Ключевые слова:** государственные услуги, муниципальные услуги, принципы, обязанности.

На текущем этапе развития государства реализация государственных и муниципальных услуг имеет особое значение и напрямую зависит от модернизации государственного управления. Задача по совершенствованию механизма взаимодействия общества и государства последние годы становится только актуальнее, так как значимость информационной составляющей на уровне государственного управления растёт. Улучшается система взаимодействия между государственными органами и повышается потребность в автоматизации и улучшении эффективности существующих процессов, а значит, повышается необходимость в постоянном обновлении законодательства.

На текущий момент основными нормативно-правовыми актами, которые регулируют предоставление государственных и муниципальных услуг в электронном виде, являются такие законодательные документы, как:

1. Федеральный закон «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг» от 27.07.2010 № 210-ФЗ;
2. Постановление от 26 марта 2016 г. № 236 «О требованиях к предоставлению в электронной форме государственных и

муниципальных услуг»;

3. Постановление Правительства РФ от 24.10.2011 № 861 (ред. от 01.09.2023) «О федеральных государственных информационных системах, обеспечивающих предоставление в электронной форме государственных и муниципальных услуг (осуществление функций)»;

4. Федеральный закон «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации» от 02.05.2006 № 59-ФЗ;

5. Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;

6. Федеральный закон от 6 апреля 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи»;

7. Постановление Правительства Российской Федерации от 20 июля 2021 г. № 1228 «Об утверждении Правил разработки и утверждения административных регламентов предоставления государственных услуг, о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации и признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений актов Правительства Российской Федерации».

Основополагающим является федеральный закон «Об организации предоставления

государственных и муниципальных услуг» от 27.07.2010 № 210-ФЗ, именно в нём обозначены главные понятия, такие, как государственная услуга и муниципальная услуга.

Государственная услуга – это деятельность по реализации функций соответственно федерального органа исполнительной власти, государственного внебюджетного фонда, исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации, а также органа местного самоуправления при осуществлении отдельных государственных полномочий, переданных федеральными законами и законами субъектов Российской Федерации, которая осуществляется по запросам заявителей в пределах установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации и нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации полномочий органов, предоставляющих государственные услуги.

Муниципальная услуга – это деятельность по реализации функций органа местного самоуправления, которая осуществляется по запросам заявителей в пределах полномочий органа, предоставляющего муниципальные услуги, по решению вопросов местного значения, установленных в соответствии с Федеральным законом от 6 октября 2003 года № 131 «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» и уставами муниципальных образований, а также в пределах предусмотренных в нем норм прав органов местного самоуправления на решение вопросов, не отнесенных к вопросам местного значения, на участие в осуществлении иных государственных полномочий, на решение иных вопросов, не отнесенных к компетенции органов местного самоуправления других муниципальных образований, органов государственной власти.

Государственные (муниципальные) услуги (работы) так же одно из ключевых понятий для регулирования предоставления государственных и муниципальных услуг, но диктует его Бюджетный кодекс РФ, а не федеральный закон «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг» от 27.07.2010 № 210-ФЗ.

Государственные (муниципальные) услуги (работы) – это услуги (работы), оказываемые (выполняемые) органами государственной власти (органами местного самоуправления), государственными (муниципальными) учреждениями и в случаях, установленных

законодательством РФ, иными юридическими лицами.

Органы, предоставляющие государственные услуги, и органы, предоставляющие муниципальные услуги, обязаны [1]:

- Предоставлять государственные или муниципальные услуги в соответствии с административными регламентами;

- Обеспечивать возможность получения заявителем государственной или муниципальной услуги в электронной форме, если это не запрещено законом, а также в иных формах, предусмотренных законодательством Российской Федерации, по выбору заявителя, за исключением случая, если на основании федерального закона предоставление государственной или муниципальной услуги осуществляется исключительно в электронной форме;

- Предоставлять в иные органы, предоставляющие государственные услуги, органы, предоставляющие муниципальные услуги, в подведомственные государственным органам или органам местного самоуправления организации, участвующие в предоставлении предусмотренных частью 1 статьи 1 Федерального закона «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг» от 27.07.2010 № 210-ФЗ (в последней редакции) государственных и муниципальных услуг, многофункциональные центры по межведомственным запросам таких органов и организаций документы и информацию, необходимые для предоставления государственных и муниципальных услуг, за исключением документов, включенных в определенный частью 6 статьи 7 Федерального закона «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг» от 27.07.2010 № 210-ФЗ (в последней редакции) перечень документов, безвозмездно, а также получать от иных органов, предоставляющих государственные услуги, органов, предоставляющих муниципальные услуги, государственных органов, от подведомственных государственным органам или органам местного самоуправления организаций, участвующих в предоставлении предусмотренных частью 1 статьи 1 Федерального закона «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг» от 27.07.2010 № 210-ФЗ (в последней редакции) государственных и муниципальных услуг, многофункциональных центров такие документы и информацию;

- Исполнять иные обязанности в соответствии с требованиями настоящего

Федерального закона, административных регламентов и иных нормативных правовых актов, регулирующих отношения, возникающие в связи с предоставлением государственных и муниципальных услуг.

Основными принципами предоставления государственных и муниципальных услуг являются [1]:

1. Правомерность предоставления государственных и муниципальных услуг органами, предоставляющими государственные услуги, и органами, предоставляющими муниципальные услуги, а также предоставления услуг, которые являются необходимыми и обязательными для предоставления государственных и муниципальных услуг и предоставляются организациями и уполномоченными в соответствии с законодательством Российской Федерации экспертами, указанными в части 2 статьи 1 Федерального закона «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг» от 27.07.2010 № 210-ФЗ (в последней редакции);

2. Заявительный порядок обращения за предоставлением государственных и муниципальных услуг;

3. Правомерность взимания с заявителей государственной пошлины за предоставление государственных и муниципальных услуг, платы за предоставление государственных и муниципальных услуг, платы за предоставление услуг, которые являются необходимыми и обязательными для предоставления государственных и муниципальных услуг и предоставляются организациями и уполномоченными в соответствии с законодательством Российской Федерации экспертами, указанными в части 2 статьи 1 Федерального закона «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг» от 27.07.2010 № 210-ФЗ (в последней редакции);

4. Открытость деятельности органов, предоставляющих государственные услуги, и органов, предоставляющих муниципальные услуги, а также организаций, участвующих в предоставлении предусмотренных частью 1 статьи 1 Федерального закона «Об организации

предоставления государственных и муниципальных услуг» от 27.07.2010 № 210-ФЗ (в последней редакции) государственных и муниципальных услуг;

5. Доступность обращения за предоставлением государственных и муниципальных услуг и предоставления государственных и муниципальных услуг, в том числе для лиц с ограниченными возможностями здоровья;

6. Возможность получения государственных и муниципальных услуг в электронной форме, если это не запрещено законом, а также в иных формах, предусмотренных законодательством Российской Федерации, по выбору заявителя, за исключением случая, если на основании федерального закона предоставление государственной или муниципальной услуги осуществляется исключительно в электронной форме.

## Литература

1. Об организации предоставления государственных и муниципальных и муниципальных услуг [Электронный ресурс]: Федеральный закон Рос. Федерации от 27.07.2010 г. № 210-ФЗ.

2. Об утверждении Концепции оптимизации механизмов проектирования и реализации межведомственного информационного взаимодействия, оптимизации порядка разработки и утверждения административных регламентов в целях создания системы управления изменениями: Распоряжение Правительства РФ от 20 августа 2015 года № 1616-р [Электронный ресурс].

3. Бюджетный кодекс Российской Федерации от 31.07.1998 № 145-ФЗ (ред. от 25.12.2023, с изм. от 25.01.2024) (с изм. и доп., вступ. в силу с 05.01.2024).

4. Организация предоставления государственных и муниципальных услуг: учеб. пособие / С.Н. Костина, Г.А. Банных, Л.И. Воронина; [под общ. ред. С.Н. Костиной]; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Урал. федер. ун-т. – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2019.– 123 с.

**GRIGORIEVA Daria Dmitrievna**  
tester, Netcracker LLC, Russia, Nizhny Novgorod

*Scientific Advisor – Head of the Department of Informatics and Information Technologies  
of the Russian Academy of National Economy and Public Administration under the President  
of the Russian Federation – Nizhny Novgorod branch Grebenyuk Ivan Ivanovich*

## **ANALYSIS OF LEGISLATIVE REQUIREMENTS IN THE FIELD OF PROVISION OF STATE AND MUNICIPAL SERVICES**

**Abstract.** *The article analyzes the main legislative framework governing the provision of state and municipal services. The basic concepts dictated by the law are revealed and the list of performers of state and municipal services is analyzed. The obligations of performers in the provision of services and the rights of applicants are given.*

**Keywords:** *public services, municipal services, principles, responsibilities.*

**ГРИГОРЬЕВА Дарья Дмитриевна**  
тестировщик, ООО «Нэткрекер», Россия, г. Нижний Новгород

*Научный руководитель – заведующий кафедрой информатики и информационных технологий  
Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте  
Российской Федерации – Нижегородского филиала Гребенюк Иван Иванович*

## АНАЛИЗ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ УСЛУГ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ

**Аннотация.** В статье анализируется предоставление государственных и муниципальных услуг в электронном виде. Обозначены главные преимущества предоставления услуг через электронные порталы, а также приведены недостатки для выявления путей совершенствования.

**Ключевые слова:** государственные услуги, муниципальные услуги, электронные порталы, госуслуги, интерфейс.

**В** последние годы стало очевидно, что цифровизация государственных и муниципальных услуг – это необходимость, диктуемая временем. Это позволяет сделать взаимодействие между гражданами и государством более открытым, доступным и удобным, и как следствие влияет на качество государственного управления.

Современная цифровая платформа государственных услуг позволяет гражданам получать важные услуги прямо из дома, не тратя время и силы на поездки в различные организации. Это особенно актуально для крупных городов, где каждая экономия времени – на вес золота.

Преимущества электронного предоставления услуг многочисленны. Они заключаются не только в экономии времени, но и в повышении прозрачности процедур предоставления услуг, сокращении возможностей для коррупционных проявлений и улучшении общего качества сервиса. Наиболее важными преимуществами являются:

1. *Удобство доступа и экономия времени.* То, на что раньше требовалось потратить достаточно большое количество времени, может быть сделано за минимальное количество времени с использованием электронных платформ.

2. *Повышение прозрачности и сокращение коррупции.* В соответствии с п. 1 ст. 11 Федерального закона № 210-ФЗ государственные и муниципальные услуги подлежат включению, соответственно, в реестры государственных услуг и реестры муниципальных услуг.

Формирование и ведение реестров услуг осуществляется в специально созданной федеральной государственной информационной системе «Федеральный реестр государственных и муниципальных услуг».

3. *Оптимизация процессов.* Цифровые технологии позволяют автоматизировать рутинные задачи.

4. *Интеграция различных служб.* Система электронных госуслуг предусматривает взаимодействие с многими ведомствами, позволяя обращаться в разные исполнительные органы посредством электронного взаимодействия. Это регулируется в рамках Постановления Правительства РФ от 24.10.2011 № 861 (ред. от 01.09.2023) «О федеральных государственных информационных системах, обеспечивающих предоставление в электронной форме государственных и муниципальных услуг ( осуществление функций)».

5. *Доступность для разных слоев населения.* Наличие возможности получить государственную или муниципальную услугу через сеть упрощает жизнь людям, которые живут за пределами доступности соответствующих департаментов.

6. *Постоянное совершенствование.* К примеру, сайт mos.ru был передан в эксплуатацию в 2015 году и за всё время до текущего момента претерпел огромнейшее количество изменений для улучшения предоставляемого сервиса. Качество предоставляемых услуг достаточно сильно влияет на качество государственного управления, потому государство стремится не

упускать возможность совершенствовать и модернизировать работающие порталы.

### 7. Безопасность данных.

Анализ потребительского опыта показывает, что критически важно не просто перенести услуги в электронный вид, но и сделать их максимально понятными и доступными для всех категорий граждан, включая людей с ограниченными возможностями.

Несмотря на значительный прогресс в области предоставления государственных и муниципальных услуг в электронном виде, существуют следующие вызовы:

- сложности в работе электронных сервисов в периоды пиковой нагрузки;
- недостаточная информационная поддержка пользователей;
- проблемы с кибербезопасностью и защищой персональных данных.

На текущий момент особенно явно выделяются следующие недостатки порталов, обеспечивающих предоставление государственных и муниципальных услуг:

1. *Медленная загрузка и обработка данных.* Применённых мощностей хватает далеко не всегда и не для всех операций, сервер, может быть, не подготовлен к нагрузке, ввиду того, что прошёл недостаточно этапов тестирования, и перегрузка может возникнуть из-за количества одновременно работающих пользователей. Неэффективный код и отсутствие оптимизации портала тоже может стать причиной: при разработке крайне важно учитывать, какое может быть потенциальное количество пользователей, и какая предстоит серверу нагрузка. Эффективность кэширования, правильно настроенные интеграции с другими ведомствами – всё это влияет на качество работы сайта и может привести к негативным последствиям.

2. *Сложность интерфейса.* При разработке интерфейса для обычного пользователя необходимо учитывать, что чаще всего на портал обращается человек, у которого недостаточно знаний о межведомственных взаимодействиях, законодательных актах, и в этом случае он рассчитывает на то, что портал поможет ему разобраться. Для этого всё, отображаемое на сайте, должно быть понятно и прозрачно. Гражданин не должен опасаться отправить не тот документ или вовсе избежать использования портала из-за сложности иерархической структуры сайта.

3. *Избыточность данных.* К сожалению, данная проблема очень трудна в разрешении, но имеет место быть. Многие заявления, которые жители города подают в соответствующих ведомствах, содержат важные тонкости, а также изобилие данных к предоставлению. Иногда это может быть трудной задачей, особенно для категории населения, которая не привыкла к взаимодействию с электронными ресурсами.

4. *Ограниченный пользовательский опыт.* Это касается категории людей, которые не имеют опыта во взаимодействии с электронными системами, для них будет крайне затруднительно получить услугу через электронный портал.

5. *Отсутствие достаточной поддержки.* Не каждый портал предоставляет возможность пользователю сообщить о технической проблеме, с которой он столкнулся. Если на портале mos.ru, к примеру, существует чат технической поддержки, и возможность обратиться к ней посредством запроса, то на сайтах многих других регионов такой функции нет. Это осложняет и использование портала, и так же не даёт ему необходимых для совершенствования точек развития.

6. *Недооценка важности мобильных устройств.* Среди всех введённых в эксплуатацию порталов, лишь некоторые адаптированы под использование через мобильный телефон. Большое количество сайтов различных ведомств так и остается не покрыто мобильной оптимизацией.

Главная цель выявления недостатков существующих порталов – это выявление направлений модернизации, в которых нуждается система. С учетом вышеописанных недостатков работающих сайтов для предоставления услуг необходимо выделить следующие точки развития:

1. *Улучшение пользовательского интерфейса и опыта (UX/UI).* Необходимо отдавать предпочтение удобству и простоте, но главным образом, следить за нагрузкой. Портал должен работать достаточно быстро, чтобы пользователь отдавал предпочтение электронному порталу, выбирая между таким и физическим обращением.

2. *Мобильная оптимизация.* Самые популярные среди разных категорий граждан порталы должны иметь аналог в виде мобильного приложения.

**3. Интероперабельность систем.** Чем больше порталов интегрированы между собой и эффективно взаимодействуют, тем меньше пользователю придётся тратить времени.

**4. Усиление кибербезопасности.** Необходимо не прекращать совершенствовать системы безопасности по защите данных, так как прогресс никогда не стоит на месте, в частности, когда это касается различного уровня кибератак.

**5. Автоматизация и бесконтактность.** Чем больше автоматизации, тем выше качество предоставляемой услуги и тем меньше времени тратится на её обработку. Сокращение трудозатрат тоже является значительным преимуществом, если речь идёт об эффективности предоставления государственных и муниципальных услуг.

**6. Доступность для всех слоев населения.** Необходимо обеспечивать возможность использовать электронные порталы для получения государственных и муниципальных услуг в любой точке страны, невзирая на дистанцию между точкой получения и местонахождением предоставляющей услугу департамента.

**7. Персонализация сервисов.** Если будут использоваться различные AI-технологии, следить за предпочтениями пользователей и повышать качество предоставления услуг станет гораздо проще. В вопросе улучшения качества сервиса это тоже может стать хорошим подспорьем.

**8. Онлайн-поддержка.** Необходимость введения на портале технической поддержки должна быть обозначена на законодательном уровне, ведь это один из важнейших путей взаимодействия с конечным пользователем услуги.

Будущее за предоставлением услуг через интегрированные технологии, такие как искусственный интеллект, блокчейн и большие данные. Инновационные подходы позволяют не только упрощать существующие процессы, но и создавать новые услуги, адаптируемые под потребности каждого гражданина.

В заключение необходимо обозначить, что темпы развития технологий сегодня задают новые стандарты общественного уклада. В настоящий момент очевидно, что электронное

правительство в последствии станет основой для построения устойчивого, комфортного и безопасного социального государства.

## Литература

1. Постановление Правительства РФ от 26.03.2016 № 236 «О требованиях к предоставлению в электронной форме государственных и муниципальных услуг» (ред. от 17.04.2023) // СПС «Консультант Плюс» [Эл. ресурс] / НПО ВМИ «Консультант Плюс». – URL: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения: 01.12.2023).

2. Федеральный закон от 27 июля 2006 года № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (в ред. от 25.11.2017) // СПС «Гарант» [Эл. ресурс] / ООО «НПП «Гарант-Сервис». – URL: <http://www.garant.ru/> (дата обращения: 01.12.2023).

3. Федеральный закон от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных» (в ред. от 29.07.2017) // СПС «Консультант Плюс» [Эл. ресурс] / НПО ВМИ «Консультант Плюс». – URL: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения: 01.12.2023).

4. Федеральный закон от 2 мая 2006 года № 59-ФЗ «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации» (в ред. от 27.11.2017) // СПС «Гарант» [Эл. ресурс] / ООО «НПП «Гарант-Сервис». – URL: <http://www.garant.ru/> (дата обращения: 01.12.2023).

5. Костина, С.Н. Организация предоставления государственных и муниципальных услуг: учеб. пособие / С.Н. Костина, Г.А. Банных, Л.И. Воронина; [под общ. ред. С.Н. Костиной]; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Урал. федер. ун-т.– Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2019.– 123 с.

6. Организация государственных и муниципальных услуг: учебное пособие / Корепина А.В., Васильева Я.В., Бойкова А.С.; Моск. гос. юрид. Ун-т имени О.Е. Кутафина (МГЮА), Сев.-Зап. институт (филиал) Ун-та имени О.Е. Кутафина (МГЮА). – Вологда: Фонд развития филиала МГЮА в г. Вологде.– 216 с.– Текст: непосредственный.

**GRIGORIEVA Daria Dmitrievna**  
tester, Netcracker LLC, Russia, Nizhny Novgorod

*Scientific Advisor – Head of the Department of Informatics and Information Technologies  
of the Russian Academy of National Economy and Public Administration under the President  
of the Russian Federation - Nizhny Novgorod branch Grebenyuk Ivan Ivanovich*

## **ANALYSIS OF THE PROVISION OF STATE AND MUNICIPAL SERVICES IN ELECTRONIC FORM**

**Abstract.** *The article analyzes the provision of state and municipal services in electronic form. The main advantages of providing services through electronic portals are outlined, as well as disadvantages for identifying ways to improve.*

**Keywords:** *public services, municipal services, electronic portals, interface.*

**ТИХОНОВА Елена Евгеньевна**  
студентка кафедры управления государственной и муниципальной службы,  
Казанский государственный аграрный университет,  
Россия, г. Казань

*Научный руководитель – доцент кафедры управления государственной  
и муниципальной службы Казанского государственного аграрного университета,  
доцент Куракова Чулпан Маликовна*

## ПРАВОВОЙ СТАТУС УЧАСТНИКОВ КОНТРАКТНОЙ СИСТЕМЫ В СФЕРЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ ЗАКУПОК

**Аннотация.** Статья рассматривает основные принципы и участников системы контрактов в области закупок, акцентируя внимание на открытости, прозрачности, содействии инновациям, обеспечении конкуренции и профессионализме.

**Ключевые слова:** закупки, государственные и муниципальные закупки, закупочная деятельность, контрактная система, эффективность закупок, правовое регулирование.

Основой системы контрактов в области закупок является открытость, прозрачность, содействие внедрению инноваций, обеспечение открытой честной конкуренции, высокий профессионализм. Все это способствует повышению ответственности за действенность и продуктивность реализации закупок с целью обеспечения нужд государства.

Специфика закупочного процесса помогает дифференцировать его участников. Можно выделить три главные группы. Согласно ФЗ № 44-ФЗ, который был принят в апреле 2013 года это центральные, обеспечивающие и управляющие контрактные подразделения [1, с. 22].

В качестве заказчика, делающего закупки, могут выступать различные муниципальные или государственные учреждения. В их числе могут быть бюджетные организации, муниципальные унитарные организации, орган

управления государственным внебюджетным фондом, государственные казенные учреждения, различные органы государственной власти и пр. К примеру, таким заказчиком являются Государственные корпорации: по атомной энергии «Росатом», по космической деятельности «Роскосмос». Такие организации принимают на себя бюджетные обязательства. Они руководствуются бюджетным законодательством Российской Федерации и выступают как субъект Российской Федерации или от ее имени.

Специфика закупочного процесса помогает дифференцировать его участников. Можно выделить три главные группы. Согласно ФЗ № 44-ФЗ, который был принят в апреле 2013 года это центральные, обеспечивающие и управляющие контрактные подразделения (рис.).

Участники обеспечивающих процессов	Участники управляющих процессов	Участники центральных закупочных процессов
<ul style="list-style-type: none"> <li>Специализированные организации</li> <li>Операторы электронных площадок</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Федеральный орган исполнительной власти по регулированию контрактной системы</li> <li>Контрольные органы (ФАС)</li> <li>Органы, осуществляющие кассовое обслуживание (Казначейство)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Государственные, муниципальные и иные Заказчики</li> <li>Участники закупок (поставщики, подрядчики, исполнители)</li> <li>Уполномоченные органы</li> </ul>

Рис. Состав групп участников закупочной деятельности

К муниципальным заказчикам, которые осуществляют закупки можно отнести: муниципальный орган или организацию, которая действует от имени муниципальной структуры. Такие предприятия могут брать на себя бюджетные обязательства. Они также руководствуются бюджетным законодательством Российской Федерации и выступают как субъект муниципального образования [2, с. 65].

Поставщики, исполнители или подрядчики, которые предоставляют товары, услуги или работы для нужд государства или муниципалитета, являются участниками центральных процессов закупок. Также к этой категории участников относятся те, кто имеет намерение стать ими. Это может быть любое юридическое лицо. При этом не имеет значение к какой организационно-правовой форме относится это предприятие. Оно может иметь любую форму собственности. Капитал данного предприятия может происходить и располагаться в любом месте. Существуют определенные юридические лица, на которых данное правило не распространяется. Они принадлежат к определенному кругу государств. Эти государства согласно первому подпункту 3 ст. 284 НК РФ входят в перечень государств или других территориальных образований, которые предоставляют льготы по налогообложению и не предусматривают прозрачности информационных данных в плане проведения финансовых операций. Это так называемые офшорные зоны. В офшорных зонах финансовые операции могут проводить, как юридические, так и физические лица в

качестве зарегистрированных индивидуальных предпринимателей.

Следует отметить функции, которые присущи уполномоченным органам и организациям:

1) необходимо определить круг исполнителей, подрядчиков или поставщиков. В этом случае орган или учреждение, которые уполномочены, лишь проводят действия по установлению исполнителя, поставщика или подрядчика. Данные контракты подписывает заказчик;

2) составить план закупок, определить, кто будет поставщиком, заключить государственные или муниципальные контракты. Необходимо проконтролировать, как исполняются данные контракты. В рамках данной работы необходимо обеспечить контроль всех процессов: приемки товаров, выполнения всех работ по результатам деятельности и услуг, оплаты труда и пр.

В этом случае фактическим заказчиком товаров, услуг и работ является уполномоченный орган. Именно он является истинным заказчиком. Существует некое терминологическое несоответствие, потому что заказчиком продолжают называть компании, в чьих интересах производится закупка товара [3, с. 13].

Комиссия, которая принимает участие в закупках товаров, включает в свой состав сотрудников специализированных предприятий. Если проводится закрытый аукцион они берут на себя роль и выполняют обязанности аукциониста. Тем не менее, только уполномоченный орган, который является заказчиком, имеет

право принимать все юридические решения. Уполномоченным органом (заказчиком) осуществляются следующие действия:

- подтверждение проекта контракта и конкурсной документации;
- определение начальной максимальной цены контракта;
- определение предмета и условий контракта;
- подписание контракта и аукционной документации;
- формирование комиссии по реализации закупочной деятельности [4, с. 118].

В закупках также принимают участие следующие структуры:

- уполномоченный федеральный орган исполнительной власти. Он обслуживает и ведет Единую информационную систему в сфере закупок. Это является одной из основных его функций;
- экспертные структуры и различные эксперты. Их могут задействовать заказчики при реализации закупочной деятельности для того, чтобы определить квалификацию участников закупки и их заявки. Эксперты также могут привлекаться для осуществления приемки товаров, услуг или работ в период выполнения госзаказа или муниципального заказа;
- банки, которые выполняют банковское сопровождение контрактов.

Статья 59 Федерального закона № 44-ФЗ, который был принят в апреле 2013 года регламентирует требования, предъявляемые к операторам электронной площадки. Им может являться непубличное хозяйственное общество со своим уставным капиталом. В такой структуре доля акций иностранных граждан или лиц, не имеющих гражданства, а также зарубежных юридических лиц, которые являются владельцами электронной площадки, не должна превышать 25%. Пункты 1 и 2 части 2 статьи 24.1 данного ФЗ регламентируют функционирование таких площадок и требования к ним, а также к их программно-аппаратному необходимому обеспечению. Правительство РФ утвердило перечень операторов электронных площадок [5, с. 34].

Осуществлению закупки у единственного поставщика зачастую предшествует серьезное исследование рынка, в ходе которого заранее выясняется наличие или отсутствие

конкурирующих поставщиков, что является путь и законной (хотя и это не всегда), но манипуляцией с целью упростить себе закупочный процесс.

Эффективность закупки зависит от многих факторов, возникающих как в процессе подготовки к процедуре закупки (включая планирование, обоснование цены, описание объекта закупки и т.д.) так и непосредственно при определении поставщика (подрядчика, исполнителя). Для достижения эффективности заказчику необходимо определить победителя, способного обеспечить оптимальные условия исполнения контракта.

Таким образом, контрактная система публичных закупок в настоящее время – это комплексный межотраслевой институт, который регулируется нормативными актами различных отраслей. Основное регулирование ложится на Закон № 44-ФЗ и смежные с ним акты. Отдельные нормы содержатся в БК РФ, ГК РФ, УК РФ, КоАП РФ и т.д. Имеется и множество подзаконных актов.

## Литература

1. Тасалов, Ф.А. Применение правила «Третий лишний» в государственных и муниципальных закупках: поддержка отечественного производителя или искусственное ограничение конкуренции? / Ф.А. Тасалов // Право и экономика. – 2022. – № 4. – С. 20-28.
2. Литвиненко, А.Н. Нормативное правовое регулирование сферы закупок в Российской Федерации / А.Н. Литвиненко, Н.В. Мячин // Вестник Санкт-Петербургского университета МВД России. – 2017. – № 4 (76). – С. 65-68.
3. Беляева, О.А. Конфликт интересов в публичных закупках / О.А. Беляева // Журнал предпринимательского и корпоративного права. – 2019. – № 1. – С. 13-18.
4. Борисов, А.Н. Комментарий к Федеральному закону «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (постатейный) / А.Н. Борисов, Т.Н. Третьякова. – М: Деловой двор, 2023. – 662 с.
5. Дадалко, В.А. Проявление коррупции в сфере информационных технологий при осуществлении государственных закупок / В.А. Дадалко, Д.В. Желябин // Безопасность бизнеса. – 2019. – № 3. – С. 28-35.

**TIKHONOVA Elena Evgenievna**

Student of the Department of Public and Municipal Service Management,  
Kazan State Agrarian University, Russia, Kazan

*Scientific Advisor – Associate Professor of the Department of State and Municipal Service  
Management of Kazan State Agrarian University, Associate Professor  
Kurakova Chulpan Malikovna*

## **THE LEGAL STATUS OF PARTICIPANTS IN THE CONTRACT SYSTEM IN THE FIELD OF STATE AND MUNICIPAL PROCUREMENT**

***Abstract.*** The article examines the basic principles and participants of the contract system in the field of procurement, focusing on openness, transparency, promotion of innovation, ensuring competition and professionalism.

***Keywords:*** procurement, state and municipal procurement, procurement activity, contract system, procurement efficiency, legal regulation.

**ТИХОНОВА Елена Евгеньевна**

студентка кафедры управления государственной и муниципальной службы,  
Казанский государственный аграрный университет, Россия, г. Казань

*Научный руководитель – доцент кафедры управления государственной  
и муниципальной службы Казанского государственного аграрного университета,  
доцент Куракова Чулпан Маликовна*

## **ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ОТНОШЕНИЙ В СФЕРЕ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ ЗАКУПОК**

**Аннотация.** В статье государственные и муниципальные закупки рассматриваются в качестве одной из востребованных конструкций современной экономико-правовой системы Российской Федерации.

**Ключевые слова:** закупки, государственные и муниципальные закупки, закупочная деятельность.

Развитие экономики государства зависит от целого ряда факторов. Немаловажную роль в этом процессе играет система государственных закупок. Например, показатель эффективности расходований бюджета страны во многом зависит от эффективности произведенной государственной закупки товаров и услуг. Если государственные и муниципальные закупки высокоэффективны и реализуются без затрат, которые нецелесообразны, то достигается экономия очень больших средств. За счет этих средств могут быть выполнены практически все социальные обязательства перед гражданами страны [1, с. 183].

В настоящее время экономика России переходит на качественно новый уровень развития, укрепляя свою конкурентоспособность. Вместе с этим меняются отношения, которые связаны с закупками. Данные отношения обусловливает, в первую очередь, удовлетворение потребностей населения в товарах и услугах. Этот аспект государственной деятельности становится приоритетной целевой направленностью. Сегодня в России разные этапы размещения заказа, которые предназначены для нужд государства и административных подразделений имеют обеспечение в нормативном, методическом и организационном плане [2, с. 86].

Законодательное регулирование государственных и муниципальных закупок систематизировано и строится на актах, которые регламентируют структуру контрактных отношений. Юридически они типизируются на законы и подзаконные акты. Основным базовым актом является нормативно-правовой акт (НПА) ФЗ

№ 44 «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Закон о контрактной системе) [3]. Он был принят пятого апреля 2013 года.

Чтобы достичь наивысшего результата реализации закупок товаров, услуг или работ, а также повысить эффективность данного процесса, сделать более прозрачными закупки и поддержать необходимый уровень гласности, крайне необходимо использование данного Федерального закона как регулятора отношений, нацеленных на то, чтобы обеспечить все нужды государства и муниципалитетов. Немаловажным фактором в нынешних реалиях является предотвращение коррупции и иных правонарушений в области данных закупок. ФЗ регламентирует следующие этапы в сфере закупок:

- составление плана на закупку товаров, услуг и работ;
- утверждение исполнителей, подрядчиков или поставщиков;
- подписание контрактов;
- специфику выполнения контрактов;
- контроль закупки товаров, выполнения услуг или работ;
- аудиторский контроль;
- мониторинг соблюдения законов и НПА по контрактам в области закупок, услуг или работ с государственными или муниципальными целями (далее – контроль в сфере закупок) [4, с. 44].

Вся система контрактных отношений построена на данном нормативно-правовом акте.

Главные цели, механизмы, базовые принципы и способы реализации отношений, которые связаны с данными контрактами определяются этим нормативно-правовым актом.

Федеральный закон от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» представляет собой фундамент всей контрактной системы государственных закупок.

На сегодняшний момент государственные и муниципальные закупки можно рассматривать как в широком смысле этого слова, но также

рассматривать их, как закупки, произведенные юрлицами государственного и муниципального уровня.

Отношения, которые рассматриваются в работе, представляют одно из направлений прямого и косвенного участия государственных и муниципальных образований в гражданском обороте [5, с. 297].

Систему нормативно-правовых актов, регламентирующих систему контрактных отношений, необходимо подразделить на следующие акты (рис.).

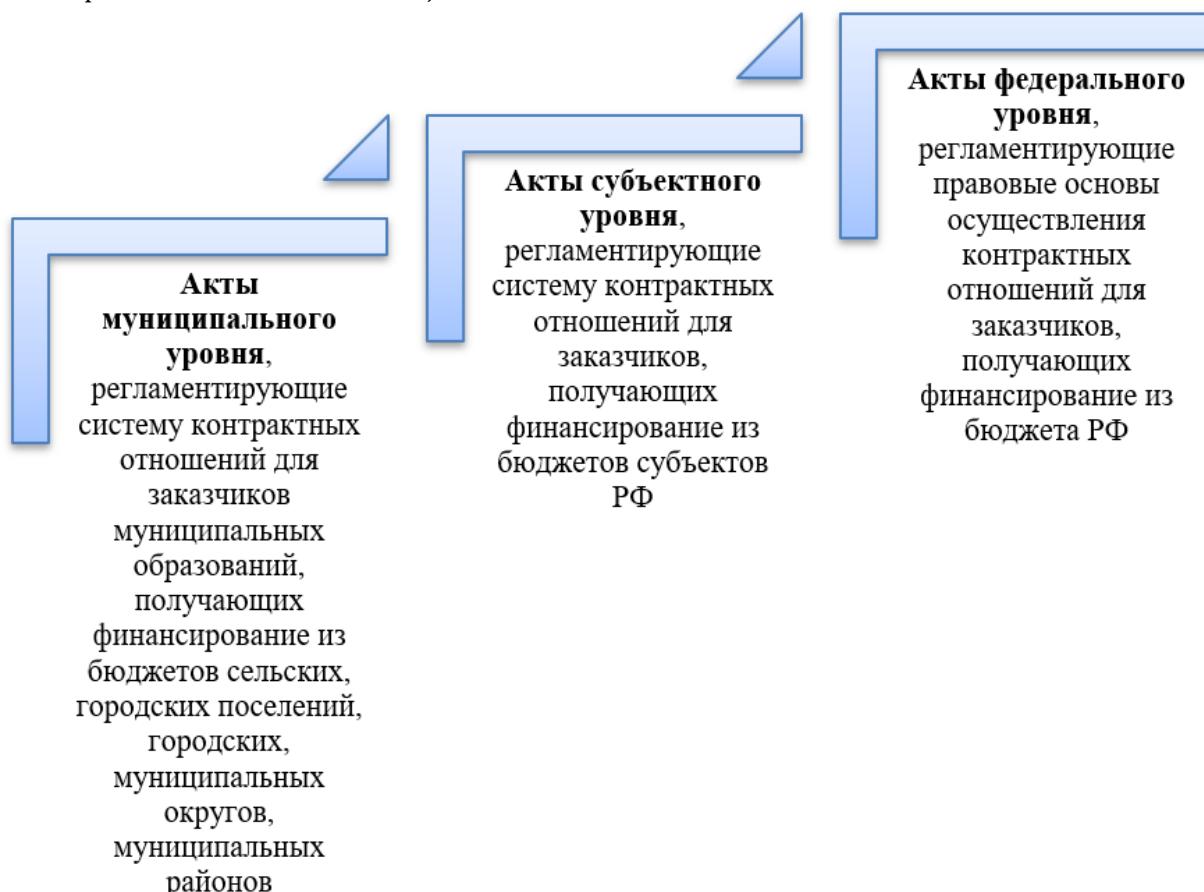


Рис. Система нормативно-правовых актов, регламентирующих публичные закупки в РФ

В настоящее время в России действует единый официальный сайт [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru). Он был учрежден в феврале 2006 года Правительством РФ. На нем можно размещать федеральные, муниципальные и региональные заказы. Такая практика делает единым пространство для потенциальных заказчиков и поставщиков по всей территории РФ. Ранее такой подход не использовался, что приводило к сужению круга вероятных участвующих сторон. Существовали разрозненные сайты, созданные практически каждым муниципальным органом.

Благодаря созданию данного сайта, который интегрировался в единую информационную

структуру по размещению заказов, значительно повысилась экономическая эффективность торговых оборотов и расширился географический круг поставщиков. Различные электронные площадки и аукционы сделали возможным встречи участников процесса со всех уголков нашей страны в одном месте. Создание и внедрение единого информационного поля закупок явилось крупным прорывом на государственном уровне.

Интересно отметить, что данная инновация в плане объединения контрактных отношений на единой платформе, способствует более четким и прозрачным закупочным отношениям, а

также укрепляет основные правоустанавливающие принципы договорных отношений.

Интересно было рассмотреть исторические предпосылки формирования системы контрактов в Российской Федерации, которые являются теоретической основой эволюции контрактной системы в области товаров, услуг и работ. Также следует обратить внимание на предшествующие НПА в данной сфере на уровне федеральной власти.

Метаанализ показал, что изменения в структуре госзакупок преследовали определенную цель. Необходимо было сделать более открытыми закупки для всех сторон, принимавших участие в процессе. К ним можно отнести учреждения, которые регулируют закупочную деятельность. Это Министерство финансов Российской Федерации, Министерство экономического развития Российской Федерации, ФАС России, Федеральное Казначейство России. Более открытыми стали отношения для персонала контрактных служб. Цель была достигнута путем создания Единой информационной системы в сфере закупок.

Таким образом, достаточное количество актов позволяют судить о том, что на XXI век приходится бурное развитие правового регулирования государственных закупок. В то же время, с учетом множества уже сделанных поправок в основные нормативные правовые акты, можно констатировать о зарождающейся

необходимости в новом и более совершенном законе о государственных закупках.

### Литература

1. Алексеев, В.М. Роль государственных закупок в экономике России // В.М. Алексеев, Хаяпин А.А., А.Д. Скрипник // Сборник статей международной научно-практической конференции: в 2 частях. – 2022. – С. 183-186.
2. Винницкий, А.В. Участие публичных образований в имущественных отношениях: проблемы сбалансированности административно-правового и гражданско-правового регулирования / А.В. Винницкий // Административное и муниципальное право. – 2020. – № 11. – С. 86-90.
3. О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд: Федеральный закон Российской Федерации от 05.04.2013 № 44-ФЗ (ред. от 25.12.2023) // Собрание законодательства Российской Федерации. – 2013. – № 14. – Ст. 1652.
4. Байрашев, В. Мониторинг закупок: о чем позабыл Минфин России / В. Байрашев // Протогосзаказ.рф. – 2019. – № 6. – С. 44-48.
5. Каурова, Ф.Б. Проблемы контрактной системы государственных закупок и пути совершенствования законодательства / Ф.Б. Каурова // Молодой ученый. 2021. – № 50. – С. 296-298.

### ТИХОНОВА Елена Евгеньевна

Student of the Department of Public and Municipal Service Management,  
Kazan State Agrarian University, Russia, Kazan

*Scientific Advisor – Associate Professor of the Department of State and Municipal Service Management of Kazan State Agrarian University, Associate Professor Kurakova Chulpan Malikovna*

## THE LEGAL BASIS FOR REGULATING RELATIONS IN THE FIELD OF STATE AND MUNICIPAL PROCUREMENT

**Abstract.** The article considers state and municipal procurement as one of the most demanded structures of the modern economic and legal system of the Russian Federation.

**Keywords:** procurement, state and municipal procurement, procurement activities.

**УРБАНОВИЧ Оксана Александровна**  
магистрантка, Академия управления при Президенте Республики Беларусь,  
Республика Беларусь, г. Минск

*Научный руководитель – доцент кафедры управления информационными ресурсами  
Академии управления при Президенте Республики Беларусь, кандидат технических наук,  
доцент Белодед Николай Иванович*

## РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ ПРЕФАЙЛИНГА НАЛОГОВЫХ ДЕКЛАРАЦИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

**Аннотация.** В статье рассматривается процесс становления системы префайлинга налоговых деклараций в налоговой системе Республики Беларусь, а также источники и перспективы ее совершенствования и развития.

**Ключевые слова:** налог, налоговая декларация, префайлинг, информационное взаимодействие, электронный сервис.

**В** эпоху развития информационного общества нарастает необходимость применения информационных технологий во всех сферах жизни общества и государства. Внедрение электронных форм обеспечения процессов жизнедеятельности не только граждан, но и организаций значительно упрощают и ускоряют потоки информационного взаимодействия.

Сегодня электронное информационное взаимодействие государства и общества стало одним из основных направлений деятельности государственных органов. Налоговые органы Республики Беларусь являются одним из первых государственных органов, внедрившим технологии электронного документооборота в сфере государственного управления.

Наряду с использованием электронного документооборота внедряется множество современных технологий и аналитических инструментов, позволяющих налоговым органам не только упростить процессы налогового администрирования, но и интегрироваться в бизнес-среду, сделав механизмы налогового контроля максимально необременительными для плательщика, основанными на принципах предупреждения. При этом приоритетным направлением также является создание максимально комфортных условий для добровольного исполнения плательщиками своих налоговых обязательств.

На сегодняшний день в мировой практике порядок предъявления налогов к уплате для юридических лиц и индивидуальных

предпринимателей построен на декларировании, то есть на официальном заявлении налогоплательщика о полученных им за определённый период времени доходах и распространяющихся на них налоговых скидках и льготах, предоставляемом в налоговые органы.

В части налогообложения физических лиц одним из наиболее значительных достижений в совершенствовании процесса подачи налоговых деклараций и использовании информационных технологий налоговыми органами является появление систем предварительного заполнения налоговых деклараций. Предварительное заполнение предполагает использование налоговыми органами имеющейся у них информации для полного или частичного заполнения сведений в налоговых декларациях плательщика.

Предварительное заполнение налоговых деклараций (префайлинг) превратилось в важный компонент стратегии налоговых органов в области электронных услуг для плательщиков налога на доходы с физических лиц во многих странах.

В семи странах, таких как Чили, Дания, Финляндия, Мальта, Новая Зеландия, Норвегия и Швеция большинству плательщиков представлена возможность автоматически генерировать полностью заполненную налоговую декларацию по налогу на доходы с физических лиц, которую необходимо представить в налоговые органы.

Сингапур, Южная Африка, Испания и Турция достигли этого результата в 2011 году для 30–50% своих налогоплательщиков.

В дополнение к упомянутым странам о значительном использовании префайлинга для частичного заполнения налоговых деклараций заявляют Австралия, Эстония, Франция, Гонконг, Исландия, Италия, Литва и Португалия [1].

Что же касается Республики Беларусь, то с 2019 года для физических лиц в личном кабинете плательщика также предоставлена возможность создания проекта налоговой декларации (расчета) по подоходному налогу с физических лиц, формируемого на основании сведений, получаемых налоговыми органами от государственных органов и иных организаций, от источников за пределами Республики Беларусь. Так, кроме сведений о налогоплательщике, автоматически заполняются сведения о доходах, полученных из-за границы, при их наличии.

Учитывая тот факт, что не все физические лица обладают широкими знаниями в сфере налогообложения доходов, и не всегда могут с уверенностью определить необходимость представления декларации за тот или иной период, в личном кабинете плательщика реализован сервис, позволяющий пройти опрос и определить наличие обязанности представить декларацию.

В случаях, если плательщик затрудняется в необходимости заполнения конкретных разделов декларации по подоходному налогу, с 2021 года доступна возможность заполнения такой декларации посредством анкеты.

Также в налоговой системе Республики Беларусь выделяют целую группу налогов, предъявляемых к уплате налоговыми органами на основании имеющихся у них сведений. К данной группе относятся имущественные налоги физических лиц, к которым относятся:

- земельный налог;
- налог на недвижимость;
- транспортный налог.

Сведения об объектах налогообложения имущественными налогами содержатся и актуализируются в информационных системах налоговых органов с использованием автоматизированных алгоритмов обработки данных.

Информация о зарегистрированном за физическим лицом имуществе, а также

имеющихся у него льготах, представляется соответствующими государственными органами и организациями в налоговые органы в соответствии с имеющимися соглашениями об информационном взаимодействии.

На основании имеющихся сведений при осуществлении запуска алгоритмов автоматизированного расчета имущественных налогов происходит формирование расчета (аналога декларации) и создание операций начисления налогов к уплате в лицевых счетах плательщиков.

При этом с целью информирования плательщиков о суммах начисленных налогов, сроке их уплаты и порядке осуществления платежей, информационной системой формируются извещения для последующего их направления в личный кабинет плательщика или посредством почтовой связи.

Практика такого взаимодействия с физическими лицами внедрена уже достаточно давно. При этом на сегодняшний день налоговые органы обладают огромными массивами информации и об объектах налогообложения субъектов хозяйствования, что позволяет транспортировать аналогичные механизмы взаимодействия с налоговыми органами и для юридических лиц. В частности, Налоговым кодексом Республики Беларусь введены нормы, предусматривающие составление налоговым органом и направление налогоплательщикам проектов налоговых деклараций (расчетов) по земельному и транспортному налогу с организаций [2].

Такой подход к взаимодействию на первоначальном этапе необходим для предоставления возможности плательщику при необходимости скорректировать налоговую отчетность без дополнительных временных затрат на уточнение сведений о своем имуществе, а также реализации права плательщика на применение льгот. Дальнейший анализ таких корректировок должен осуществляться на стороне налоговых органов для контроля за правильностью исчисления налога и поиска узких мест в процессе учета объектов налогообложения.

В части формирования налоговых платежей, исчисляемых из выручки субъектов хозяйствования, уже сегодня, имея сведения из системы контроля кассового оборудования, системы контроля торговых аппаратов, владея информацией об операциях по банковским счетам

плательщика, существует возможность формирования проектов налоговых деклараций (расчетов) на основании таких сведений. Учитывая нормы законодательства в сфере учета выручки, еще остаются такие операции, которые на сегодняшний день не охвачены технологическими решениями и невозможны к отражению в автоматическом режиме без участия человека. Например, неденежные обязательства. Так в 2023 году налоговыми органами Республики Беларусь внедрен электронный сервис по ведению книги учета доходов и расходов организаций, применяющих упрощенную систему налогообложения в личном кабинете плательщика [3]. Данный сервис предоставляет организациям возможность ведения своего налогового учета в электронном виде с использованием уже знакомого ресурса, который, по сути, становится для них единой точкой взаимодействия с налоговыми органами.

Концепция создания такого сервиса предполагает открытость плательщика и контролера. Субъект хозяйствования предоставляет доступ к сведениям о своих хозяйственных операциях налоговой службе в режиме онлайн, а налоговый орган подскажет плательщику информацию обо всех возможных сведениях, имеющихся в информационных системах о данной организации. Электронный сервис по ведению книги учета доходов и расходов позволяет вносить сведения о хозяйственных операциях не только вручную, путем заполнения соответствующих форм, но и воспользоваться сведениями о выручке налогоплательщика, уже имеющимися в информационных системах налоговой службы. Так, например, можно загрузить в книгу данные о выручке, полученной с использованием кассового оборудования.

Данный сервис становится еще одной ступенью к развитию системы префайлинга

налоговой отчетности и позволяет формировать проекты налоговых деклараций (расчетов) по налогу при упрощенной системе налогообложения. С учетом состава сведений, вносимых налогоплательщиками в книгу, данный сервис позволит расширить перечень деклараций, автоматически формируемых налоговыми органами. На основании сведений из книги могут быть сформированы проекты налоговых деклараций (расчетов) налогового агента по подоходному налогу с физических лиц, налогу на недвижимость, налогу на добавленную стоимость.

Таким образом, развитие системы префайлинга налоговых деклараций на стороне налоговой службы является перспективным направлением развития информационных систем налоговых органов, позволяющим качественно повысить уровень взаимодействия с налогоплательщиком.

### Литература

1. Tax Administration 2013: Comparative Information on OECD and Other Advanced and Emerging Economies, OECD Publishing. / [Электронный ресурс] // OECD (2013): [сайт]. – URL: <http://dx.doi.org/10.1787/9789264200814-en> (дата обращения: 14.09.2023).
2. Налоговый кодекс Республики Беларусь [Электронный ресурс]: 19 декабря 2002 г., № 166-З: принят Палатой представителей 15 ноября 2002 г.: одобр. Советом Респ. 2 декабря 2002 г.: в ред. Закона Республики Беларусь от 30.12.2022 № 230-З // [Электронный ресурс] // <https://ilex.by/>: [сайт]. – (дата обращения: 04.02.2024).
3. Министерство по налогам и сборам Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://nalog.gov.by/>. – Дата доступа: 06.02.2024.

**URBANOVICH Oksana Alexandrovna**  
graduate student, Academy of Management under the President of the Republic of Belarus,  
Republic of Belarus, Minsk

*Scientific Advisor – Associate Professor of the Department of Information Resources Management  
of the Academy of Management under the President of the Republic of Belarus,  
Candidate of Technical Sciences, Associate Professor Beloded Nikolai Ivanovich*

## **DEVELOPMENT OF THE TAX DECLARATION PROFILING SYSTEM IN THE REPUBLIC OF BELARUS**

***Abstract.*** The article examines the process of formation of the tax declaration profiling system in the tax system of the Republic of Belarus, as well as the sources and prospects of its improvement and development.

***Keywords:*** tax, tax return, profiling, information interaction, electronic service.

# **Актуальные исследования**

Международный научный журнал

2024 • № 6 (188)

Часть II

ISSN 2713-1513

Подготовка оригинал-макета: Орлова М.Г.

Подготовка обложки: Ткачева Е.П.

*Учредитель и издатель:* ООО «Агентство перспективных научных исследований»

*Адрес редакции:* 308000, г. Белгород, пр-т Б. Хмельницкого, 135

*Email:* info@apni.ru

*Сайт:* <https://apni.ru/>

Отпечатано в ООО «ЭПИЦЕНТР».

Номер подписан в печать 13.02.2024г. Формат 60×90/8. Тираж 500 экз. Цена свободная.  
308010, г. Белгород, пр-т Б. Хмельницкого, 135, офис 40