

N° 38 (136)

ОКТЯБРЬ, 2023

ISSN 2713-3168

# Международный научный журнал

# Научный Лидер

### №136 / Сентябрь 2023

## Редакционная коллегия:

### Абдурахманов Ильяс Хуршидович

кандидат экономических наук, доцент

### Асатуллаев Хуршид Суннатуллаевич

профессор, заведующий кафедрой «Экономика»

### Заватский Михаил Дмитриевич

кандидат геолого-минералогических наук

### Кузиев Ислам Неъматович

профессор, доктор экономических наук

### Марданова Рано Исаковна

доктор экономических наук (PhD, Германия)

### Салтыков Владимир Валентинович

доктор технических наук

## Хакбердиев Бекзод Уктамович

доктор филосовских наук, кафедра «Экономика»

# Шолдоров Дилшод Азмиддин угли

доктор филосовских наук, кафедра «Бюджетный учет и казначейское дело»

# Шеров Санжар Раджабович

доктор филосовских наук, кафедра «Государственные финансы»

## Рахимова Гулнора Рахим кызы

Кандидат фармацевтических наук

# Ph.D Ражабов Шерзод Умурзакович

кафедра «Страховое и пенсионное дело» Ташкентский финансовый институт

# Ph.D Астанакулов Азамат Абдукаримович

кафедра «Бухгалтерский учет» Ташкентский финансовый институт

# Ph.D Адилова Гулнур Джурабаевна

кафедра «Страховое и пенсионное дело» Ташкентский финансовый институт

# Ph.D Базаров Закир Ханкулович

кафедра «Страховое и пенсионное дело» Ташкентский финансовый институт

# Ph.D Шермухамедов Бехзод Усманович

кафедра «Экономика» Ташкентский финансовый институт

### Ph.D Хамдамов Шавкат Комилович

кафедра «Финансы» Ташкентский финансовый институт

### Ph.D Джуманов Саитмурод Алибекович

кафедра «Бухгалтерский учет» Ташкентский финансовый институт

### Ph.D Рахимов Акмал Матякубович

кафедра «Банковский учет и аудит» Ташкентский финансовый институт

#### Агзамов Авазхон Талгатович

доцент, Ph.D Ташкентский государственный экономический университет, факультет «Финансы и бухгалтерский учет», кафедра Налоги и страховое дело

### Бауетдинов Мажит Жанызақович Ташкентский

доцент, Ph.D Ташкентский государственный экономический университет, факультет «Финансы и бухгалтерский учет», кафедра финансы

### Нуралиева Мукаддас Мамуновна

Ph.D старший преподаватель кафедры «Экономика» ТФИ

### Мелиев Исроил Исмаилович

Ph.D доцент кафедры «Банковское дело и аудит» ТФИ

### Рустамов Максуд Суванкулович

Ph.D доцент кафедры «Банковское дело и аудит» ТФИ

### Тиллаев Хуршиджон Сулаймон угли

Ph.D, доцент кафедры «Банковское дело» ТФИ

## Абылхатова Сауле Сагидулловна

директор-юрист ТОО «Национальный Центр Юридической Практики», г. Алматы

# доктор фармацевтических наук Максудова Фируза Хуршидовна

профессор кафедры «Промышленной технологии лекарственных средств» Ташкентского фармацевтического института

# Усенко Ярослав Геннадьевич

Директор ООО 'ТК 'Русские курорты'

# Колесникова Екатерина

Руководитель юридической компании «Колесникова и партнёры»!

#### Абызов Антон

Технический директор (СТО) в компании Softgreat'

## Блинова Эльвира Михайловна

Юрист, Научно-производственная фирма «ВИНАР»

Главный редактор: Тугушев Оскар Артурович

ООО Международный издательский дом «ВОРЛДСАЙПАБЛ»

# Содержание

# ІТ-ТЕХНОЛОГИИ

| Щербаков Евгений Васильевич, Иванюха Александра Антоновна, Лучников Игорь Владимирович ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ | 8  |
|--|----|
| <b>АРХИТЕКТУРА, ДИЗАЙН, СТРОИТЕЛЬСТВО</b> Лебедева Алена Викторовна, Нургалиева Камилла Рустемовна КАК ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ ВЛИЯЕТ НА РАБОТУ ДИЗАЙНЕРОВ.          | 11 |
| ИНЖЕНЕРИЯ  |    |
| Выборнов Олег Андреевич <b>ЛАЗЕР В МЕТРОЛОГИИ И ОБРАБОТКЕ МАТЕРИАЛОВ</b>   | 14 |
| ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  |    |
| Лучников Игорь Владимирович, Соколов Илья Геннадьевич <b>ИННОВАЦИИ В ОБЛАСТИ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ ПРОИЗВОДСТВА</b>  | 16 |
| ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ   |    |
| Лебедева Алена Викторовна, Эйвазова Аделина Афсеровна<br>АПСАЙКЛИНГ В МОДЕ КАК СРЕДСТВО УЛУЧШЕНИЯ ЭКОЛОГИИ И БЛАГОСОСТОЯНИЯ<br>ОБЩЕСТВА                              | 19 |
| Лебедева Алена Викторовна, Тухватуллина Розалия Айдаровна<br>ПСИХОЛОГИЯ ЦВЕТА В ОДЕЖДЕ   | 21 |
| Лебедева Алена Викторовна, Абдрашитова Эмилия Фанилевна  | ۷۱ |
| ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ МОДЫ В РОССИИ   | 24 |
| КРИМИНАЛИСТИКА   |    |
| Антонов Иван Николаевич, Файзуллина Алина Анисовна<br>ОСОБЕННОСТИ ЛИЧНОСТИ ПРЕСТУПНИКА ПО ДЕЛАМ ОБ ОРГАНИЗОВАННЫХ  | 26 |

МОШЕННИЧЕСТВАХ

# НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО

| TIE TEI MOODOL ALMO   |     |
|---|-----|
| Мухамадиев Р.З., Липаев А.А. ПОТОКООТКЛОНЯЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБВОДНЕННЫХ ПЛАСТОВ НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ НКПС-М       | 31  |
|   |     |
| ПЕДАГОГИКА  |     |
|   |     |
| Мусихина Юлия Васильевна <b>К ВОПРОСУ О ПОНЯТИИ «ИМИДЖ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ»</b>                         | 35  |
| Кочкина Анастасия Сергеевна   |     |
| ПСИХОФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОЦЕССА ПИСЬМА  | 37  |
| ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ   |     |
|   |     |
| Погоров Зураб Магометович ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СЛИВОНАЛИВНОЙ ЭСТАКАДЫ РЕЗЕРВУАРНОГО ПАРКА                      | 41  |
| ПРАВО   |     |
| Кротков Иван Александрович, Кавелина Наталья Юрьевна  |     |
| АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ САМОВОЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА  | 46  |
| Макалатия Тина Шотаевна, Карташова Диана Витальевна<br>КОРРЕЛЯЦИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ И НАЦИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ ПРАВОВОГО |     |
| ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПОКУШЕНИЕ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ  |     |
| НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО В ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЯХ И РЕАЛИЗАЦИИ  | 49  |
| НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИМ-ИНВАЛИДОМ, ЛИШЁННЫМ СВОБОДЫ, ПРАВА НА ТРУД   |     |
| Ониани Лалита Мурмановна  |     |
| НЕДОСТОЙНЫЕ НАСЛЕДНИКИ, СОВЕРШИВШИЕ ОБЩЕСТВЕННО-ОПАСНЫЕ ДЕЯНИЯ  | E 4 |
| ПРОТИВ НАСЛЕДОДАТЕЛЯ В НАСЛЕДСТВЕННОМ ПРАВЕ АНГЛИИ И РОССИИ   | 54  |
| Ониани Лалита Мурмановна  |     |
| НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАСЛЕДОВАНИЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ   | 58  |
| <b>РЕПРОДУКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РОССИИ И АНГЛИИ</b> Тищенко Владислав Сергеевич                                  |     |
| О КОНЦЕПЦИИ МЕХАНИЗМА РЕАЛИЗАЦИИ ПРАВА ТРЕБОВАНИЯ ВЫПЛАТЫ   |     |
| ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОЙ ДЕНЕЖНОЙ СУММЫ ЗА НАРУШЕНИЕ АКЦИОНЕРОМ-  | 62  |
| ИНОСТРАННОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ АКЦИОНЕРНОГО СОГЛАШЕНИЯ.   | -   |
| Тищенко Владислав Сергеевич   |     |
| О ПРЕДМЕТЕ МЕХАНИЗМА РЕАЛИЗАЦИИ ПРАВА ТРЕБОВАНИЯ ВЫПЛАТЫ  |     |
| ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОЙ ДЕНЕЖНОЙ СУММЫ ЗА НАРУШЕНИЕ АКЦИОНЕРОМ-  | 67  |
| ИНОСТРАННОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ АКЦИОНЕРНОГО СОГЛАШЕНИЯ.   |     |

# ПРОЧЕЕ

| 111 3 122  |     |
|--|-----|
| Однороженко М.Е.   |     |
| <b>НОВЫЕ СТОРОНЫ ТЕОРИИ СТРАТЕГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА</b> Вирцев Александр Михайлович  | 72  |
| ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ИНТЕРНЕТ-ГОЛОСОВАНИЯ В РОССИИ   | 80  |
|  |     |
| социология   |     |
| Смолькин Валерий Петрович, Шумаров Артём Юрьевич   |     |
| СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА С ДЕТЬМИ, ПОДВЕРГШИМИСЯ ДОМАШНЕМУ НАСИЛИЮ  | 85  |
| Шмелёва Мария Владимировна, Храмов Алексей Олегович<br><b>СУЩНОСТНОЕ СОДЕРЖАНИЕ СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ</b>  | 88  |
| CS MITOCHTOL COMPLIANTE COMPLIANTE TO THE TOTAL COMPLIANTE COMPLIA | 00  |
| УГОЛОВНОЕ ПРАВО  |     |
| Смирнова Ирина Степановна, Сидорова Анна Андреевна   |     |
| СЛЕДСТВЕННЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ КАК СПОСОБ СОБИРАНИЯ И ПРОВЕРКИ   | 91  |
| ДОКАЗАТЕЛЬСТВ  |     |
| ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ   |     |
| Шарипова Ляйсан Фяновна  |     |
| АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БАШКОРТОСТАНСТАТА НА ОТРАСЛЕВОМ РЫНКЕ  | 94  |
| ЭНЕРГЕТИКА   |     |
| Лучников Игорь Владимирович, Груздев Павел Алексеевич, Корниенко Глеб Алексеевич   |     |
| АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ СЕТЯМИ   | 101 |
|  |     |
| ЮРИСПРУДЕНЦИЯ  |     |
| Якупов Владислав Евгеньевич  |     |
| <b>АДВОКАТ, КАК СУБЪЕКТ В СУДЕБНОМ РАЗБИРАТЕЛЬСТВЕ</b> Северинова Василиса Константиновна  | 105 |
| ЗАКОННЫЙ РЕЖИМ ИМУЩЕСТВА СУПРУГОВ  | 111 |
| Жуйкова Наталья Михайловна   |     |
| <b>КРИМИНОЛОГИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКА ЖЕНСКОЙ ПРЕСТУПНОСТИ</b> Демидов Никита Олегович, Киселев Андрей Иванович   | 114 |
| ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ СТРЕЛЬБ СОТРУДНИКОВ ОВД   | 121 |
| Егорова Дарья Сергеевна, Резина Наталья Анатольевна  |     |

| ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВЫХ ОТНОШЕНИЙ С      | 126 |
|--|-----|
| УЧАСТИЕМ ПОТРЕБИТЕЛЯ   |     |
| Хатыпова Чулпан Ильдусовна, Хисамов Азат Хамзович                    |     |
| ПЕРЕГОВОРЫ КАК ОДНА ИЗ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ФОРМ ПРИМИРИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕДУР В | 128 |
| ГРАЖДАНСКОМ ПРОЦЕССЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ                            |     |

#### Щербаков Евгений Васильевич

Студент

Санкт-Петербургский университет гражданской авиации

#### Иванюха Александра Антоновна

Студент

Санкт-Петербургский университет гражданской авиации

#### Лучников Игорь Владимирович

Старший преподаватель

Санкт-Петербургский университет гражданской авиации

### ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ

Аннотация: Современный мир переживает бурное развитие технологий искусственного интеллекта (ИИ), что ведет к значительным изменениям в автоматизированных системах. Искусственный интеллект — это концепция, описывающая возможность машин и компьютерных систем испытывать и использовать когнитивные функции человека, такие как восприятие, анализ, понимание, обучение и принятие решений. Применение ИИ в автоматизированных системах оказывает существенное влияние на различные сферы деятельности, такие как медицина, финансы, производство, транспорт и другие. Это позволяет улучшить эффективность и точность работы систем, снизить временные и физические затраты, а также минимизировать человеческий фактор при выполнении задач. В данной статье будут рассмотрены основные области применения искусственного интеллекта в автоматизированных системах и их возможные преимущества и ограничения.

**Ключевые слова:** искусственный интеллект, автоматизированные системы управления, инновации, возможности, автоматика

#### APPLICATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN AUTOMATED CONTROL SYSTEMS

**Abstract:** The modern world is experiencing rapid development of artificial intelligence (AI) technologies, which is leading to significant changes in automated systems. Artificial intelligence is a concept that describes the ability of machines and computer systems to experience and use human cognitive functions such as perception, analysis, understanding, learning and decision making. The use of AI in automated systems has a significant impact on various fields of activity, such as medicine, finance, manufacturing, transport and others. This allows you to improve the efficiency and accuracy of systems, reduce time and physical costs, and minimize the human factor when performing tasks. This article will discuss the main areas of application of artificial intelligence in automated systems and their possible advantages and limitations.

**Keywords:** artificial intelligence, automated control systems, innovation, possibilities, automation

В современном мире разработка и применение искусственного интеллекта (ИИ) в автоматизированных системах играет значительную роль. Искусственный интеллект - это область компьютерных наук, которая занимается разработкой интеллектуальных алгоритмов и моделей, позволяющих компьютерам эмулировать человеческое мышление и принимать решения на основе данных.

Применение ИИ в автоматизированных системах управления приносит множество преимуществ. Одним из ключевых преимуществ является автоматизация работы, что позволяет сократить человеческий фактор и улучшить качество выполняемых задач. Благодаря возможностям

искусственного интеллекта, программы могут самостоятельно анализировать данные, обучаться на основе имеющейся информации и делать предсказания, что способствует повышению эффективности и точности работы системы.

Одно из распространенных применений искусственного интеллекта в автоматизированных системах - это обработка и анализ больших объемов данных. Искусственный интеллект позволяет автоматически классифицировать и структурировать данные, что упрощает работу с информацией и делает ее более доступной для дальнейшего использования. Это особенно важно в таких областях, как медицина, финансы, транспорт и многие другие, где объемы данных постоянно растут и требуют автоматической обработки.

Другим важным применением ИИ в автоматизированных системах является машинное обучение. Машинное обучение позволяет системам самостоятельно обучаться на основе имеющихся данных и оптимизировать свою работу. Это открывает новые возможности для создания интеллектуальных систем, способных самостоятельно принимать решения, оптимизировать рабочие процессы и предугадывать возможные проблемы.

Искусственный интеллект также широко применяется в автоматизированных системах в области управления, контроля и решения сложных задач. С помощью алгоритмов ИИ можно разрабатывать системы, которые могут управлять производственными процессами, прогнозировать и предотвращать аварийные ситуации, управлять транспортными потоками и многое другое.

Однако следует отметить, что применение искусственного интеллекта в автоматизированных системах также имеет свои ограничения и проблемы. Некорректная работа алгоритмов ИИ, недостаток данных для обучения, потенциальная угроза безопасности и приватности - все это является вызовами, с которыми следует справляться.

Основные области применения искусственного интеллекта в автоматизированных системах:

- 1) Область автоматизации производства: искусственный интеллект может использоваться для управления и оптимизации процессов производства, предсказания сбоев и дефектов, а также для улучшения энергоэффективности и безопасности на производстве.
- 2) Область медицины: с помощью искусственного интеллекта можно разрабатывать системы диагностики и прогнозирования заболеваний, анализировать медицинские данные, помогать в проведении операций и осуществлении лекарственной терапии.
- 3) Область финансов: искусственный интеллект может быть использован для анализа финансовых рынков, прогнозирования цен на акции и валюты, управления рисками и борьбы с мошенничеством.
- 4) Область транспорта: искусственный интеллект может использоваться для разработки автоматизированных систем управления транспортными потоками, оптимизации маршрутов и расписаний, а также для создания самоуправляемых автомобилей и дронов.
- 5) Область образования: искусственный интеллект может быть использован для создания интеллектуальных обучающих систем, персонализации учебного процесса, анализа знаний студентов и предоставления рекомендаций по обучению.

Искусственный интеллект (ИИ) имеет несколько преимуществ и ограничений в автоматизированных системах:

Преимущества ИИ в автоматизированных системах управления:

- 1. Увеличение эффективности и точности: ИИ может делать задачи более быстро и точно, чем человек, что приводит к улучшению производительности автоматизированной системы.
- 2. Увеличение надежности: ИИ может быть более надежным, поскольку не подвержен эмоциям, усталости и ошибкам, которые могут возникнуть у человека.
- 3. Анализ больших объемов данных: ИИ может анализировать огромные объемы данных и находить скрытые связи и закономерности, что помогает в принятии правильных решений и оптимизации процессов.

4. Автоматизация рутинных задач: ИИ может автоматизировать рутинные задачи, освобождая время для более сложных и творческих задач.

Ограничения ИИ в автоматизированных системах управления:

- 1. Ограниченность в контексте и обучении: ИИ может быть ограничен в своей способности понимать контекст или обучаться новым задачам. Он может быть хорошо приспособлен для узкой области, но не иметь адаптивности или понимания широкого контекста.
- 2. Недостаток креативности: ИИ может иметь трудность с генерацией новых и оригинальных идей или решений, поскольку они обычно основаны на алгоритмах и предыдущем опыте.
- 3. Отсутствие морального и этического понимания: ИИ может не иметь способности понимать и учитывать моральные и этические аспекты в своих решениях, что может вызывать проблемы в некоторых ситуациях.
- 4. Зависимость от качества данных: ИИ требует большого объема данных для обучения и принятия решений. Если данные недостаточно точны или искажены, это может привести к неточным результатам и негативным последствиям.

В целом, ИИ имеет много преимуществ в автоматизированных системах, которые могут приводить к улучшению эффективности и точности. Однако, ограничения ИИ также необходимо учитывать и принимать меры для их решения или минимизации.

#### Заключение

В заключение, можно отметить, что применение искусственного интеллекта в автоматизированных системах имеет большой потенциал для создания инновационных и эффективных решений. Искусственный интеллект позволяет снизить человеческий фактор ошибок, автоматизировать повторяющиеся задачи и оптимизировать процессы. Однако, при использовании искусственного интеллекта необходимо учитывать этические и социальные аспекты, а также обеспечивать надежность и безопасность систем. Дальнейшие исследования и разработки в области искусственного интеллекта позволят расширить его возможности и применение в автоматизированных системах, что, в свою очередь, сделает нашу жизнь более комфортной и эффективной.

- 1. Искусственный интеллект. Применение в интегрированных производственных системах. / под.ред. Э. Кьюсака: Пер. с англ. М.: Машиностроение, 1991.
- 2. Попов Э.В. Алгоритмические основы интеллектуальных роботов и искусственного интеллекта. М.: Наука, 1976.
- 3. https://gb.ru/blog/sfery-primeneniya-iskusstvennogo-intellekta

#### Лебедева Алена Викторовна

Научный руководитель, канд. истор. наук, доцент Уфимский государственный нефтяной технический университет

#### Нургалиева Камилла Рустемовна

Студент

Уфимский государственный нефтяной технический университет

### КАК ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ ВЛИЯЕТ НА РАБОТУ ДИЗАЙНЕРОВ.

**Аннотация:** Статья посвящена теме влияние искусственного интеллекта на деятельность дизайнеров. Цель исследования: рассмотреть положительные и отрицательные стороны влияния искусственного интеллекта на работу дизайнеров. В статье представлены выводы, сделанные в процессе исследования и анализа литературы.

Ключевые слова: искусственный интеллект, дизайнер, технологии, машинный разум

#### HOW ARTIFICIAL INTELLIGENCE AFFECTS THE WORK OF DESIGNERS

**Abstract:** The article is devoted to the influence of artificial intelligence on the activities of designers. The purpose of the study: to consider the positive and negative aspects of the influence of artificial intelligence on the work of designers. The article presents the conclusions made in the process of research and analysis of the literature.

**Keywords:** artificial intelligence, designer, technology, machine intelligence

Технологическое развитие играет важную роль в современном мире. В данный момент одной из самых больших тенденций является использование искусственного интеллекта. Сфера дизайна, в этом случае, не исключение. Существует бесчисленное множество инструментов искусственного разума, которые ежедневно используют дизайнеры для услуг и создания своих продуктов.

Рассмотрим основные преимущества и недостатки, с которыми встречается дизайнер при работе с искусственным интеллектом.

Во-первых, самым главным преимуществом является скорость. Инструменты на основе машинного интеллекта могут анализировать огромные объемы данных, генерировать результаты в течение нескольких секунд, а также предлагать корректировки дизайна. Например, они могут помочь в автоматической генерации вариантов дизайна, позволяя быстро изучать различные варианты. Далее дизайнер выбирает и утверждает какие-либо идеи на основе этих данных. Более того, алгоритмы искусственного интеллекта могут анализировать и изучать шаблоны, облегчая создание эстетически привлекательного дизайна. Таким образом, дизайнеры, работающие с машинным интеллектом, могут создавать проекты быстрее благодаря повышенной скорости и эффективности.

Во-вторых, искусственный интеллект помогает автоматизировать некоторые задачи. Многие дизайнеры тратят значительную часть своего времени на решение проблем, которые могут быть просто автоматизированы с помощью искусственного разума. В число этих проблем входят: изменение размера изображений или же их цветокоррекция, оптимизация размера файла, а также исправление различных ошибок.

Некоторые из этих оптимизаций могут показаться незначительными, но их влияние не следует недооценивать. Так, машинный интеллект освобождает драгоценное время дизайнеров для экспериментов и инноваций, а также, для фокусировки на более важных вопросах, которые еще далеки от автоматизации.

В-третьих, анализируя большие объемы данных, искусственный разум лучше понимает предпочтения и потребности людей.

Например, алгоритмы искусственного интеллекта могут анализировать демографические данные, покупательские предпочтения и поведение пользователей в Интернете. Это помогает создать более эффектный и привлекательный дизайн.

Однако, несмотря на ряд достоинств у искусственного интеллекта есть и свои недостатки.

Прежде всего, важно отметить, что у искусственного интеллекта не развита креативность. Хотя ИИ было поручено создавать все, от компьютерного кода до визуального искусства, ему не хватает оригинальности.

По сути, искусственный интеллект делает прогнозы на основе алгоритмов и данных, которые ему были предоставлены. У ИИ нет такой способности к творчеству, вдохновению и новым способам мышления, как у людей. В отчете Всемирного экономического форума за февраль 2023 года говорится, что, хотя ИИ может поддерживать и стимулировать творчество людей, преобладающим мнением является то, что ИИ не может генерировать принципиально новые идеи самостоятельно. Вопрос о том, сможет ли когда-нибудь ИИ развить эти возможности, является предметом дискуссий.

Также еще одним недостатком машинного разума является отсутствие чувств и эмоций. Машины могут имитировать их, но на самом деле ничего не чувствовать.

Ведь эмоции представляют собой сложную смесь физиологических и психологических реакций на внешние раздражители, и искусственный интеллект просто не обладает необходимой биологией или сознанием, чтобы испытывать их. Соответственно, искусственный разум в своём дизайн-продукте не будет передавать какую-либо эмоцию, как это сможет сделать дизайнер.

Следующий недостаток - это зависимость от современных технологий. Если дизайнеры будут постоянно использовать инструменты искусственного интеллекта, они могут потерять способность создавать что-либо без них. Это может негативно сказаться на их креативности и навыках решения проблем. Вот почему дизайнерам необходимо соблюдать баланс между использованием искусственного интеллекта в качестве инструмента для улучшения своей работы и сохранением способности творить без него.

Также нельзя не упомянуть, что инструменты искусственного интеллекта могут быть дорогостоящими. Это может создать неравные условия между дизайнерами, которые имеют доступ к лучшим инструментам и финансированию и теми, у кого этого нет.

#### Заключение.

Подводя итоги вышесказанному, можно сделать вывод, что искусственный интеллект несет в себе и положительное и негативное влияние на деятельность дизайнеров. Важно то, что на сегодняшний день машинный разум пока не обладает навыками и качествами, необходимыми для полной замены дизайнера. Он лишь является одним из инструментов в их работе. Так или иначе, развитие искусственного интеллекта невозможно остановить. Есть два варианта: либо тормозить и отрицать технологии, либо изучать их, быть первым, внедрить искусственный интеллект в жизнь и сделать так, чтобы он служил нам. Выбор за Вами.

- 1. Жизнь 3.0. Быть человеком в эпоху искусственного интеллекта. Макс Тегмарк
- 2. Как учится машина. Революция в области нейронных сетей и глубокого обучения. Ян Лекун
- 3. Будущее быстрее, чем вы думаете. Как технологии меняют бизнес, промышленность и нашу жизнь. Питер Диамандис, Стивен Котлер
- 4. Рисунки искусственного интеллекта. Валерий Жиглов
- 5. https://vc.ru/design/501255-iskusstvennyy-intellekt-v-dizayne-s-kem-klientam-budet-udobnee-rabotat-v-budushchem-mnenie-professionalov
- 6. https://skillbox.ru/media/design/ai-for-design/
- 7. https://trends.rbc.ru/trends/innovation/63aebd9d9a7947830cd64a3d

#### Выборнов Олег Андреевич

Студент РТУ МИРЭА

#### ЛАЗЕР В МЕТРОЛОГИИ И ОБРАБОТКЕ МАТЕРИАЛОВ

**Аннотация:** Изобретение лазеров расширило возможности метрологии и измерительной техники благодаря его уникальным физическим характеристикам. Лазеры представляют собой источник высококонцентрированной энергии, что нашло широкое применение в различных областях, например в промышленности для обработки поверхности.

Ключевые слова: лазер, метрология, лазерное излучение, обработка поверхности

#### LASER IN METROLOGY AND MATERIALS PROCESSING

**Abstract:** The invention of lasers has expanded the capabilities of metrology and measurement technology due to its unique physical characteristics. Lasers provide a source of highly concentrated energy, which has found wide application in various fields, such as in the surface treatment industry.

**Keywords:** laser, metrology, laser radiation, surface treatment

Использование электромагнитного излучения атомов и молекул стало возможным после создания квантовых усилителей в волновом и оптическом диапазонах, известных как лазеры и мазеры. Лазерное излучение представляет собой разновидность электромагнитного излучения оптического диапазона с уникальными физическими характеристиками. Уникальные физические свойства лазерного излучения, такие как высокая монохроматичность, когерентность и низкая расходимость, позволили создать мощные источники энергии, которые нашли широкое применение в разных отраслях науки и техники. Высокая концентрация энергии лазерного пучка в локальном объёме пространства, возможность управления энергией во времени и быстрое перемещение в пространстве открыли новые горизонты в области обработки материалов. Суть обработки материалов высококонцентрированными потоками энергии заключается в превращении энергии источника в тепловую энергию, что приводит к изменениям в структуре материала. Современные технологии "горячей" обработки материалов все больше заменяют классические методы "холодной" обработки в машиностроении. Лазерные технологии, такие как термообработка, сварка, резка, пайка, наплавка, маркировка, гравировка, лазерно-плазменная обработка и химико-термическая обработка, находят широкое применение в различных сферах машиностроения, таких как заготовительное, инструментальное, сварочное, термическое, гальваническое, металлургическое.

Преимущества лазеров в обработке материалов включают в себя высокую технико-экономическую эффективность и гибкость, что делает их универсальными инструментами в различных областях. Насыщение промышленности лазерным оборудованием является важным показателем научного и технического развития в индустриально развитых странах мира. Следует отметить, что в развитых странах лазерные технологии уже включены в отраслевые стандарты.

В настоящее время очистка поверхности материала является ключевой технологией в многих отраслях промышленности. В некоторых отраслях производства, таких как сварка, лакокрасочное дело и гальваника, очистка поверхности играет важную роль, поскольку качественная очистка обеспечивает долгий срок службы и надежную работу изделий. Существует несколько традиционных методов очистки поверхности, таких как механические, ультразвуковые, химические и электрохимические, которые успешно применяются в промышленности. Однако традиционные методы очистки не всегда удовлетворяют растущим требованиям промышленности. Известно, что лазерное излучение может использоваться для испарения металлов в течение наносекунд, что обеспечивает высокую эффективность процесса очистки поверхности. В процессе производства и эксплуатации машины и механизмы подвергаются различным воздействиям, что может изменить поверхностный слой. Для устранения дефектов и загрязнений на поверхности металла традиционно используют механическую,

ультразвуковую, химическую и электрохимическую обработку. Однако химические методы обладают несколькими недостатками, включая низкую производительность, экологическую неблагоприятность, необходимость расходных материалов, ограничение на виды загрязнений и невозможность устранения дефектов поверхностного слоя. Электрохимическое обезжиривание, с другой стороны, может применяться для удаления слоя жира с поверхности металла после предварительного химического обезжиривания, обеспечивая более высокое качество очистки. Механическая обработка поверхности предназначена для устранения окисных пленок, окалины, ржавчины, дефектов и неорганических загрязнений. Лазерная обработка поверхности деталей проявляет уникальные свойства лазерного излучения, которые приносят значительные преимущества в технологическом процессе. Эти свойства включают универсальность, гибкость, локализацию обработки в пространстве и времени, высокую производительность, точность, селективность и стойкость к износу. Прецизионное перемещение лазерного пучка обеспечивается компьютерными системами управления. Это позволяет создавать высокоточные детали и обеспечивать повторяемость технологических процессов. Лазерный пучок не подвержен износу, в отличие от инструментов, используемых в механической обработке. Этот "безызносный" эффект приносит лазерной обработке экономические преимущества и обеспечивает стабильность технологических процессов. Кроме того, лазерный пучок устойчив к различным внешним физическим воздействиям, таким как высокие и низкие температуры, электрические и магнитные поля. Физические процессы при лазерной очистке поверхности зависят от плотности мощности лазерного излучения на поверхности.

- 1. А.Г. Григорьянц, М.А. Казарян, Н.А. Лябин. Лазерная прецизионная микрообработка материалов. М.: ФИЗМАТЛИТ, 2017. 416 с.
- 2. А.И. Ильянков, Н.Ю. марсов, Л.В. Гутюм. Метрология, стандартизация и сертификация в машиностроении. Практикум. М.: Академия, 2012. 160 с.
- 3. А.Г. Григорьянц, И.Н. Шиганов, А.И. Мисюров. Технологические процессы лазерной обработки. М.: МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2006. 664 с.

#### Лучников Игорь Владимирович

Научный руководитель Санкт-Петербургский университет гражданской авиации

#### Соколов Илья Геннадьевич

Студент

Санкт-Петербургский университет гражданской авиации

#### ИННОВАЦИИ В ОБЛАСТИ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ ПРОИЗВОДСТВА

Аннотация: В современном мире промышленное производство играет важную роль в экономическом развитии стран. Однако, для поддержания конкурентоспособности и эффективности, необходимо внедрение инноваций в производственные процессы. Одной из наиболее значимых областей инноваций является автоматизированные системы производства.Инновации автоматизированных систем производства являются ключевым фактором в развитии современного промышленного сектора. Автоматизация и роботизация процессов производства позволяют повышать эффективность, качество и гибкость производственных операций.Инновации автоматизированных систем производства имеют огромный потенциал для производительности, качества и гибкости производства. Они позволяют сокращать затраты на производство, повышать эффективность и улучшать условия работы. Однако, при этом, необходимо также учитывать вопросы безопасности, обучения и принимать во внимание социальные и экономические аспекты внедрения автоматизации.

Ключевые слова: инновации, автоматизация, производство, автоматизированные системы

#### INNOVATIONS IN AUTOMATED PRODUCTION SYSTEMS

**Abstract:** In the modern world, industrial production plays an important role in the economic development of countries. However, to maintain competitiveness and efficiency, innovation in production processes is necessary. One of the most significant areas of innovation is automated production systems. Innovation in automated production systems is a key factor in the development of the modern industrial sector. Automation and robotization of production processes make it possible to increase the efficiency, quality and flexibility of production operations. Innovations in automated manufacturing systems have enormous potential to improve production productivity, quality and flexibility. They reduce production costs, increase efficiency and improve working conditions. However, it is also necessary to take into account safety issues, training and take into account the social and economic aspects of introducing automation.

Keywords: innovation, automation, production, automated systems

Одной из основных инноваций в данной области является использование искусственного интеллекта и машинного обучения. Применение этих технологий позволяет создавать интеллектуальные системы, способные самостоятельно анализировать данные, оптимизировать процессы и принимать решения. Например, системы ИИ могут автоматически оптимизировать производственные параметры и настройки, предсказывать сбои и поломки оборудования, а также анализировать и оптимизировать цепочку поставок.

Другой важной инновацией является развитие робототехники и автономных систем. Роботы могут выполнять монотонные, опасные или сложные задачи, освобождая персонал от рутинных операций. Они могут работать в сотрудничестве с людьми, что позволяет повысить производительность и безопасность. Кроме того, развивается автономный транспорт и дроны, которые оптимизируют логистику и доставку товаров.

Еще одним аспектом инноваций в области автоматизации производства является использование интернета вещей (Internet of Things, IoT). С помощью IoT-сенсоров и устройств, оборудование и объекты могут быть подключены к сети, обмениваться данными и взаимодействовать между собой. Это позволяет создать "умные" фабрики, где все процессы, оборудование и объекты могут быть мониторены и контролированы в режиме реального времени. IoT также позволяет собирать большие объемы данных, которые могут быть использованы для анализа и оптимизации производственных процессов.

Наконец, стоит отметить развитие дополненной реальности (Augmented Reality, AR) и виртуальной реальности (Virtual Reality, VR). Эти технологии могут быть использованы в производстве для обучения персонала, тренировок и симуляций. Работники могут обучаться процессам производства в виртуальной среде, что позволяет снизить время и затраты на обучение. Также AR и VR могут быть использованы для диагностики и обслуживания оборудования, позволяя персоналу быстро и точно выявлять и устранять ошибки и поломки.

Все перечисленные инновации в области автоматизированных систем производства имеют огромный потенциал для улучшения производительности, качества и гибкости производства. Анализ и внедрение этих инноваций позволит предприятиям улучшить свою конкурентоспособность, повысить эффективность и создать более гибкое и устойчивое производство.

Несмотря на все преимущества, инновации в области автоматизированных систем производства также сталкиваются с некоторыми проблемами. Ниже перечислены некоторые из них:

- 1. Высокие затраты на внедрение: Внедрение новых технологий и систем автоматизации может потребовать значительных финансовых вложений. Это может быть особенно проблематично для малых и средних предприятий, которые могут столкнуться с ограничениями в области финансирования.
- 2. Недостаток квалифицированных специалистов: Развитие автоматизированных систем производства требует наличия квалифицированных специалистов, знакомых с новыми технологиями. Однако, на рынке труда, может быть, нехватка таких специалистов, что делает сложным найти и привлечь нужные кадры.
- 3. Безопасность данных: Внедрение автоматизированных систем и сбор большого количества данных может повлечь за собой ряд вопросов в области безопасности данных. Неправильное хранение и защита данных может повлечь за собой утечку или несанкционированный доступ, что представляет риск как для предприятия, так и для его клиентов.
- 4. Сложность интеграции: Инновационные технологии могут требовать интеграции с существующими системами и оборудованием. Как правило, это может быть сложным и требовать дополнительного времени и ресурсов для тестирования и настройки.
- 5. Потенциальные проблемы с безопасностью и этическими вопросами: Внедрение автономных систем и робототехники может создавать ряд этических и безопасностных проблем. Например, вопросы, связанные с безопасностью работников и контролем над автономными системами, а также этические вопросы об использовании роботов вместо людей, могут вызывать общественный дискуссии и вызывать сопротивление.

Однако, с развитием технологий и наличием соответствующей поддержки и регулирования, многие из этих проблем могут быть преодолены. Кроме того, инновации в области автоматизации продолжают продвигаться, и в будущем ожидается, что многие из проблем будут решены, открывая новые возможности для улучшения производственных процессов.

#### Вывод

Инновации в области автоматизированных систем производства играют ключевую роль в современной промышленности. Они помогают повысить производительность, улучшить качество продукции, снизить затраты и обеспечить более гибкое и эффективное производство.

Технологии, такие как искусственный интеллект, машинное обучение, робототехника, интернет вещей и дополненная/виртуальная реальность, позволяют создавать интеллектуальные и автономные

системы, оптимизировать процессы, анализировать данные в режиме реального времени и улучшать взаимодействие между людьми и машинами.

Однако, инновации также сталкиваются с некоторыми проблемами, такими как высокие затраты на внедрение, недостаток квалифицированных специалистов, проблемы безопасности данных и сложности интеграции. Однако, с развитием технологий и соответствующей поддержкой и регулированием, данные проблемы могут быть преодолены.

Инновации в области автоматизации продолжают развиваться, и они предоставляют предприятиям возможность улучшить свою конкурентоспособность, повысить эффективность и создать более гибкое и устойчивое производство.

В заключение, инновации в области автоматизированных систем производства представляют огромный потенциал для улучшения производительности, качества и гибкости производства. Рассмотрение и внедрение этих инноваций должно быть приоритетом для предприятий, стремящихся оставаться конкурентоспособными и успешными в современной промышленности.

- 1. Автоматизированные системы производства: принципы и практика / А. А. Федотов, В. Г. Зотов, В. В. Петров, Н. Н. Сорокин и др. М.: Издательский дом "Интеллект", 2018.
- 2. Инновационные технологии в автоматизированных системах производства / Е. А. Сергеев, А. В. Сорокин, Н. В. Юрченко. М.: КноРус, 2016.
- 3. Инновационная деятельность в автоматизации и управлении производством / С. П. Чухломин, В. И. Марочко, В. А. Зубков. М.: Наука, 2011.
- 4. Интеллектуальные системы в автоматизированном производстве / Е. В. Булатов, В. Д. Кленин, А. С. Стукачев. М.: Горячая линия-Телеком, 2009.

#### Лебедева Алена Викторовна

Научный руководитель, канд. истор. наук, доцент Уфимский государственный нефтяной технический университет

#### Эйвазова Аделина Афсеровна

Студент

Уфимский государственный нефтяной технический университет,

## АПСАЙКЛИНГ В МОДЕ КАК СРЕДСТВО УЛУЧШЕНИЯ ЭКОЛОГИИ И БЛАГОСОСТОЯНИЯ ОБЩЕСТВА

**Аннотация:** Статья посвящена теме влияния апсайклинга в моде на людей и экологию. Цель исследования: проанализировать как вторичное использование материалов и вещей улучшает окружающую среду и жизнь людей. В статье представлены выводы, сделанные в процессе исследования и анализа литературы.

Ключевые слова: апсайклинг, переработка, модернизация, экология

### UPCYCLING IN FASHION AS A MEANS OF IMPROVING THE ECOLOGY AND WELL-BEING OF SOCIETY

**Abstract:** The article is devoted to the topic of the influence of upcycling in fashion on people and the environment. The purpose of the study: to analyze how the secondary use of materials and things improves the environment and people's lives. The article presents the conclusions made in the process of research and analysis of literature.

Keywords: upcycling, recycling, modernization, ecology

Предмет исследования: Апсайклинг (от англ. upcycling) - это вторичное использование материалов и вещей с созданием для них нового функционала и увеличения их ценности.

Апсайклинг популярен в моде уже несколько десятилетий, однако он существует гораздо дольше. До начала индустриальной революции производство новых вещей стоило дорого, а человеческий труд был практически бесплатным, благодаря чему ремонт и переделывание вещей являлись неотъемлемой частью жизни людей. Одежда, предметы обихода, мебель, а иногда и жилища в целом подвергались переработке, ремонту и изменению их назначения. В военное и послевоенное время солдатская форма применялась для пошива платьев и пальто, мужская одежда перекраивалась в женскую. В качестве материалов для одежды использовались парашюты, скатерти и занавески. Из-за экономической нестабильности и дефицита товаров этот метод был вынужденной мерой и чаще всего использовался бедными слоями населения.

Если раньше переделка старых вещей в новые была бытовой необходимостью, то последние годы всплеск интереса к апсайклингу наблюдается из-за его потенциального положительного воздействия как на людей, так и на окружающую среду.

С экологической точки зрения вторичное использование вещей помогает сократить количество отходов за счет использования существующих материалов вместо того, чтобы производить с нуля. Это приводит к значительному снижению огромного воздействия процессов производства текстиля и одежды на экосистему нашей планеты. Благодаря улучшению экологии, качество воздуха и воды становится лучше, что положительно влияет на здоровье людей.

Текстильная индустрия и индустрия моды - один из крупнейших промышленных секторов в мире, оказывающий значительное воздействие на окружающую среду. Для изготовления одной лишь

футболки требуется огромное количество воды (2.700 литров), энергии и химикатов для производственных процессов, таких как окрашивание, печать и отделка. Кроме того, при этом образуется большое количество отходов, поскольку только 1% одежды перерабатывается. По данным New York Times, почти три пятых всей одежды попадает в мусоросжигательные заводы или на свалки в течение года с момента производства. Помимо этого, Агентство по охране окружающей среды в 2013 году обнаружило, что в стране образовалось 15,1 миллиона тонн текстильных отходов, из которых 12,8 миллиона были полностью выброшены.

Мы не привыкли думать о ненужной одежде как об отходах. Для нас вещи - воспоминания, ценность, но не то, что будет разлагаться на полигоне столько же лет, сколько пластиковый пакет. Однако это так - текстиль может наносить бо́льший вред, чем пластик. Например, одежда из синтетических материалов хуже, чем полиэтиленовый пакет: состав тот же, а форма другая. И под переработку такой одежды пока нет развитой инфраструктуры.

Апсайклинг также может быть полезен и бизнесу, так как он поддерживает малое предпринимательство, способствует созданию новых рабочих мест в сфере переработки отходов и привлекает особое внимание покупателей. Люди всегда обращают внимание на интересные и неординарные вещи. Безопасные для экологии решения поднимают авторитет бизнеса в глазах не только клиентов, но и сотрудников. Пункт о бережном отношении к ресурсам в философии любой компании не будет лишним.

С точки зрения потребителя переработка одного изделия в другое даёт возможность продемонстрировать индивидуальное творчество и стиль. Переработанная одежда часто сопровождается уникальной историей, которой можно поделиться с друзьями, семьей или широкой публикой. Это особенно интересно для тех, кто ищет что-то необычное в своем гардеробе. Не бывает двух одинаковых апсайкл-вещей. Предполагается, что вещи создаются вручную, а значит, каждый раз результат будет отличаться. К тому же вы никогда не найдете целую стопку старых одинаковых рубашек или брюк, из которых можно сделать партию однотипных апсайкл-вещей. Каждое творение получается уникальным.

Апсайклинг является важным инструментом для улучшения состояния окружающей среды и благополучия людей. Он способствует устойчивому развитию, снижает выбросы и сохраняет ресурсы. Чем больше люди будут использовать этот подход в своей повседневной жизни, тем лучше станет наша планета.

- 1. Новая жизнь старых вещей. Вольфганг Хекль.
- 2. История апсайклинга [Электронный ресурс] http://logicadesign.ru/istoriya-apsayklinga/
- 3. Философия апсайклинга [Электронный pecypc] https://tagilcity.ru/news/2023-04-18/filosofiya-apsayklinga-sovremennost-ekologichnost-ratsionalnost-i-polza-2902511
- 4. [Электронный ресурс] https://eduherald.ru/ru/article/view?id=18902
- 5. [Электронный ресурс] https://fashionista.com/2019/01/upcycled-clothing-sustainable-fashion-trend
- 6. Долгова Т. В. Социолингвистическое исследование термина «upcycling» в современной терминологии индустрии моды/ Вестник Омского государственного педагогического университета. Гуманитарные исследования. 2020. [Электронный pecypc] https://cyberleninka.ru/article/n/sotsiolingvisticheskoe-issledovanie-termina-upcycling-v-sovremennoy-terminologii-industrii-mody/viewer
- 7. [Электронный ресурс] https://en.wikipedia.org/wiki/Upcycling

#### Лебедева Алена Викторовна

Научный руководитель, канд. истор. наук, доцент Уфимский государственный нефтяной технический университет

#### Тухватуллина Розалия Айдаровна

Студент

Уфимский государственный нефтяной технический университет

#### ПСИХОЛОГИЯ ЦВЕТА В ОДЕЖДЕ

**Аннотация:** Статья посвящена психологии цвета – науке, изучающей влияние цвета на человека. Цель данного исследования - изучить влияние цвета одежды на потребительский спрос и определить цветовые критерии, которыми покупатель руководствуется при выборе одежды. В статье представлены характеристики различных цветов. Сточки зрения их коммуникативных свойств, обсуждаются вопросы психологии потребителей и маркетинговых стратегий, основанные на признании того, что цвет является мощным средством коммуникации и влияет на потребительский спрос.

Ключевые слова: психология цвета, цвет одежды, потребитель, маркетинг, коммуникация

#### **PSYCHOLOGY OF COLOR IN CLOTHING**

**Abstract:** The article is devoted to the psychology of color, a science that studies the influence of color on a person. The purpose of this study is to study the influence of clothing color on consumer demand and to determine the color criteria that the buyer is guided by when choosing clothes. The article presents the characteristics of different colors. From the point of view of their communicative properties, the issues of consumer psychology and marketing strategies based on the recognition that color is a powerful means of communication and affects consumer demand are discussed.

**Keywords:** psychology of color, clothing color, consumer, marketing, communication

Лондонский стилист и автор книги "Цвет вашего стиля" Дэвид Зила (David Zyla) говорит: «Даже если ваш шкаф заполнен одеждой самых разных цветов и оттенков, всегда есть тот цвет, которому вы отдаете большее предпочтение, в котором чувствуете себя комфортно и уверенно. Именно этот цвет отражает ваш характер».

Индивидуальные предпочтения могут рассказать о личности, о характере человека. Существуют подробные теории цветовосприятия, о которых упоминают часто авторы книг о моде, в интернетных статьях о стиле.

Давно известно, что цвета могут влиять на наше настроение и психику. Каждый человек предпочитает одни цвета другим.

На выбор влияет и навязываемая информация о тренде сезона. Но все ли могут быть Barbie? Индивидуальные предпочтения могут рассказать о личности, о характере человека. Существуют подробные теории цветовосприятия, о которых упоминают часто авторы книг о моде, в интернетных статьях о стиле.

Цветовую палитру мы изучаем, когда работаем с цветотипом внешности или когда делаем разбор по методике Кибби.

Цветовой круг Иттена.

Все характеристики накладываются по порядку — одна на другую, формируя определённый пласт/ пирамиду. Мы начинаем видеть результат. Анализируем и используем цвет именно как важный инструмент в стильных образах. Понимая роль цвета, мы выходим ещё на один уровень, который облегчает выбор вещей, аксессуаров. Многих шокируют новые открытия. Кто-то соглашается, а кто-то игнорирует и остаётся при своём мнении.

Неумелое использование "красок" иногда шокирует больше.

Какое же влияние может оказать цвет одежды на нас и окружающих?

Возьмём, к примеру, бежевый.

Наши глаза спокойно воспринимают пастельные тона, не устают.

А вот от кричащих и ядовитых миксов мы моментально раздражаемся и чувствуем напряжение. От общения с человеком, который одет в такой наряд, мы устаём, не понимая причины.

Часто неподходящий цветной, кричащий образ собеседника не даёт сосредоточиться (это индивидуально). Например, у меня начинает болеть голова от рисунка, который рябит в глазах.

Тяжело поддаётся восприятию образ женщины с неконтрастной внешностью (Натурал или Классик), которая одела яркий костюм, составленный из острых и прямых линий, с контрастным принтом.

Каждый цвет является сигналом. С детства человек учится ее воспринимать, расшифровывать, передавать. Уже в первые годы ребенок любит определенный цвет и понимает важность его проявления. Он требует одежду своего любимого цвета, потому что чувствует его значение и влияние. Спокойные, предпочитают нежные, пастельные тона, жизнерадостные непоседы – их тянет к вещам такого же насыщенного цвета.

Есть цвета, которые успокаивают. Вспомните хотя бы синюю одежду для новорожденных мальчиков; или наоборот, красный стимулирует активность. Есть цвета, которые привлекают внимание окружающих, притягивают себя и не позволяют отвести взгляд. Есть и такие, которые отталкивают и вызывают менее приятные ассоциации. Сочетание цветов одежды – очень тонкая и требующая знаний работа, но результат не заставит себя долго ждать. Если все грамотно проработано, ваш личный имидж, как и общий стиль, будет безупречен.

Помимо внешнего вида, на наше настроение отражается психология цвета одежды. Как правило, нежные и ранимые натуры выбирают нежные оттенки нейтральной гаммы, а активные и уверенные в себе – яркие, насыщенные. Возможны исключения, но в большинстве случаев, выбирая «чужой» цвет, человек чувствует себя некомфортно, а удачно подобранная одежда способна поднять настроение и сгладить усталость.

С возрастом понимание того, насколько важен цвет одежды, только укрепляется. Как уверяют психологи, правильный выбор цвета создает правильное настроение, оказывает определенное эмоциональное воздействие на окружающих, является тем самым сигналом, который рассказывает о характере человека, его склонностях и стремлениях. Поэтому при выборе повседневного костюма важно учитывать цветовой фактор.

Исследования психологии цвета в маркетинге и брендингесосредоточены на вопросе, какое впечатление цвет производит на потребителя при совершении покупок и может ли он убедить покупателя выбрать конкретную марку. Практики маркетинга полагают, что до 90% спонтанных решений основаны только на восприятии цвета продукта [4].

Исследования показали, что прогнозирование и определение реакции потребителей на подбор цвета даже более важно, чем цвет продукта. Психологи выделяют 11 цветов одежды, раскрывающих личность человека, и на основе этих цветов человек часто, даже неосознанно, выбирает себе одежду, формируя свой имидж и внешний вид. По словам стилиста и автора книги «Цвет вашего стиля» Дэвида Сили: «Даже если ваш гардероб наполнен разными цветами и оттенками одежды, всегда есть цвет, который вы предпочитаете, потому что он заставляет вас чувствовать себя более комфортно и уверенно, потому что «это цвет, который отражает вашу индивидуальность» [2].

Несколько раз в год поисковая платформа lyst анализирует выбор более 5 миллионов онлайнпокупателей на предмет предпочтения определенных брендов одежды и выбора наиболее влиятельных 
среди них. Выводы аналитиков свидетельствуют о том, что пол не играет такой важной роли. Цвет 
становится важным фактором определения привлекательности или непривлекательности одежды, 
причем оба пола могут улучшить свой зрительный и эстетический образ с помощью цвета, причем для 
молодежи цвет часто является определенным сексуальный сигнал [3]. Таким образом, в современном 
обществе цвет все больше становится важным инструментом коммуникации. Поэтому успешный 
маркетинг сегодня должен строить свои стратегии, в том числе ориентируясь преимущественно на 
цвет одежды. Чтобы полностью понять влияние цвета на создание образа, который хочет воплотить 
покупатель при выборе предмета одежды, маркетологам необходимо обладать более глубокими 
знаниями в области цветоведенияи инфографики. Поэтому мы приводим характеристики нескольких 
цветов как иллюстрацию психологической расшифровки цветов специалистами.

Цвет одежды придает уверенности в себе или наоборот создает ощущение дискомфорта. Поэтому выбор цветового стиля коммуникации чрезвычайно важен. Он работает в одежде, интерьере, рекламе и многих других сферах нашей жизни.

Многие думают, что выбирают тот или иной оттенок одежды потому, что он им подходит визуально. Однако если сравнить разные состояния человека в разное время, основной цвет одежды тоже будет разным. Изучая мнения различных экспертов, мы выяснили, как доминирующий цвет гардероба отражает наш характер.

В заключение можно сказать, что цвет играет важную роль в передаче информации, создании определенного настроения и даже может влиять на решения, принимаемые людьми. Цветовые предпочтения также влияют на выбор одежды, которую носят люди. Люди часто выбирают предметы, цвета которых вызывают определенное настроение или эмоции. Каждый выбирает цвет, соответствующий его статусу, настроению, образу жизни и эмоциональному состоянию. Глядя на цвет одежды человека, можно многое узнать о его личности. Чтобы определить критерии, влияющие на потребительский спрос, маркетологи должны не только знать психологию спроса, но и понимать, что выбор во многом базируется на эмоциональной стороне принятия решений – с одной стороны, и на формировании собственной идентичности – с другой. Поэтому этот критерий должен основываться на том, как люди принимают решения и как они принимают решения. Данное исследование может послужить предварительным шагом в изучении интересной современной междисциплинарной проблемы связи психологии цвета и психологии одежды, а также в более широком плане при изучении психологии потребления в современном обществе.

- 1. Кузьмина Д.И., Грошева Н.Б. Влияние коммуникативных особенностей продавца на эффективность продажи // Бизнес-образование в экономике знаний 2020г. №3.
- 2. Ладыгина-Котс Н.Н. Игры человека и шимпанзе: игры экспериментирования и ознакомительные игры с новыми предметами (продолжение) // Развитие личности 2020г. №1.
- 3. Латышева М.А. О подходах к разработке авторской коллекции «BLOSSOM» // Бюллетень науки и практики 2018г. №12.
- 4. Осколков И.А., Дубовицкая Т.Д. Формирование культуры одежды у подростков в образовательном процессе // Педагогический журнал Башкортостана 2018г. №4(77).
- 5. Мосолкина Т.В. Чосер Повседневная реальность Англии в художественной литературе и исторических источниках XIV-XV веков // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: История. Международные отношения 2020г. №1.

#### Лебедева Алена Викторовна

Научный руководитель, канд. истор. наук, доцент Уфимский государственный нефтяной технический университет

#### Абдрашитова Эмилия Фанилевна

Студент

Уфимский государственный нефтяной технический университет

#### ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ МОДЫ В РОССИИ

**Аннотация:** Статья посвящена теме развития моды в России. Цель исследования: проанализировать тенденции развития рынка модной индустрии в социально-культурном контексте и описать существующие инновационные решения.

Ключевые слова: российская мода, тренды, российские модельеры, уход западных брендов

#### TRENDS IN FASHION DEVELOPMENT IN RUSSIA

**Abstract:** The article is devoted to the topic of fashion development in Russia. Purpose of the study: to analyze trends in the development of the fashion industry market in the socio-cultural context and describe existing innovative solutions.

Keywords: Russian fashion, trends, fashion designers, departure of Western brands

Исторически Россия имела прочные связи с миром моды: роскошная мода в царскую эпоху, обилие модных домов в дореволюционной России, мода способствовала поискам идеологии патриотизма, стремлению женщин к эмансипации. В советскую эпоху Россия имела ограниченный доступ к международным модным тенденциям. После распада Советского Союза российская индустрия моды пережила возрождение. В этот период появилось много талантливых дизайнеров, таких как Вячеслав Зайцев, открывший эпоху современной моды в России, Валентин Юдашкин, Ульяна Сергеенко. Москва и Санкт-Петербург стали центрами моды в России. Российские недели моды, такие как Mercedes-Benz Fashion Week Russia и Aurora Fashion Week, предоставляют местным дизайнерам платформу для демонстрации своих коллекций. Объём рынка моды в России на 2020 год – 1,1 трлн рублей, на 2021 – 1,85 трлн рублей.

Уход западных брендов

Крупные мировые *бренды* приостановили свою деятельность в России, вследствие этого шопинг стал затруднительным. Однако есть и положительные стороны, например, 2022 и 2023 года можно назвать временем возможностей для малого бизнеса в сфере моды, который имеет все шансы на развитие в нашей стране. Настало время для объединения российской модной индустрии, потому что появилась общая цель «создать своё».

Уход глянца из России

Ключевые глянцевые журналы заявили о своем уходе с российского рынка. Сейчас важную роль в формировании модного ландшафта в России играют блоггеры, инфлюэнсеры. Силой целого поколения локальных марок стало развитие продаж через социальные сети.

Почему у нас следуют трендам, а на Западе эти тренды создают?

Проблема отечественной моды заключается, во-первых, в нецентрализованности управления и отсутствии образования. Во-вторых, российская индустрия моды сталкивается с такими проблемами, как ограниченность ресурсов (сложно осуществить полный цикл производства), отсутствие

инфраструктуры и трудности с получением финансирования. Отечественная продукция слабо представлена на мировых рынках, экспорт одежды растет, но недостаточными темпами.

Ключевые тенденции российской моды:

- 1. Появление российских модельеров. Российские дизайнеры оставили свой след на мировой модной арене: Гоша Рубчинский, который сотрудничал с такими модными домами, как Comme des Garcons и Burberry, Vetements Демны Гвасалии, Александр Терехов, Игорь Чапурин, Вика Газинская, Расида Лакоба, Юлия Янина. На рынок вышло молодое активное поколение предпринимателей, глубоко ориентирующееся в запросах и предпочтениях ровесников. Модные бренды 12 Storeez, Ushatava, Avgvst, Monochrome, Alena Akhmadullina также способствуют развитию «отечественного производителя».
- 2. Локализация. Индустрия моды трансформируется от глобализации к локализации и восстановлению местных экосистем. «Фабрика мира» Китай сосредоточилась на собственной индустрии моды и больше не является выгодной площадкой размещения заказов.
- 3. Устойчивая мода. Как и в других странах, в России растет спрос на устойчивую и экологически чистую моду с использованием органических материалов и внедрением этических производственных практик (использование вторично переработанного сырья).
- 4. Смесь традиционного и современного стилей. Традиционные русские элементы, такие как сложная вышивка, народные узоры и традиционные ткани, сочетаются с современным дизайном в русской моде, демонстрируя российское культурное наследие.
- 5. Интерес к модным коллекциям ручной работы. Корпорации сотрудничают с камерными игроками, направление завоевало симпатии рынка своей социальной значимостью (обеспечение работой на местах). Бренд Alena Akhmadullina включил труд мастериц ручного вязания. Рома Уваров, Никита Калмыков тоже используют старинные ручные кружева в создании коллекций.
- 6. Электронная коммерция. Как и во многих частях мира, в индустрии моды в России наблюдается сдвиг в сторону онлайн-покупок, так в 2021 году чистый оборот маркетплейса Wildberries вырос на 93% и составил 884 млрд рублей.
- 7. Роботизация производства. 3D-принтеры используются в печати подошв для кроссовок, ювелирных изделий и фурнитуры для одежды.
- 8. Лица российской виртуальной моды. Приложение виртуальной примерки Cappasity; проекты цифровых инфлюенсеров Malivar; запуск платформ продаж виртуальных коллекций Replicant; платформы NFT-коллекций Artisant.
- 9. Использование искусственного интеллекта. ИИ используется модельерами, так как может генерировать варианты дизайна.

В заключение хочется сказать, что России необходимо продолжать развивать отечественную моду, научиться правильно позиционировать свои бренды одежды и заниматься качественным импортозамещением.

- 1. Седых И. А. Индустрия моды. М.: НИУ ВШЭ, 2019
- 2. Жигач А. «30 fashiontech-проектов за год»: технологии в индустрии моды отвоевывают рынок в России // Деловой Петербург, 2018.
- 3. https://elibrary.ru/item.asp?id=47716245

#### Антонов Иван Николаевич

Студент Институт права БашГУ

#### Файзуллина Алина Анисовна

Научный руководитель Институт права БашГУ

# ОСОБЕННОСТИ ЛИЧНОСТИ ПРЕСТУПНИКА ПО ДЕЛАМ ОБ ОРГАНИЗОВАННЫХ МОШЕННИЧЕСТВАХ

**Аннотация:** Углубленный анализ индивидуальных аспектов субъекта преступления содействует разработке инновационных стратегий и мер, нацеленных на предотвращение общекриминальной деградации общества и полного осознания механизмов преступного поведения.

Ключевые слова: личность, преступники, мошенничество, криминал, преступное поведение

#### FEATURES OF THE CRIMINAL'S PERSONALITY IN CASES OF ORGANIZED FRAUD

**Abstract:** In-depth analysis of individual aspects of the subject of crime contributes to the development of innovative strategies and measures aimed at preventing the general criminal degradation of society and full awareness of the mechanisms of criminal behavior.

Keywords: personality, criminal, fraud, crime, criminal behavior

На индивидуальном уровне можно выделить несколько весьма важных факторов изучения личности преступника, которые обладают значительной практической ценностью. Прежде всего, информация о личности должна оказывать влияние на решение о выборе меры пресечения. В этом случае, не только тяжесть преступления должна приниматься во внимание, но и информация о личности, включающая темперамент, склонности к антиобщественному поведению и другие факторы. Кроме того, информация о личности преступника имеет огромное значение при принятии решений о применении уголовной ответственности. Она также является существенным фактором на этапе исполнения приговора, включающего изменение места отбывания наказания, условно-досрочное освобождение, замену неотбытой части наказания более мягким наказанием и помилование. Наконец, информация о личности играет ключевую роль даже после отбытия лицом лишения свободы при установлении административного надзора .

Постигаемая информация говорит о критическом значении исследования личности преступника как общеуниверсальной категории в криминологии, а также изучения индивидуальной личности конкретного индивида, совершившего преступление. Что касается личности мошенника, участника организованной группы, здесь преобладают следующие яркие характеристики. В число обнаруженных социально-демографических признаков мошенников-преступников, совершающих преступления в рамках организованных групп, входят:

- Значительное превосходство мужчин с соотношением в 66% против 34% женщин.
- Постаревшая репрезентация преступников в возрастном промежутке от 30 до 50 лет, что составляет 97,3%. Процент лиц в возрасте от 30 до 40 лет составляет 64,3%, а доля лиц в возрасте от 41 до 50 лет 34,0%. Конечно, по нашему мнению, старший возраст вполне оправдан в этом конкретном виде преступной деятельности, поскольку организованное мошенничество предполагает не только высокий уровень интеллекта, но и, как правило, значительный опыт жизни.

Изучение гражданства и места жительства подтверждает, что все осужденные, подвергавшиеся наблюдению, являются гражданами Российской Федерации. Отметим, что лица, занимающиеся мошенничеством в области кредитования и страхования, в большинстве своем являются местными жителями (74,1%) - то есть живут в регионе, где совершаются преступления. Однако для лиц, совершающих телефонные и Интернет-мошенничества, характерно проживание в другом месте (97,2%). Это подчеркивает глобальный характер их деятельности. Следовательно, группы организованных мошенников, состоящие из мужчин зрелого возраста, с высоким уровнем образования, женатых, которые заняты в коммерческой сфере, являются преобладающими.

Особое внимание привлекает изучение морально-психологических характеристик личности мошенника, который является активным участником преступной организации, поскольку искажения, возникающие именно в этой области, способствуют формированию личности, склонной к совершению [2] преступлений .

Абсолютно все участники организованных групп известны своим высоким уровнем корыстной мотивации, то есть их беспокоит только быстрое наживание незаконными путями с минимальным усилием с их стороны. После проведения исследования нравственных и психологических аспектов упомянутых лиц можно выделить несколько существенных особенностей их личности. Найденные характеристики стоит разделить на две главные группы: первая - это черты, характерные для всех мошенников, а вторая - это особенности личности мошенника, который работает в составе организованной группы.

Анализируя первую группу признаков, следует выделить следующие особенности. Во-первых, прослеживается явная предрасположенность к обману. Исключительность метода мошенничества относится не только к внешним проявлениям данного преступления, но также оказывает влияние на характеристики его внутренней сущности. Способ осуществления хищения при мошенничестве - это либо обман, либо злоупотребление доверием пострадавшей стороны, и он имеет определенные истоки, берущие начало в сфере морально-психологического искажения индивидуальности и связанные с его склонностью ко лжи.

В психологии ложь рассматривается как «социально-психологический конструкт, связанный с искажением действительности и подменой реальных фактов, встраивающийся в межличностные [3] коммуникации и влияющий на поведение личности» . К сожалению, манипуляции с истиной ставятся выше всего в общественной сфере. Обман и ложь неразрывно связаны с нами на каждом шагу, и пока еще не найдено универсального антидота для этого. Анализ всех ответов, полученных от независимых респондентов, подтвердил, что все они признаются в использовании лжи в повседневной жизни. Люди утверждают, что ложь является неотъемлемой частью пути к достижению цели, предлагая себе облегчение через подмену правды.

Склонность ко лжи и фантазированию активно проявляется у человека в раннем детстве, когда его воображение бурно развивается. Однако со временем, под влиянием развивающихся моральных принципов, он начинает осознавать, что ложь – это неправильное явление. Но если у него недостаточно развиты эти моральные качества, ложь может остаться для него привычной нормой. Несмотря на то, что все люди имеют склонность к лжи, степень этой склонности может быть различной. Н.П. Анисимова и Н.Г. Лицартелиани утверждают, что «прибегают чаще ко лжи лица, которые обладают рядом такими чертами характера как экстраверсия, доминантность и низкая нормативность [4] поведения» .

При анализе мошенников можно заметить их характерную склонность к обману, и это неоспоримо подтверждается не только их преступлениями, но и результатами проведенных уголовных психолого-психиатрических экспертиз. Например, в заключении стационарной комплексной психолого-психиатрической экспертизы, выполненной по делу № 1-267/2015 и вынесенной Новотроицким городским судом Оренбургской области в отношении Ш., который предъявляется обвинение в мошенничестве, отчетливо указывается, что Ш. обладает явной склонностью к использованию лжи, генерации нереальных идей и фантазий, а также проявляет экстравертированное поведение,

[5] несоответствующее обычным нормам. . Аналогичная картина наблюдается и по ряду других [6] исследованных уголовных дел .

Тенденция мошенника к обману не ограничивается лишь его применением в целях преступления. Проявление лживости при других обстоятельствах также является характерной чертой мошенника. В таком случае ложь в описании морально-психологических характеристик мошенника представляет собой основной элемент его жизни, служащий как средство для преодоления как повседневных, так и глобальных проблем. Обман, используемый мошенником при совершении преступления, является нечем-то экстраординарным для него. Ведя себя при совершении преступления, мошенник действует не отлично от своего обычного поведения, где ложь становится частью его ежедневного поведения. Сама по себе склонность к обману является одной из моральных девиаций, встречающихся у личности мошенника.

Второе — артистизм в поведении. Как справедливо отмечает Д.Н. Алиева, «только мошенники обладают таким артистичным складом ума, изворотливостью, хитростью, умением приспосабливаться [7] к обстановке, завоевывать доверие жертвы» .

Само проявление артистических способностей, в остром контрасте с обманом, который всегда ассоциируется с противными аспектами, представляет собой крайне позитивное и невероятно значимое явление для общества. В научной психологии термин «артистизм» олицетворяет искусство видоизменения реальности, изящность в поведении и превосходную способность выражать и передавать эмоциональные состояния. Все это обретает особое значение в сфере актёрского искусства, где артистизм представляет собой неотъемлемый элемент успеха. Тем не менее, эта величественная качественность также является незаменимой для политиков, преподавателей и руководителей. Именно в этих сферах артистизм способствует достижению больших высот, завоевыванию уважения [8]

Однако актерский талант в руках мошенника становится оружием, используемым против общества. Его умение перевоплощаться помогает вводить жертву в заблуждение, создавая иллюзию легальности своих действий. Таким образом, артистизм, который лежит в основе мошенничества, используется для укрепления лжи и обмана жертвы относительно своих преступных намерений. Такой артистический подход применяется мошенниками и в повседневной жизни. Когда они совершают преступление, это приобретает эмоциональную окраску и отчетливо выраженный антиобщественный характер.

Третье качество, неоспоримо важное и весьма значимое в жизни, - это коммуникабельность. В психологии данная характеристика рассматривается как способность и склонность легко устанавливать контакты и общественные связи. Однако стоит отметить, что в этом понятии воплощаются два важных фактора - способность и склонность. Если человек обладает высоким уровнем коммуникативных навыков, но в то же время не испытывает искренней желания общаться, то его можно отнести к некоммуникабельным личностям. Понимание и осознание значения коммуникабельности - это качество, необходимое каждому современному человеку для успешной адаптации в обществе и

достижения успеха в жизни. . «Через общение мы раскрываем свой личностный потенциал и [10] получаем важную информацию о социуме» .

Однако, как и многие другие характеристики, коммуникабельность может быть использована в целях, которые наносят вред обществу. В мире мошенничества, коммуникабельность становится ключом к достижению преступных целей. Известно, что маловероятно, чтобы человек с низкой общительностью добился успеха в этой области, если вообще будет покушаться на подобные преступления. Этому подтверждением является определенный случай, описанный в приговоре Дзержинского районного суда города Оренбурга по делу С., который обвинялся в мошенничестве в рамках организованной группы, включающей создание «финансовой пирамиды». В приговоре отмечается, что у С. есть индивидуально-психологические особенности, такие как общительность,

доброжелательность, а также навыки говорить и слушать . Аналогичные характеристики личности [12] преступника-мошенника можно найти и во многих других примерах из практики .

Вышесказанное свидетельствует о том, что коммуникабельность является ключевой характеристикой мошенника, выражающейся в его способности и стремлении к общению с другими людьми. Это сопровождается доброжелательностью, активностью, настойчивостью и используется для получения незаконной финансовой выгоды и маскировки намерений. Мошенничество в настоящее время распространено в гигантских масштабах, охватывая различные сферы жизни, предпринимательства, кредитования, страхования и т.д. Законодательство Российской Федерации содержит нормы, которые устанавливают правовую защиту общественных отношений. Основные формы мошенничества также допускают множество вариаций. Поэтому, несмотря на общие уголовноправовые признаки, криминологическая характеристика мошенничества может быть чрезвычайно разнообразной.

Несмотря на то, что каждый участник организованной мошеннической группы своеобразен и индивидуален, изучение материалов уголовных дел позволило выявить особенностей нравственно-психологических характеристик указанных личностей преступников, которые можно свести к следующему:

- «1) пассивность жизненной позиции (отсутствие собственной инициативы, как в жизни, так и в преступной группе);
- 2) значимость мнения более активных членов группы (следование за более сильной личностью, авторитетом);
  - 3) преданность лидеру;
- 4) асоциальная направленность деятельности на получение случайных удовольствий, сиюминутное улучшение качества жизни за счет совершения необдуманных проступков;
- 5) возложение ответственности на лицо, занимающее более высокое положение в преступной [13] иерархии» .

Таким образом, рядового участника мошеннической организованной группы характеризует менее сложная, по сравнению с лидером, связь с внешним миром. Его преступное поведение обусловлено действиями лидера, а не его собственной инициативой. На основе выполненного исследования можно составить более актуальный профиль мошенника, участника организованной группы. Итак, результаты исследования показывают, что мошенники - участники организованной группы - это представители мужского пола (65%), в возрасте от 30 до 50 лет (98,3%), обладающие высшим или средне-специальным образованием (94,3%), ранее не подвергавшиеся уголовной ответственности (96,1%), состоящие в браке (61,5%), занятые в коммерческой сфере (52,4%) или без официального трудоустройства (35,2%), принадлежащие к категории лиц с низким уровнем благосостояния (92%). Эти люди характеризуются выраженными морально-психологическими особенностями, такими как эгоистичная мотивация и склонность к обману. Для совершения мошеннических действий в составе организованной группы они используют свою артистичность, коммуникабельность, способность работать в коллективе и учитывать интересы других участников.

Не меньше важной, чем описание характеристик преступника, является классификация его личности, которая позволяет выявить различные категории преступников, включая участников организованных преступных группировок. Это, в свою очередь, является существенным аспектом при [14] определении возможности ресоциализации преступника .

Исходя из вышеизложенного, можно сделать следующие выводы. Прежде всего, личность преступника играет особую роль в криминологических исследованиях, поскольку именно он становится носителем опасного поведения, угрожающего обществу. Кроме того, изучение личности преступника имеет важное значение для создания антикриминальной политики, разработки стратегий противодействия преступности и декриминализации населения. Криминологические знания о личности конкретного индивида имеют огромное значение при принятии решений в суде, разработке уголовно-правовых актов и вопросах назначения послепенитенциарного надзора. Кроме того, изучение особенностей личности мошенника, который является членом организованной преступной группировки, является важным компонентом в борьбе с организованной преступностью и определении эффективных методов ее противодействия. Анализ личности преступника позволяет создать

криминологический портрет мошенника-участника организованной группировки и выделить его характеристические черты, такие как высокий интеллект, склонность ко лжи, артистические способности и коммуникабельность, которые связаны со спецификой мошеннического способа хищения имущества. В соответствии с криминологическими типами, мошенник-участник организованной группировки относится к выгодному последовательно-криминогенному и профессиональному типу, который планирует и аккуратно осуществляет преступные действия с целью быстрого обогащения. Развитие новых видов мошенничества приводит к необходимости выделения «контактных» и «бесконтактных» мошенников, для первого из которых характерны «классические» индивидуальные черты мошенников, такие как артистические способности и коммуникабельность, а для второго - черты, присущие кражам, такие как скрытность и осторожность.

- 1. Уголовное дело № 1-288/2012 // Архив Дзержинского районного суда г. Оренбурга.
- 2. Уголовное дело № 1-406/2014 // Архив Октябрьского районного суда г. Орска Оренбургской области
- 3. Уголовное дело № 1-52/13 // Архив Кваркенского районного суда Оренбургской области
- 4. Уголовное дело № 1-267/2015 // Архив Новотроицкого городского суда Оренбургской области.
- 5. Уголовное дело № 1-52/2013 // Архив Кваркенского районного суда Оренбургской области.
- 6. Шалагин А.Е., Шляхтин Е.П. Проблемы предупреждения и противодействия организованной преступности // Вестник Казанского юридического института МВД России. 2015. № 2. С. 92.
- 7. Алиева Д.Н. Мошенничество: уголовно-правовой и криминологический анализ: по материалам Республики Дагестан: автореф. дис. ... канд. юрид. наук. Махачкала, 2005. С.23.
- 8. Психологический словарь / под ред. В.П. Зинченко, Б.Г. Мещерякова. М., 1999. С. 34.
- 9. Психологический словарь / под ред. В.П. Зинченко, Б.Г. Мещерякова. М., 1999. С. 523.
- 10. Сергеева О. Как легко общаться с разными людьми. М., 2018. С. 5.
- 11. Шатилов А.В. Нравственно-психологические характеристики личности мошенника участника организованной преступной группы // Вестник Саратовской государственной юридической академии. 2018. № 6. С. 192-200.
- 12. Федеральный закон от 6. апреля 2011 г. № 64-ФЗ «Об административном надзоре за лицами освобожденными из мест лишения свободы» // СЗ РФ. 2011. № 15. Ст.2037.
- 13. Аванесов Г.А., Шегабудинов Р.Ш. Личность преступника в системе причин преступности // Вестник Московского университета МВД России. 2010. № 3. С. 93.

#### Мухамадиев Р.З.

Студент ФГБОУ ВО «УдГУ»

#### Липаев А.А.

Научный руководитель ФГБОУ ВО «УдГУ»

# ПОТОКООТКЛОНЯЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБВОДНЕННЫХ ПЛАСТОВ НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ НКПС-М

Аннотация: В статье рассматривается исследовательская работа потокоотклоняющие технологии обводненных пластов на основе применения НКПС-М. На современном этапе развития нефтяной промышленности месторождения ПАО Татнефть вступили на позднюю стадию разработки, которая характеризуется снижением добычи нефти и увеличением попутно добываемой воды. С целью увеличения нефтеотдачи пластов и интенсификации добычи нефти на месторождениях ПАО Татнефть проводятся работы по регулированию процессов разработки, внедрению гидродинамических и физико-химических методов для увеличения нефтеотдачи. Использование физико-химических методов является одним из самых перспективных направлений среди всех процессов разработки нефтяных месторождений.

**Ключевые слова:** технология НКПС-М, потокоотклоняющие технологии, охват пластов, неонол, водная дисперсия АФ9-6, неионогенным ПАВ

# FLOW-BENDING TECHNOLOGIES OF WATERED FORMATIONS BASED ON THE USE OF NKPS-M

**Abstract:** The article discusses the research work flow-deflecting technologies of watered formations based on the use of NKPS-M. At the present stage of the development of the oil industry, the fields of PJSC Tatneft have entered a late stage of development, which is characterized by a decrease in oil production and an increase in water produced along the way. In order to increase oil recovery and intensify oil production at the fields of PJSC Tatneft, work is being carried out to regulate the development processes, introduce hydrodynamic and physicochemical methods to increase oil recovery. The use of physico-chemical methods is one of the most promising areas among all the processes of oil field development.

**Keywords:** NKPS-M technology, flow-bending technologies, reservoir coverage, neonol, AF9-6 water dispersion, nonionic surfactants

В результате разработки нефтяных месторождений с применением метода заводнения в продуктивных пластах возникают зоны с различной степенью нефтенасыщенности, образовавшиеся как в силу неполноты охвата пластов вытеснением, так и в силу неполноты вытеснения нефти в охваченных заводнением зонах. Неонол АФ9-6 является неионогенным ПАВ (НПАВ) (смесью масло- и водорастворимых гомологов алкилфенола с различной степенью оксиэтилирования), преимущественно растворимым в масле, но легко диспергируемым как в пресной, так и в минерализованной (сточной) водах с образованием устойчивых дисперсий. Применение водной дисперсии АФ9-6 для целей увеличения нефтеотдачи базируется на комплексе физико-химических и коллоидных взаимодействий вытесняющего агента с пластовыми флюидами и породой коллектора.

Актуальность работы выражается в том, что технология НКПС-М предназначена для улучшения показателей разработки нефтяных месторождений за счёт увеличения охвата пласта и коэффициента вытеснения. Данная технология выполняется согласно следующим документам: РД №153-39.0-872-14

«Инструкция по усовершенствованной технологии закачки низко концентрированных полимерных составов для условий низкой приёмистости скважин (технология НКПС-М)», которую мы сейчас вкратце рассмотрим.

Воздействие на пластовую систему осуществляется путём одновременной или последовательной закачки рабочего агента в пласт через систему ППД.

Для осуществления технологического процесса закачки применяется стандартное оборудование с использованием существующей системы воздействия на продуктивный пласт.

Обвязка наземного оборудования и устья скважины осуществляется по схеме, показанной на рисунке 1.

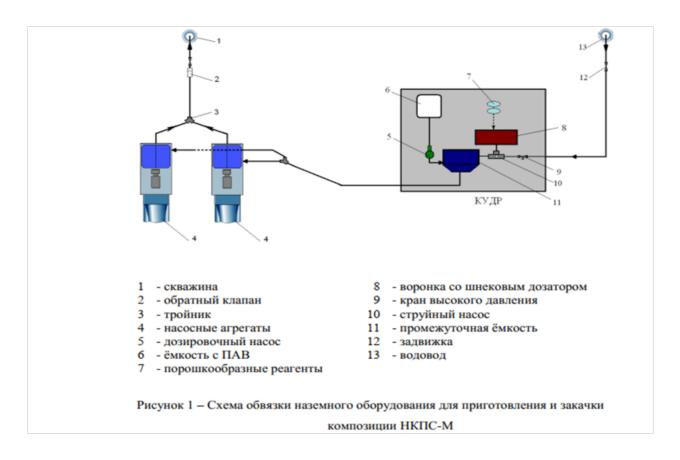


Рисунок 1. Схема обвязки наземного оборудования и устатья скважины

Производится опрессовка технологической линии при давлении, в 1,5 раза превышающем допустимое давление. Предельные значения допустимого давления устанавливаются заказчиком работ на реализацию технологического процесса.

Определяется текущая приёмистость скважины закачкой воды с водовода в объёме 6-12 м3 на двух режимах работы насосного агрегата.

Технология реализуется в двух вариантах:

Первая оторочка (раствор ПАВ):

- вода.....остальное.

Допускается изменение содержания ПАВ в ходе закачки первой оторочки в указанном диапазоне концентраций, в том числе в режиме чередования от низкой концентрации – к высокой и наоборот. Оторочка раствора ПАВ готовится непрерывно путём подачи закачиваемой воды с водовода в смесительную ёмкость, с одновременной дозировкой ПАВ (товарной формы или разбавленного раствора) дозировочным насосом из ёмкости с ПАВ.

Из смесительной ёмкости приготовленный раствор ПАВ насосом высокого давления (насосным агрегатом) закачивается по колонне насосно-компрессорных труб (НКТ) в нагнетательную скважину. Вторая оторочка (раствор полимера):

- вода.....остальное.

Допускается изменение содержания эфира целлюлозы в ходе закачки второй оторочки в указанном диапазоне концентраций, в том числе в режиме чередования от низкой концентрации – к высокой и наоборот.

Порошкообразный эфир целлюлозы засыпается в бункер с мешалкой (узел загрузки) снабженный шнековым дозатором, предназначенным для дозирования и подачи сыпучих реагентов в струйный насос. Композиция готовится непрерывно в смесительной ёмкости установки путем подачи воды с водовода на вход струйного насоса с одновременной дозировкой полимера шнековым дозатором. Из смесительной емкости приготовленная композиция насосом высокого давления (насосным агрегатом) закачивается по колонне НКТ в нагнетательную скважину.

В качестве полимерного реагента при приготовлении композиции в зависимости от минерализации закачиваемой воды применяются следующие группы эфиров целлюлозы:

- при использовании закачиваемой воды плотностью менее 1,09 г/см3 применяются натрий-карбоксиметилцеллюлоза или полианионная целлюлоза;
- при использовании закачиваемой воды плотностью более 1,09 г/см3 применяется гидроксиэтилцеллюлоза.

Дозирование эфира целлюлозы начинать с минимальной концентрации (0,01-0,1 %), предусмотренной при реализации технологического процесса. При стабильном (в течение 2-3 часов) давлении закачки концентрация эфира целлюлозы ступенчато повышается. Возможность повышения (снижения) концентрации реагентов в процессе реализации технологии предусматривается в плане работ авторов-разработчиков технологии.

Технологический процесс закачки композиции непрерывно контролируется по давлению на манометре на напорном трубопроводе установки и по давлению на манометре на межтрубном пространстве скважины. При отсутствии пакера в скважине рабочее давление закачки не должно превышать допустимого давления на эксплуатационную колонну. При наличии пакера в скважине рабочее давление закачки не должно превышать допустимого давления на пласт.

После окончания процесса закачки расчётного объёма рабочего раствора, композиция продавливается в пласт водой в объёме НКТ плюс 5-15 м3, определяется приёмистость на 6-12 м3 воды объёмным методом на двух режимах работы насосного агрегата, затем скважина подключается под закачку воды.

Данную технологию можно применять на любой стадии разработки нефтяных месторождений с неоднородными по проницаемости коллекторами.

Закачка растворов ПАВ улучшает процессы вытеснения нефти за счёт увеличения гидрофильности поверхности пород и снижения межфазного натяжения в системе «вода-нефть-порода».

#### Выводы:

Для успешного проведения технологии важную роль играет правильный подбор скважинкандидатов, техники, оборудования и материалов. В данной теме мы затронули этапы последовательности работы закачки низкоконцентрированных полимерных составов для условий с низкой приёмистостью скважин. В компаниях имеются инструкции для специалистов нефтедобывающих предприятий и сервисных организаций для использования при планировании, организации работ в качестве методического и практического руководства. Инструкции разрабатываются на основе теоретических и экспериментальных исследований. Получив опыт, в дальнейшем дорабатывают и совершенствуют данную технологию с исключением всех ошибок, допущенных на первых этапах производимых технических процессов. На поздней стадии разработки с помощью усовершенствованных технологий нефтедобывающие компании получают значительный прирост по нефти, что в наше время является необходимостью.

- 1. Данные корпоративной программы «КИС АРМИТС»
- 2. РД №153-39.0-872-14 «Инструкция по усовершенствованной технологии закачки низкоконцентрированных полимерных составов для условий низкой приемистости скважин (технология НКПС-М)», утв. гл. инж. ПАО «Татнефть» 13.02.17. 28 с.
- 3. ЕРБ 01-268-4.0-2012 «Типовые технологические процессы при ремонте скважин ОАО «Татнефть»», утв. гл. инж. ПАО «Татнефть» 23.06.2012. 42с.
- 4. ЛП-4644 «Применение жидкого деструктора при проведении пропантного ГРП» программа и методика опытно-промышленных работ, утв. нач. ОГТМ УРНГМ ПАО «Татнефть», 2018. 4 с.
- 5. Экономика и управление нефтегазовым производством [Текст]: курс лекций Ижевск: Институт нефти и газа им. М.С. Гуцериева, УдГУ, 2017. с.30-45
- 6. СТО ТН 282 2018 «Положение по инновационной деятельности в Группе «Татнефть» Стандарт группы «Татнефть» (с изменением №2), разработан Центром технологического развития, утв.Приказом ПАО «Татнефть» им.В.Д.Шашина, 2020. 274 с.

#### Мусихина Юлия Васильевна

Учитель начальных классов МАОУ СШ №1 г. Михайловска

### К ВОПРОСУ О ПОНЯТИИ «ИМИДЖ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ»

**Аннотация:** Научное осмысление сущности сохраняет свою актуальность. В статье проанализированы сущностные характеристики понятия «имидж образовательной организации». Делается попытка выработать оригинальное определение термина «имидж образовательной организации».

Ключевые слова:, репутация, конкурентоспособность, услуга

# TO THE QUESTION OF THE CONCEPT OF "IMAGE OF AN EDUCATIONAL ORGANIZATION"

**Abstract:** Scientific understanding of the essence remains relevant. The article analyzes the essential characteristics of the concept of "image of an educational organization". An attempt is made to develop an original definition of the term "image of an educational organization".

Keywords: image, reputation, competitiveness, service

Появление различных типов образовательных организаций и стремление привлечь в них большое количество учащихся определяют проблемы обострения конкурентной борьбы между учреждениями образования на рынке образовательных услуг. На конкуренцию сильное влияние оказывают ценовые и неценовые факторы. Установлено, что зачастую неценовые факторы по своей значимости перевешивают ценовые. Одним из таких факторов является имидж, поддержание которого для организации имеет особенное значение для привлечения внимания, как родителей, так и учащихся. Принято считать, что имидж у любой организации формируется, как целенаправленно, так и стихийно, вне зависимости от усилий, ответственных за имидж лиц. Несмотря на свою трудоемкость, формирование требуемого имиджа для образовательной организации является выгодным процессом, что подтверждается негативным образом, сформировавшимся спонтанно.

Отчасти по этой причине растет научный интерес к проблематике формирования имиджа образовательных организаций. Данная проблематика находится в фокусе внимания исследователей и практиков, работы которых посвящены различным аспектам формирования имиджа. Одной из таких проблем является теоретический анализ сущности понятия «имидж образовательной организации», чему и будет посвящена данная статья.

Так, в исследовании М.С. Пискунова дефиниция «имидж образовательного учреждения» определяется целенаправленно и сознательной созданный эмоционально окрашенный образ образовательной организации, целью которого является оказание психологического влияния на различные социальные группы. Таким образом, автор рассматривает данный феномен как способ влияния на групповое и индивидуальное сознание посредством заданных образов и стереотипов [4]. В то же время, необходимо подчеркнуть, что данное определение не полной мере отражает сущность феномена имидж.

Обобщая различные точки зрения исследователей, С.В. Белова склонна рассматривать концепт «имидж образовательных учреждений» в как процессуальный феномен с запланированными характеристиками, на основе которых формируется образ, требующий ресурсов, мотивации и технологического обеспечения. Имидж рассчитан на определенную целевую аудиторию. По мнению автора определения, она представлена такими заинтересованными сторонами, как учащиеся, их родители, социальные партнеры и СМИ [2]. Следует признать, такой теоретический подход к объяснению сущности имиджа учебного заведения позволяет определить пути и способы формирования имиджа.

Интересную для науки точку зрения на сущность термина «имидж образовательной организации» приводит А.В. Сальникова. По мнению автора публикации, на понимание имиджа влияет характер оказываемой услуги, связанной с получением учащимися знаний [5]. Следует согласиться с автором, что имидж образовательной организации должен демонстрировать в выгодном свете ее дидактическую и воспитательную компетентность. Не меньшее влияние на имидж образовательных организаций их имеет организационно-правовая форма, от использования которой зависит непосредственно цель формирования такого имиджа – от конкурентной борьбы до решения задач, возложенных на муниципальные и государственные учреждения образования.

Усложняет понимание сущности термина «имидж образовательной организации» точка зрения, представленная в публикации Д.В. Бухарова. Автор считает, что усложняет понимание этого феномена группы структурных компонентов имиджа и виды имиджа (образовательной услуги, их потребителей, внутренний имидж школы, педагога, администрации и др.). Номенклатура структурных компонентов имиджа, следует признать, в каждом отдельном образовательном учреждении сложна и неоднородна [3]. Таким образом, имидж любой организации, в том числе и образовательной, представлен системными и процессуальными характеристиками, необходимость учета которых в разной степени неоднозначна при объяснении сущности имиджа. Однако, стоит признать, все же решающее значение имеют кадры: имидж формируется благодаря усилиям педагогов и руководителей образовательных организаций.

Важную для науки точку зрения относительно сущности имиджа образовательной организации высказала Л.Г. Батракова. Автор выделяет такие компоненты имиджа, как описательный и оценочный, что наводит на мысль о том, что созданный шаблон для трансляции имиджа в виде описания преимуществ организации может не всегда совпадать с выработанным в обществе оценочным мнением о ней [1]. Именно последний компонент дает представления о внешних оценках, отношениях, эмоциях и чувствах, позволяющих оценить качество работы организации, представление о котором невозможно выработать до получения образовательной услуги. Тем самым понимание сущности имиджа организации усложняется наличием внутреннего и внешнего имиджей организации.

Приведенные определения термина «имидж образовательной организации» не исчерпывают всего их многообразия, но они выделены, как наиболее важные для изучения сущности этого явления, которое предлагается рассматривать в узком смысле, как системный, комплексный и процессуальный и интегральный феномен, на оценку которого оказывают влияние большое количество факторов внутренней и внешне среды образовательной организации.

- 1. Батракова Л.Г. Формирование эффективного имиджа образовательного учреждения / Л.Г. Батракова // Ярославский педагогический вестник. 2013. №4. С.99-106.
- 2. Белова С.В. Имидж образовательного учреждения / С.В. Белова // / Материалы IX Международной студенческой научной конференции «Студенческий научный форум»: [Электронный ресурс]. URL: https://scienceforum.ru/2017/article/2017037784 (дата обращения: 20.09.2023).
- 3. Бухаров Д.В. Имидж образовательного учреждения / Д.В. Бухаров // Человек и образование. 2009. №2. С.165-168.
- 4. Пискунов М.С. Имидж образовательного учреждения: структура и механизмы формирования // Стандарты и мониторинг в образовании. 1999. №5. С. 45-55.
- 5. Сальникова, А. В. Особенности имиджа образовательных организаций / А. В. Сальникова // Молодой ученый. 2023. № 23. С. 199-200.

#### Кочкина Анастасия Сергеевна

Студент магистратуры Вятский Государственный университет

#### ПСИХОФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОЦЕССА ПИСЬМА

**Аннотация:** В приведенной статье предоставлены данные относительно проблематики письма; какие психофизические процессы составляют акт письма; мнения ученых о процессе письма; рассматривается термин «дисграфия» в современной и зарубежной науке.

**Ключевые слова:** психофизические особенности, письмо, речевая деятельность, А. Р. Лурия, дисграфия, аграмматическая дисграфия

#### PSYCHOPHYSICAL FOUNDATIONS OF THE WRITING PROCESS

**Abstract:** The article provides data on the problems of writing; what psychophysical processes constitute the act of writing; opinions of scientists about the writing process; the term «dysgraphy» in modern and foreign science is considered.

Keywords: psychophysical features, writing, speech activity, A. R. Luria, dysgraphy, agrammatic dysgraphy

Процесс применения языка для общения в момент различных человеческих деятельностей, А. А. Леонтьев подразумевает под термином «Речевая деятельность». Отмечается, что речевая деятельность является основной формой взаимодействия людей в процессе вербального общения. В своих исследованиях он выделяет этот процесс и придает ему значимость в психолингвистике. [4].

Речевая деятельность осуществляется в следующих видах:

- 1. экспрессивная речь (говорение);
- 2. импрессивная речь (слушание);
- 3. письмо;
- 4. чтение.

К устной речи из вышеперечисленных видов относится экспрессивная и импрессивная речь, а к письменной речи принадлежит чтение и письмо [2].

Психический процесс письма является сложным и включает в себя как вербальные, так и невербальные формы психической деятельности. Он не ограничивается только речью или моторикой и зрительным восприятием. В последние годы исследования позволили более точно определить содержание психологических операций при письме, а также выявить особенности его психофизиологической структуры, которая включает взаимодействие многих систем [6]. Взаимосвязь сознательных и бессознательных процессов является важным аспектом в понимании механизмов письма. Результаты исследований позволяют лучше понять, как разные аспекты психической деятельности влияют на процесс письма и его результаты. Важно отметить, что письмо является не только средством коммуникации, но и прорывом в понимании возможностей человеческого ума. Исследования показывают, что механизмы письма могут быть изменены и развиты путем тренировки и практики. Это подтверждает гибкость и пластичность психических процессов, которые осуществляются при письме.

Таким образом, изучение механизмов письма и их влияния на психическую деятельность имеет важное значение для понимания и оптимизации этого сложного процесса.

В процессе написания текста задействованы несколько анализаторов: слуховой, двигательный и зрительный. Исследователь А. Р. Лурия отмечает, что эти анализаторы взаимосвязаны друг с другом и тесно связаны [6]. Сама структура письма зависит от стадии овладения навыком письма, его целей и характера содержания.

Устная коммуникация и письменное общение тесно связаны между собой, поэтому для успешного письменного выражения необходимы навыки развитой устной речи.

В своем исследовании А. Р. Лурия [6, 7] представляет подробное описание психологической природы процесса письма. Согласно его работе, процесс письма включает в себя некоторое количество специализированных операций.

На первом этапе происходит анализ звукового состава слова, которое планируется написать. Следующим шагом является выделение серии звучаний из потока звуков, которые воспринимает и представляет себе писатель. Сначала выделяются звуки, с которых слово начинается, а затем – последующие звучания.

Это одним из тех дел, которые не каждый способен справиться, ибо здесь важно правильно подойти к вопросу. Чтобы успешно выполнить такую операцию, нужно всего лишь произносить лишь слова, состоящие из последовательности открытых слогов.

Для успешного выполнения акта письма требуется активация множества психических процессов. Если на любом этапе формирования или автоматизации письма возникают недостатки, это может привести к нарушениям в письменной деятельности [8].

Согласно нейропсихологическому подходу А. Р. Лурия [6, 7], дисграфия возникает из-за недостаточной деятельности анализаторов, ответственных за аналитико-синтетические процессы. Недостаточное развитие этих анализаторов и их взаимосвязей приводит к недостаточности анализа и синтеза информации, а также нарушению перекодирования сенсорной информации: преобразованию звуков (фонем) в буквы (графемы).

Александр Романович Лурия является создателем основных психофизиологических механизмов, связанных с процессом письма [6, 7]. Его концепция психологической структуры письма до сих пор остается актуальной и находит свое отражение в его работе «Очерки психофизиологии письма».

В своих исследованиях А. Р. Лурия пришел к выводу, что психическая деятельность требует взаимодействия трех основных блоков, или аппаратов, в головном мозге человека.

Первый блок – энергетический блок, поддерживающий тонус, он необходим для того, что бы осуществлялась верная работа коры больших полушарий головного мозга, а работа энергетического блока происходит вместе с мозговыми структурами, которые находятся в подкорковых отделах и стволе головного мозга.

Второй блок – отвечает за прием, переработку и хранение информации. В обеспечении деятельности данного блока задействованы структуры задних отделов обоих полушарий коры головного мозга. Каждый отдел головного мозга отвечает за приём и переработку определенного типа информации: затылочный отдел – зрительная, височный отдел – слуховая и теменной отдел – общечувствительная.

Третий блок – блок программирования, регуляции и контроля деятельности. Находится в передних отделах больших полушарий и существенной его частью являются лобные доли. Этот отдел мозга отвечает за планирование, контролирование и регуляцию наиболее сложных форм поведения и деятельности [6, 7].

Отсутствие должного развития сферы программирования, регуляции и контроля подвержено опасности порождения аграмматической дисграфии. Неспособность школьника точно соблюдать приобретенные грамматические правила и дисциплинирующее самоконтроль демонстрируются даже при его желании исправиться. Характеристикой третьего образовательного блока является и нежелание или невозможность ребенка воспроизводить образец согласно правилам, и пренебрежение общепринятыми нормами поведения.

В настоящее время множество терминов используется для определения специализированных расстройств, связанных с письмом. Под дисграфией подразумевается частичное нарушение письменного процесса, сопровождающееся устойчивыми ошибками, вызванными недостаточным развитием высших психических функций, вовлеченных в акт письма.

В ряде зарубежных стран (в том числе, в США), проблемы, связанные с написанием и чтением, объединяются под общим термином «дислексия». В других странах, таких как Франция, любые конкретные нарушения в письменности относятся к понятию «дизорфография». В российской литературе термины «дисграфия» и «дизорфография» рассматриваются и определяются отдельно друг от друга [3].

По определению Е. А. Логинова, дисграфия представляет собой стойкое нарушение процесса письма у школьника, которое проявляется после завершения обучения приобретению навыков письма. В большинстве случаев дисграфию можно обнаружить на этапе автоматизации письма у школьников, что соответствует второму-третьему году обучения в школе [5].

Дисграфия, как объясняет Alan Beaton, представляет собой набор проблем, связанных с письмом и переписыванием, которые могут возникать как самостоятельное расстройство, так и в сочетании с дислексией (расстройством чтения) и другими учебными трудностями [9].

Для определения конкретных нарушений письменной речи в Международной классификации болезней 10 пересмотра (МКБ-10) применяется код F81.1, который относится к особому расстройству орфографии [1].

Таким образом, в современной отечественной литературе термины «дисграфия» и «дизорфография» имеют различные определения. В международной литературе же проблемы письма и чтения часто объединяются и обозначаются термином «дислексия», либо включаются в понятие «дизорфография» [9].

- 1. Азова О. И. Дизорфография у младших школьников общеобразовательной школы // V Царскосельские чтения: науч.-теорет. межвуз. конф. с междунар. участием, 24-25 апр. 2001 г. / под общ. ред. В. Н. Скворцова. СПб., 2001. С. 7-10.
- 2. Ефименкова Л. Н. Коррекция устной и письменной речи учащихся начальных классов. М., 2015. 320 с.
- 3. Малярчук Н. Н. Пути преодоления факторов, негативно влияющих на здоровье детей и подростков [Электронный ресурс] // Инновационные проекты и программы в образовании. 2014. № 6. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/puti-preodoleniya-faktorov-negativnovliyayuschih- na-zdorovie-detey-i-podrostkov (дата обращения: 24.08.2023).
- 4. Мелюханова Е. Е. Коррекция дисграфии у младших школьников [Электронный ресурс] // Инновационная наука. 2017. № 9. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/ korrektsiya-disgrafii-umladshih-shkolnikov (дата обращения: 10.09.2023).
- 5. Назарова А. А. Вопрос о взаимосвязи дисграфии и дизорфографии у учащихся с нарушением письма [Электронный ресурс] // Вестник ЛГУ им. А. С. Пушкина. 2015. № 4. С.75-83. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/vopros-ovzaimosvyazi-disgrafii-i-dizorfografii-u-uchaschihsya-s-narusheniem-pisma (дата обращения: 01.09.2023).
- 6. Об утверждении и введении в действие Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования : приказ М-ва образования и науки Рос. Федерации от 06 окт. 2009 г. № 373. [Электронный ресурс]. URL: https://docs.cntd.ru/document/902180656 (дата обращения: 18.09.2023).
- 7. Парамонова Л. Г. Динамика дисграфии у детей // Ребенок с нарушениями письма и чтения: образовательные траектории и возможности сопровождения: материалы III междунар. конф. Рос. ассоц. дислексии / под ред. Г. В. Чиркиной, М. Н. Русецкой. М., 2007. С. 101-104.
- 8. Dyslexia, reading and the brain: a sourcebook of psychological and biological research / by A. A. Beaton. New York, 2004. 123 p.
- 9. Репина 3. А. Роль артикуляции в процессах письма [Электронный ресурс] // Специальное образование. 2008. № 3 (10). С. 60-63. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/rol-artikulyatsii-v-protsessah-pisma (дата обращения: 22.09.2023).

#### Погоров Зураб Магометович

Слушатель АГПС МЧС России

### ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СЛИВОНАЛИВНОЙ ЭСТАКАДЫ РЕЗЕРВУАРНОГО ПАРКА

**Аннотация:** Пожарная безопасность сливоналивной эстакады резервуарного парка является критически важным аспектом предотвращения и управления пожарами в нефтеперерабатывающей и химической промышленности. В данной статье представлен обзор основных аспектов пожарной безопасности сливоналивной эстакады, включая ее конструкцию, системы предотвращения пожаров и методы тушения.

**Ключевые слова:** пожарная безопасность, требования пожарной безопасности, объекты защиты, сливоналивная эстакада, резервуарный парк

#### FIRE SAFETY OF THE TANK FARM OVERFLOW OVERPASS

**Abstract:** The fire safety of the tank farm's overflow overpass is a critically important aspect of fire prevention and management in the oil refining and chemical industries. This article provides an overview of the main aspects of fire safety of a drain-filling overpass, including its design, fire prevention systems and extinguishing methods.

Keywords: fire safety, fire safety requirements, protection facilities, drain-filling overpass, tank farm

Сливоналивная эстакада является специализированной структурой, предназначенной для перекачки и хранения нефтепродуктов и химических веществ. Однако, из-за высокой огневой и взрывоопасности этих материалов, пожары на эстакадах могут возникать с масштабными последствиями как для человеческой жизни и здоровья, так и для окружающей среды.

Конструкция сливоналивной эстакады должна быть спроектирована с учетом пожарной безопасности. Важные аспекты включают правильный выбор материалов, методы разделения несовместимых веществ, системы детектирования и предупреждения пожаров, а также доступ к эстакаде для пожаротушения.

Одним из наиболее эффективных способов предотвращения пожаров на сливоналивных эстакадах является регулярная инспекция и обслуживание электрических и механических систем, включая насосы, клапаны и противопожарные системы. Также необходимо обеспечить наличие систем пожарной защиты, включая автоматические системы пожаротушения и системы удаления паров.

Опасность на данном узле связана с технологическим процессом слива/налива нефтепродуктов в автоцистерны и вагоны-цистерны. Среди самых характерных можно выделить:

- 1. Утечка нефтепродуктов при наливе в цистерны;
- 2. Разрыв цистерны вследствие химической реакции;
- 3. Перелив нефтепродуктов;
- 4. Возникновение пожара;
- 5. Утечка нефтепродуктов при сливе;
- 6. Удар молнии.

Зачастую, в большинстве случаев играет человеческий фактор. При низкой степени автоматизации имеют место переливы, утечки, недоливы и нарушения технологического порядка проведения того или иного этапа. При максимальной автоматизации вышеописанные факторы практически исключаются и наибольшую опасность представляет внешнее воздействие: молнии, землетрясения, ураганы. Для подобных целей существуют разработанные автоматизированные системы управления, которые предназначены для управления оборудованием сливоналивных эстакад и выполняют следующие функции:

- 1. Автоматизированное управление процессами слива-налива нефтепродуктов согласно заданным алгоритмам работы;
  - 2. Дистанционное управление оборудованием эстакады;
  - 3. Контроль и точный учёт данных;
  - 4. Получение оперативной информации о работе агрегатов;
  - 5. Автоматическая передача данных в систему «1С: Бухгалтерия»;
  - 6. Возможность управления процессами слива-налива в ручном режиме;
  - 7. Автоматическая противоаварийная защита;
  - 8. Автоматическая противопожарная защита.

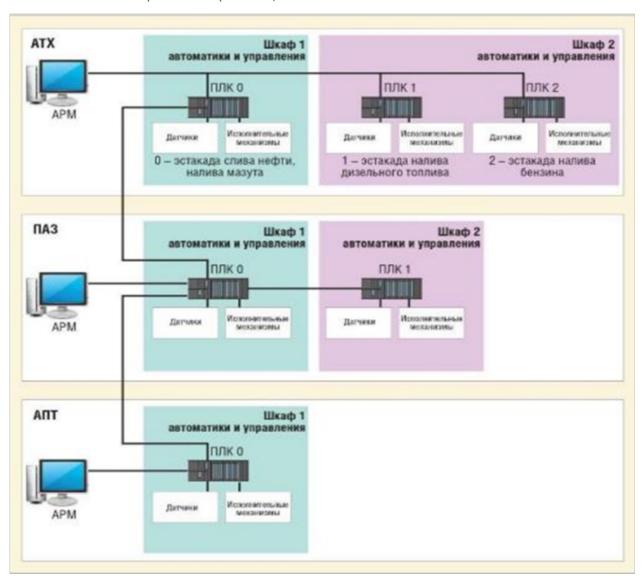


Рисунок 1 - Схема автоматизированной системы управления сливоналивной эстакады

На рисунке 1 показана схема устройства автоматической системы управления (АСУ) сливоналивной эстакады. Архитектура включает три подсистемы: ATX – автоматизация техпроцесса, ПАЗ – противоаварийная защита, АПТ – автоматическое пожаротушение.

Каждая подсистема состоит из трёх уровней: полевого, нижнего и верхнего. Полевой уровень представлен контрольно-измерительными приборами и автоматикой (датчики предельного уровня, расходомеры, датчики положения, датчики контроля нижнего концентрационного предела распространения пламени).

Нижний уровень представляет собой комплекс микропроцессорной техники, состоящей из программируемых логических контроллеров (ПЛК), модулей ввода/вывода сигналов и промежуточных звеньев, согласующих работу полевых устройств с верхним уровнем. ПЛК автоматически выполняет все необходимые действия по обеспечению дистанционного управления технологическим оборудованием системы.

Верхний уровень, важной составляющей которого является человеко-машинный интерфейс, представлен SCADA-системой. Основные функции, выполняемые на верхнем уровне:

- 1 Контроль периферии;
- 2 Управление исполнительными устройствами;
- 3 Регистрация информации;
- 4 Хранение информации.

В целях оптимизации построения системы автоматизированные рабочие места размещены в помещении операторной, а контроллеры – непосредственно на эстакаде в специальных взрывозащищённых шкафах. Такое решение обеспечивает связь устройств и агрегатов с контроллером при применении минимальной длины кабелей.

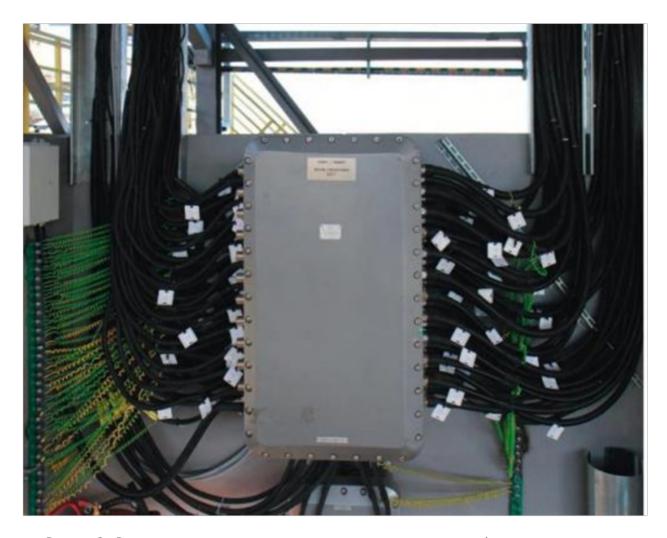


Рисунок 2 – Размещение контроллеров внутри взрывозащищенного шкафа непосредственно на сливоналивной эстакаде

На рисунке 2 пример использования взрывозащищенного шкафа вблизи сливоналивной эстакады, что значительно уменьшает необходимое количество используемых кабелей, тем самым повышая надежность системы и ее экономическую целесообразность.

В случае возникновения пожара на сливоналивной эстакаде, необходимо оперативно применять соответствующие методы тушения. В зависимости от характеристик пожара и доступных ресурсов, могут быть использованы различные методы, такие как пенообразование, применение инертных газов или водяного охлаждения. Ниже представлены некоторые из основных методов тушения пожаров на сливоналивных эстакадах:

- 1. Пенообразование: Этот метод включает использование пеногенераторов для создания пенообразующих веществ, которые могут снижать температуру и задымленность пламени, а также предотвращать возгорание поверхностей. Пенообразующие вещества также могут использоваться для формирования пенной покрышки на поверхности жидкости, чтобы предотвратить распространение горючего материала.
- 2. Использование инертных газов: Инертные газы, такие как азот или углекислый газ, могут применяться для исключения кислорода из зоны возгорания и угнетения пламени. Это может быть достигнуто путем заполнения пространства пожара инертным газом или использования специальных систем тушения газом.
- 3. Водяное охлаждение: Этот метод основан на применении воды для снижения температуры пламени и охлаждения горящих поверхностей. Водяное охлаждение может осуществляться с помощью пожарных шлангов, водных пушек или специальных систем охлаждения.

- 4. Применение порошков или суспензий: Порошковые или суспензионные средства могут использоваться для затушивания пламени и предотвращения возгорания. Такие средства могут быть различных типов, включая химические пожаротушители или смеси специальных веществ.
- 5. Комбинированный подход: В некоторых случаях для тушения пожара на сливоналивной эстакаде могут применяться несколько методов одновременно или последовательно. Например, в начале пожара может применяться пенообразование, а затем водяное охлаждение для полного тушения и охлаждения горящих поверхностей.

Важно отметить, что выбор метода тушения пожара на сливоналивной эстакаде будет зависеть от множества факторов, включая тип горючего материала, характеристики пожара, доступные ресурсы и условия эксплуатации. Поэтому рекомендуется разработать детальный план предотвращения и тушения пожара, основанный на индивидуальных характеристиках каждого резервуарного парка и эстакады.

Пожарная безопасность сливоналивной эстакады резервуарного парка является объективной необходимостью во избежание пожаров и минимизации их возможных последствий. Регулярная проверка и обслуживание систем, обучение персонала и эффективное внедрение пожарной защиты являются важными факторами в обеспечении безопасности данного объекта. Дальнейшие исследования и усовершенствования в области пожарной безопасности сливоналивной эстакады могут привести к повышению уровня безопасности и снижению рисков пожаров.

- 1. Федеральный закон «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 год №69-ФЗ;
- 2. Федеральный закон от 22.07.2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»:
- 3. Постановление Правительства РФ от 30.12.2003 №794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- 4. Постановление Правительства РФ от 15 апреля 2002 года № 240 «О порядке организации мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории Российской Федерации»;
- 5. Приказ МЧС Российской Федерации от 18 мая 2002 года № 242 «О дальнейшем совершенствовании работы в области предупреждения и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов».

#### Кротков Иван Александрович

Студент магистратуры Саратовская государственная юридическая академия

#### Кавелина Наталья Юрьевна

Научный руководитель, канд. юр. наук, доц. Саратовская государственная юридическая академия

#### АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ САМОВОЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

**Аннотация:** В научной статье рассматриваются наиболее актуальные проблемы, связанные с самовольным строительством на территории Российской Федерации, распространенные методы решения казусов исходя из судебной практики и отечественного законодательства.

Ключевые слова: самовольная постройка, земельный участок, недвижимость

#### **CURRENT PROBLEMS OF UNAUTHORIZED CONSTRUCTION**

**Abstract:** The scientific article discusses the most pressing problems associated with unauthorized construction on the territory of the Russian Federation, common methods of solving incidents based on judicial practice and domestic legislation.

Keywords: unauthorized construction, land plot, real estate

В современных социальных экономических условиях развития нашего государства явление самовольного строительства набирает обороты с каждым годом. Методы борьбы с самовольными постройками, с одной стороны, и методы узаконивания объектов самовольного строительства, с другой, также совершенствуются, в связи с чем развивается отечественное законодательство и судебная практика. Но как пишут многие авторы в правовых исследованиях, стремление законодателя внести изменения с целью реформирования данного института приводят еще к большим проблемам в применении норм права. Да и судебная практика в данной области разнится, если сравнивать судебные решения последних лет и судебную практику судов различных инстанций. Именно поэтому проблема самовольного строительства актуальна по сей день.

Одной из острых проблем борьбы с самовольным строительством в Российской Федерации является учащение попыток со стороны субъектов самовольного строительства узаконить данный объект недвижимости. В утвержденном Президиумом Верховного Суда Российской Федерации 16 ноября 2022 года «Обзоре судебной практики по делам, связанным с самовольным строительством» рассматривается следующий аспект: при формировании правовой позиции субъект самовольного строительства настаивает на том, что законность возведения объекта подтверждена регистрирующим органом на основании договора аренды или иного договора, право на него также зарегистрированы в законном порядке [4, с. 4]. Другими словами, субъект пытается возложить бремя доказывания законности своего строения на Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии, обосновывая тем, что при регистрации права собственности или иного права регистрирующий орган должен провести в соответствии с законом правовую экспертизу документов, проверить законность их содержания и подлинность. В рассматриваемом Верховным Судом РФ деле судом кассационной инстанции было установлено, что договор аренды на земельный участок, предоставленный в регистрирующий орган как основание для регистрации права на самовольное строение, заключен в ненадлежащем порядке без проведения торгов. И что важно, суд кассационной инстанции отметил, что само по себе надлежащим образом зарегистрированное право на объект самовольного строительства, будь даже по вине регистрирующего органа не является препятствием для предъявления и удовлетворения требования о его сносе.

Неоднозначный случай относительно признания права собственности на самовольные строения рассмотрен в Определении Верховного Суда Российской Федерации №305-ЭС23-7642 по делу №А41-8920/2021 г. [5, с. 6]. В данном казусе суды кассационной инстанции встали на сторону лица, чьи права были нарушены возведением объекта самовольного строительства на земельном участке, правами на который данное лицо обладало по договору с ответчиком. У ответной стороны не было никакой разрешающей документации по строительству объекта, доказательств получения разрешения на его строительство, что согласно общей норме статьи 222 Гражданского Кодекса Российской Федерации делает постройку здания, сооружения самовольной [1, с. 152]. Однако, суды кассационной инстанции пошли дальше и удовлетворили уточненные исковые требования истца о признании права собственности на объект самовольного строительства, поскольку, по их мнению, соблюдены все требования пункта 3 ст. 222 Гражданского Кодекса Российской Федерации, строение не угрожает жизни и здоровью людей, лицо обладает правом на земельный участок под объектом. Но Верховный Суд Российской Федерации встал на сторону ответчика в данном споре, поскольку по сути истец просит признать право собственности на данный объект, а суд может удовлетворить данное требования только в случае доказывания истцом уже возникшего права на соответствующие объекты недвижимости. Другими словами, легализация истцом рассматриваемого объекта за собой невозможна и применение указанных выше норм гражданского законодательства не допустимо. На мой взгляд данное положение является вполне дискуссионным, поскольку такое расширительное толкование норм и судебной практики Верховным Судом Российской Федерации противоречит нормам Гражданского Кодекса Российской Федерации. Если определенный объект недвижимости является самовольным строением, даже если по чьей-либо вине регистрирующий орган провел государственную регистрацию права на него, а в данном казусе доказано самовольность постройки, то подтверждается ничтожность права данного лица не самовольные объекты недвижимости, то есть истец не мог изначально признать право собственности на них, поскольку не обладал каким-либо вещным правом на данное сооружение на земельном участке. В таком случае, почему истец не мог признать вещное право на самовольную постройку, если оно в принципе невозможно ввиду правовой сущности данного объекта? В упомянутом выше пункте 3 статьи 222 Гражданского Кодекса Российской Федерации наличие вещного права на объект недвижимости (самовольную постройку) не является условием для признания судом права собственности на данную постройку, поскольку это априори невозможно. Но именно это положение и не учли суды кассационной инстанции. Верховный Суд Российской Федерации в своем определении разъяснил, что правовая основа по искам о признании права собственности на объект самовольного строительства и существенно отличается от исков об оспаривании вещного права. Кассационные суды не учли согласно материалам дела, что объекты недвижимости не являются самовольными, поскольку на них существует зарегистрированное право лиц, занимающихся их возведением, то есть застройщиков.

Кроме того, хотелось бы отметить положительный момент формирования отечественной судебной практики по спорам о признании права собственности на самовольную постройку. Так, Верховный суд Российской Федерации в вышеупомянутом Обзоре судебной практики приводит положение о том, что отсутствие разрешения на возведение объекта недвижимости не является безусловным основанием для отказа в иске о признании права на данное строение, если отсутствуют иные препятствия в сохранении постройки. Такая положительная тенденция усматривается еще в 2014 году с момента опубликования «Обзора судебной практики по делам, связанным с самовольным строительством» от 19 марта 2014 года, где Верховный Суд Российской Федерации отметил, что отдельные нарушения градостроительных и строительных норм, нарушения в порядке предоставления земельного участка в пользование или на ином вещном праве лицу не является безусловным основанием для сноса здания [3, с. 9].

Что касается научной точки зрения на данный вопрос, то в диссертационном исследовании В.А. Бехтера была грамотно и с правовой, и с доктринальной позиции озвучена мысль о возможном сохранении объекта самовольного строительства в случае, если застройщику предоставили земельный участок с нарушением норм законодательства не по его вине, следует сохранить данный объект, но только если не наблюдается нарушение градостроительных норм [7, с. 4]. Другими словами, автор настаивает на усилении роли и ответственности регистрирующих органов и первоначальных правообладателей земельных участков в рассматриваемом процессе. В целом, исходя из положений научного труда, можно сделать вывод, что любые нарушения в процессе получения и оформления прав на земельный участок, строительства объекта и его эксплуатации при наличии спора о сносе самовольной постройки или признании права на нее должны трактоваться в пользу застройщика, если

нет существенных нарушений и препятствий в признании права собственности на нее, установленных гражданским законодательством.

Таким образом, исходя из существующей судебной практики можно сделать вывод, что суды обоснованно и справедливо применяют нормы законодательства, связанного с самовольным строительством, однако в каждом отдельном случае существуют нюансы, которые суду необходимо учитывать для разрешения каждого спора, опираясь на судебную практику и правовые доктрины и исследования.

- 1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 № 51-Ф3 (ред. от 29.12.2022) (с изм. и доп. от 06.08.2021) [Электронный ресурс] // Справочная правовая система «Консультант плюс».
- 2. Матюхин С.В. ГК РФ. Гражданский кодекс Части 1, 2, 3 и 4 по сост. на 05.11.21 с таблицей изменений и с путеводителем по судебной практике / Матюхин С.В., Романовский В.А. Из-во: Проспект 2023 1347 с.
- 3. Обзор судебной практики по делам, связанным с самовольным строительством (утв. Президиумом верховного суда на 16 ноября 2022 г.) // www.garant.ru URL: https://www.garant.ru/hotlaw/federal/1585240/ (дата обращения: 26.09.2023).
- 4. Обзор судебной практики по делам, связанным с самовольным строительством, утвержденный Президиумом Верховного Суда РФ 19 марта 2014 г. // Сборник разъяснений Высшего Арбитражного Суда Российской Федерации и Верховного Суда Российской Федерации по применению земельного законодательства и законодательства о сделках с недвижимостью / Сост. О.В. Волошин. 3-е изд. М. 2015. С. 139 142.
- 5. Определение Верховного Суда РФ от 27.07.2023 N 305-ЭС23-7642 по делу N A41-8920/2021 // legalacts.ru URL:https://legalacts.ru/sud/opredelenie-verkhovnogo-suda-rf-ot-27072023-n-305-es23-7642-po-delu-n-a41-89202021/ (дата обращения: 26.09.2023).
- 6. Пешкова Таисия Васильевна Понятие и признаки самовольной постройки // Отечественная юриспруденция. 2018. №3 (28). URL: https://cyberleninka.ru/article/n/ponyatie-i-priznaki-samovolnoy-postroyki (дата обращения: 26.09.2023).
- 7. Подшивалов Тихон Петрович Обзор диссертационного исследования В. А. Бетхер на тему «Самовольное создание и (или) изменение объектов недвижимости в Российской Федерации (гражданско-правовой аспект)» // Юридическая наука. 2016. №4. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/obzor-dissertatsionnogo-issledovaniya-v-a-bether-na-temu-samovolnoe-sozdanie-i-ili-izmenenie-obektov-nedvizhimosti-v-rossiyskoy (дата обращения: 26.09.2023).

#### Макалатия Тина Шотаевна

Студент магистратуры

Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ

#### Карташова Диана Витальевна

Студент магистратуры

Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ

# КОРРЕЛЯЦИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ И НАЦИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ ПРАВОВОГО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПОКУШЕНИЕ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО В ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЯХ И РЕАЛИЗАЦИИ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИМ-ИНВАЛИДОМ, ЛИШЁННЫМ СВОБОДЫ, ПРАВА НА ТРУД

**Аннотация:** В представленной статье рассматриваются полномочия международных и национальных органов в области предупреждения ответственности за использование лица, не достигшего возраста совершеннолетия, к боевым действиям при международном вооружённом конфликте и в области обеспечения реализации несовершеннолетним-инвалидом, лишённым свободы, права на труд, перечисляются международно-правовые и национально-правовые акты, на основе которых они осуществляют свою деятельность, делаются выводы о необходимости внесения в них изменений.

**Ключевые слова:** правовые инструменты, предупреждение, ответственность, нарушение, несовершеннолетний, компетенция органов, правовой режим

# CORRELATION OF INTERNATIONAL AND NATIONAL SYSTEMS OF LEGAL PREVENTION OF RESPONSIBILITY FOR THE ATTEMPTED USE OF A MINOR IN MILITARY OPERATIONS AND THE REALIZATION BY A DISABLED MINOR DEPRIVED OF LIBERTY OF THE RIGHT TO WORK

**Abstract:** This article examines the powers of international and national bodies in the field of preventing responsibility for the use of a person under the age of majority to participate in hostilities during an international armed conflict and in the field of realization of the labour right by a disabled minor deprived of liberty, lists the international legal and national legal acts on the basis of which they carry out their activities, conclusions are drawn about the need to make changes to them.

**Keywords:** legal instruments, prevention, responsibility, violation, minor, competence of the authorities, legal regime

По данным статистики за 2021 г., представленной ЮНИСЕФ [7], общемировое количество несовершеннолетних, лишённых свободы, составляет 261 тысячу, в число которых входят в том числе несовершеннолетние-инвалиды.

Следует отметить, что достаточно часто предметом рассмотрения международными юрисдикционными органами (ЕСПЧ, Комитет по правам инвалидов и др. [2, р. 35]) становятся нарушения прав инвалидов, лишённых свободы, среди которых в том числе нарушения права на труд. Так, к примеру, в деле «Х. против Аргентины», рассмотренном Комитетом по правам инвалидов было установлено нарушение ст. 17, касающейся уважения психической, физической целостности, так как в исправительном учреждении отсутствовал доступ к надлежащей реабилитации, что являлось барьером для трудовой интеграции заявителя, имеющего нарушения здоровья.

Необходимо подчеркнуть, что трудовая деятельность для несовершеннолетних-инвалидов, лишённых свободы, является инструментом их социализации, [4, р. 131], а также способом их исправления, перевоспитания. В достижении данных целей важную роль играют международные, национальные органы, обеспечивающие осуществление вышеуказанной категорией лиц права на труд и реализующие свою компетенцию на основе конвенционного режима. Среди них на международном уровне можно выделить Комитет по правам инвалидов, Комитет по правам ребёнка, Комитет по экономическим, социальным, культурным правам и др.; на национальном уровне государства выполняют обязательства по обеспечению реализации права на труд, закреплённого в различных конвенциях через Федеральную службу по труду и занятости, Министерство труда, социальной защиты, судебные органы и иные.

В связи с осуществлением полномочий вышеуказанными органами не только в сфере труда, но и в иных сферах, ими недостаточно акцентируется внимание на обеспечении реализации права на труд несовершеннолетними-инвалидами, лишённым свободы. Исходя из этого, является целесообразным принятие конвенции, непосредственно касающейся права на труд, несовершеннолетних-инвалидов, на основе которого будет учреждён соответствующий Комитет, деятельность которого будет направлена на обеспечение реализации права на труд именно данной категории лиц, и закрепляющей соответствующие обязанности государств. Принятие данной конвенции позволит не только детализировано урегулировать обеспечение, осуществление права на труд рассматриваемой категории лиц, но и, как следствие, позволит достичь минимизации нарушения их прав.

Что касается непосредственно международных и национальных инструментов, касающихся защиты, то они во многом совпадают с инструментами обеспечения, осуществления права на труд несовершеннолетних-инвалидов, лишённых свободы. Среди них следует выделить следующие: на международном уровне – Конвенция о правах инвалидов [5], Конвенция о правах ребёнка, Правила ООН, касающиеся защиты несовершеннолетних-инвалидов, лишённых свободы, Европейская конвенция по правам человека и др.; на национальном уровне – Трудовой кодекс РФ, Уголовно-исполнительный кодекс РФ, Кодекс об административном судопроизводстве РФ и др. Следует отметить, что требуется совершенствование данных инструментов на международном, национальном уровнях путём систематизации, детализации на международном уровне способов защиты права на труд непосредственно несовершеннолетних-инвалидов. Кроме того, особое внимание необходимо уделить на международном уровне такому способу защиты как самозащита несовершеннолетних-инвалидов, лишённых свободы, закрепив определение данного понятия и его квалифицирующие признаки и т.п., а на национальном уровне, а именно на уровне РФ, предусмотреть возможность обращения к данному способу защиты рассматриваемой категории лиц посредством внесения изменений в ч. 6 ст. 103 УИК РФ.

В отличие от несовершеннолетних-инвалидов, лишённых свободы, имеющих возможность при наличии или объективизации угрозы нарушения их права на труд как самостоятельно защитить себя, так и обратиться за помощью в компетентные органы, защита прав несовершеннолетнего-комбатанта (само возложение на лицо, не достигшее 18-летнего возраста, роли солдата на передовой уже представляет угрозу для его жизни и здоровья), как правило осуществляется за счёт деятельности международных и национальных органов по пресечению использования (пресечения покушения на использование) их в военных действиях, которая предполагает выявление признаков покушения на данное военное преступление, установление обстоятельств его совершения, изобличение и привлечение к ответственности лица, виновного в его совершении.

Нормативную основу осуществления данной деятельности на международном уровне составляют резолюции Совета Безопасности ООН, обусловившие создание в 2005 г. механизма наблюдения и отчётности о серьёзных нарушениях в отношении детей в ситуациях вооружённого конфликта и регламентирующие его последующее применение, Римский статут Международного уголовного суда, раскрывающий порядок рассмотрения и разрешения уголовных дел о совершении международных преступлений данным органом международной уголовной юстиции, Правила Международной организации уголовной полиции - Интерпола, в частности Правила по обработке данных, регламентирующие порядок использования системы международных уведомлений, и др., а на национальном – уголовно-процессуальные законы, законы, определяющие порядок проведения оперативно-розыскных мероприятий, а также подзаконные акты правоохранительных органов, конкретизирующие порядок реализации возложенных на них полномочий в рамках досудебного и (или) судебного производства по уголовным делам (например, Приказ Генеральной прокуратуры Российской

Федерации «Об участии прокуроров в судебных стадиях уголовного судопроизводства» от 30.06.2021 № 376).

Деятельность по обнаружению, расследованию и пресечению, но не обязательно в рамках уголовного преследования, необходимо осуществлять также и при нарушении права на труд несовершеннолетнего-инвалида, лишённого свободы.

Основными международными инструментами, затрагивающими обнаружение, расследование нарушения права на труд несовершеннолетних-инвалидов являются: Конвенция о правах инвалидов, Факультативный протокол к ней, Правила ООН, касающиеся защиты несовершеннолетних, лишённых свободы, Минимальные стандартные правила обращения с заключёнными и иные. На национальном уровне следует выделить следующие инструменты: Трудовой Кодекс РФ, Гражданско-процессуальный кодекс РФ, Кодекс об административных правонарушениях РФ, ФЗ «О прокуратуре» и др.

Что касается инструментов предупреждения нарушений права на труд несовершеннолетних-инвалидов, лишённых свободы, то на международном уровне следует выделить Конвенции МОТ (Конвенции МОТ № 155 «О безопасности и гигиене», Конвенция МОТ № 138 «О минимальном возрасте для приёма на работу» и др.), вышерассмотренные акты и иные источники; на национальным уровне – Конституцию РФ, Трудовой кодекс, который детально регулирует такой аспект, как предупреждение нарушений, и иные источники.

Следует отметить, что правовое регулирование относительно обнаружения, расследования нарушений права на труд, лишённых свободы, осуществляется в основном (в особенности на международном уровне) в рамках общих положений, касающихся нарушений не только данного права, но и иных. К тому же, необходимо подчеркнуть рассредоточенность положений на международном, национальных уровнях, целесообразнее было бы принять единый акт, в котором детально регулировался порядок обнаружения, расследования, предупреждения нарушений права на труд несовершеннолетнего-инвалида, лишённого свободы , что позволило бы впоследствии более эффективно осуществлять защиту права на труд рассматриваемой категории лиц и минимизировать количество нарушений данного их права.

Как в случае с нарушением права на труд несовершеннолетнего-инвалида, лишённого свободы, так и в случае с покушением на использование несовершеннолетнего для активного участия в боевых действий их предупреждение, в том числе предупреждение ответственности за их совершение (ответственность подразумевает возложение обязанности претерпеть неблагоприятные меры воздействия [3, р. 3], вследствие чего предупреждение ответственности позволяет предотвратить не только объективизацию угрозы для несовершеннолетнего, но и неблагоприятные изменения в правовом статусе лица, предпринимающего действия по созданию такой угрозы), может иметь место как до, так и после (предупреждение предпринятия повторной попытки) совершения нарушения прав рассматриваемых категорий лиц.

На международном уровне предупреждение ответственности за покушение на использование несовершеннолетнего осуществляют такие органы, как Совет Безопасности ООН, способствующий учреждению операций по поддержанию мира с включением в их мандат конкретных положений о направлении советников по вопросам защиты детей, создающий органы для проведения расследования ситуации или спора, которая(-ый) может представлять угрозу для мира и безопасности человечества и др., Детский фонд ООН (ЮНИСЕФ), оказывающий техническую поддержку в рамках правотворческой деятельности, направленной на укрепление национальной системы защиты несовершеннолетних, способствующий освобождению несовершеннолетних из состава вооружённых сил и др., Международный уголовный суд, рассматривающий уголовные дела о совершении международных преступлений, Интерпол, организующий информационное взаимодействие государств-участников по поводу международного розыска, а на национальном уровне правоохранительные органы в лице полиции, следственных органов, осуществляющих правовой мониторинг информационно-теллекоммункационных сетей, в том числе сети "Интернет", с использованием цифровых технологий и специальных технических средств [1, р. 1], реализующих предварительное расследование, судебных органов, правомочных признать лицо виновным в совершении покушения на рассматриваемое военное преступление, и органов исполнения наказаний, подготавливающих осуждённых к вхождению в социум.

Однако несмотря на широкий спектр полномочий вышеперечисленных международных и национальных органов превентивные меры, количество несовершеннолетних, незаконно участвующих в военных действиях остаётся высоким. Так, в соответствии с Докладом Генерального Секретаря ООН «Дети и вооружённые конфликты» ООН подтвердила совершение 27 180 серьёзных нарушений в отношении несовершеннолетних в 2022 г. [6] Данные нарушения затронули 18 890 детей, среди которых от вербовки и использования пострадали - 7622 (40 %) (диаграмма 1).

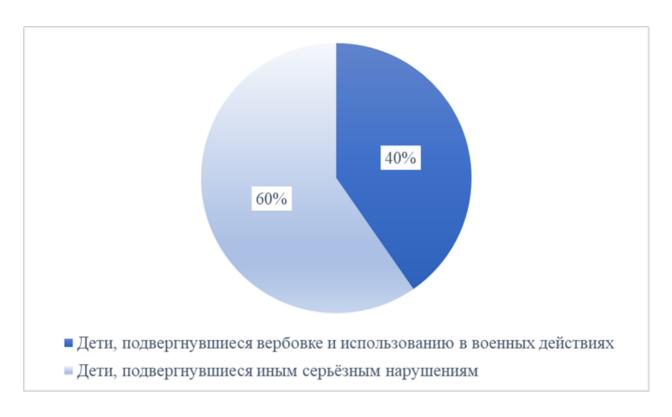


Диаграмма 1. Дети, пострадавшие от серьёзных нарушений в 2022 г.

Вследствие чего, можно говорить о том, что международный и национальный правовой режим предупреждения ответственности за покушение на использование несовершеннолетнего в военных действиях, предполагающий ограничение по воле, помимо или против воли прав (право на получение / распространение информации, право не разлучаться с родителями, право свободы передвижения и др.) потенциальных субъектов совершения покушения на рассматриваемое военное преступления и потенциальных потерпевших от него, на данный момент времени является несовершенным.

Таким образом, несмотря на то, что и международная и национальная система правового предупреждения ответственности за покушение на использование несовершеннолетнего в военных действиях при международном вооружённом конфликте и международная и национальная система реализации несовершеннолетним-инвалидом, лишённым свободы, права на труд направлены на решение разных проблем, они имеют определённые точки соприкосновения, а также нуждаются в доработке.

- 1. Ivliev, P., Ananyeva, E., Prys, I., Burbina, Y. The use of IT technologies in the prevention of crimes / P. Ivliev, E. Ananyeva, I. Prys, Y. Burbina // BIO Web Conf. 2023. N 65. P. 1-9.
- 2. Khasia, Z. (M.) Standards and practices of treatment of persons with disabilities in penitentiary system. Tbilisi, 2023. 304 p.
- 3. Salainti, Y. M. Examining the Role of International Human Rights Tribunals in Promoting Accountability for Human Rights Violations / Y. M. Salainti // The Easta Journal Law and Human Rights. N 1(03). P. 108-115.
- 4. Santilli S., Ginevra M. C., Nota L. Colleagues' Work Attitudes towards Employees with Disability // European Journal of Investigation in Health, Psychology and Education. 2023. T. 13. №. 1. P. 130-140.
- 5. Кураева, Л. Н., Мирзабалаева, Ф. И. Российская практика реализации прав инвалидов на труд и занятость / Л. Н. Кураева, Ф. И. Мирзабалаева // Экономика труда. 2023. № 6. С. 843-858.
- 6. Children and armed conflict: Report of the Secretary-General A/77/895-S/2023/363 dated 05.06.2023. URL: https://www.securitycouncilreport.org/atf/cf/%7B65BFCF9B-6D27-4E9C-8CD3-CF6E4FF96FF9%7D/S\_2023\_363.pdf (date of access: 25.04.2023).
- 7. More than 45,000 children released from detention during COVID-19 pandemic; evidence that child-friendly justice solutions are possible UNICEF. URL: https://www.unicef.org/press-releases/more-45000-children-released-detention-during-covid-19-pandemic-evidence-child (date of access: 25.04.2023).

#### Ониани Лалита Мурмановна

Студент

Международный юридический институт

### НЕДОСТОЙНЫЕ НАСЛЕДНИКИ, СОВЕРШИВШИЕ ОБЩЕСТВЕННО-ОПАСНЫЕ ДЕЯНИЯ ПРОТИВ НАСЛЕДОДАТЕЛЯ В НАСЛЕДСТВЕННОМ ПРАВЕ АНГЛИИ И РОССИИ

Аннотация: Наследники, совершающие уголовно-наказуемые деяния против наследодателя, отстраняются от наследования и в Англии, и России. Однако, в обоих правопорядках возникают спорные вопросы применения данного института: в Англии ставиться вопрос о несправедливости расширительного толкования принципа «никто не может извлекать выгоду от преступления» применительно к неосторожным преступлениям наследников; в России судебная практика использует формальный подход, связывая отстранения наследника только с наличием обвинительного приговора, тем самым сужая возможность реализации указанного принципа.

**Ключевые слова:** недостойные наследники, преюдиция, форма вины, приговор, не реабилитирующие обстоятельства, испорченная кровь, дело Кливера

### UNWORTHY HEIRS WHO COMMITTED SOCIALLY DANGEROUS ACTS AGAINST THE TESTATOR IN INHERITANCE LAW OF ENGLAND AND RUSSIA

**Abstract:** Heirs who commit criminal acts against the testator are excluded from inheritance in both England and Russia. However, in both legal orders, controversial issues arise regarding the application of this institution: in England, the question is raised about the injustice of a broad interpretation of the principle "no one can benefit from a crime" in relation to careless crimes of heirs; In Russia, judicial practice uses a formal approach, linking the removal of an heir only with the presence of a conviction, thereby narrowing the possibility of implementing this principle.

**Keywords:** unworthy heirs, prejudice, form of guilt, sentence, non-rehabilitating circumstances, corruption blood, Cleaver case

Римское классическое право разработало институт недостойных наследников, где для признания лиц таковыми они должны совершить 14 различных типов уголовных деликтов, как против наследодателя, так и против публичного порядка [6, с.151].

Англия же была родоначальницей понятия «испорченная кровь» (corruption blood), которое применялось к недостойным наследникам-убийцам своих наследодателей. Поскольку речь шла о феодальной средневековой Англии, у потомков убийцы тоже была, как следствие, «испорченная кровь» и они не могли наследовать после недостойных наследников. Практически это выражалось в том, что имущество убийцы конфисковалось в пользу государства (Crown), поскольку никто не может получать выгоды от преступления: «лицо не может ни унаследовать земли или другие наследства от своего предка, ни сохранить те, которые он уже имел, ни передать их по происхождению какому-либо наследнику, потому что его кровь по закону считалась испорченной» [7, с.162].

В 1870 году данное правило о конфискации имущества было отменено Act to Abolish Forfeitures for Treason and Felony.

Однако некоторые британские исследователи полагают, что отстранения от наследования по закону и по завещанию лица, лишившего жизни наследодателя, есть некоторый «заместительный аналог»

отмененной традиции [9, с.591]. Так же, как и ранее, потомки недостойного наследника лишаются права представительства.

Вопросы, связанные с институтом недостойных наследников, встающие перед судебной практикой Англии: 1) если убийца является выгодоприобретателем по завещанию; 2) если убийца является наследником своей жертвы без завещания; 3) если убийца безумен, когда он убил жертву [9, с. 592].

Судебная практика Англии идет по пути лишения наследственных прав не только виновных в умышленных убийствах, но и в отношении причинителей смерти наследодателя по неосторожности, что основывается правовой позиции в деле Кливера (Cleaver et al. v. Mutual Reserve Fund Life Association, 1892 (the Maybrick case) [8]), явившегося прецедентом: никто не может получать выгоды от преступления (некоторые же Штаты Северной Америки исключают непредумышленные преступления из оснований признания преступников недостойными наследниками [5, с. 49]). Это касается и наследования по закону, и по завещанию.

Лишь по третьему пункту изредка встречаются решения судов, где частные интересы побеждают публичный порядок, и безумные (невменяемые) лица, лишившие жизни наследодателей, могут наследовать имущество умершего. Однако не всегда убийство совершается лицами, безумными до состояния невменяемости. Известный случай, когда супруга убивает своего беспомощного физически и ментально супруга и кончает жизнь самоубийством сама (тяжелая жизненная ситуация, длительный стресс, депрессия и мотив сострадания к мужу), однако суд признает ее недостойной наследницей и ее дети не могут наследовать по праву представительства [10].

На основании этого и других не менее трагических примеров, в том числе, когда супруги договариваются о самоубийстве каждого, супруга принимает яд, супруг делает спустя несколько часов тоже самое, но его успевают спасти в отличие от жены, и признают недостойным наследником, поскольку он не предпринял мер по ее спасению (хотя они договорились закончить жизнь самоубийством до этого) [11].

Строгое следование правилу из дела Кливера (никто не может извлекать выгоду от преступления) встречает по прошествии столетия с его провозглашения аргументированную критику:

- 1) что оно несправедливо, поскольку фактически дополнительно наказывает человека, который предположительно уплатил свой долг перед обществом с помощью уголовного закона;
  - 2) что несправедливо наказывать невиновных наследников убийцы;
- 3) правило сформулировано слишком широко и не должно применяться ко всем видам преступлений [5, с.130].

Тем не менее, если США в некоторых штатах допускает «послабление» этого правила, наряду с упомянутым выше, - признанием за потомками наследника, признанного недостойным, наследственных прав, то Англия в этом институте остается более консервативна, хотя реалии времени требуют определенного пересмотра прежних позиций. Кроме того, в отношении признания наследников недостойными можно говорить лишь о прецедентном праве, поскольку законы Англии не содержат регулирования данного правового института. Ю. М. Муртазалиева полагает, что такая «саморегуляция» оптимальна для англосаксонского права и не требует законодательного закрепления [3, с.50]. Однако тенденция развития английского права ведет к усилению законодательного регулирования, и, возможно, именно английское правотворчество позволит сделать применение ныне прецедентного правила более справедливым и исключить его слишком широкое толкование.

Значимый вопрос для признания наследников недостойными является процесс доказывания. Прецедентное право признает преюдициальное значение обвинительного и оправдательного приговора суда в отношении лица о признании его недостойным наследником в гражданском судопроизводстве.

Российское право традиционно делит основания отстранения от наследования на две группы: первая отстраняет от любого наследования (и по завещанию, и по закону), а вторая - только по закону. Сравнивая основание отстранение наследников из первой группы, совершивших преступление против наследодателя в российском и английском правопорядках, можно отметить их схожесть, поскольку везде при наследовании действует принцип: никто не может получать выгоду от преступления. Однако

в английском наследственном праве он толкуется более широко: признаются недостойными наследники, совершившие не только умышленные преступления против наследодателя, но и неосторожные, и даже – лица, ограниченно вменяемые. В России подход к отстранению за совершение преступления против наследодателя выглядит более справедливым и гуманным: данное деяние влечет указанные последствия, совершенное только с умышленной формой вины (ч.1 ст. 1117 Гражданского кодекса Российской Федерации [1]).

Проблемным моментом отстранения подобных наследников, в связи с чем в России исследователи констатируют [2] фактическую неприменимость института недостойных наследников, является следующий.: если нет обвинительного приговора потенциально недостойному наследнику, вступившего с законную силу, где установленные обстоятельства подтверждены доброкачественными доказательствами, то лицо не признается недостойным наследником и может быть призвано к наследованию по соответствующему основанию. То есть, суды при оспаривании «достойности» наследника используют формальный подход. Проблема в том, что уголовное дело не всегда оканчивается приговором, но может быть прекращено по нереабилитирующим основаниям истечении срока давности, примирением, деятельным раскаянием, судебный штрафом и т.п. Обстоятельства, значимые для признания противоправности действия наследника в отношении наследодателя или иных наследников, могут доказываться в гражданском судопроизводстве в полной мере. Например, истец, доказывающий недостойность наследника (ответчика), вправе представить в гражданском процессе какие-либо документы и иные материалы из прекращенного уголовного дела (их копии) в суд; они подлежат оценке суда наряду с другими доказательствами в предусмотренном гражданско-процессуальным законом порядке. Правовым основанием этому являются положения ст. 1117 ГК РФ, находящиеся в системной взаимосвязи с нормой ст. 10 ГК РФ, запрещающей извлекать выгоду в любой форме из своего недобросовестного поведения.

Но формальный подход судов, который нашел свою «поддержку» у Конституционного Суда РФ, который сформулировал следующую позицию [4]: если дело прекращено по не реабилитирующим основаниям, то это не есть констатация виновности лица, а лишь отказ от уголовного преследования лица со стороны государства; преюдиция для гражданского процесса не возникает. Эта практика делает «неработающей» норму о признании недостойным наследником лиц, совершивших противоправные действия против наследодателя, наследников или против воли наследодателя с целью призвания их самих к наследованию или увеличения доли наследства. Однако, согласно ст. 1117 ГК РФ, эти обстоятельства подтверждены в судебном порядке, однако это не значит, что только постановленным в уголовном судопроизводстве обвинительным приговором суда.

То есть, для того, эффективнее работала указанная норма, необходимо разъяснение (рекомендация) Верховного Суда РФ, касающееся возможности доказывания противоправности действия потенциально недостойного наследника в гражданском процессе с помощью материалов прекращенного уголовного дела в отношении данного лица по нереабилитирующим основаниям.

- 1. Гражданский кодекс Российской Федерации (в ред. от 16.05.2023 ФЗ N 23-П). // Доступ из СПС Консультант Плюс.
- 2. Макаров С. Не достоин, но наследник. // Адвокатская газета. 2021. № 22 (351).
- 3. Муртазалиева Ю. М. Недостойные наследники по законодательству англосаксонских стран. // E-Scio. 2022. c. 46-52.
- 4. Об отказе в принятии к рассмотрению жалобы гражданки Петровой Веры Анатольевны на нарушение ее конституционных прав абзацем первым пункта 1 статьи 1117 Гражданского кодекса Российской Федерации: Определение Конституционного Суда РФ. 17 января 2023 года. // Доступ из СПС Консультант Плюс.
- 5. Паничкин В.Б. Отстранение недостойных наследников в российском праве в сравнении с правом США. // Альтернативы юридической ответственности как способы преодоления правовых конфликтов: сб. тр. регион. науч.-практ. конф. (13-14 апреля 2006 г.) / под. общ. ред. Т. В. Шепель; НФИ КемГУ. Новокузнецк, 2007. С. 128-133.
- 6. Римское право : учеб. для студентов вузов, обучающихся по специальности и направлениям "Юриспруденция" / О. А. Омельченко. Изд. 3-е, испр. и доп. М. : ЭКСМО, 2007. 221 с.
- 7. Black, Law Dictionary (4th ed., 1968), 956 p.
- 8. Cleaver et al. v. Mutual Reserve Fund Life Association [18921 1 Q.B. 147 (C.A.).
- 9. N. M. Tarnow. Unworthy heirs: the application of the public policy rule in the administration of estates / Victoria. 1980. P. 582-601.
- 10. Re Dellow's Will Trusts, Lloyds Bank v. Institute of Cancer Research, [1964] 1 All. E.R. 771 (Ch.).
- 11. Whitelaw et al. v. Wilson et al. [1934] O.R. 415.

#### Ониани Лалита Мурмановна

Студент

Международный юридический институт

#### НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАСЛЕДОВАНИЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ РЕПРОДУКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РОССИИ И АНГЛИИ

**Аннотация:** Вспомогательные репродуктивные технологии создают возможность сохранения эмбрионов, биоматериала доноров, а также - рождения детей после смерти их биологических родителей. Правовое регулирование отношений по передаче данных объектов, в том числе, в порядке наследования, а также - наследственных прав насцитурусов нуждается в приведение в соответствие современным научным достижениям и технологиям с учетом баланса интересов личности и гражданского оборота.

**Ключевые слова:** вспомогательные репродуктивные технологии, ЭКО, эмбрион, наследование, насцитурус

### SOME INHERITANCE PROBLEMS WHEN USING ASSISTED REPRODUCTIVE TECHNOLOGIES IN RUSSIA AND ENGLAND

**Abstract:** Assisted reproductive technologies create the possibility of preserving embryos, donor biomaterial, as well as the birth of children after the death of their biological parents. The legal regulation of relations regarding the transfer of these objects, including in the order of inheritance, as well as the inheritance rights of nasciturus, needs to be brought into line with modern scientific achievements and technologies, taking into account the balance of interests of the individual and the economy.

**Keywords:** assisted reproductive technologies, IVF, embryo, inheritance, nasciturus

Первый в мире ребенок Louise Joy Brown, зачатый с использованием процедуры экстракорпорального оплодотворения (ЭКО), родился в Англии 25 июля 1978 года [15]. С тех пор прошло уже 45 лет. По мнению экспертов, Россия входит в число лидеров по применению ЭКО, а по неофициальным данным — и по числу обращений к услугам суррогатного материнства [13, с.92]. Современные подходы к вопросам репродукции порождают немало споров, как этического, так и правоприменительного характера. Все методы в этой сфере можно объединить терминами «вспомогательные репродуктивные технологии» (ВРТ), куда, помимо ЭКО, входят и криоконсервация эмбрионов, биоматериала доноров, а также – суррогатное материнство.

В настоящее время право наследования будущего ребенка от отца и/или матери определяется, по сути, договорным регулированием, а именно – договором между медицинской организацией на хранение и использование биологического материала и выбора клиентами опции о его судьбе: «судьба эмбрионов определяется медицинской организацией», «эмбрионы должны быть уничтожены», «судьба эмбрионов определяется женой» и т.п. Это подтверждается судебными решениями по спорам о признании отцовства родившихся с помощью ЭКО детей. В конфликтных ситуациях данные формулировки в договорах с клиниками принимаются судами во внимание. Так, первый спор с медицинской организацией об уничтожении криоконсервированных эмбрионов в связи с существенным изменением обстоятельств (расторжением брака между супругами, ранее заключившими договор с данной медицинской организацией о хранении и использовании эмбрионов) завершился отказом истцу (отцу), поскольку в договоре с клиникой было зафиксировано заявлении об информированном согласии, подписанном обоими супругами, что в случае расторжения брака право определять судьбу эмбрионов имеет супруга истца [1]. В других случаях удовлетворялись требований истца об оспаривании отцовства уже родившихся без согласия мужчин детей с использованием его криоконсервированного биологического материала женщиной и клиникой, в силу

признания недействительным договора из-за внесение в него ложных сведений [9] (мужчина и женщина заявили, что они находятся в браке, однако брак заключен не был), а также – его оформления (согласие донора должно было быть зафиксировано им лично, а не по нотариально заверенной доверенности [10]. То есть, эти прецеденты показывают, что если ребенок был зачат с помощью ЭКО с использованием биоматериала донора, но с нарушениями условий договора с клиникой, то наследовать от биологического отца, который оспаривает отцовство, ребенок права не имеет. И основанием этого является договор, а не закон, что, как нам кажется, недопустимо и нуждается в изменении, путем, в частности, закрепления совместного определения судьбы эмбриона мужчиной и женщиной на все случаи дальнейшего его использования для проведения ЭКО, и тогда установленное законом право наследования не будет поставлено в зависимость от дифференцированных договорных условий медицинских организаций.

Наследование биоматериалов – еще один вопрос, связанный с ВРТ. В знаковом деле, рассмотренном Советским районным судом г. Ростова-на-Дону в 2019 году, эмбрионы, которые хотела использовать вдова, не были признаны частью наследственного имущества умершего супруга, и, согласно условиям подписанного супругами договора, они были утилизированы [14]. Эта позиция суда основана на положении Федерального закона «О временном запрете на клонирование человека» [6] и Закона РФ «О трансплантации органов и тканей человека» [7]: органы и ткани человека исключены из гражданского оборота.

То есть, наследовать в РФ криоконсервированные эмбрионы нельзя. Но есть и другой путь: наследодатель может в завещании сделать и иные распоряжения в порядке ст. 1139 Гражданского кодекса Российской Федерации (ГК РФ) [2], например, о судьбе эмбрионов. При этом нотариусы рекомендуют завещателю возложить контроль за исполнением его последней воли на душеприказчика [3]. Таким образом, условия о судьбе эмбрионов могут быть закреплены не только в договоре с клиникой, но включены в завещание, удостоверенное нотариусом.

В связи с этим может возникнут коллизия между волей, выраженной в завещании, и – в договоре с медицинской клиникой, в том случае, если она формулируется по-разному: в завещании – судьбу эмбриона решает женщина, а в договоре – эмбрионы подлежат уничтожению в случае смерти (или любые другие несовпадающие варианты). Полагаем, воля, выраженная в завещании, должна иметь приоритет: она основана на законе, лично сформулирована, нотариально удостоверена.

Правовое регулирование вопросов наследования с использованием ВРТ в Англии, в целом, похоже на российское.

В Англии и Уэльсе правовой статус эмбрионов регулируется Human Fertilisation and Embryology Act 1990 (Законом 1990 года о человеческой оплодотворении и эмбриологии). Согласно нему, эмбрионы не являются имуществом и объектами гражданского права; они рассматриваются как часть человеческого тела и имеют особый статус. Поэтому они не входят в наследственное имущество.

Однако в случае смерти условных родителей, эмбрион может быть передан наследникам в случаях, если такое предусмотрено в завещании умершего или по решению суда. Кроме того, если женщина, которой должны были быть имплантированы эмбрионы, умирает до их перенесения в ее тело, эмбрионы могут быть переданы другой женщине, если такова была воля умершей. В таком случае, женщина, принимающая эмбрионы, считается юридической матерью, а мужчина, чья сперма использовалась для создания эмбрионов, считается юридическим отцом или родителем.

Третий момент, связанный с применением ВРТ, - право наследования насцитурусами, то есть, детьми, родившимися после смерти родителя. Безусловно, сам эмбрион не является наследником. Однако ч. 1 ст. 1116 ГК РФ, где перечислены лица, призываемые к наследованию и где можно проследить какую-то связь наследования с ЭКО, является недостаточной нормой для регулирования всех вопросов, связанных с наследованием насцитурусами.

Если мы примем за момент начала жизни не создание эмбриона in vitro в соответствии с п. 1 ст. 55 Федерального закона «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации») [8], а его пересадку в тело матери [5], то ребенок может появиться на свет после 300 дней (ст. 48 Семейного кодекса Российской Федерации [12]), предусмотренных для принятия наследства. Благодаря ВРТ ребенок-насцитурус может родиться через годы после принятия наследства остальными наследниками

умершего родителя, при этом, фактически, быть наследником первой очереди, но юридически наследовать он не сможет.

Такой же порядок применяет и Англия, где запись в качестве отца посмертно зачатого ребенка, не влечет возникновения у него наследственных прав.

Возможность наследования насцитурусами рассматривается российскими исследователями, которые предлагают различные варианты, как наследования по закону, если зачатие происходит в период 6 месяцев после открытия наследства [4], так и - по завещанию под отменительным условием с назначением первоначальных наследников (или ими будут наследники по закону) и последующих (зачатых после смерти) с перераспределением наследственного имущества до того времени находящегося под контролем у первоначальных [11].

Однако получение наследства детьми-насцитурусами, зачатыми после смерти родителя, в большей степени, удовлетворяет притязаниям участников наследственного дела в Англии, чем в России, поскольку там кредиторам наследодателя не приходится ждать установленный для потенциального ребенка срок для получения долгов с его имущества: наследство «очищается» исполнителем (администратором) прежде, чем перейти к наследникам. При условии возможности выдвижения требований обеспечения лицами, имеющими на это право, они удовлетворяются досрочно. В условиях универсального наследственного правопреемства, существующего в России, подобная отсрочка вступления наследников в наследственные права может существенно затронуть права кредиторов и наследников-иждивенцев, как минимум, создаст сложности по управлению имуществом.

Полагаем, предоставление законодателем права наследования детям, зачатым с помощью ВРТ, является перспективным направлением развития наследственного права, так как отвечает принципам равенства и справедливости. Однако его следует оговорить рядом условий, основными из которых могли бы стать: согласие родителя на использование его биологического материала (или эмбриона) для посмертного зачатия и внесения записи о нем в качестве родителя будущего ребенка, а также – установление предельного срока для зачатия после его смерти, например, один год.

- 1. Апелляционное определение Московского городского суда от 24 марта 2015 г. по делу № 33-9401. // Доступ из СПС Консультант Плюс.
- 2. Гражданский кодекс Российской Федерации (в ред. от 16.05.2023 ФЗ N 23-П). // Доступ из СПС Консультант Плюс.
- 3. Замороженная ДНК и эмбрион-наследник: правовые аспекты биотехнологий. Федеральная нотариальная палата. 16.11.2022. URL: https://notariat.ru/ru-ru/news/zamorozhennaya-dnk-i-embrion-naslednik-pravovye-aspekty-biotehnologij-2211 (дата обращения: 26.09.2023).
- 4. Малкин О. Ю. Лица, призываемые к наследованию по закону // Наследственное право. 2014. № 4. С. 14-22.
- 5. Медицинская энциклопедия. Самый полный электронный справочник по медицине. URL: https://gufo.me/dict/medical encyclopedia/Зачатие. (дата обращения: 26.09.2023).
- 6. О временном запрете на клонирование человека : Федеральный закон от 20.05.2002 N 54-Ф3 (последняя редакция). // Доступ из СПС Консультант Плюс.
- 7. I was the world's first IVF baby, and this is my story. The Independent. 25 July 2018.
- 8. О трансплантации органов и (или) тканей человека: Закон РФ от 22.12.1992 N 4180-1 (последняя редакция). // Доступ из СПС Консультант Плюс.
- 9. Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации : федеральный закон от 21.11.2011 N 323-Ф3 (последняя редакция). // Доступ из СПС Консультант Плюс.
- 10. Определение от 2 июля 2019 г. № 64-КП9-6 по спору об определении отцовства и взыскании алиментов. // Доступ из СПС Консультант Плюс.
- 11. Определение № 46-КГ19-24 о признании доверенности недействительной, об оспаривании отцовства от 26 ноября 2019 г. // Доступ из СПС Консультант Плюс.
- 12. Основы наследственного права России, Германии, Франции / Под общ. ред. Е.Ю. Петрова. М.: Статут, 2015. 271 с.
- 13. Семейный кодекс Российской Федерации от 29.12.1995 N 223-ФЗ (ред. от 31.07.2023). // Доступ из СПС Консультант Плюс.
- 14. Шелютто М. Л. Дети, зачатые после смерти родителя: установление происхождения и наследственные права. // Журнал зарубежного законодательства и сравнительного правоведения. № 4 2016. с. 91-99.
- 15. Шестаков И. Биоматериальная ответственность: в Ростове вдове отказались делать ЭКО. Известия. 6 декабря 2018. URL: https://iz.ru/819996/ignat-shestakov/biomaterialnaia-otvetstvennost-v-rostove-vdove-otkazalis-delat-eko. (дата обращения: 26.09.2023).

#### Тищенко Владислав Сергеевич

Студент магистратуры

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при президенте Российской Федерации»

## О КОНЦЕПЦИИ МЕХАНИЗМА РЕАЛИЗАЦИИ ПРАВА ТРЕБОВАНИЯ ВЫПЛАТЫ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОЙ ДЕНЕЖНОЙ СУММЫ ЗА НАРУШЕНИЕ АКЦИОНЕРОМ-ИНОСТРАННОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ АКЦИОНЕРНОГО СОГЛАШЕНИЯ.

**Аннотация:** В статье определяется общая и специальная проблема механизма реализации выплаты дифференцированной денежной суммы за нарушение акционером-иностранной организацией акционерного соглашения. Анализируются основные элементы и содержание каждой из проблем исследования, а также демонстрируется процесс создания концепции проблематики исследования. Анализируются и определяются основные относимые документы к проблематике исследования.

**Ключевые слова:** акционерное соглашение, иностранный элемент, концепции, научное исследование, механизмы, ответственность

# ON THE CONCEPT OF THE MECHANISM FOR THE IMPLEMENTATION OF THE RIGHT TO DEMAND PAYMENT OF A DIFFERENTIATED SUM OF MONEY FOR VIOLATION BY A SHAREHOLDER-A FOREIGN ORGANIZATION OF A SHAREHOLDER AGREEMENT

**Abstract:** The article defines the general and special problem of the mechanism for the implementation of the payment of a differentiated amount of money for violation by a shareholder-a foreign organization of a shareholder agreement. The main elements and content of each of the research problems are analyzed, as well as the process of creating the concept of research problems is demonstrated. The main documents related to the problems of the study are analyzed and determined.

Keywords: shareholder agreement, foreign element, concepts, scientific research, mechanisms, responsibility

Составление концепции магистерской диссертации представляет из себя первоначальный этап подготовки соискателя к написанию магистерской диссертации, в рамках которого он формирует свое видение научного исследования (его содержание, выносимые на защиту тезисы, основные источники). Темой научного исследования, на примере которого будет составлен план концепции, является: Механизм реализации права требования выплаты дифференцированной денежной суммы за нарушение акционером-иностранной организацией акционерного соглашения. Процесс развития и реформирования механизмов реализации права не утрачивает актуальности, исходя из данных Доклада ООН по урегулированию споров от 10 февраля 2023 года, принцип автономии сторон позволяет предусматривать оговорку в договоре о сжатых сроках судебных разбирательств, отмечая, что ускоренный арбитраж проводится за 60 дней, что не мешает сторонам предусмотреть более сжатые сроки разбирательств, жертвуя частью процессуальных гарантий [1]. Усовершенствование механизмов реализации права требования выплаты денежной суммы, закрепление договорной оговорки о сверхускоренном арбитраже, свидетельствует об актуальности темы и необходимости ее изучения.

В начале научное исследование необходимо определить и раскрыть общую и специальную проблему исследования, а также структурные элементы каждой их них. Нагляднее всего это можно продемонстрировать схематически.

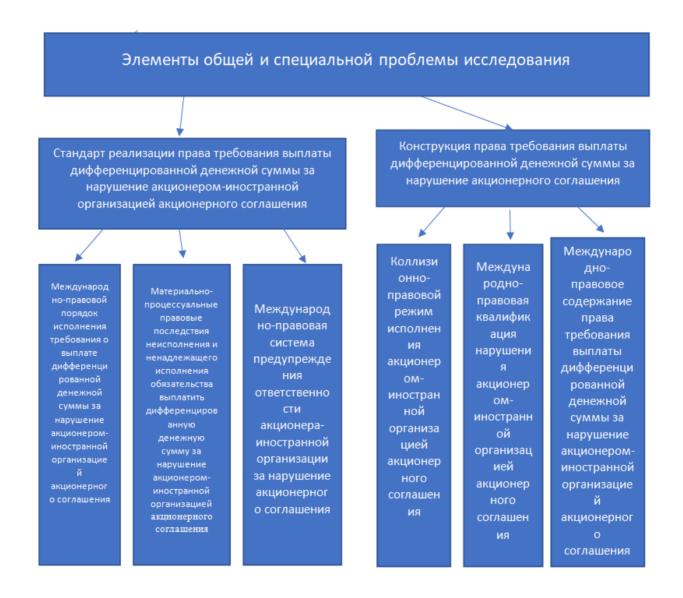


Схема 1. Элементы общей и специальной проблемы исследования: международно-правовой конструкции и стандарта реализации права требования выплаты дифференцированной денежной суммы за нарушение акционерного соглашения.

Общей проблемой МД является международно-правовая конструкция права требования выплаты дифференцированной денежной суммы за нарушение акционерного соглашения. Данная Конструкция структурно состоит из трех упомянутых ранее элементов исследования (коллизионно-правовой режим исполнения акционерного соглашения; международно-правовая квалификация нарушения акционерного соглашения; международно-правовое содержание права требования выплаты дифференцированной денежной суммы за нарушение акционером-иностранной организацией акционерного соглашения).

Раскрытие соответствующих элементов проблемы:

1. Коллизионно-правовой режим исполнения акционерного соглашения представляет из себя совокупность международно-правовых норм, регулирующих применимое право к

правоотношениям, правовое положение, порядок действий, права и обязанности акционеров в международном праве;

- 2. Международно-правовая квалификация нарушения акционерного соглашения это определение характер и объем в соответствии с международным корпоративным правом и международными нормативными и юрисдикционными документами;
- 3. Международно-правовое содержание права требования выплаты дифференцированной денежной суммы за нарушение акционером-иностранной организацией акционерного соглашения представляет из себя совокупность международно-правовых норм, регулирующих правовое положение, порядок деятельности, права и обязанности акционеров в рамках реализации права требования денежной суммы за нарушение акционерного соглашения.

Специальной проблемой МД является международно-правовой стандарт реализации права требования выплаты дифференцированной денежной суммы за нарушение акционером-иностранной организацией акционерного соглашения. Данный Стандарт структурно состоит из трех упомянутых ранее элементов исследования (международно-правовой порядок исполнения требования, материаль но-процессуальные правовые последствия неисполнения и ненадлежащего исполнения обязательства, международно-правовая система предупреждения ответственности за нарушение акционерного соглашения)

Раскрытие соответствующих элементов проблемы:

- 1. Международно-правовой порядок исполнения требования о выплате дифференцированной денежной суммы представляет из себя совокупность международно-правовых норм, регулирующих правовое положение, порядок деятельности, права и обязанности акционера-иностранной организации в рамках функционирования акционерного соглашения. Алгоритм действий, которые необходимо предпринять акционерам с целью правомерного и полноценного исполнения своих прав;
- 2. Материально-процессуальные правовые последствия неисполнения и ненадлежащего исполнения обязательства представляют из себя совокупность прав и полномочий, которые предоставляются международным и национальным органам в соответствии с международным правом, реализуемые при осуществлении права требования и не исполнении его в добровольном порядке;
- 3. Международно-правовая система предупреждения ответственности за нарушение акционером-иностранной организацией акционерного соглашения является совокупностью международно-правовых норм, регулирующих правовое положение, порядок действий, права и обязанности акционера-иностранной организации в рамках акционерного соглашения. Эти инструменты предусматривают ответственность за нарушение международного корпоративного права, а также механизмы их защиты и соблюдения.

Таким образом, можем определить, что структурный план работы состоит из шести параграфов. Три параграфа, раскрывающих общую проблему исследования и три параграфа, раскрывающих специальную. После того, как элементам каждой из проблем было дано определение, можем охарактеризовать содержание каждого параграфа:

1.Коллизионно-правовой режим исполнения акционером-иностранной организацией акционерного соглашения.

Коллизионно-правовой режим акционерного соглашения, может иметь различные применимые источники, регулирующие исполнение обязанностей, в соответствии с международными нормативными и юрисдикционными документами. Такими как Конвенция о признании и приведении в исполнение иностранных арбитражных решений (Нью Йорк, 1958 год) и иными.

2.Международно-правовая квалификация нарушения акционером-иностранной организацией акционерного соглашения.

Нарушения акционером-иностранной организацией акционерного соглашения регулируется на основании определенных принципов, закрепленных в источниках международного права (Принципы международного коммерческого договора (Принципы Унидруа), Конвенция ООН о договорах международной купли-продажи товаров). В этих же международных документах содержатся нормы, в

соответствии с которыми определяется нарушения, а также ответственность, предусматриваемую за них.

3.Международно-правовое содержание права требования выплаты дифференцированной денежной суммы за нарушение акционером-иностранной организацией акционерного соглашения.

Право требования выплаты дифференцированной денежной суммы за нарушение акционероминостранной организацией акционерного соглашения осуществляется на основании установленных в относимых международных документах, принципах, обладает необходимыми для возможности своей реализации аспектами. Данные право возможно классифицировать по различным критериям, одним из которых может считаться требование выплаты денежной суммы.

4.Международно-правовой порядок исполнения требования о выплате дифференцированной денежной суммы за нарушение акционером-иностранной организацией акционерного соглашения.

Порядок исполнения требования о выплате имеет различные особенности, начиная от широты толкования Lex mercatoria, заканчивая применимым правом, признанием арбитражной оговорки. Подобная широта понятия предоставляет возможности для злоупотребления правом акционерами, созданием холдинговых систем для выбора применимого права и затруднением исполнения требований акционеров, чьи права нарушены [2 с. 107]. Представляется необходимым разработать и закрепить единый порядок(алгоритм) исполнения требования дифференцированно денежно СУММЫ за нарушение акционером-иностранной организацией акционерного соглашения. Знание и соблюдение данного порядка будет обязательно для всех международных организаций и участников акционерного соглашения.

5. Материально-процессуальные правовые последствия неисполнения и ненадлежащего исполнения обязательства выплатить дифференцированную денежную сумму за нарушение акционером-иностранной организацией акционерного соглашения.

Международные и национальные органы способствуют осуществлению ответственности за неисполнение и ненадлежащее исполнение обязательств, посредством реализации принуждения к исполнению, применения астрента за долгое неисполнение, оценки вреда за неисполнение и т.д. Тем не менее, необходимо предусмотреть единые системы оценки последствий неисполнения, с привязкой их к определённой денежной сумме, для полной квалификации ущерба, при отказе добровольного исполнения решений суда, тем самым исключив существующие на практики возможности по уклонению от исполнения обязательств.. Конвенционные положения должны быть дополнены специальными протоколами, посвященными контролю за исполнением решений, предусматривая единую ответственность за неисполнение и механизм обращения взысканий на имущество, находящее в нескольких иностранных государствах.

6. Международно-правовая система предупреждения ответственности акционера-иностранной организации за нарушение акционерного соглашения.

Международно-правовая система предупреждения ответственности акционера-иностранной организации за нарушение акционерного соглашения содержится в положениях международных нормативных и юрисдикционных документов. В данных документах, таких как Конвенция о признании и приведении в исполнение иностранных арбитражных решений (Нью Йорк, 1958 год), Конвенция о правовой помощи и правовых отношениях по гражданским, семейным и уголовным делам" (Заключена в г. Минске 22.01.1993), Конвенция Организации Объединенных Наций о прозрачности в контексте арбитражных разбирательств между инвесторами и государствами на основе международных договоров (Нью-Йорк, 2014 год), Принципы международного коммерческого договора ( Принципы Унидруа), устанавливаются основания привлечения к ответственности за нарушение акционерного соглашения.

Международно-правовая конструкция права требования выплаты дифференцированной денежной суммы за нарушение акционерного соглашения представляет из себя комплексное явление и состоит из различных элементов. При реализации акционерами права требования выплаты за нарушение акционерного соглашения, определенные международные и национальные органы взаимодействуют с ними. Их компетенция определена в основных относимых международных документах, при этом существуют препятствия в их взаимодействии на практике. Данные препятствия необходимо

определить и представить предложения по их устранению (главным образом, урегулировать вопросы установления минимальной денежной суммы за нарушение договорных обязательств и определять унифицированный способы оценки убытков и рисков). Отсутствие единого стандарта реализации права требования, единого понимания нарушения и ответственности акционеров в акционерном соглашении, только отягощает практическое применение механизма и препятствует защиты права в объеме соглашения [4 с. 183]. Разработка унифицированного кодекса позволит сократить количество судебных разбирательств за нарушение акционерного соглашения, а также позволит прозрачно привязать ответственность к дифференцированной денежной сумме. Система предупреждения ответственности акционера-иностранной организации за нарушение акционерного соглашения может быть дополнен разработкой и введением Единого Кодекса корпоративного поведения акционеров. Помимо основных принципов деятельности в нем должны быть закреплены конкретные права и обязанности для конкретных групп лиц, принимающих участие в корпоративной деятельности и являющихся сторонами акционерного соглашения. Также обязательным элементом Кодекса будет являться глава с указанием на перечень действий и бездействий влекущих корпоративную ответственность, а также механизмы, позволяющие оценить и установить ответственность в денежной сумме.

Подводя итоги, необходимо отметить, что в процессе проведения научного исследования составление концепции играет основополагающую роль, с одной стороны указывая на перечень необходимых элементов для изучения, составление базы данных международных документов, с другой позволяет соискателю прозрачнее отслеживать результаты работы и правильно формировать проблематику исследования. В подтверждение этого указывает демонстрация использования данного подхода в исследовании актуальной проблемы международного корпоративного права.

- 1. Тищенко В.С. (2023). ОСОБЕННОСТИ ПРИВЛЕЧЕНИЯ УЧАСТНИКОВ ИНОСТРАННЫХ АКЦИОНЕРНЫХ СОГЛАШЕНИЙ К ОТВЕТСТВЕННОСТИ. Скиф. Вопросы студенческой науки, (1 (77)), 314-320.
- 2. Доклад Рабочей группы II (Урегулирование споров) о работе ее семьдесят седьмой сессии (Нью-Йорк, 6–10 февраля 2023 года)
- 3. Мажорина М. В. (2023). ПРАВО СООБЩЕСТВА (LEX COMMUNITAS) КАК СОВРЕМЕННЫЙ ЭТАП РАЗВИТИЯ LEX MERCATORIA. Актуальные проблемы российского права, 18 (6 (151)), 105-114.
- 4. Нагдалян Д.А. (2023). ВЗЫСКАНИЕ НЕУСТОЙКИ И КОМПЕНСАЦИИ ПРИ НЕСОБЛЮДЕНИИ УСЛОВИЙ КОРПОРАТИВНОГО ДОГОВОРА. Юридическая наука, (8), 139-145.
- 5. Новикова О.В. (2023). ТРАНСФОРМАЦИЯ КОРПОРАТИВНОГО ПРАВА: КВАЗИКОРПОРАТИВНЫЕ И КВАЗИПУБЛИЧНЫЕ СТРУКТУРЫ. Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Юридические науки, 27 (1), 181-199.
- 6. Фонотова, О. В. Международное корпоративное право : учебник и практикум для вузов / О. В. Фонотова. Москва : Издательство Юрайт, 2023. 278 с.

#### Тищенко Владислав Сергеевич

Студент магистратуры

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при президенте Российской Федерации»

## О ПРЕДМЕТЕ МЕХАНИЗМА РЕАЛИЗАЦИИ ПРАВА ТРЕБОВАНИЯ ВЫПЛАТЫ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОЙ ДЕНЕЖНОЙ СУММЫ ЗА НАРУШЕНИЕ АКЦИОНЕРОМ-ИНОСТРАННОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ АКЦИОНЕРНОГО СОГЛАШЕНИЯ.

**Аннотация:** В статье анализируются и определяются основные относимые документы к предмету исследования. Проводится различие между нормативными и юрисдикционными источниками. Определяются и раскрываются основные понятия, составляющие предмет исследования. Приводится пошаговый процесс реализации права требования. Анализируется положения международных источников о свободе договора и возможности закрепления в договоре определённой денежной суммы за неисполнение условий.

**Ключевые слова:** трансграничное акционерное соглашение, акционер-иностранная организация, нарушение условий иностранного акционерного соглашения, нормативные и юрисдикционные документы, международная реализации права требования

### ON THE SUBJECT OF THE MECHANISM FOR EXERCISING THE RIGHT TO DEMAND PAYMENT OF A DIFFERENTIATED SUM OF MONEY FOR VIOLATION BY A SHAREHOLDER-A FOREIGN ORGANIZATION OF A SHAREHOLDER AGREEMENT

**Abstract:** The article analyzes and defines the main documents related to the subject of the study. A distinction is made between regulatory and jurisdictional sources. The basic concepts that make up the subject of the study are defined and disclosed. A step-by-step process of implementing the right of claim is given. The provisions of international sources on freedom of contract and the possibility of fixing a certain amount of money in the contract for non-fulfillment of conditions are analyzed.

**Keywords:** cross-border joint-stock agreement, shareholder-a foreign organization, violation of the terms of a foreign joint-stock agreement, regulatory and jurisdictional documents, international implementation of the right of claim

Проблема реализации права требования выплаты за нарушение акционерного соглашения в международном праве является крайне актуальной на сегодняшний день, что подтверждается количеством корпоративных споров. В настоящее время попытки создания работающих международных инструментов и способов регулирования договорных обязательств не перестают появляться. Исходя из данных Доклада ООН по урегулированию споров от 10 февраля 2023 года, принцип автономии сторон позволяет предусматривать оговорку в договоре о сжатых сроках судебных разбирательств, отмечая, что ускоренный арбитраж проводится за 60 дней, что не мешает сторонам предусмотреть более сжатые сроки разбирательств, жертвуя частью процессуальных гарантий [1]. Международное понимание договорной ответственности продолжает развиваться, постепенно регулируя больший перечень общественных отношения для реализации сбалансированной формы ответственности.

Количество сделок М&А с участием Российских компаний значительно уменьшилось, что не может не оказать влияние акционерные соглашения, так как они являются неотъемлемой частью иностранных сделок по поглощению, слиянию и присоединению. Соглашение позволяет ограничить круг вопросов и компетенций влияния компаний при управлении после сделки и позволяет полноценно функционировать предприятию [2].

Режим реализации права требования выплаты за нарушение акционером-иностранной организации условий акционерного соглашения является комплексным явлением, содержащим в себе ряд понятий, таких как: акционер-иностранная организация, трансграничное акционерное соглашение, нарушение условий иностранного акционерного соглашения, международная реализации права требования.

Акционер-иностранная организация – это иностранное юридическое лицо, обладающее гражданской дееспособностью и являющееся участником акционерного общества. Правосубьектность иностранных юридических лиц определяется признанием другого государства их статуса на своей территории, посредствам заключения международных соглашений. В соответствии с Договором о функционировании Европейского союза под «обществами» понимаются общества согласно гражданскому или торговому праву (включая кооперативы) и другие юридические лица, регулируемые публичным или частным правом, за исключением тех, которые не ставят целью получение прибыли (ст. 54).

В международном праве отсутствует понятие трансграничное акционерное соглашение. Анализирую международные источники можно сделать вывод, что трансграничное акционерное соглашение - это внесуставное соглашение участников юридического лица, направленное на регулирование их прав и обязанностей по управлению деятельностью юридического лица, регулированию корпоративных отношений, определению ситуаций применения данного соглашения, осложнённого иностранным элементом, таким как субъект, имеющий связь с двумя и более государствами, либо же юридический факт, затрагивающий две и более правовых системы, и имеющий действительную хозяйственную необходимость, регулирование которой определяется коллизионными нормами [3 с. 185].

Нарушение условий иностранного акционерного соглашения – это неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств, закрепленных в акционерном соглашении. Для трансграничного акционерного соглашения типичны два обязательства:

- 1) Установление обязанности голосования на общем собрании акционеров определённым образом.
- 2) Установление обязанностей, связанных с приобретением и отчуждением определённого количества акций в случае наступления определённых акционерным соглашением условий [4 с. 141].

Международная реализации права требования - это механизм, регулируемый международными актами, создающий юрисдикционную и нормативную базу для защиты и реализации права в случаях нарушения, предусматривая процессуальный порядок реализации права [5].



Схема 1. Основания признания акционерного соглашения иностранным

Необходимость исследования международно-правового регулирования механизма выплаты денежной суммы за нарушение акционерного соглашения связана с формированием правовой базы, установлением применимых документов, оценкой эффективности существующих механизмов регулирования, практикой рассмотрения данных споров, а также с развитием научной точки зрения на это явление.

Международно-правовое регулирование подобных вопросов состоит из нормативной и юрисдикционной базы. Международные нормативные и международные юрисдикционные документыразные типы документов, обладающие определенной спецификой. Для полноты понимания необходимо первоначально провести различие между этими документами.

#### Нормативные документы:

- устанавливают нормы и правила поведения в различных областях регулирования, таких как защита прав участников юридического лица и права и обязанности участников;
- регулируют отношения между государствами и другими субъектами международного права;
- не имеют непосредственной юрисдикции и не устанавливают правовые обязательства для субъектов международного права, в том числе государств и международных организаций.

#### Юрисдикционные документы, в свою очередь:

- устанавливают правовые обязательства для конкретных лиц или организаций;
- регулируют юрисдикцию международных судов и различных субъектов международного права в отношении определенных вопросов;
- имеют непосредственную юрисдикцию и могут быть использованы для разрешения конкретных споров.

Таким образом, нормативные документы определяют границы правового регулирования, а юрисдикционные акты реализуют механизмы, устанавливают процедурный порядок взаимодействия субъектов международного права в той или иной сфере.

В качестве примера, основными относимыми нормативными документами можем определить следующие:

- Принципы международного коммерческого договора (Принципы Унидруа 1994 год).
- Принципы европейского договорного права (1999).
- Принципы корпоративного управления G20/OЭCP, 2016.

Принципы международного коммерческого договора (Принципы Унидруа) являются общими нормами, регулирующие международные коммерческие отношения. Данный документ содержит как общее положение о свободе договора, наделяя сторон правом заключать любой договор и определять его содержание (ст. 1.1), так и возможность предусмотреть обязанность выплатить денежной суммы за неисполнение условий договора (ст. 7.4.13.).

Вторым важным документом, связанным с предметом исследования, является Принципы европейского договорного права, представляющий систематизированный свод норм, регулирующих договорные отношения. Данный документ содержит инструменты регулирования договорных отношений, закрепляет европейское понимание свободы договора, пределы ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение условий договора, а также предусматривает возможность сторон установить определенную денежную сумму за неисполнение условий договора (ст 9:509)

Примерами же юрисдикционных документов являются:

- Арбитражный регламент ЮНСИТРАЛ.
- Конвенция о признании и приведении в исполнение иностранных арбитражных решений (Нью-Йорк, 1958 год).
- Европейская конвенция о внешнеторговом арбитраже, г. Женева, 1961 г.
- Конвенция о правовой помощи и правовых отношениях по гражданским, семейным и уголовным делам (Кишинев, 7 октября 2002 года).
- Конвенция о правовой помощи и правовых отношениях по гражданским, семейным и уголовным делам" (Заключена в г. Минске 22.01.1993).
- Конвенция Организации Объединенных Наций о прозрачности в контексте арбитражных разбирательств между инвесторами и государствами на основе международных договоров (Нью-Йорк, 2014 год).

Правоотношения, связанные с иностранными акционерами, подпадают под различные юрисдикции, механизм реализации выплаты дифференцированной денежной суммы за нарушение условий акционерного соглашения в первую очередь сталкивается с подсудностью спора, которая определяется коллизионной привязкой, либо договорной подсудностью, с последующим приведением в исполнение решения суда.

Права требование выплаты дифференцированной денежной суммы за нарушение акционером-иностранной организаций акционерного соглашения состоит из следующих частей:

- 1) Само право требования, (к примеру, ст. 7.4.13. Принципов Унидруа). «Если договор предусматривает, что неисполнившая сторона должна уплатить установленную сумму потерпевшей стороне за допущенное нарушение, потерпевшая сторона имеет право получить эту сумму независимо от размера действительно понесенного ею ущерба».
- 2) Установление подсудности спора, либо применение арбитражной оговорки при неисполнении требования в добровольном порядке (претензионном).
- 3) Признание и приведение в исполнение решение суда, что регулируется, к примеру: ст. 4 (Конвенция о признании и приведении в исполнение иностранных арбитражных решений (Нью-Йорк, 1958 год)). Которая предусматривает два условия для признания, это должным образом заверенное арбитражное решение и подлинное соглашение об арбитражной оговорке.

Необходимо подчеркнуть, что правовая природа трансграничного акционерного соглашения состоит из внесуставного соглашения участников юридического лица, направленного на регулирование их прав и обязанностей по управлению деятельностью юридического лица, регулированию корпоративных отношений, определению ситуаций применения данного соглашения, осложнённого иностранным элементом.

Следует отметить, что количество иностранных элементов используемых для признания отношений не ограничивается перечисленными и не имеет абсолютной определенности. Для определения транграничности акционерного соглашения могут использовать и изначально заложенные понятия, указывавшие на иностранные элементы соглашения, либо же совокупность факультативных, достаточность которых позволяет установить действительную необходимость и взаимосвязь договорных отношений с правом двух и более государств [6 с. 109].

Свобода договора продолжает развивать институт акционерного соглашения, а иностранные элементы только способствуют этому. Изначально соглашение имело практическую направленность и зародилось как необходимость для более качественного управления обществом, но и сейчас оно находит все новые применения и возможности реализовывать потребности участников, для наиболее эффективного развития корпоративных отношений.

Таким образом, механизм выплаты дифференцированной денежной суммы за нарушение акционером-иностранной организацией акционерного соглашения состоит из множества элементов, что только подчеркивает актуальность и необходимость изучения данного вопроса.

- 1. Доклад Рабочей группы II (Урегулирование споров) о работе ее семьдесят седьмой сессии (Нью-Йорк, 6–10 февраля 2023 года).
- 2. Статистика M&A // Информационное агентство AK&M. URL: http://mergers.akm.ru/stats/31 (дата обращения: 15.09.2023).
- 3. Новикова О.В. (2023). ТРАНСФОРМАЦИЯ КОРПОРАТИВНОГО ПРАВА: КВАЗИКОРПОРАТИВНЫЕ И КВАЗИПУБЛИЧНЫЕ СТРУКТУРЫ. Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Юридические науки, 27 (1), 181-199.
- 4. Нагдалян Д.А. (2023). ВЗЫСКАНИЕ НЕУСТОЙКИ И КОМПЕНСАЦИИ ПРИ НЕСОБЛЮДЕНИИ УСЛОВИЙ КОРПОРАТИВНОГО ДОГОВОРА. Юридическая наука, (8), 139-145.
- 5. Фонотова, О. В. Международное корпоративное право : учебник и практикум для вузов / О. В. Фонотова. Москва : Издательство Юрайт, 2023. 278 с.
- 6. Мажорина М. В. (2023). ПРАВО СООБЩЕСТВА (LEX COMMUNITAS) КАК СОВРЕМЕННЫЙ ЭТАП РАЗВИТИЯ LEX MERCATORIA. Актуальные проблемы российского права, 18 (6 (151)), 105-114.

#### Однороженко М.Е.

None

Московский Международный университет

#### НОВЫЕ СТОРОНЫ ТЕОРИИ СТРАТЕГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

Аннотация: Стратегическое управление деятельностью предприятий опирается на постоянный и системный анализ всей деятельности. В существующих в нашей стране рыночных отношениях, высоко конкурентной среде, стратегический анализ деятельности предприятия является практически невостребованным. Однако, он является основной функцией стратегического управления любым предприятием. С анализа начинает свое функционирование любая современная организация. Многолетний опыт зарубежных компаний и российских предприятий убеждает, что недооценка аналитической функции предпринимательской деятельности в условиях рынка, сведение его к минимуму, игнорирование или некомпетентное практическое осуществление, зачастую приводит к огромным ничем не оправданным экономическим потерям и, в конечном счете, к банкротству. Цель статьи - описание проблем стратегического анализа экономических показателей деятельности предприятия.

**Ключевые слова:** анализ, стратегическое управление, предприятие, процесс, внешняя среда, организационный механизм, разработка стратегии

#### **NEW ASPECTS OF THE THEORY OF STRATEGIC ANALYSIS**

**Abstract:** The strategic management of an organization relies primarily on continuous and systematic analysis. But, in the transition of Russia to market relations, the analysis of activity was almost half-forgotten. Meanwhile, it is one of the most important management functions of any enterprise. It is with analysis that the functioning of any organization begins. Many years of experience of foreign companies and Russian enterprises convince us that underestimating the analytical function of entrepreneurial activity in market conditions, reducing it to a minimum, ignoring or incompetent practical implementation, often leads to huge unjustified economic losses and, ultimately, to bankruptcy. These aspects determined the choice of the topic of this study. The purpose of the article is to describe the problems of strategic analysis of economic indicators of the enterprise.

**Keywords:** analysis, strategic management, enterprise, process, external environment, organizational mechanism, strategy development

Стратегическое управление деятельностью предприятия представляет собой организационный механизм, который состоит из анализа ресурсного потенциала организации, который также ориентирует запасы компании под потребности целевых клиентов. Стратегическое управление - это процесс, состоящий из стратегических решений, центральным звеном которых выступает стратегический выбор, который может быть основан на сопоставлении имеющегося ресурсного потенциала компании с имеющимися возможностями и прогнозируемыми угрозами внешнего окружения.

Стратегическое управление, на практике, часто опирается на имеющуюся стратегию предприятия, процесс стратегического планирования и комплексный стратегический анализ всей деятельности предприятия (рис.1).

Стратегия - это программа действий, определяющая приоритеты, проблематику и ресурсы по достижению ориентиров развития предприятия. Стратегия предприятия может формировать основные цели деятельности организации и главные пути по их достижению таким образом, что компания сможет получить единое направление для движения. Стратегию можно рассматривать как

основной связующий элемент между тем, что компания планирует достичь: ее целями и линией поведения, которые выбраны с целью достижения все поставленных целей.

Эффективная разработка стратегии начинается с определения того, что организация должна, а чего не должна делать, и видения того, куда организация должна направляться.

Стратегическое планирование представляет собой действия и решения, предпринятые высшим звеном организации, которые ведут к разработке стратегий, предназначенных для достижения целей [1, с. 22]. При помощи стратегического планирования принимаются решения о том, как расширить деятельность в области бизнеса, создать новые сферы бизнеса, стимулировать процесс удовлетворения нужд потребителей, какие усилия следует принять для удовлетворения рыночного спроса и др.

На весь процесс стратегического анализа деятельности организации оказывают воздействия ряд факторов внешней и внутренней сред предприятия. Для того чтобы этот процесс стал результативным, необходимо проводить мониторинг деятельности компании на рынке, разрабатывать стратегии развития на средне и долго - срочные периоды, корректировать их в соответствии с требованиями окружающей среды и обладать актуальными данными об ее изменениях.

Первоначально, стратегический анализ деятельности предприятия представляет собой этап предглановых исследований, где системно и глобально анализируются факторы внешней среды, окружающей среды и всего ресурсного потенциала организации (все внутренние возможности компании), с целью определения «актуального состояния компании» и попыток выявить условия для дальнейшего развития компании и его стратегических перспектив в условиях рынка. Этап стратегического анализа деятельности компании должен иметь полную и достоверную информационную базу, благодаря которой возможно эффективно спланировать в действие процесс целеполагания и выбора альтернатив стратегии развития в дальнейшем.

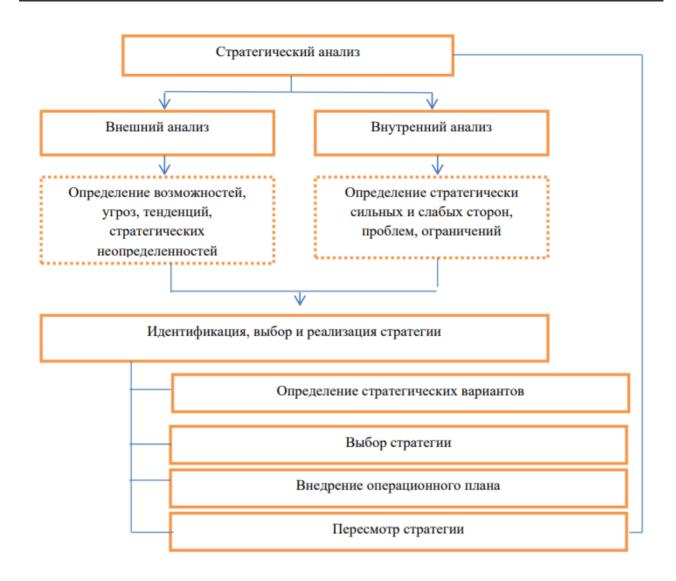


Рис.1 Система стратегического управления предприятием

Из рис. 1 видна роль, значение и место стратегического анализа в процессе стратегического управления всей компанией. Стратегический анализ предваряет и заканчивает все стадии (этапы) стратегического управления предприятием, а также является инструментом обратной связи.

Стратегический анализ – это средство преобразования базы данных, полученных в результате анализа среды, в базу данных для принятия стратегических решений.

Проводя стратегический анализ, важно хорошо знать своих конкурентов, чтобы определить стратегию, которая поможет выделиться среди них и оставаться конкурентоспособными.

Стратегический анализ – это комплексная система, являющаяся элементом учетно-аналитического обеспечения стратегического управления, направленная на изучение экономических явлений и процессов с позиции будущего, позиционирования и развития организации, и представляющая собой процесс оценки факторов внутренней и внешней среды, эффективности вариантов, поиска и отбора оптимальных стратегических решений [2, с. 25].

Задачи стратегического анализа изображены на рис.2



Рис.2 Задачи стратегического анализа деятельности предприятия

Стратегический анализ в системе стратегического управления компании имеет право быть разделенным разделен на этапы:

- сравнение намеченных предприятием/организацией ориентиров и возможностей в реальном секторе существования компании, а также анализ разрыва между двумя составляющими;
- анализ возможных вариантов будущего развития компании и возможное определение стратегических альтернатив развития и дальнейшего видения компании.

На рис. З рассмотрим основные принципы стратегического анализа деятельности предприятия.



Рис. З Основные принципы стратегического анализа деятельности предприятия

Стратегический анализ можно рассматривать с двух сторон: в первом случае, «стратегический» - это конкретный долгосрочный план достижения некоторой цели, во втором случае, под «стратегическим» понимается долгосрочное качественно определенное направление развития [3, с. 48].

Стратегический анализ представляет собой определенный образ мышления руководства, который позволяет обеспечить динамичное развитие всего бизнеса, что предполагает выстраивание перспективных стратегических планов.

Стратегический анализ нужен для того, чтобы обеспечить менеджеров нужной информацией для разработки стратегии компании. Стратегический анализ деятельности предприятия представляет собой дорогостоящий инструмент прогнозирования параметров функционирования и развития организации. Его результатами должны оценить конкурентоспособность будущих товаров и новшеств, которые организация будет выпускать посредством технологических методов организации производства.

Основной целью стратегического анализа деятельности организации выступает формирование полного, непротиворечивого и достоверного мнения об организации хозяйствующего субъекта, его функционировании и управлении, оценке результатов деятельности и влиянии факторов внешней и внутренней среды на параметры организации.

Основная функция стратегического анализа в деятельности предприятия является прогнозирование событий будущего компании, а также планирование второстепенного подхода, при негативном окончании выбранной неверной стратегии.

Объектами стратегического анализа деятельности компании в разные этапы развития являются:

- состояние и динамика внутренней и внешней сред (отраслевое окружение, макросреда и др.);
- модели будущего развития организации;
- возможные альтернативы на рынке;
- стратегическая позиция и потенциал в текущий момент;
- дальнейшие реализуемые стратегии.

Предметом стратегического анализа является совокупность явлений внутри и во внешней среде организации, которые влияют на результаты ее деятельности в длительном периоде времени [4, с. 397]:

Главными элементами при реализации стратегического анализа должны быть:

- нацеленность на общую стратегию всех ресурсов организации;
- ориентация менеджеров и оперативное реагирование на изменения экономической ситуации, возникновение новых возможностей и потенциальных угроз;
- применение однозначных и адекватных критериев для оценки различных вариантов вложения средств;
- принятие решений, которые основаны на принципе системности на всех уровнях управления предприятием.

Результативное стратегическое приспосабливание должно базироваться на использовании отличительных особенностей организации, уникальным образом взаимодействующих с дифференцированным окружением.

До последнего времени стратегический анализ был прерогативой крупных международных предприятий. Однако ситуация стала меняться и все больше компаний, представляющих средний и малый бизнес, начинают заниматься вопросами стратегического анализа деятельности.

Стратегический анализ дает возможность акционерам и менеджменту компаний определиться с направлением и темпом развития бизнеса, очертить глобальные тенденции рынка, понять, какие организационные и структурные изменения должны произойти в компании, чтобы она стала конкурентоспособной, в чем ее преимущество, какие инструменты необходимы ей для успешного развития.

Стратегический анализ работает на долгосрочную перспективу. Он позволяет спрогнозировать возможные будущие сценарии развития компании, выявить ее слабые и сильные стороны.

Стратегический анализ деятельности организации предполагает собой деятельность по выявлению сильных и слабых сторон организации, а также ее возможности и угрозы. Весь процесс стратегического анализа деятельности организации служит составной частью всего стратегического управления компании и способен определить новые ориентиры и перспективы для развития бизнеса компании. Ст ратегический анализ деятельности организации является одним из основных элементов всей процедуры формирования стратегического плана развития предприятия. Он достаточно сложен.

Стратегический анализ предоставляет возможность для разработки общей картины внутренних воздействий и возможных ограничений, которые накладываются на стратегический выбор.

Все компании, которые находятся в высоко конкурентной и быстро меняющейся среде, должны не только сосредоточиться на внутреннем положении, но и разработать долгосрочную стратегию выживания, которая должна отслеживать изменения, происходящие в их среде – все это невозможно без стратегического анализа деятельности.

Процесс стратегического анализа деятельности предприятия представлен на рис.4

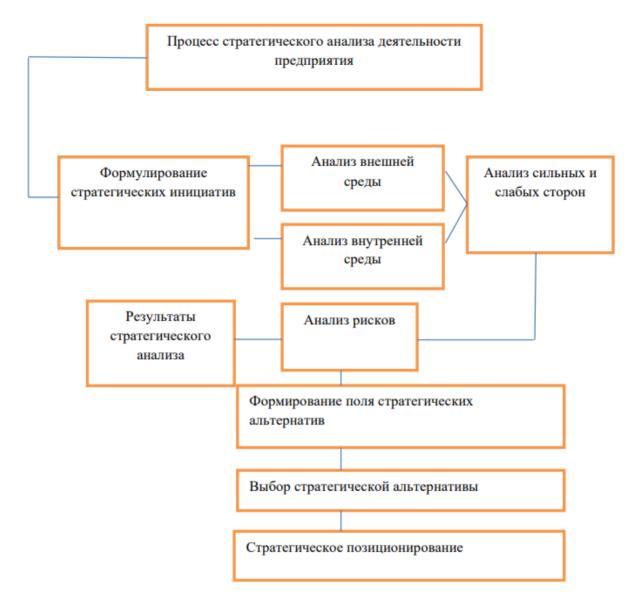


Рис.4 – Процесс стратегического анализа деятельности предприятия

В условиях динамично меняющейся конкурентной среды, организация должна обладать определенными преимуществами, уметь создавать факторы превосходства над соперниками. Для достижения конкурентных преимуществ, организации необходима четко спланированная конкурентная стратегия. Начальным этапом разработки стратегии является стратегический анализ, который представляет собой логическую последовательность отдельных видов деятельности и процедур по постановке целей, выбору стратегий и разработке мероприятий по их достижению за определенный период, основанный на исследовании и оценке внутренней и внешней среды, в которой находится организация, путем применения качественных и количественных методов оценки.

Тщательно проведенный стратегический анализ дает организации ценную и актуальную информацию о том, как обстоят дела в занимаемой ею отрасли на текущий момент времени. Выявленные тенденции рынка позволят оценить, что влияет на сегодняшнее положение фирмы, и что может угрожать, либо напротив, способствовать ее расцвету в будущем.

- 1. Андреева О. Д. Технология бизнеса: стратегическое планирование: учеб. пособие / О.Д. Андреева. М.: ИНФРА-М. 2019. 156 с.
- 2. Беляев В.И. Маркетинг: Основы теории и практики / В. И. Беляев. М.: КНОРУС, 2019 672 с.
- 3. Головачев А.С. Экономика предприятия: учебно-методический комплекс / А. С. Головачев. Мн. : МИУ, 2019. 340 с.
- 4. Бадоева К. А. Влияние корпоративной социальной ответственности на имидж предприятия / А. К. Бадоева // Аллея науки. 2021.- Т. 1. № 10 (26). С. 397-402.

#### Вирцев Александр Михайлович

Студент бакалавриата Казанский федеральный университет

#### ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ИНТЕРНЕТ-ГОЛОСОВАНИЯ В РОССИИ

Аннотация: Интернет-голосование позволяет избирателям голосовать из любой точки мира, где есть подключение к сети. Это удобно для тех, кто не может лично приехать на избирательный участок из-за больших расстояний или по другим причинам, а также для тех, кто может голосовать, не выходя из дома или офиса. Это сокращает время и усилия, обычно требуемые для традиционного голосования, а значит, и время, необходимое для подсчета голосов и объявления результатов. Следует, однако, отметить, что во многих странах голосование, с использованием глобальной Сети Интернет остается относительно новой и недостаточно развитой технологией. Это связано с вопросами безопасности, возможностью манипуляций, а также уверенности в точности и достоверности результатов голосования.

**Ключевые слова:** электронный бюллетень, информационно-коммуникационные технологии, дистанционное электронное голосование, избирательный процесс

#### FEATURES OF THE IMPLEMENTATION OF INTERNET VOTING IN RUSSIA

**Abstract:** Internet voting allows voters to vote from anywhere in the world where there is a network connection. This is convenient for those who cannot personally come to the polling station due to long distances or for other reasons, as well as for those who can vote without leaving their home or office. This reduces the time and effort normally required for traditional voting, and therefore the time required for counting votes and announcing the results. It should be noted, however, that in many countries, voting using the global Internet remains a relatively new and underdeveloped technology. This is due to security issues, the possibility of manipulation, as well as confidence in the accuracy and reliability of the voting results.

**Keywords:** electronic bulletin, information and communication technologies, remote electronic voting, electoral process

Право избирать и быть избранным - одно из основных прав человека. Развитие демократического общества немыслимо без этих прав, они являются основой конституционализма.

История развития и внедрения систем электронного волеизъявления и голосования весьма запутанна и варьируется в зависимости от страны и условий. В целом можно выделить определенные этапы и тенденции в развитии системы:

- 1. На заре развития интернета и электронных решений и технологии электронное волеизъявление и голосование рассматривалось как потенциально жизнеспособная альтернатива традиционным методам голосования. В этот период был проведен ряд пилотных проектов и исследований, призванных определить возможности и ограничения этого метода.
- 2. Экспериментальная фаза. Вторая фаза развития электронного волеизъявления и голосования предполагает практическую проверку технологии на реальных выборах или в ходе реального голосования. Например, во многих странах онлайновое голосование используется для избрания кандидатов на определенные должности, проведения референдумов или муниципальных выборов.
- 3. Нормативно-правовая база: По мере развития электронного волеизъявления и голосования необходимо разрабатывать законы и нормативные акты, регулирующие его использование. В некоторых странах различные аспекты электронного волеизъявления и голосования, включая безопасность, конфиденциальность и защиту данных, регулируются отдельными законами и нормативными актами.

4. Электронное волеизъявление и голосование уже давно используется во многих областях, не только для политических выборов, но и для принятия организационных решений, общественных консультаций и т.д. Постепенно оно становится все более широким и общепринятым инструментом.

Электронные технологии голосования позволяют ускорить процесс подсчета голосов и сделать возможным участие в голосовании людей с ограниченными возможностями. Однако есть и те, кто считает, что электронное волеизъявление и голосование может нарушить процесс голосования. На первый взгляд, при наличии большого количества персональных устройств в руках россиян электронное волеизъявление и голосование кажется простым. Однако на самом деле существует множество условий проведения избирательного процесса, определенных законодательством.

Право голоса имеют не все граждане, а только те, которые достигли избирательного возраста и имеют право голоса. Никто не может голосовать дважды. Кроме того, процесс голосования должен быть анонимным и публичным, чтобы его результаты можно было отслеживать и анализировать. Все это требует, чтобы при проектировании систем электронного волеизъявления и голосования учитывались такие параметры, как идентификация пользователя (гражданина), анонимность собираемых голосов и информационная безопасность. Информационная безопасность - один из важнейших аспектов проектирования системы электронного волеизъявления и голосования.

Следует отметить, что в некоторых странах и сообществах электронное волеизъявление и голосование вызывает ряд опасений и вопросов, таких как безопасность, конфиденциальность, возможность мошенничества и ограниченный доступ к технологиям. Поэтому для обеспечения надежности и безопасности электронного волеизъявления и голосования необходимо проводить дополнительные исследования и разработки.

Таблица 1. Электронное голосование в РФ

| Временной период | География выборов  |
|------------------|--|
| 1996-2002 гг.    | г. Москва, г. Санкт–Петербург, Республика Калмыкия, Краснодарский край, Архангельская область, Вологодская область, Омская область, Саратовская область, Смоленская область, Челябинская область |
| 2003-2010 гг.    | Республика Башкортостан,<br>Краснодарский край,<br>Новгородская область,<br>Челябинская область  |
| 2011 г н. в.     | Выборы Президента РФ, Выборы<br>депутатов Государственной<br>Думы ФС РФ  |
| 2008 гг н. в.    | Владимирская область,<br>Волгоградская область,<br>Вологодская область, Томская<br>область, Тульская область,<br>Ханты–Мансийский<br>автономный округ; г. Москва,<br>Нижегородская область       |
| 2019 г.          | г. Москва  |
|                  | 1996-2002 гг.<br>2003-2010 гг.<br>2011 г н. в.   |

Продолжение таблицы 1.

| Дистанционное электронное голосование на федеральных выборах с юридически обязательным значением | 2020 г. | Курская область, Ярославская<br>область  |
|--|---------|--|
| Дистанционное электронное голосование на федеральных выборах с юридически обязательным значением | 2021 г. | г. Москва, г. Севастополь,<br>Курская область, Ярославская<br>область, Мурманская область,<br>Нижегородская область,<br>Ростовская область |

Первое экспериментальное электронное голосование на избирательных участках в субъектах федерации, не имеющее юридически обязательного значения, состоялось в 1996 г. на выборах Президента России. На 15 избирательных участках в г. Москве было использовано 45 сканеров избирательных бюллетеней - это были первые российские машины оптического сканирования бюллетеней. Данные об итогах голосования после машинного подсчёта были предварительными из-за отсутствия законодательной базы. В протокол об итогах голосования вносились сведения только после ручного подсчёта. Для подведения предварительных итогов голосования на сканер избирательных бюллетеней требовалось 30 минут [1].

Оценка различных типов решений и технологии электронного волеизъявления и голосования и электронной фиксации показывает, что у внедряемых инновационных методов голосования есть как положительные, так и отрицательные стороны.

В связи с этим следует отметить его достоинства:

- удобство голосования, с использованием глобальной сети интернет позволяет избирателям, включенным в список избирателей, отдать свой голос в любом месте, не приходя на избирательный участок (стоит вспомнить аргументы теоретиков рационального выбора, которые иронично отмечают, что современный избиратель, преследующий собственные интересы, не хочет идти на избирательный участок, чтобы проголосовать, потому что подошвы его обуви изнашиваются);
- внедрение автоматизированной системы подсчета голосов позволило снизить затраты государственного бюджета на организацию и проведение выборов;
- снижение бюрократической нагрузки за счет сокращения числа членов окружных избирательных комиссий:
- поскольку голосование происходит вне избирательного участка через Интернет, оно не подвержено влиянию извне, что снижает возможность прямого подкупа в день выборов;
- динамизация, т.е. учет часовых поясов субъектов РФ, сокращение времени между подсчетом голосов и подведением итогов, с тем, чтобы результаты объявлялись практически одновременно по окончании голосования и после закрытия избирательных участков;
- максимальная прозрачность на всех этапах избирательного процесса, поскольку результаты выборов доступны всем заинтересованным сторонам на протяжении всего избирательного процесса от голосования до подсчета голосов и могут быть обнародованы сразу после закрытия избирательных участков;
- снизилась доля «политически отчужденных» и апатичных граждан, не приходящих на избирательные участки.

Как и в любом явлении или политическом процессе, в практическом применении решений и технологии электронного волеизъявления и голосования и электронного блокчейна существуют проблемы, на которых стоит остановится особо:

- предполагается, что технические ошибки, сбои и взлом системы голосования, с использованием глобальной сети интернет могли привести к публикации результатов выборов, не отражающих истинного волеизъявления граждан;
- возможность злонамеренного доступа и использования персональных данных избирателей в личных целях;
  - если голосование было произведено ошибочно, повторное голосование невозможно;
- соблюдение одного из основных принципов избирательного права тайны голосования, поскольку электронные выборы предполагают авторитет пользователей системы.

Следует отметить, что инновационные избирательные решения и технологии не полностью гарантируют анонимность, поскольку не исключено, что в серверных базах данных хранятся уникальные ключи уже проголосовавших избирателей, так что избиратели, уже воспользовавшиеся

своим правом голоса, могут проголосовать повторно [2]. Высказывалась также озабоченность тем, как можно проверить подлинность избирателей при регистрации в режиме онлайн. Одним из методов является использование электронных цифровых подписей, однако во многих странах это дорогостоящая процедура, и даже электронные цифровые подписи можно подделать.

Основной причиной введения электронного волеизъявления и голосования было повышение явки и привлечение на избирательные участки молодых избирателей. На мой взгляд, этого можно добиться только путем введения голосования, с использованием глобальной сети интернет.

Для того чтобы проголосовать на цифровом избирательном участке в день выборов, избиратель должен самостоятельно подать заявление о включении в список избирателей на цифровом избирательном участке. В этом случае цифровой избирательный участок будет образован для избирателей, проживающих в других регионах, но зарегистрированных в Москве. Заявления о включении в список избирателей на цифровом избирательном участке должны подаваться через портал «Госуслуги», Комитет финансов города Москвы, окружные и участковые комиссии не ранее, чем за 45 дней до дня голосования и не позднее, чем за 3 дня до дня голосования, что необходимо для исключения двойного подсчета избирателей. Не допускается обращение к избирателям с просьбой проголосовать на цифровых избирательных участках за пределами избирательного участка. В этом случае фамилии и другие сведения о кандидатах по каждой региональной группе могут быть опущены в электронный избирательный бюллетень в соответствии с решением Высшей избирательной комиссии. Избиратель голосует по электронному избирательному бюллетеню, изготовленному с помощью электронного оборудования, установленного на избирательном участке, и выбирает кандидата на сенсорном экране [3].

Электронное волеизъявление и голосование на избирательных участках не оказало на это существенного влияния. Положительным моментом является то, что на московских выборах рекордные 92,6% избирателей проголосовали на избирательных участках через интернет. Это, безусловно, свидетельствует об интересе избирателей к данной технологии. В то же время технические и правовые аспекты электронного волеизъявления и голосования пока находятся на ранней стадии развития и нуждаются в совершенствовании. Еще одним положительным моментом является то, что электронное волеизъявление и голосование повысило доверие избирателей к выборам. Внедрение интегрированной системы обработки избирательных бюллетеней (ИСОИБ) позволило перепроверять бюллетени, что сделало практически невозможным опускание стопки бюллетеней в так называемую урну для голосования. Опрос избирателей, проведенный Центральной избирательной комиссией (ЦИК) в 2013 году в Ярославле, показал, что 49% избирателей склонны доверять ЦИК, а 54,5% избирателей отметили, что ЦИК снизила вероятность «человеческого вмешательства», что оказало положительное влияние на проведение выборов.

Несомненно, система электронной интеграции и информационная система ГАС «Выборы» помогут быстрее закрепить результаты выборов. Кроме того, все данные теперь находятся в одной базе. Снизилась нагрузка на избирательную комиссию, уменьшилась возможность фальсификации. Что касается безопасности машин, то международные организации подтвердили, что используемые в России машины отвечают всем требованиям, а система регулярно обновляется и сертифицируется. На начальном этапе затраты на установку избирательных машин были относительно высокими, но в долгосрочной перспективе они себя оправдают.

На мой взгляд, опыт первого онлайн-голосования в России в 2019 году оказался неудачным: было много технических ошибок, которые могли повлиять на исход выборов. На следующих выборах также необходимо будет предоставить избирателям возможность изменить свой голос, так как нынешняя система не защищает избирателей от внешнего воздействия.

Основным недостатком является невозможность управления работой всех механизмов через простой номеронабиратель. Если хочется понять, как работает тот или иной механизм, приходится тратить много времени на изучение вопроса. Позиция Конституционного суда Германии после анализа российского опыта представляется менее консервативной [4]. В литературе часто упоминаются следующие негативные моменты: нарушение принципа тайны голосования. Коммунистическая партия Российской Федерации неоднократно обращается к этому вопросу. Утверждается, что механизм не разграничивает в пространстве и времени этапы выбора, фиксации и запоминания вариантов голосования. При рассмотрении этого вопроса мы вновь сталкиваемся с вопросом о том, стоит ли доверять заявлениям российских технических органов и Центральной избирательной комиссии о том, что при проведении электронных выборов были соблюдены все принципы Избирательного кодекса. При рассмотрении этого вопроса важно не опираться на личный опыт избирателей. Ясно одно: для того

чтобы снизить внешнее давление на избирателей при голосовании в интернете, необходимо предоставить гражданам России возможность изменить свой голос [5].

В результате проведенного исследования я пришел к следующим выводам. Говорить о перспективах развития голосования, с использованием глобальной сети Интернет в России и в мире пока рано – система очень ненадежна, и все больше избирателей не понимают ее и не доверяют ей. В этом случае система будет приводить ко все большему политическому расколу и приносить обществу больше вреда, чем пользы.

Несколько иначе обстоят дела с электронными устройствами, используемыми вне помещений. Я думаю, что наибольшую активность будут проявлять оптические сканеры. Такой тип голосования подразумевает двойной контроль: есть бумажные бюллетени, и есть электронные. Манипуляции с бюллетенями гораздо менее вероятны, а выборы становятся более прозрачными.

Соответственно, внедрение дистанционного электронного волеизъявления и голосования невозможно без создания правовой базы, регулирующей порядок, условия и процедуру проведения выборов в субъектах Российской Федерации в целях обеспечения всеобщности и равенства выборов. Необходимо конкретизировать механизмы правового регулирования дистанционного голосования: разработать законодательство, устанавливающее уполномоченные органы, наделенные правом, обязанностью и полномочиями по обеспечению защиты специального программного обеспечения «Госуслуги», а также усовершенствовать и принять нормы об административной и уголовной ответственности за нарушения избирательной процедуры при использовании дистанционного электронного волеизъявления и голосования.

Аналогичный момент касается и машин для голосования с функцией прямого учета, если голос подтверждается на бумаге, а технические компоненты машины для голосования видны гражданам. В заключение следует отметить, что для дальнейшего развития электронного волеизъявления и голосования в мире и в России необходимо решить один ключевой вопрос: система должна быть понятна всем избирателям, и не должно возникать сомнений в механизме ее работы.

- 1. Богдан Ю.И., Веселая О.О. Анализ существующих систем голосования // Восточноевропейский журнал передовых технологий. 2011. № 2 (49). С. 33-37.
- 2. Ежов Д.А. Актуальные тенденции и факторы электоральной активности российской молодежи // Азимут научных исследований: экономика и управление. 2018. Т. 7. № 3 (24). С. 356-358.
- 3. Ярыгин Г.О. Интернет-голосование и перспективы его внедрения для граждан России, находящихся за рубежом // Азимут научных исследований: экономика и управление. 2016. Т. 5. № 3 (6). С. 261–268.
- 4. Давыдов Д.А. Интернет-голосование как электоральная политическая технология // Вестник Пермского университета. 2010. № 1 (9). С. 59–63.
- 5. Корчагин С.А. О текущих трендах в развитии технологии блокчейн // Свободная мысль. 2018. № 4. С. 31–38.

#### Смолькин Валерий Петрович

Канд. эконом. наук, доц. Ульяновский государственный университет

### Шумаров Артём Юрьевич

Студент магистратуры Ульяновский государственный университет

## СОЦИАЛЬНАЯ РАБОТА С ДЕТЬМИ, ПОДВЕРГШИМИСЯ ДОМАШНЕМУ НАСИЛИЮ

**Аннотация:** В статье изучается проблема насилия в семье над детьми, представлены результаты социологического исследования, которое исследовало причины и распространение семейного насилия. Особое внимание уделено роли социально-реабилитационного центра для несовершеннолетних в помощи детям, страдающим от насилия.

Ключевые слова: домашнее насилие, социальная работа

## SOCIAL WORK WITH CHILDREN WHO HAVE BEEN SUBJECTED TO DOMESTIC VIOLENCE

**Abstract:** The article examines the problem of domestic violence against children and presents the results of a sociological study that examined the causes and spread of family violence. Particular attention is paid to the role of the social rehabilitation center for minors in helping children suffering from violence.

Keywords: domestic violence, social work

Насилие внутри семьи представляет собой значительную проблему, как социальную, так и социально-психологическую. К сожалению, оно свойственно всему миру и затрагивает все слои населения. Домашние тираны и деспоты присутствуют в различных классах и среди людей с разным образованием и национальности.

Очевидно, что макросоциальные факторы, такие как кризис в экономике, непосредственно влияют на семью и ее внутреннюю среду. Падение уровня жизни и качества существования ведут к стрессу, социальной изоляции, злоупотреблению алкоголем и наркотиками, а также повышают риск насилия, особенно в отношении детей. Факторы, такие как алкогольная зависимость и жестокость внутри супружеских отношений, стимулируют семейные конфликты и насилие в отношении детей.

Для изучения причин и масштабов насилия в семье, а также отношения родителей и детей к этой проблеме, было проведено социологическое исследование. Результаты исследования показали, что большинство опрошенных женщин любят свою семью и чувствуют себя счастливыми в ней (71%). У мужчин же эта картина более пессимистичная, поскольку каждый 14-й мужчина не любит свою семью или не может описать свои чувства к ней. Кроме того, уровень семейного счастья у мужчин значительно ниже, даже при любви к семье, они ощущают себя менее счастливыми, чем женщины (на 63%). [3, с.191]

Интересным фактом является то, что широко распространенная идея "больше денег – больше счастья" не подтверждается. Уровень счастья среди респондентов с высоким материальным положением практически равен уровню счастья среди респондентов с низким материальным положением (66% - 67%). То есть, отсутствие или избыток денег не оказывает заметного влияния на счастье в семье.

Уровень счастья в семье напрямую влияет на психологическую устойчивость ее членов и их терпимость к детским нарушениям. Однако даже при счастливой семейной обстановке могут возникать равнодушное или жестокое отношение к детям. Несмотря на то, что основными причинами семейного насилия считаются несчастье семьи и низкий уровень достатка, исследования показали, что насилие часто совершается в семьях, где семейное счастье и достаток присутствуют. Этот факт говорит о недостаточном понимании и недостаточной глубине исследования данной проблемы. Однако, проведение более подробного и всестороннего исследования насилия над детьми может привести к открытию новых подходов к объяснению этой проблемы. [2, с.58]

Несмотря на серьезность проблемы насилия в семье, общественное отношение к ней остается снисходительным. Дела насилия внутри семей обычно не раскрываются, так как считается, что это дело семейное. Информацию о насилии часто узнают только учители в школах, работники ПДН и соседи, которые обращают внимание на проблемы детей. Но это явно недостаточно. Органы социальной защиты, включая центры социальной реабилитации для несовершеннолетних, являются главными институтами, занимающимися решением проблемы насилия над детьми. [4, с.140]

Социально-реабилитационные центры для несовершеннолетних - это учреждения социального обслуживания, которые помогают выявить и устранить причины и условия, способствующие безнадзорности и беспризорности несовершеннолетних. Центры оказывают различную помощь детям и их родителям или законным представителям в решении трудных ситуаций и возвращении детей в семьи. Они также способствуют восстановлению социальных связей и оптимальному жизнеустройству ребенка. Социально-реабилитационные центры предоставляют различные формы социального обслуживания, такие как круглосуточное пребывание, дневной стационар, помещение в замещающую семью и социальный патронаж. [3, с.254]

Исследования проблемы насилия в социально-реабилитационных центрах обычно сосредоточены на двух основных направлениях. Первое направление связано с выявлением фактов насилия или жестокого обращения с детьми, например, для возбуждения уголовного дела. Второе направление связано с реабилитацией детей, подвергшихся насилию или жестокому обращению. Оба направления основаны на междисциплинарном подходе в работе с проблемой насилия, который предполагает сотрудничество специалистов разных областей для борьбы с насилием над детьми.

На основе междисциплинарного подхода в центрах создаются междисциплинарные команды специалистов, которые работают над предотвращением насилия и жестокого обращения с детьми. Психологические и медицинские проблемы, выявленные у детей, подвергшихся насилию в семье, требуют особого подхода со стороны педагогического коллектива центра. Специалисты социальнореабилитационных центров помогают детям в их психосоциальной реабилитации, восстановлении социального статуса и поддерживают их благоприятное жизнеустройство.

При работе с воспитанниками центра специалисты сталкиваются с несколькими проблемами. Дети испытывают трудности с адаптацией, имеют сниженное настроение и высокую тревожность. У большинства детей недостаточно развиты навыки самоконтроля и произвольных процессов. Для помощи в адаптации и развитии коммуникативных навыков используются различные методики, такие как игровые приемы и искусствотерапия. Несмотря на хорошую работу специалистов, необходимо провести мониторинг и коррекцию деятельности центра, чтобы предотвратить негативное влияние на развитие детей. Такой мониторинг позволяет избежать ошибок и прогнозировать дальнейшее развитие реабилитационной работы. Психолого-педагогическое сопровождение играет важную роль в обеспечении комфортных условий реабилитации. Система сопровождения и мониторинга предоставляет данные для анализа и коррекции процесса реабилитации, а также позволяет сохранить индивидуальность каждого ребенка. Работа с детьми основывается на принципах законности, гуманности, поддержки семьи и индивидуального подхода, с учетом конфиденциальности. В проведении мониторинга выделяются диагностический, коррекционно-реабилитационный и постреабилитационный этапы, на каждом из которых предоставляется социально-правовая, медицинская и психолого-педагогическая помощь. Использование системы мониторинга позволяет оценить эффективность реабилитационных курсов и изменений в социальных характеристиках детей группы риска. [5, с.49]

- 1. Соколова М.А. Проблемы насилия и жестокости в семье (на примере жестокого обращения с детьми)/ М. А. Соколова, М. Л. Лобанова// Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения. Труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Новокузнецк, 2008. С. 254-255.
- 2. Володеева В.Н. Основы психологии. С.-П. 1995. с.58
- 3. Гавра Д. П. Общественное мнение как социологическая категория и социальный институт. СПб. 1995. c.188-195
- 4. Мирюкова М.А. Место социально-реабилитационного центра для несовершеннолетних в системе защиты прав детей, оставшихся без попечения родителей /Мирюкова М. А., Соколова В.Ф.// Экономика, социология и право. -2014. № 4. с. 140-142.
- 5. Капитонов Э. А. Организация службы связи с общественностью. . Ростов н/Д. 1997. с.48-51.

#### Шмелёва Мария Владимировна

Канд. пед. наук, доц. Ульяновский государственный университет

#### Храмов Алексей Олегович

Студент магистратуры

Ульяновский государственный университет

### СУЩНОСТНОЕ СОДЕРЖАНИЕ СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ

**Аннотация:** В данной статье анализируются основные характеристики и функции социальной работы, исследуются различные подходы ученых и представляется собственное понимание сущности социальной работы.

Ключевые слова: социальная работа, социальная политика, социальные услуги

#### THE ESSENTIAL CONTENT OF SOCIAL WORK

**Abstract:** This article analyzes the main characteristics and functions of social work, examines various approaches of scientists and presents our own understanding of the essence of social work.

Keywords: social work, social policy, social services

В настоящее время проводятся исследования в области социальной защиты и социальной работы, связанные с реформированием и увеличением интереса государства к социальной политике. Специалисты социальной сферы постоянно взаимодействуют с обществом и оказывают воздействие на него, чтобы создать оптимальные условия для жизни клиентов. Социальные работники имеют специфические полномочия, которые предъявляют особые требования к их деятельности. Например, высокий уровень подготовки и качественное предоставление социальных услуг формируют позитивный имидж социальной службы и повышают ее авторитет перед клиентами. Поэтому важно изучить содержательные характеристики социальной работы.

Социальная работа может рассматриваться как широкая и узкая научная категория. В широком смысле она представляет собой деятельность общества, направленную на обеспечение социализации человека в целом. В узком смысле она представляет целенаправленную деятельность по оказанию помощи и поддержки людям, оказавшимся в сложной жизненной ситуации. Социальная работа также может быть рассмотрена как интегративный вид профессиональной деятельности, направленной на удовлетворение социальных и личностных интересов и потребностей различных групп населения, особенно социально уязвимых. Она также может быть определена как профессиональная деятельность, направленная на оказание индивидуальной помощи людям, семьям или группам, попавшим в трудную жизненную ситуацию, путем информирования, консультирования, непосредственной помощи, адаптации, ухода и обслуживания.

Социальная работа выполняет роль социального механизма поддержания жизненных сил человека, его индивидуальной и социальной субъективности. Она также является технологией осуществления социальной политики в сфере поддержки "слабых" слоев населения и их социальной защиты. Социальная работа помогает людям успешно решать свои жизненные проблемы, основываясь на собственных ресурсах. Она также является инструментом социальной политики и выполняет функцию обратной связи, определяя реальные последствия социальной политики и ее эффективность. [2, с. 25].

Специалисты отмечают, что система социальной работы, которая оказывает помощь людям в трудной жизненной ситуации через различные виды поддержки и услуг, показывает реальные возможности общества и государства в области социальной защиты. Анализ подходов ученых к определению социальной работы позволяет выделить несколько аспектов ее сущности.

Первый аспект заключается в оказании помощи индивидам, семьям или группам в сложной жизненной ситуации через различные виды поддержки и услуг.

Второй аспект связан с профессиональной деятельностью, которая направлена на активизацию потенциала самопомощи людей в трудной жизненной ситуации и восстановление или сохранение их связей с обществом.

Третий аспект связан с влиянием социальной работы на формирование и реализацию социальноэкономической политики на всех уровнях.

С учетом этих подходов, социальная работа может быть определена как специализированная деятельность, которая осуществляется социальными работниками с использованием определенных знаний, умений и навыков, и направлена на выполнение задач и функций социальной политики государства через предоставление социальных услуг. Главная цель социальной работы - забота о раскрытие возможностей способностей благосостоянии И И людей ДЛЯ нормального функционирования. Другие результаты социальной работы включают нормализацию условий жизни клиентов и их социальное функционирование, а также трансформацию клиентов из пассивных и индивидуализированных личностей в активных и социально функционирующих индивидов, включенных в общество и приносящих пользу себе и обществу. [3].

Социальная работа является многоплановой и трудоемкой профессиональной деятельностью типа "человек - человек", которая включает широкий спектр функций. Социальные работники оказывают помощь и поддержку людям в трудной жизненной ситуации, координируют и обеспечивают различные виды социальной поддержки, а также предоставляют правовую и административную помощь. Они также проводят анализ и диагностику причин трудностей, с которыми сталкиваются граждане, и прогнозируют развитие событий и процессов в семье и обществе. Социальные работники активизируют потенциал людей в трудной жизненной ситуации, помогают улучшить взаимоотношения и организуют работу различных организаций и учреждений по оказанию социальной поддержки. Они также занимаются социально-медицинской и социально-педагогической деятельностью, оказывают психологическую поддержку, помогают в бытовых вопросах и повышают свою профессиональную квалификацию. Важной функцией социальной работы является установление контакта с нуждающимися и обеспечение эффективного взаимодействия и понимания.

Авторы пособия "Социальная работа: теория и организация" (П.П. Украинец, С.В. Лапина, С.Н. Бурова и др.) выделяют важные функции, связанные с проблемами семьи и детства, которые требуют решения от соответствующих служб. Эти функции включают укрепление семейно-брачных отношений и поддержку репродуктивной семьи. Характеристики этих функций отражают многоплановость и объем задач социальной работы.

Мы считаем, что определение социальной работы в своих границах среди других помогающих профессий является правомерным, особенно в контексте интегративной парадигмы и применения качественных методов оценки эффективности работы социальных работников. Российские авторы также подчеркивают важность этого аспекта [1, с.10].

Таким образом, социальная работа включает оказание помощи отдельным лицам, семьям или группам, которые находятся в сложных жизненных ситуациях, и реализацию социальной политики в целом. Социальные работники выполняют задачи и функции социальной политики государства, используя свои знания, навыки и способности для предоставления качественных социальных услуг. Они также оценивают реальные последствия социальной политики и ее эффективность на основе специальных индикаторов. Функциональная природа социальной работы объединяет различные виды профессиональной деятельности.

- 1. Павленок П.Д. Теория, история и методика социальной работы: Учебное пособие. М. 2012г. с. 592
- 2. Медведева, Т.П. Проблемы формирования и становления личности специалиста в области социальной работы С.-П. 2001. с.25
- 3. Ляшенко А.И. Профессиональное становление социального работника. М.: Наука. 1995. с.74
- 4. И. В. Фокин, В. В. Соломатова // Социальные технологии, исследования. М. 2008 с.69
- 5. Федеральный закон "Об основах социального обслуживания граждан в Российской Федерации". [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.consultant.ru/document/cons\_doc\_LAW\_156558/

#### Смирнова Ирина Степановна

Научный руководитель, канд. юр. наук, доц.

Частное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский юридический университет»

#### Сидорова Анна Андреевна

Студент магистратуры

Частное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский юридический университет»,

# СЛЕДСТВЕННЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ КАК СПОСОБ СОБИРАНИЯ И ПРОВЕРКИ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ

**Аннотация:** Рассматриваются отдельные вопросы следственного эксперимента, исследована роль следственного эксперимента как доказательства в уголовном судопроизводстве. Анализируются некоторые задачи, решаемые в результате проведения следственного эксперимента. Отмечены отличия следственного эксперимента от проверки показаний на месте.

**Ключевые слова:** следственный эксперимент, следственное действие, протокол, следователь, опытные действия, подозреваемый, обвиняемый, доказательства

#### INVESTIGATIVE EXPERIMENT AS A WAY TO COLLECT AND CHECK EVIDENCE

**Abstract:** Certain issues of the investigative experiment are considered, the role of the investigative experiment as evidence in criminal proceedings is explored. Some problems solved as a result of an investigative experiment are analyzed. The differences between an investigative experiment and an on-site verification of evidence are noted.

**Keywords:** investigative experiment, investigative action, protocol, investigator, experienced actions, suspect, accused, evidence

В настоящее время сообщество ученых-криминалистов все больше внимания уделяет исследованию проблем, которые возникают у следователей по уголовным делам при проведении следственных действий, например, при проведении следственных экспериментов.

Успешное расследование любого вида преступлений во многом зависит от профессионализма сотрудников правоохранительных органов. Понимание следователем (следователем) тактики и психологических характеристик следственных действий, а также эффективная запись процесса и результатов расследования помогут повысить эффективность, полноту и объективность расследования.

Законность и обоснованность процессуальных решений следователей (дознавателей) в конечном итоге определяют отношение общества к полиции.

Любое неквалифицированное поведение в ходе следствия может иметь негативные последствия, поскольку нарушитель может быть освобожден от уголовного наказания, а права и законные интересы граждан могут быть существенно нарушены.

Преступники и те, кто защищает свои интересы, обладают достаточными знаниями в области права и криминалистики, что позволяет им грамотно выстраивать собственные линии защиты. Малейшие упущения в работе следователей чреваты потерей доказательной информации, поэтому привлечь виновных к ответственности невозможно.

Успех в значительной степени зависит от взаимодействия между исследователем и людьми, участвующими в опросном эксперименте. В основе этого взаимодействия лежит информация и преднамеренный (выборочная атака) процесс [1, с.32].

Р.С. Белкин и А.Р. Белкин эксперимент определяют как искусственное систематическое изменение условий наблюдаемого явления и его связь с другими явлениями путем наблюдения за природой, сущностью и происхождением, методами и методами явления и осознанным овладением им [2, с.2].

О.Я. Баев считает, что следственный эксперимент — это разновидность следственной операции, которая направлена на проверку и уточнение данных, имеющих большое значение для уголовных дел, включая воспроизведение действий, обстоятельств и других обстоятельств определенного события, а также проведение экспериментальных действий [3, с.184].

Следственные эксперименты отличаются от проверок на местах и имеют определенные психологические особенности. Следователь прибегает к экспериментальным действиям, а иногда, при необходимости, участию экспертов и проверке динамики события: реакцию и координацию движений участников. Чтобы исследовать место аварии всесторонне, персонал, проводящий эксперимент, должен реконструировать среду, в которой могут существовать испытываемые элементы, и смоделировать необходимые действия. Это требует высокой степени познавательной деятельности, творческого мышления и воображения.

Мы считаем, что следственный эксперимент — это следственное действие, в ходе которого следователи (дознаватели) проводят экспериментальное исследование инцидентов и ситуаций с аналогичным содержанием в той же среде, что и реальный инцидент в уже возбужденном уголовном деле.

В основе следственного эксперимента лежит опытное действие. Верно, что некоторые простые эксперименты также проводятся на этапе динамического контроля. Например, чтобы узнать, заперта ли дверь, они пытаются открыть ее и проверить наличие запора, активировав ее.

Следственный эксперимент подтверждает или отрицает способность испытуемого сохранить в памяти какие-либо факты преступления. Суть следственного эксперимента состоит в том, чтобы повторить действия, ранее совершенные при тех же или очень похожих обстоятельствах. Это позволяет проверить чувствительность различных анализаторов, установить их пороги и определить характеристики человека с точки зрения восприятия, в зависимости от личных характеристик: возраста, пола, рода занятий. К ним относится способность сохранять в памяти большие объемы информации в течение длительного времени по сравнению со средними статистическими данными и способность запоминать визуальные образы, содержащие детали.

Когда необходимо понять или подтвердить навыки субъекта и его способность выполнять проверенные действия, проводятся следственные эксперименты для изучения возможности выполнения субъектом определенных действий. Этот тип эксперимента дает ответ на вопрос, может ли респондент выполнять определенные операции. Если действия импульсивны, а их динамика зависит от эмоции (влияния), то повторить их невозможно.

Если расследуется кража или нарушение правила эксплуатации устройства, необходимо использовать специальные приемы для проверки личных навыков человека. При необходимости нужно выполнить серию экспериментальных действий, а затем вывести среднее значение. Требования к экспериментальной повторяемости и вариативности являются предпосылками для проведения подобных экспериментов.

Следственный эксперимент, используемый для определения объективной вероятности происшествия, проводится в наиболее соответствующих условиях, имевшим место на момент совершения преступления. Например, проведение подобных экспериментов в случае зафиксированного нарушения правил безопасности. В таких случаях требуются дополнительные меры безопасности. Исследовательский эксперимент, изучающий последовательность событий и механизм образования следов, обычно является сложным экспериментом. Такие опыты проводятся при расследовании ДТП.

Например, Апелляционное постановление № 22-1339/2020 от 9 ноября 2020 г. по делу № 1-35/2020 Белгородского областного суда [5]. Из протокола следственного эксперимента в совокупности с протоколом осмотра места дорожно-транспортного происшествия, показаниями О., В., следователя Т., следует, что условия следственного эксперимента были максимально приближены к условиям ДТП, в том числе учитывалось время суток, влажность, начинающийся туман, освещённость дороги, обстоятельства освещения дороги работающим комбайном, местоположение которого определялось

исходя из пояснений, как очевидцев, так и самого Вереитинова А.А., что согласуется с представленной стороной защиты аудиозаписью этого следственного действия. Достижения абсолютной тождественности условий, при которых было совершено преступление, уголовно-процессуальный закон не требует. Доводы стороны защиты об обратном противоречат смыслу статьи 181 УПК РФ.

В ходе судебного разбирательства установлено, что ДТП произошло в тёмное время суток, на неосвещаемом участке местности, что нашло отражение в протоколе осмотра места происшествия (т. 1 л.д. 7-30), вокруг которого расположены поля.

Согласно показаниям подсудимого, он, управляя автомобилем, въехал на участок дороги, освещаемый двигавшимся по полю слева во встречном направлении работающим комбайном под управлением С. После того, как комбайн проехал дальше, автомобиль под управлением Вереитинова А.В. оказался в темноте, и это, безусловно, оказало влияние на условия видимости в направлении его движения.

В процессе исследования следователь (дознаватель) основывается на изучении законов психологии общения. В этой связи стоит согласиться с мнением В.Л. Васильева, который считает, что перед производством следственного действия, прежде всего, нужно, чтобы следователь хорошо изучил психологию центральной фигуры следственного действия - лица, чьи показания проверяются. Это поможет в налаживании необходимого психологического контакта, даст возможность избежать ненужных конфликтов и получить в ходе проверки максимум необходимых доказательств [4, с. 470].

Подводя итог, можно сказать о том, что суть следственного эксперимента состоит в том, чтобы воспроизвести обстоятельства уголовного дела буквально на месте. В ходе производства по уголовному делу используются разные методы и способы, которые помогают установить причастность к преступлению конкретного лица или выявить виновников, когда они не известны. Следственный эксперимент может выступать способом проверки информации, полученной в результате проведения иных следственных действий, что делает его незаменимым помощником в ходе расследования.

- 1. Аверьянова Т.В., Россинская Е.Р., Белкин Р.С., Корухов Ю.Г. Криминалистика: учебник. М.: НОРМА-ИНФА, 2013. 928 с.
- 2. Арокцер Л.Е. Следственный эксперимент в советской криминалистике. Харьков, 1951. 300 с.
- 3. Белкин Р.С., Винберг А.И. История советской криминалистики. Формирование частных криминалистических теорий (1940-е 1950-е годы): учебное пособие. М., 2013. 75 с.
- 4. Васильев В.Л. Юридическая психология: учебник для вузов. Спб.: Питер, 2020. 608 с.
- 5. Апелляционное постановление № 22-1339/2020 от 9 ноября 2020 г. по делу № 1-35/2020 [Электронный ресурс] // Режим доступа: https://sudact.ru/regular/doc/XOgZYwfDy7UY/ (Дата обращения: 20.09.2023).

#### Шарипова Ляйсан Фяновна

Студент магистратуры Уфимский университет науки и технологий

#### АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БАШКОРТОСТАНСТАТА НА ОТРАСЛЕВОМ РЫНКЕ

**Аннотация:** В статье рассматриваются деятельность организации Башкортостанстат. Перечисляются основные услуги, предоставляемые данной организацией, виды потребителей, показаны результаты финансово-экономического анализа организации, результаты PEST и SWOT-анализа, дерева стратегических целей. Приводится вывод о финансово-экономическом состоянии организации Башкортостанстат.

**Ключевые слова:** Башкортостанстат, Росстат, статистическая отчетность, статистические данные, государственные услуги, исследования, запросы, потребители статистической информации, бюджетное предприятие, бюджетные средства, финансовая устойчивость, PEST-анализ, SWOT-анализ

## ANALYSIS OF BASHKORTOSTAN STATE STATISTICS OFFICE ACTIVITY IN THE INDUSTRY MARKET

**Abstract:** The article discusses the activities of the Bashkortostanstat organization. The main services provided by this organization, the types of consumers are listed, the results of the financial and economic analysis of the organization, the results of PEST and SWOT analysis, and a tree of strategic goals are shown. A conclusion is given about the financial and economic state of the Bashkortostanstat organization.

**Keywords:** Bashkortostanstat, Rosstat, statistical reporting, statistical data, public services, research, queries, consumers of statistical information, budgetary enterprise, budgetary funds, financial stability, PEST analysis, SWOT analysis

Статистика - это инструмент государственного управления. Статистический учет позволяет анализировать деятельность предприятий любой формы собственности, действующих на территории России, составлять краткосрочные и долгосрочные прогнозы экономического развития страны в целом. Статистическая отчетность, которая является формой сбора данных, взимается с предприятий таким же образом, как и налоговая отчетность [2]. Способом организации федерального учёта статистических данных является деление всех органов статистики на Росстат и региональные подразделения. Одним из таких региональных подразделений является Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан (далее – Башкортостанстат).

Башкортостанстат является главным учетно-статистическим центром Республики Башкортостан и относится к федеральным органам исполнительной власти, осуществляющим управление статистикой на территории Республики Башкортостан, исходя из отнесения официального статистического учета к юрисдикции Российской Федерации в соответствии со статьей 71 Конституции Российской Федерации [1].

Башкортостанстат оказывает государственные услуги органам, предоставляющими государственные услуги, по запросам заявителей в пределах полномочий, установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации.

Государственные услуги Башкортостанстата:

• Предоставление организациям и гражданам официальной статистической информации.

- Предоставление заинтересованным пользователям данных бухгалтерской (финансовой) отчетности юридических лиц, осуществляющих деятельность на территории Республики Башкортостан.
- Предоставление официальной статистической информации и годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности юридических лиц производится в ответ на письмо-запрос организации, а также по запросу гражданина [6].

Государственная служба статистики Башкортостана, помимо своей основной деятельности, также проводит различные исследования и переписи населения.

Основные виды наблюдения представлены ниже:

- Сплошное статистическое наблюдение малого и среднего бизнеса;
- Федеральные статистические наблюдения по социально-демографическим проблемам.

Существует 3 вида основных потребителей статистической информации организации Башкортостанстат: государственные органы (Правительство Республики Башкортостан, Министерством здравоохранения Республики Башкортостан, Управление по вопросам миграции МВД по Республике Башкортостан, муниципальные администрации всех уровней), прочие организации (высшие учебные заведения, и т. д.), а также любые граждане (физические лица).

В связи с неоднородностью потребителей и предоставляемых услуг важно вести бухгалтерский учёт. В Башкортостанстате он ведется в соответствии с постановлением правительства российской Федерации от 15.02.2020 №153 «О передаче федеральному казначейству полномочий отдельных федеральных органов исполнительной власти, их территориальных органов и подведомственных им казенных учреждений» осуществляется отделом централизованной бухгалтерии управления Федерального казначейства по Республике Башкортостан.

Внутренний финансовый аудит организован в форме самостоятельного выполнения руководителем Башкортостанстата действий, направленных на достижение целей осуществления внутреннего финансового аудита и утвержден приказом Башкортостанстата от 23.12.2021 №171-ОД [3,4,5].

Башкортостанстат – бюджетное предприятие, поэтому основным показателем является не прибыль и не производство, а исполнение лимитов бюджетных обязательств. Важно не только не превысить их, но и в полной мере использовать выданные федеральным бюджетом средства для решения поставленных задач.

По этой же причине расчет анализ динамики чистой прибыли балансовым методом и показателей рентабельности неприменим.

В качестве оценки результатов деятельности может служить исполнение лимитов бюджетных обязательств, а также выполнение всех поставленных задач. За последние три года исполнение держалось на уровне >99%, что видно из таблицы 1 [3,4,5].

калось на уровне >99%, что видно из таблицы 1 [3,4,5]. Таблица 1 - Динамика производства и реализации продукции в сопоставимых ценах

| год  | лимиты | 3                                 |          | темп роста, % |               | *            |        |
|------|--------|-----------------------------------|----------|---------------|---------------|--------------|--------|
|      | год    | бюджетных обязательств, млн. руб. | базисный | цепной        | млн. руб.     | базисный     | цепной |
| 2019 | 389,67 | -                                 | -        | 389,39        | 77 <b>-</b> 3 | 0 <b>=</b> 0 | 99,93% |
| 2020 | 359,17 | -7,8%                             | -7,8%    | 356,44        | -8,5%         | -8,5%        | 99,24% |
| 2021 | 752,32 | 93,1%                             | 109,5%   | 750,59        | 92,8%         | 110,6%       | 99,77% |

Выручка для Башкортостанстата понятие во многом условное, определяемое не самим предприятием, а нормативами, определяемыми Росстатом, а также целями и задачами, которые Росстат выделяет для своих региональных подразделений.

Также важно учесть, что помимо доходных договоров Башкортостанстат выполняет множество задач, не связанных с получением прибыли, а с обеспечением корректных данных по работе региона.

Для анализа развития Башкортостанстата как организации необходимо было проанализировать текущее состояние, слабые и сильные стороны, факторы, которые влияют на работу организации, также был проведен PEST-анализ и SWOT-анализ.

Результаты PEST-анализа:

Основные факторы, влияющие на работу Башкортостанстата делятся на следующие виды: политические, экономические, социальные и технологические. Ниже приведено более подробное описание этих факторов.

Политические факторы:

1) Регулирующие органы и нормы [1,2].

Экономические факторы:

- 1) Уровень инфляции в стране;
- 2) Уровень развития экономики страны;
- 3) Активность различных слоев потребителей;
- 4) Востребованность статистической информации на рынке.

Социальные факторы:

- 1) Отток сотрудников в связи с низкой мотивацией и низкой заработной платы;
- 2) Предоставление организациям и гражданам официальной статистической информации;
- 3) Влияние миграции, болезней, войн и других событий на уровень демографии РБ, и, следовательно, на результаты исследований и статистических данных;
  - 4) Финансирование исследований, наблюдений, переписи.

Технологические факторы:

- 1) Разработка программного обеспечения для анализа большого объема статистических данных;
- 2) Внедрение цифровизации;
- 3) Доступность статистической информации.

Далее был проведен SWOT-анализ организации.

Определенные в ходе анализа сильные и слабые стороны организации дают возможность определить те параметры, которые являются выигрышными, их нужно развивать и поддерживать на необходимом уровне, и параметры, улучшение которых может оптимизировать процессы совершенствования управления организацией и свести к минимуму возможность аспекта ухудшения имиджа.

SWOT-анализ организации Башкортостанстат выполнен, перед руководством организации представлена полная картина дел: определены параметры и характеристики, которые могут привести к возможным рискам, определены положительные и отрицательные характеристики Башкортостанстата, который приведен в таблице 2.

Данный анализ используется не только для оценки конкурентоспособности организации, он очень важен для выбора стратегии развития: исходя из проанализированных параметров, руководитель может легко выбрать приоритеты развития организации. Например, можно использовать новые направления бизнеса - оказание услуг частным и мелким конторам.

Таблица 2 - SWOT-анализ

| Сильные и слабые стороны  | Возможности   | Угрозы  |
|---|---|---|
| 1   | 2   | 3   |
| Матрица SWOT  | 1) Запрос на больший ассортимент оказываемых услуг 2) Использование инновационных технологий 3) Максимизация эффективности расходования бюджетных средств | 1) Неудовлетворенность клиентов статистическими данными 2) Трудности при сборе статистической информации 3)Снижение доверия к официальной статистической информации   |
| Сильные стороны  1) Большой опыт работы в области сбора, анализа и публикации результатов статистических данных  2) Ресурсы для проведения различных исследований и переписи населения  3) Возможность публикации и продажи сборников со статистическими обзорами  4)Наличие собственного интернет-сайта и аккаунта в социальной сети ВК, постоянное обновление контента  5) Почти монопольное положение на рынке оказания услуг в части статистики  6) Исполнение лимитов бюджетных обязательств  7) Отсутствие причин для получения кредитных средств | 1) Дальнейшее продвижение социальных сетей и выход на новые платформы 2) Новые услуги в области статистических данных                                     | 1)Обеспечение максимального качества (полноты, достоверности, оперативности, непротиворечивости) и доступности официальной статистической информации  2)Увеличение количества рабочих мест  3)Использование инновационных технологий для сбора и анализа информации  4) Использование инновационных технологий для сбора и анализа информации |

#### Продолжение таблицы 2 - SWOT-анализ

| 1   | 2   | 3  |  |
|---|---|--|--|
| 1 Слабые стороны 1) Уровень автоматизации на среднем уровне бумажных носителях 2) Небольшая заработная плата у работников низшего звена 3) Мотивирование сотрудников на низком уровне 4) Отток сотрудников, нехватка сотрудников нужной квалификации. | 1) Применение современных методов обработки и визуализации информации 2) Повышение квалификации сотрудников 3) Повышение заработной платы | 1) Проведение тотальной цифровизации процесса сбора данных 2) Проведение модернизации аппаратуры 3) Увеличение количества клиентов |  |
| <ul><li>5) Неинформированность клиентов об услугах организации</li><li>6) Решение большинства задач, не связанных с получением прибыли</li></ul>  | 4) Развитие маркетинга и<br>рекламы   | эркламы  | 4) Информирование населения об услугах организации |

Также рекомендуется, не смотря на монопольное положение организации не снижать качество работы, развивать кадровую политику в части привлечения и удержания молодых специалистов, создать направления мотивации как материальной, так и не материальной, улучшить корпоративную культуру за счёт проведения командообразующих мероприятий - посадка деревьев, сплавы, туризм, велопробеги, заняться ремонтом здания и близлежащей территории.

На основе результатов SWOT-анализа организации Башкортостанстат было построено дерево стратегических целей организации в формате сбалансированной системы показателей.

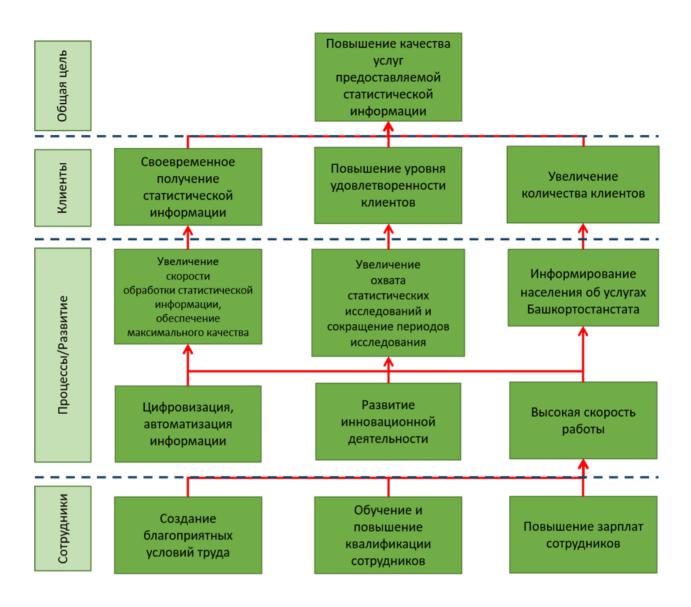


Рисунок 1 – Дерево стратегических целей Башкортостанстата

На основе дерева стратегических целей организации можно выделить основные стратегии развития:

- обеспечение максимального качества и доступности официальной статистической информации, а также ее полезности для принятия управленческих решений на всех уровнях власти и управления;
  - повышение доверия к официальной статистической информации;
- обеспечение доступности обезличенных первичных статистических данных для проведения научных исследований и создания приложений для работы с открытыми данными;
  - повышение кадрового потенциала отечественной статистики.

Таким образом, все решения по развитию предприятия, отрасли, государства – должны быть основаны на актуальной и достоверной информации. Ошибки в исходных данных приводят к неверным решениям, которые могут привести к убыткам или даже разорению.

Источником данных по функционированию экономики и состоянию населения являются статистические данные, предоставляемые госорганами, в частности, Башкортостанстатом.

Надёжность и достоверность данных обеспечивается тем, что методики определяются государством, конфиденциальность так же связана с тем, что Башкортостанстат – государственное учреждение.

Это же определяет и унификацию данных – все гражданские и юридические лица находятся в одинаковых условиях и имеют право воспользоваться предоставляемой информацией.

Поэтому чем лучше будет работать Башкортостанстат, тем лучше будут данные и тем лучше прогнозы экономистов в части развития как отдельных фирм, так и Республики в целом.

За последние годы Башкортостанстат выполнил немало обследований, исследований, предоставлял статистическую информацию по запросам организаций, граждан, выпустил большое количество сборников аналитической информации, статистических обзоров, а также провёл Всероссийскую Перепись Населения в Республике Башкортостан, при этом ни разу не нарушив лимиты бюджетных обязательств.

В качестве направлений улучшения работы Башкортостанстата можно выделить: обеспечение максимального качества (полноты, достоверности, оперативности, непротиворечивости) и доступности официальной статистической информации; дальнейшее продвижение социальных сетей и выход на новые платформы; развитие маркетинга и рекламы; развитие цифровых технологий в статистике. Башкортостанстат должен активно внедрять новые технологии в свою деятельность. Современные технологии помогут улучшить качество предоставляемых статистических данных, снизить время и стоимость их сбора и обработки, а также повысить уровень автоматизации работы. Также рекомендуется развитие профессиональных навыков сотрудников. Башкортостанстат должен обеспечивать своих сотрудников квалифицированным обучением и подготовкой в соответствии с новыми тенденциями в области статистики. Развитие профессиональных навыков сотрудников позволит Башкортостанстату оставаться конкурентоспособным на рынке статистических услуг.

Таким образом, анализ организации Башкортостанстат показал, что рынок статистических услуг в Республике Башкортостан развивается довольно активно и имеет большой потенциал для дальнейшего роста.

Организация Башкортостанстат успешно работает на данном рынке и имеет все шансы сохранить свои позиции и увеличить свою долю в данной отрасли.

- 1. https://02.rosstat.gov.ru/
- 2. Положение о Территориальном органе Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан, утвержден приказом Федеральной службы государственной статистики от 20.04.2018 № 237.
- 3. Приказ от 13 января 2021г. № 4-ОД «О внесении изменений в Правила обработки и защиты персональных данных в Территориальном органе Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан, связанных с реализацией служебных или трудовых отношений, утвержденные приказом Башкортостанстата от 24 ноября 2014 г. № 142-ОД».
- 4. Отчет об исполнении бюджета на 1 января 2019 г. Уфа: Башкортостанстат, 2019 г.
- 5. Отчет об исполнении бюджета на 1 января 2020 г. Уфа: Башкортостанстат, 2020 г.
- 6. Отчет об исполнении бюджета на 1 января 2021 г. Уфа: Башкортостанстат, 2021 г.

#### Лучников Игорь Владимирович

Старший преподаватель Санкт-Петербургский университет гражданской авиации

#### Груздев Павел Алексеевич

Студент

Санкт-Петербургский университет гражданской авиации

#### Корниенко Глеб Алексеевич

Студент

Санкт-Петербургский университет гражданской авиации

### АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ СЕТЯМИ

**Аннотация:** Автоматизированная система управления (АСУ) представляет собой совокупность технических средств и алгоритмов сбора, обработки и представления информации, которая обеспечивает управление отраслью, производством, предприятием или отдельными процессами на основе методов технической кибернетики. Автоматизированные системы управления энергетическими сетями играют важную роль в повышении эффективности и надежности работы энергетических сетей. Они позволяют управлять энергосистемой с минимальными затратами и максимальной эффективностью, а также улучшить качество энергоснабжения. Автоматизация также позволяет оперативно реагировать на изменения в энергетической системе и предотвращать возникновение аварий и сбоев.

Ключевые слова: энергетические сети, автоматизированные системы, оптимизация, производство

#### **AUTOMATED SYSTEMS FOR MANAGING ENERGY NETWORKS**

**Abstract:** An automated control system (ACS) is a set of technical means and algorithms for collecting, processing and presenting information that provides management of an industry, production, enterprise or individual processes based on the methods of technical cybernetics. Automated energy network management systems play an important role in improving the efficiency and reliability of energy networks. They allow you to manage the energy system with minimal costs and maximum efficiency, as well as improve the quality of energy supply. Automation also allows you to quickly respond to changes in the energy system and prevent accidents and failures.

Keywords: energy networks, automated systems, optimization, production

Автоматизированные системы управления энергетическими сетями (АСУЭС) – это комплекс программно-технических средств, предназначенных для автоматизации управления электроэнергетическими сетями и обеспечения их надежной и эффективной работы. АСУЭС выполняют ряд важных функций, таких как:

- Мониторинг и контроль работы оборудования энергосистемы, включая генерацию, передачу и распределение электроэнергии.
- Распределение нагрузки на энергетической сети, чтобы поддерживать баланс между производством и потреблением электроэнергии.
- Управление аварийными ситуациями в энергосистеме, включая быстрое определение и устранение неисправностей.

- Прогнозирование спроса на электроэнергию и планирование ее производства и распределения.
- Мониторинг и контроль качества электроэнергии.

Автоматизация управления энергетическими сетями осуществляется с помощью сети компьютеров, датчиков, реле, контроллеров и других устройств, которые взаимодействуют между собой посредством сетей передачи данных. Данные отслеживаются, обрабатываются и анализируются с помощью специального программного обеспечения, которое позволяет принимать оперативные решения и управлять работой энергетической сети.

Задачи и проблемы управления энергетическими сетями:

- 1. Сбалансировать спрос и предложение энергии: управление энергетическими сетями должно обеспечивать стабильность и надежность энергопотребления, учитывая изменяющийся спрос и предложение энергии. Это может быть проблематично из-за нестабильности и неопределенности в производстве энергии, запасных мощностей и энергосохранении.
- 2. Максимизировать эффективность использования ресурсов: управление энергетическими сетями должно обеспечивать оптимальное использование имеющихся ресурсов (например, генераторы, батареи, солнечные панели и др.) для максимизации эффективности производства и потребления энергии.
- 3. Обеспечить безопасность и надежность системы: управление энергетическими сетями должно быть способно реагировать на различные аварийные ситуации и обеспечить надежность и безопасность системы. Это может быть вызвано такими факторами, как отказ оборудования, электрические сбои, экстремальные погодные условия и т. д.
- 4. Интегрировать возобновляемые источники энергии: с увеличением доли возобновляемых источников энергии (например, солнечная и ветровая энергия) в энергетических сетях возникает задача их успешной интеграции в существующую сеть, обеспечивая стабильность и надежность поставок энергии.
- 5. Управлять динамичностью и гибкостью: с ростом спроса на электромобили, энергосистемы для домашнего использования, виртуальные сети между энергопотребителями и другими новыми технологиями, управление энергетическими сетями должно быть гибким и динамичным, чтобы адаптироваться к изменяющимся условиям и потребностям.

Роль и значение автоматизированных систем в управлении энергетическими сетями:

Автоматизированные системы играют важную роль в оптимизации работы энергетических сетей путем повышения энергоэффективности, улучшения надежности и обеспечения более точного управления.

Одним из основных применений автоматизированных систем в энергетических сетях является управление и контроль нагрузки. С помощью таких систем можно оптимизировать распределение энергии в сети, подключать или отключать потребители в зависимости от текущей нагрузки и доступных ресурсов. Это позволяет предотвращать перегрузки сети и обеспечить более эффективное использование энергии.

Другим важным применением автоматизированных систем является управление и мониторинг работы энергетического оборудования, такого как генераторы, трансформаторы, выключатели и т. д. С помощью автоматизированных систем можно анализировать работу оборудования, его состояние и предотвращать возможные сбои или аварии. Более точное и своевременное мониторинг оборудования позволяет предупреждать потенциальные проблемы и проводить профилактические работы на ранних стадиях, что в итоге способствует повышению надежности работы сети.

Также автоматизированные системы могут использоваться для прогнозирования и оптимизации потребления энергии. На основе анализа исторических данных о потреблении энергии, погодных условиях и других факторах можно разрабатывать модели прогнозирования и оптимизировать работу сети, чтобы минимизировать затраты на энергию и обеспечить более эффективное использование ресурсов.

Кроме того, автоматизированные системы также могут использоваться для управления и оптимизации работы распределительных сетей, включая системы управления напряжением, регулирование мощности и сбалансирование нагрузки. Это позволяет улучшить качество энергоснабжения и обеспечить стабильную работу сети даже при изменяющихся условиях.

Преимущества при внедрении автоматизированных систем управления энергетическими сетями:

- 1. Повышение эффективности и надежности работы сетей: Автоматизированные системы управления позволяют быстро оптимизировать режим работы сети в реальном времени, минимизируя потери энергии и снижая вероятность отказов в работе.
- 2. Удобство и гибкость в настройке и контроле: Автоматизированные системы управления обеспечивают возможность дистанционного мониторинга и управления сетью, что позволяет быстро реагировать на изменяющиеся условия и принимать решения на основе актуальных данных.
- 3. Меньшая вероятность человеческих ошибок: Замена ручных операций автоматизированными системами управления снижает риск ошибок, связанных с неправильным принятием решений или неправильным выполнением операций.
- 4. Возможность интеграции с другими системами: Автоматизированные системы управления могут быть интегрированы с другими системами управления, такими как системы управления диспетчерской службы и системы управления климатом, что позволяет создавать комплексные и совместные решения.

Недостатки при внедрении автоматизированных систем управления энергетическими сетями:

- 1. Высокие затраты на внедрение и обслуживание: Внедрение автоматизированных систем управления может потребовать значительных финансовых вложений, а также обеспечение непрерывного обслуживания и поддержки таких систем.
- 2. Сложность интеграции: Интеграция автоматизированных систем управления с уже существующими сетями и системами может оказаться сложной и требовать дополнительных усилий и времени.
- 3. Риск кибератак: Автоматизированные системы управления представляют потенциальную уязвимость для кибератак, поэтому необходимо принимать соответствующие меры безопасности и защиты данных.
- 4. Зависимость от технических средств: В случае отказа или неисправности автоматизированных систем управления может возникнуть проблема в управлении и контроле работы энергетической сети.

Автоматизированные системы управления энергетическими сетями могут получить следующее развитие:

- 1. Увеличение эффективности: Автоматизация позволяет оптимизировать работу сети, минимизировать потери энергии, улучшать прогнозирование спроса и управлять потреблением энергии более эффективным образом.
- 2. Интеграция возобновляемых источников энергии: Автоматизированные системы управления позволяют интегрировать и эффективно управлять производством энергии от возобновляемых источников, таких как солнечная и ветровая энергия. Они могут автоматически отслеживать и оптимизировать генерацию энергии в соответствии с колебаниями возобновляемых источников.
- 3. Управление нагрузкой: С помощью автоматизации можно эффективно управлять потреблением энергии, распределять нагрузку и снижать пиковые нагрузки. Это позволяет сократить затраты на строительство новых энергетических мощностей, сделать сеть более устойчивой и улучшить качество энергоснабжения.
- 4. Улучшение надежности сети: Автоматизация позволяет быстро обнаруживать и изолировать проблемы в сети, такие как сбои и неисправности, и автоматически осуществлять управление переключением на резервные источники энергии. Это помогает минимизировать время простоя и повышает надежность работы сети.

5. Расширение уровня интеграции: Автоматизация позволяет интегрировать системы управления энергетическими сетями с другими системами, такими как системы управления зданиями, системы умного дома и системы электромобильной инфраструктуры. Это создает возможности для дополнительной оптимизации потребления энергии и улучшения комфорта пользователей.

#### Заключение

В заключение, автоматизация управления энергетическими сетями с помощью АСУЭС является неотъемлемой частью современной энергетики. Использование автоматизированных систем в энергетических сетях позволяет оптимизировать работу сети, повысить энергоэффективность, улучшить надежность и обеспечить более точное управление энергоресурсами. В итоге это приводит к более эффективному использованию энергии и снижению экологического воздействия.

- 1. Овчаренко Н.И. Автоматика электрических станций и электроэнергетических систем: Учебник для вузов / Н.И.Овчаренко; под ред. А.Ф. Дьякова, 2001.
- 2. Беркович М.А. Автоматика энергосистем: Учебн. для техникумов/ М.А. Беркович, В.А. Гладышев, В.А. Семенов. М.: Энергоатомиздат, 1991.
- 3. Автоматизированные системы управления технологическими процессами / В.Б. Вальков. Л.: Политехника, 1991.

#### Якупов Владислав Евгеньевич

Студент

ФГАОУ ВО "Севастопольский государственный университет

#### АДВОКАТ, КАК СУБЪЕКТ В СУДЕБНОМ РАЗБИРАТЕЛЬСТВЕ

**Аннотация:** В статье рассматриваются правовой статус адвоката, вопросы профессиональной компетенции адвоката, проблема защищенности адвоката при оказании квалифицированной защиты подзащитному.

Ключевые слова: адвокат, защитник, судебное разбирательство

#### A LAWYER AS A SUBJECT IN A COURT PROCEEDING

**Abstract:** The article deals with the legal status of a lawyer, issues of professional competence of a lawyer, the problem of protection of a lawyer when providing qualified protection to a client.

Keywords: lawyer, defender, trial

Одним из важнейших участников в системе правосудия Российской Федерации является адвокат. Главной задачей адвокат является представление интересов его подопечного и оказание защиты его прав свобод. Самым сложным положением адвоката, является его участие в уголовном процессе. В связи с эти необходимо рассмотреть правовое положение адвоката, выделить его особенности как субъекта правовых отношений, внести предложения о совершенствовании института адвокатуры.

Согласно ФЗ №63-ФЗ адвокатом является специализированное лицо, которое внесено в соответствующий реестр адвокатской палаты субъекта Российской Федерации и имеющий право оказывать квалифицированную юридическую помощь в юрисдикционном поле нашей страны [1].

Адвокат, как субъект правовых отношений подчиняется адвокатскому сообществу, следует установленным правилам и рекомендациям. Профессиональная деятельность адвоката, не ограничивает его в возможности в поиске информации любым разрешенным законом способом, включая право обращения за юридическим советом к коллегам по адвокатскому сообществу. Адвокат получает вознаграждение за оказанные им услуги. Однако, полученное вознаграждение адвоката за выполненное профессиональных услуг, не означает что обвиняемая сторона будет оправдана.

Необходимо отметить следующие отличительные положения об адвокате:

- 1. Адвокатом является лицо, сдавшее квалифицированный экзамен и имеющий опыт по юридической специальности не менее двух лет.
- 2. Адвокат имеет право оказывать квалифицированную юридическую помощь в юрисдикционном поле нашей страны.
- 3. Адвокатом может быть иностранное лицо и лицо не имеющее гражданство России, в случае установленном законом. В случае возникновения международного правового вопроса (судебного спора) от имени иностранного государства или международной организации может выступать адвокат, аккредитованный данным иностранным субъектом.
- 4. Адвокат обладает правовым иммунитетом от привлечения его к ответственности.
- 5. Адвокат может представлять интересы граждан по гражданским, уголовным, административным спорам.

Необходимо так же отметить основные запреты, предусмотренные действующим законодательством для адвоката:

1. Адвокат должен представлять интересы своего подзащитного, только с его согласия и с предварительным одобрением для каждого дела, не скрывая свои мысли и замыслы.

- 2. В случае если адвокат являлся заинтересованным лицом по уголовному делу с перетекающими последствиями для данного уголовного дела, адвокат должен отказаться от оказания квалифицированной о юридической помощи.
- 3. Защитник, он же адвокат, должен занимать правовую защиту согласно договоренности с подзащитным.
- 4. Не имеет право разглашать какую-либо информацию, порочащую подзащитного, особенно без его согласия.
- 5. В случае непрямого сотрудничества с органами государственной власти адвокат может нести уголовную ответственность.

Одним из проблемных вопросов действующего правового понимания является различие понятий «адвокат» и «защитник».

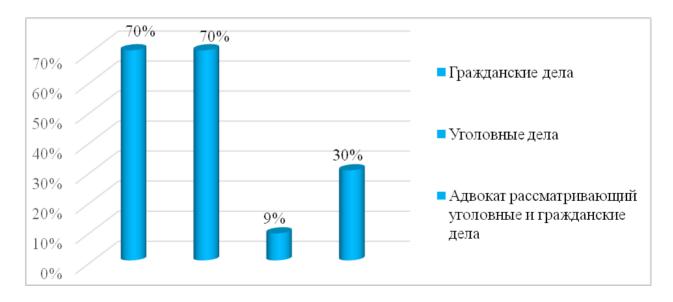
Изучая вопрос правового положения адвоката в правовом поле России, мы сталкиваемся с проблемой правопонимания терминологии «адвокат» и «защитник», что ставит в затруднение будущих специалистов в области права, но и обычных граждан. Для чего предлагается рассмотреть данный вопрос более конкретнее.

Согласно разъяснениям Конституционного суда РФ под адвокатом и защитником понимается следующее  $^{[2]}$ :

- 1. Адвокат, как субъект правоотношений имеет права и гарантии по защите сторон в гражданском, уголовном и административном производстве.
- 2. В уголовном производстве, в случае если адвокат представляет интересы потерпевшей стороны, будет именоваться представителем.
- 3. Если адвокат представляет интересы подозреваемого, обвиняемого, подсудимого то он будет именоваться защитником.
- 4. В случае если адвокат привлекается для защиты интересов третьих лиц, то он адвокат так и остается именоваться адвокатом.

Таким образом положение адвоката останется неизменным, то есть защиты интересов граждан, однако может меняться формулировка понятия, в связи с исполнением своих задач в интересах определенного лица.

Согласно статистическому анализу Центра конституционных исследований адвокаты участвуют в рассмотрении правовых дел в следующем процентном соотношении:



Как справедливо указывает Ю.К. Якимович, понятие защитник представляет собой оказание квалифицированной юридической помощи стороне подозреваемой в совершении противоправного деяния [3]. Правовое положение и гарантии адвоката, как защитника, не теряют свою актуальность и

наоборот более требует приложения усилий для оказания квалифицированной помощи гражданину с целью оправдания его.

Одной из важных особенностей адвоката, является его независимость при оказании правовой помощи его подзащитному. Как указывает Кучмезов Расул Абдулмуталифович, адвокат должен убедиться, что обвиняемый открыт перед своим защитником и готов следовать продуманной адвокатом стратегией [4].

Сложность состоит в том, что в ходе судебного расследования, а после на судебной стадии мнение адвоката и защитника могут различаться из-за вымешивания органов правосудия, которые заинтересованы в не в полном раскаянии обвиняемого, в последующем подсудимого, а в более быстром окончании рассмотрении дела. При этом адвокат может признать самооговор подозреваемого (обвиняемого, подзащитного), но это не означает, что органы правосудия признают данный факт.

Из чего следует, что адвокат должен обладать не только юридической подкованностью, но и быть морально устоявшимся и независимы лицом, который беспрекословно выполняет свой долг, осуществляет защиту обвиняемого лица.

Согласно научной точке зрения Бойкова А.Д., задача адвоката гарантировать своему подзащитному правовую защиту в рамках предусмотренных действующим законодательством РФ от применения к нему незаконных способов давления, ограничения со стороны правоохранительных органов [5].

Рассмотрим основные гарантии адвоката, которые позволяют защищать своего подопечного:

- 1. Адвокат вправе делать запросы в учреждения и организация, с целью воссоздания хронологии уголовного-правового события.
- 2. Проводить опрос лиц, которые имеют сведения о совершенном преступлении или его отставили.
- 3. Адвокат имеет право ходатайствовать о приобщении собранных материалов в суде.
- 4. Привлекать специалистов, для получения достоверной экспертизы.
- 5. Главное право адвоката встречаться с подзащитным в любое время суток.
- 6. Адвокат имеет право зафиксировать любую полученную им информацию, согласно нормам действующего законодательства .

Согласно мониторингу, предоставленному Федеральной палатой адвокатов в РФ, наблюдается большое количество нарушений со стороны государственных органов, которые воспрепятствуют адвокату оказывать квалифицированную юридическую. В 2018 году зафиксировано 589 случаев, в 2019 году – 1115 случаев; в 2020 г. - 1027 случаев <sup>[7]</sup>. Анализируя действующее законодательство можно указать, что только в КоАП РФ предусмотрена ответственность за отказ от представления информации о подзащитном адвокате или нарушение сроков предоставления информации <sup>[8]</sup>.

Шорыгин К.С. справедливо отмечает, что воспрепятствование получением адвокатом сведений о своем подзащитном должно признаваться общественно опасным деянием и нести уголовную ответственность  $^{[9]}$ . Петров Д.В. указывает, что ответственность за воспрепятствование адвокату оказания квалифицированной юридической помощи должна распространяться не только на органы государственной власти, но и на физических и юридических лиц, всячески препятствовавших адвокату  $^{[9]}$ 

Таблица 1. Рейтинг нарушений по степени активности подачи жалоб

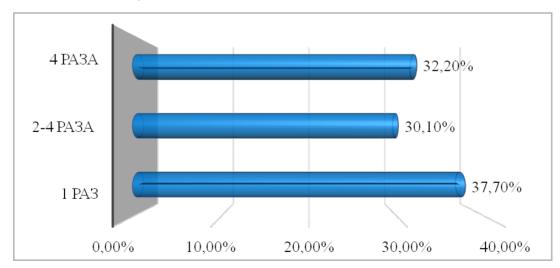
| Нарушение   | % жалоб и обращений | % нарушений |
|---|---------------------|-------------|
| ограничения следственными органами сроков ознакомления с материалами уголовного дела  | 59,7 %              | 19,1 %      |
| нарушения профессиональных прав<br>сотрудниками ФСИН  | 56,3 %              | 20,7 %      |
| проведения в обыска и/или выемки у адвоката   | 50,0 %              | 1,1 %       |
| привлечения адвоката к уголовной ответственности следственным органом, за получение завышенного, по мнению следствия, адвокатского гонорара                 | 50,0 %              | 7,0 %       |
| получение большого в объеме вознаграждения адвокатом по мнению сотрудников правоохранительных органов за осуществление защиты по назначению органа дознания | 38,3 %              | 38,9 %      |
| привлечения к защите обвиняемого адвокатов<br>по назначению   | 35,7 %              | 20,7 %      |
| возбуждения уголовного дела в отношении адвоката в связи с осуществлением профессиональной деятельности   | 35,7 %              | 0,9 %       |
| нарушения профессиональных прав судом   | 35,3 %              | 34,8 %      |
| непредоставления копий процессуальных<br>документов,  | 33,3 %              | 38,8 %      |
| привлечения адвоката к административной ответственности за нарушение противоэпидемиологических мер  | 33,0 %              | 1,0 %       |
|   |                     |             |

Продолжение таблицы 1.

| вызова на допрос в связи с осуществлением адвокатом профессиональной деятельности                   | 32,6 % | 11,6 % |
|---|--------|--------|
| запрет проведения аудиозаписи адвокатом<br>проводимого  | 31,3 % | 19,4 % |
| проведение в отношении адвоката оперативно-разыскных мероприятий                                    | 24,2 % | 7,4 %  |
| нарушение профессиональных прав в связи с<br>посещением здания суда                                 | 17,0 % | 17,3 % |
| изъятия у адвоката мобильных устройств с<br>целью получения информации о переписке с<br>доверителем | 14,3 % | 1,4 %  |
| нарушение профессиональных прав<br>сотрудниками учреждений содержания под<br>стражей                | 6,0 %  | 17,4 % |

Подведем промежуточный итог. Сложность адвоката состоит не только в оказании правовой защиты граждан от произвола государственных органов, но и быть подверженным давлению со стороны государственной власти. А именно проводятся не санкционные проверки их деятельности, прослушиваются их аудио записи, что ставит их сложное положение.

Рассмотрим актуальные проблемы давления на адвокатов согласно социологическому опросу, который проводился ФПА совместно с Центром конституционных исследований. В нем приняли участие 520 адвокатов из 64 субъектов РФ [11].



Указанная диаграмма отображает количество столкновений адвоката в зависимости от его профессионального стажа:

- 1. адвокаты со стажем от одного года до пяти лет сталкиваются с нарушением законодательства от двух до четырех раз за год со стороны государственных органов;
- 2. адвокат со стажем от пяти до десяти лет стажа сталкивается за год от четырех и более несправедливых ограничений со стороны государственных органов;

3. адвокат со стажем свыше пятнадцати лет сталкиваются с однократным нарушением законодательства со стороны государственных органов.

Основная функция адвоката оказание помощи гражданам в сложной правовой обстановке, когда общество в лице органов правосудия всячески выступает против подсудимого и адвоката. В связи с этим необходимо больше обеспечивать защиту адвокатов и привлекать органов государственной власти не только к административной ответственности, в случае не обоснованного давления на адвокатов, но и к уголовной ответственности. Предлагаю внести изменение в УК РФ, а именно внести статью 294.1 «Воспрепятствование осуществлению адвокатской деятельности» в Главу 31 «Преступления против правосудия», регламентирующую ответственность не только должностных лиц, но и ответственность физических юридических лиц, которые:

- 1. препятствуют адвокату получать информацию о своем подзащитном;
- 2. не дают зафиксировать информацию, полученную в ходе изучения материалов дела;
- 3. представляют мнимые доводы, порочащие честь и достоинство адвоката.

Юридический опыт адвоката играет решающую роль при подтверждении высокопрофессионального адвокатского статуса. Опыт работы дает не только возможность подтверждать свой профессионализм в кругу адвокатского и судейского сообщества, правоохранительных органов, но и дает возможность совершенствовать свои навыки в плане защиты своих подопечных. Однако не всегда адвокат, обладающий богатой юридической практикой, может защитить своего подопечного, так как нужно обладать и ораторским искусством, и психологической коммуникацией. Данные навыки необходимы для участия адвокат в судебном процессе с участием суда присяжных заседателей, так как данный институт судебной власти представляет собой когорту непрофессиональных судей, от которых зависит вынесение одного решения признание вин подсудимого или его отсутствие.

#### Северинова Василиса Константиновна

Студент

Частное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский юридический университет»

### ЗАКОННЫЙ РЕЖИМ ИМУЩЕСТВА СУПРУГОВ

**Аннотация:** В статье рассматриваются некоторые вопросы законного режима имущества супругов, особенности их общей совместной собственности; имущество, определенное законом к совместному имуществу супругов.

**Ключевые слова:** общая совместная собственность, законный режим, личная собственность, индивидуальные вещи

#### LEGAL REGIME OF MARITAL PROPERTY

**Abstract:** The article discusses some issues of the legal regime of the spouses' property, the specifics of their common joint property; property defined by law to the joint property of the spouses.

Keywords: common joint property, legal regime, personal property, individual things

Семья выполняет функцию удовлетворения материальных потребностей своих членов. Этой цели служит имущество, которое формируется за счет труда, денег и другого имущества супругов. Семейный кодекс Российской Федерации внес существенные изменения в регулирование прав супругов на их имущество. Одной из наиболее стабильных норм должна быть норма, касающаяся общей собственности. Законодатель заявляет: «Супруги вправе выбирать, каким образом определять имущественные отношения. С этой целью они имеют возможность заключить брачный договор. Если не установлено иное, применяются правила, установленные главой 7 Семейного кодекса Российской Федерации[4].

Таким образом, закон устанавливает два режима, предоставляемых супругам. Во-первых, договорный режим, в котором супруги посредством заключения брачного контракта определяют права на имущество на основе того, что приходят к компромиссу и общему соглашению. Во-вторых, правовой режим, который применяется в отсутствие брачного контракта. В таких случаях применяются общие нормы закона, которые определяют равные права на совместно нажитое имущество после заключения брака [5, с. 336].

Законный режим собственности супругов - это режим общей собственности. Понятие совместной собственности определено в статье 244 Гражданского кодекса Российской Федерации [2]. Имущество супругов состоит из имущества каждого из супругов, личной собственности, а имущество, приобретенное во время брака, считается совместной собственностью. Правовой режим распространяется на оба вида имущества, если иное не предусмотрено брачным договором, как определено в пункте 1 статьи 33 Семейного Кодекса Российской Федерации. Согласно закону, имущество, приобретенное супругами во время брака, является их совместной собственностью.

Правовой режим совместной собственности не зависит от уровня дохода супруга или материального вклада в приобретение. Права супругов равны. Закон гарантирует право на общее имущество, если один из супругов не может иметь самостоятельного дохода во время брака по уважительным причинам.

М. В. Антокольская говорит: «Существующий режим совместной собственности супругов в России можно назвать режимом ограниченной общности или общности приобретений, поскольку общим становится только имущество, приобретенное супругами во время брака» [1, с. 157].

Исходя из вышесказанного, можно сделать вывод, что законодатель придерживался разработанных положений в течение длительного времени. Семейный кодекс Российской Федерации значительно расширил основания для приобретения имущества супругами. Если раньше источником материального благосостояния семьи был труд ее членов (вознаграждение, получаемое за труд), то сегодня капитал играет важную роль в накоплении благ. Существует несколько признаков совместной собственности. Наиболее точный список дал В. Ф. Маслов, назвав следующие признаки совместной собственности:

- связь субъектов, то есть субъектами этого имущества могут быть только супруги;
- общее имущество супругов юридическое следствие брака;
- право собственности [4, с. 24].

Эти признаки наиболее четко и достоверно характеризуют совместное владение. Законодательством установлено, что в понятие «доход» включаются пособия каждого из супругов за работу и доходы от интеллектуальной собственности, полученные пенсии и другие денежные выплаты, не имеющие специального назначения. Общее имущество: движимое и недвижимое имущество, акции, ценные бумаги, депозиты и т. д. В законе кратко перечислено общее имущество супругов, но этот список в законе не является исчерпывающим.

Определение собственности включает в себя не только вещи и права, но и обязательные требования, возникающие на основе общей собственности. В большинстве случаев право требования возникает из заключения гражданского соглашения. Например, по договору банковского вклада супруг вкладывает деньги, принадлежащие общему имуществу, после чего приобретает обязательное право требовать от банка возврата вложенной суммы и выплаты процентов. Деньги в виде процентов станут частью общего имущества супругов независимо от того на чье имя был зарегистрирован вклад.

Совместное имущество может включать в себя не только права требования, но и обязательства по исполнению, долги. Заемные деньги, где основным условием является действие супруга в интересах семьи, становятся совместной собственностью супругов. Отсюда вытекает ответственность обоих супругов за уплату долга.

Движимое и недвижимое имущество становится совместной собственностью супругов при условии, что оно приобретается на общие средства. Закон также расширяет правила, касающиеся условий совместного владения акциями, ценными бумагами и депозитами. Вклад находится отдельно от другого имущества супругов, находится в кредитной организации и подлежит особому правовому режиму. Вкладчик вправе сам, без согласия супруга, осуществлять различные операции по вкладам, распоряжаться этим вкладом по своему усмотрению. Если один из супругов настаивает на совместном использовании вклада, то они должны доказать, что вклад был сформирован в течение их совместной жизни. Размер доли определяется с учетом средств, вложенных в накопление сбережений. Взнос является совместной собственностью супругов независимо от того, получают ли оба супруга заработную плату.

Таким образом, имущество и права, приобретенные супругами во время брака, считаются совместной собственностью. Отличительной чертой совместной собственности является ее безголовый характер. Равенство супругов проявляется в осуществлении прав на владение, использование и распоряжение имуществом, приобретенным во время брака.

Основой общего имущества является брак, зарегистрированный в порядке, установленном законом. Проживание без регистрации брака мужчины и женщины не создает совместной собственности на приобретенное имущество.

Когда один из супругов совершает сделку по распоряжению общим имуществом, предполагается, что он действует с согласия другого супруга [6, с. 187]. Это указывает на то, что согласие супруга является юридическим требованием, подразумевающим, что супруг, совершающий сделку с совместной собственностью, уже получил согласие второго супруга на сделку.

Имущество супругов является совместной собственностью, и муж и жена считаются равными владельцами всего имущества, приобретенного во время брака. Каждый из супругов может установить

юридические отношения в отношении всего имущества или его части. Однако ни один из супругов не может распоряжаться имуществом без согласия другого.

Режим совместной собственности супругов не исключает договоров владения, пользования и распоряжения между владельцами. Равные имущественные права супругов исключают произвольное распоряжение имуществом одного из супругов.

Сделки, совершаемые одним из супругов с согласия другого, регулируются нормами Гражданского кодекса Российской Федерации. Вместе с тем они имеют дополнительные характеристики, вытекающие из их отношения к супружеским отношениям. Брачный союз основан на доверии и полной общности супружеских интересов. Супруги в отношении третьих лиц выражают себя как единое целое, как семья. Лицо, состоящее в договорных отношениях с состоящим в браке лицом, имеет все основания полагать, что эти действия были согласованы с другим супругом.

Имущество, находящееся в совместной собственности супругов, не может быть передано одним из них в дар без согласия другого. В случае нарушения этого условия договор может быть признан судом недействительным. Сюда также входят завещания и завещательные распоряжения по депозитам. В случае смерти одного из супругов другой супруг имеет право на половину общего имущества.

Раздел общего имущества супругов по обоюдному согласию супругов, по просьбе одного из них или другого лица, может быть добровольным или принудительным. Принудительный раздел имущества осуществляется на основании судебного решения в отношении одного из супругов, в случае возникновения спора между супругами по поводу раздела или на основании иска кредитора, требующего такого раздела для реализации права.

Таким образом, можно сделать вывод, что доходы и прибыль одного из супругов принадлежат другому, даже если последний не имеет собственного дохода. Оба супруга имеют равные права на владение, пользование и распоряжение общим имуществом. Основным недостатком общего имущества является сложность его раздела. Законный режим собственности супругов применяется, если в брачном договоре не предусмотрено иное.

- 1. Антокольская М. В. Семейное право. // М. Юристъ. 2007. C.157.
- 2. Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть первая: офиц. текст по состоянию на 30 сентября 2023 г.// Собрание законодательства РФ. 1994. № 22. Ст. 244.
- 3. Маслов В. Ф. Имущественные отношения в семье: Научно-практический комментарий действующего семейного законодательства СССР, РСФСР, УССР и практика его применения. // Харьков. Издательство ХГУ- 1974. С.24.
- 4. Нечаева А. М. Семейное право. Курс лекций. Институт государства и права РАН М.: Юристъ, 2002. С.336.
- 5. Пчелинцева Л. М. Семейное право России. Учебник для вузов// М. Издательская группа НОРМА ИНФРА. 2002. С.187.
- 6. Семейный кодекс Российской Федерации: офиц. текст по состоянию на 30 сентября 2023 г. // Собрание законодательства РФ. 1996. № 1. Ст.16 «Российская газета» от 27.01.1996г.; Ст. 34–39; Ст.33.

#### Жуйкова Наталья Михайловна

Студент

Московский финансово-промышленный университет «Синергия»

### КРИМИНОЛОГИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКА ЖЕНСКОЙ ПРЕСТУПНОСТИ

**Аннотация:** В современное время преступные действия, совершаемые женщинами, вытекают из определенных типичных ситуаций, обусловленных сложившимися стереотипами женского поведения в конкретный исторический период и в определенной микросреде. Что касается последних лет, то женская преступность связана, прежде всего, с корыстными действиями, которые составляют свыше половины правонарушений.

**Ключевые слова:** женская преступность, основные показатели женской преступности, состояние женской преступности, осужденные лица, наказания

#### CRIMINOLOGICAL SPECIFICS OF FEMALE CRIME

**Abstract:** In modern times, criminal acts committed by women result from certain typical situations caused by the prevailing stereotypes of female behavior in a specific historical period and in a certain microenvironment. As for recent years, women's crime is primarily associated with mercenary actions, which account for more than half of the offenses.

**Keywords:** female crime, the main indicators of female crime, the state of female crime, convicted persons, punishments

Роль женщины в современном обществе стремительно изменяется, ее подчиненность, и зависимость от мужского пола давно потеряла свою актуальность. Поскольку именно женщина стереотипно является хранительницей семейного очага, большое внимание уделяется работе с неблагоприятными семьями, подверженными социально-нравственному расслоению в виде существенных изменений в социальных, экономических, политических и других сферах государственной деятельности, а также в психологических характеристиках. Такие изменения отрицательно сказываются на динамике женской преступности в России и в целом, что, безусловно, негативно отражается на будущем молодого поколения.

При рассмотрении данного типа преступности, как нельзя важным нужно учитывать социальную роль, а также учет психологических особенностей, проявляющихся в изменениях женской ориентации на семью и утраты ее главной социальной роли как матери, все это провоцирует предрасположенность женщины к преступному поведению.

Нужно понять, что «преступность – явление социальное, что позволяет сделать вывод, что причины ее социальны по своему характеру» [3, с. 110].

Можно выделить следующие явления, связанные с причинами и условиями преступности женщин:

- 1. Популяризация феминистской волны, то есть борьба женщин за равноправие и одинаковое положение с мужчинами.
- 2. Возросшая напряженность в обществе, конфликты и враждебная атмосфера.
- 3. Рост антиобщественных явлений: наркотики, психотропные вещества, алкоголь, проституция, бродяжничество и тому подобное.
- 4. Ослабление социальных институтов, социального контроля и семейных ценностей.
- 5. Активное участие женщин в общественной жизни.

Также можно выделить такие признаки, как: низкий уровень образования, состояние здоровья, правовой нигилизм, повышение урбанизации и миграции.

К сожалению, на сегодняшний момент, мы находимся в периоде экономического и политического кризиса, что плохо сказывается на условиях жизни. Огромное значение женщины уделяют поиску дополнительных источников доходов, которые планируют направить на удовлетворения своих потребностей. Эти особенности приводят к снижению развития таких социально значимых институтов, как семья, культура, спорт и другие, и приводят к росту алкоголизма, наркомании, проституции, попрошайничества.

Кроме того, в современное время отмечается тенденция, что женщины всё чаще воспитывают детей в одиночку, без поддержки близких людей, постоянного дохода и возможности трудоустроиться. Данное обстоятельство часто толкает женщину на совершение преступного посягательства, учитывая нехватку денежных средств и поддержки со стороны. А также на психологические аспекты, искажающие нравственные и волевые сферы личности женщин: стремление к совершенству, повышенная чувствительность в отношениях с социумом, предрасположенность к неврастении и так далее.

Уровень женской преступности составляет не более 14–17% от общего количества совершенных преступлений в России, основываясь на статистике Главного управления по надзору за следствием, дознанием и оперативно-розыскной деятельности Генпрокуратуры Российской Федерации.

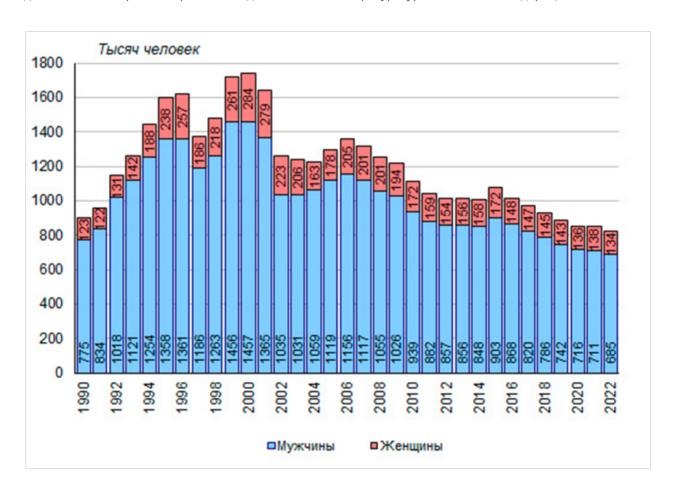


График 1. Число лиц, совершивших преступления с 1990 года по 2022 год

Проводя анализ состояния преступности в России, можно выделить следующие пять периодов криминальной активности женщин, которые мы можем видеть на графике 1.

Первый период с 1990 года по 2000 год характеризуется интенсивным ростом женской криминальной преступности: так, к примеру, в 1991 году доля преступлений, совершенных представителями женского пола, составляла около 11,6%, а к 2000 году данный показатель вырос почти на 7%.

Второй период, который продолжался с 2001 года по 2004 год характеризуется снижением количественных показателей женской преступности на 3% (с 19% до 16%). Однако оно не привело к стабилизации результата, в дальнейшем отмечался волнообразный прирост показателя.

В третьем периоде с 2005 года по 2015 год снова проявляется тенденция повышения уровня преступности среди женщин. Наиболее высокими показателями криминальности среди представительниц слабого пола в течение рассматриваемого периода, выделяется 2015 год, уровень его показателя составляла – 16% (172178).

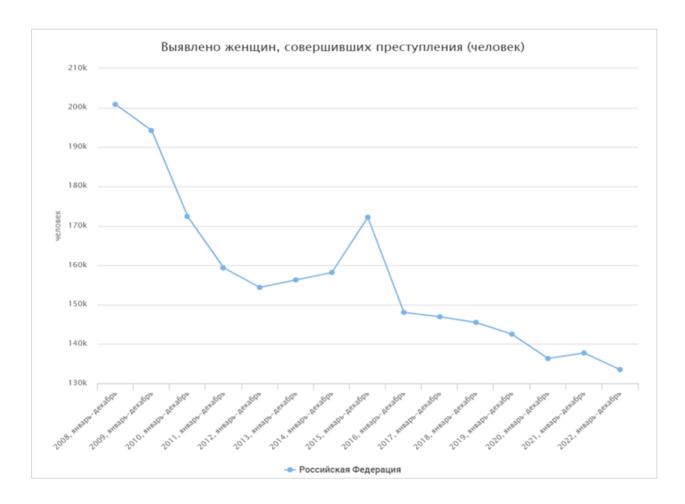


График 2. Женская преступность с 2008 по 2022 год

Данный скачок можно увидеть на графике 2, где представлено количество выявленных женских преступлений за период с 2008 года по 2022 год, взятые с официального сайта Единой межведомственной информационно – статистической системы Российской Федерации (далее – ЕМИС C).

Четвертый период с 2016 года по 2018 год характеризуется снижением динамики женской преступности до 15,6% (145486).

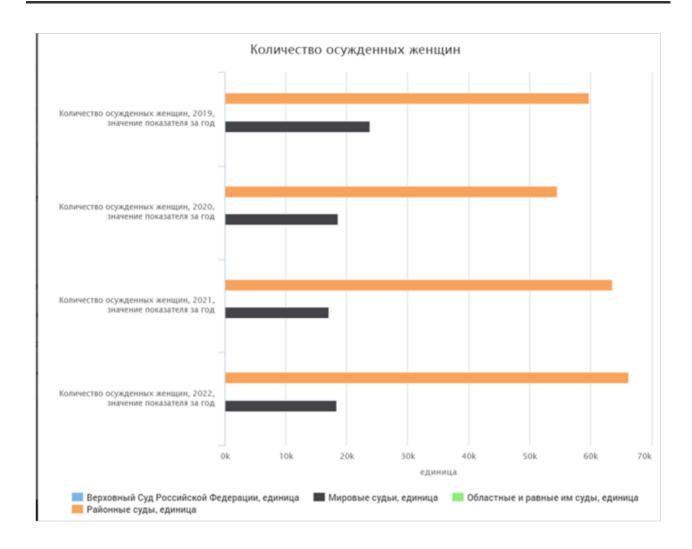


График 3. Количество осужденных женщин с 2019 года по 2022 год

Затем, пятый период с 2019 года по 2023 год характеризуется повышением женской преступности. В 2022 году показатель составил – 16,3% (133507). В настоящий момент на первую половину 2023 года, показатель составляет – 16,9% (67754), что на порядок выше двух предыдущих периодов. Согласно статистическим данным ЕМИСС, по графику 3 можно заметить явный рост осужденных женщин к 2022 году – 84677, разница с 2019 годом свыше 1000 человек.

На динамику роста наиболее существенное влияние оказывает экономический фактор, а также политический, при этом она подчиняется закономерностям изменения общего объема лиц, совершивших преступления.

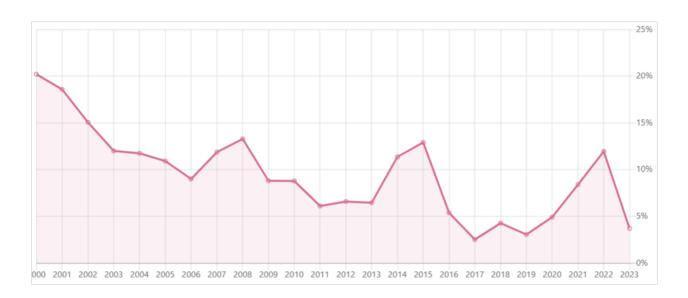


График 4. Инфляция в России с 2000 года по 2023 год

Увеличение показателя женской преступности указывает на социальную напряженность в обществе. Согласно графику 4 можно выявить закономерность: в каждый период роста женской преступности в стране был замечен рост инфляции, таким образом, в 2008 году, в 2015 году, в 2022 году был замечен рост преступности среди женщин в отношении к общему числу совершенных преступлений: 2008 (200834 – 16%), 2015 (172178 – 16%) и 2022 (133507 – 16,3%), в отличие от предыдущих годов, где удельный вес варьировался с 14% до 15,7%.

Согласно статистике Федеральной службы исполнения наказаний Российской Федерации (далее – ФСИН России) за 2023 год: среди женских заключенных наибольшая доля приходится на преступления против здоровья (40,6%), в том числе убийство (23,2%). Также существенную долю составляют кражи (23,3%) и наркотические преступления (11,5%).

Очень распространенным в последнее время стало обналичивание материнского капитала, который, в свою очередь, в соответствии со ст. 7 Федерального закона от 29.12.2006 № 256-ФЗ «О дополнительных мерах государственной поддержки семей, имеющих детей» выделяется для улучшения жилищных условий семьи, получения образования детьми, в накопительную часть пенсии для женщин, оплата товаров и услуг, необходимых для социальной адаптации и интеграции в общество детей – инвалидов, получение ежемесячной выплаты, предусмотренной Федеральным законом от 28.12.2017 № 418-ФЗ «О ежемесячных выплатах семьям, имеющим детей».

Высокая доля противоправных деяний, совершенных по корыстным мотивам, объясняется и физиологическими особенностями, поскольку для их реализации не требуется применение физической силы, по сравнению с насильственными преступлениями.

К традиционным преступным деяниям женского пола причисляют и содержание притонов, что, по сути, является организаций занятием проституцией (ст. 241 в Уголовного кодекса РФ).

Исключительно женским преступлением является деяние, предусмотренное ст. 106 УК РФ – убийство матерью новорожденного ребенка, характеризующееся высокой латентностью по сравнению с другими видами преступлений.

Таблица 1. Данные о назначенном наказании по статье 106 УК РФ за 2022 год

| Год  | Показатель                    | Осуждено | Оправдано | Лишение<br>свободы | Условное<br>лишение<br>свободы | Ограничение<br>свободы | Штраф  | Исправительные<br>работы | Обязательные<br>работы | Принудительные меры к невменяемым |
|------|-------------------------------|----------|-----------|--------------------|--------------------------------|------------------------|--------|--------------------------|------------------------|-----------------------------------|
| 2022 | Всего по<br>составам УК<br>РФ | 578 751  | 1 093     | 165 704            | 153 248                        | 21 539                 | 74 065 | 50 107                   | 87 519                 | 7 835                             |
| 2022 | Статья 105 ч.<br>1            | 4 250    | 43        | 4 214              | 26                             | 0                      | 0      | 0                        | 1                      | 406                               |
| 2022 | Статья 105 ч.<br>2            | 1 090    | 24        | 1 045              | 3                              | 0                      | 0      | 0                        | 0                      | 99                                |
| 2022 | Статья 106                    | 27       | 1         | 15                 | 6                              | 6                      | 0      | 0                        | 0                      | 2                                 |
| 2022 | Статья 107 ч.<br>1            | 39       | 0         | 0                  | 0                              | 28                     | 0      | 5                        | 0                      | 0                                 |

Согласно судебной статистике Российской Федерации, за 2022 год было осуждено 27 женщин за преступление, совершенное по ст. 106 Уголовного кодекса Российской Федерации. Из них только 15 было назначено наказание в виде лишения свободы, согласно таблице 1. Привилегированность состава преступления определяется тем, что беременность и физиологические роды наносят травмирующее потрясение на психику женщины.

Перечень преступлений, преимущественно совершаемых женщинами, расширяется, появляются такие, как вымогательство, деяния, связанные с незаконным оборотом наркотиков, а также преступления в экономической сфере, например, хищения в кредитно-банковской системе или в системе жилищно-коммунального хозяйства, в сфере информационно-коммуникационных технологий.

Итак, в целом женскую преступность можно охарактеризовать следующими чертами:

- преобладающим мотивом совершения преступлений является корысть;
- рост женской преступности напрямую так или иначе зависит от окружающей обстановки в стране, возросшей напряженности в обществе, беспокойством людей, конфликтами и враждебностью между ними. За последние годы, согласно анализу статистических данных, возросла жестокость женских преступлений, которые связаны с насилием над личностью;
- латентность по определенным видам преступлений среди женщин доходит до 50% (в большинстве случаев, такими преступлениями являются противоправные деяния, предусмотренные статьей 106 Уголовного кодекса Российской Федерации);
- одна из причин роста преступности: ослабление социальных институтов, а именно постановка семьи на второй план;
- отрицательную динамику имеет рецидивная преступность женщин;
- рост общественного интереса к таким антиобщественным явлениям, как наркотики, алкоголизм, проституция, бродяжничество и попрошайничество.

В последние годы органы государственной власти активно предпринимают действия по борьбе и предупреждению с женской преступностью. Повысить эффективность предупреждающих мероприятий женской преступности, а также рецидивов позволит учет рассмотренных криминологических особенностей личности.

- 1. Васильев В.А. Учебник для вузов. М.: Юрид.лит., 1991. 464 с.
- 2. Гарифуллина, А.Ф., Миннегулова, А.Р. Правовые проблемы женской преступности в Современной России /А.Ф. Гарифуллина, А.Р. Миннегулова// Novalnfo. 2015. № 30. С. 181-183.
- 3. Криминология: Учебник /под ред. В.В. Орехова. СПб.: Изд-во С.-Петербург. ун-та, 1992. 216 с.
- 4. Колесникова, Ю.С. Детерминация женской преступности и методы борьбы с нею /Ю.С. Колесникова// Актуальные вопросы современной науки. 2013. № 29. С. 282-289.
- 5. Ларкин, М.А. «Женщина преступница или проститутка»: взгляд спустя 120 лет /М.А. Ларкин// Библиотека уголовного права и криминологии. 2014. № 1 (5). С. 182-187.
- 6. Малетина М.А. Женская преступность: криминологическая характеристика и особенности детерминации // Вестник Уральского юридического института МВД России. 2021. № 4 (32). с. 137-140.

#### Демидов Никита Олегович

Студент

ФГБОУ ВО Челябинский государственный университет Институт права

#### Киселев Андрей Иванович

Научный руководитель ФГБОУ ВО Челябинский государственный университет Институт права

#### ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ СТРЕЛЬБ СОТРУДНИКОВ ОВД

**Аннотация:** В данной статье рассматриваются основы организации занятий по огневой подготовке в территориальных органах МВД России. Раскрываются алгоритмы действий руководителя стрельб, помощника руководителя стрельб, а также иных лиц, обеспечивающих проведение стрельб.

Ключевые слова: огневой рубеж, упражнение, команды, алгоритм действий, нормативы, навыки

#### ORGANIZING AND CONDUCTING SHOOTING EXERCISES FOR POLICE OFFICERS

**Abstract:** This article discusses the basics of organizing fire training classes in the territorial bodies of the Ministry of Internal Affairs of Russia. The algorithms of actions of the shooting director, the assistant of the shooting director, as well as other persons providing shooting are revealed.

Keywords: firing line, exercise, commands, algorithm of actions, standards, skills

Обеспечение сотрудников правоохранительных органов навыками обращения с огнестрельным оружием является критически важной задачей для обеспечения безопасности как самих сотрудников, так и общества в целом. Даже при наличии образования в ведомственных вузах, существует ряд аспектов, которые могут быть улучшены для более эффективной подготовки к использованию огнестрельного оружия.

Для реализации задачи по организации занятий по огневой подготовке, руководителем территориального органа издается приказ, где выполняются следующие шаги:

- 1. Анализ итогов обучения: В приказе проводится анализ результатов обучения за предыдущий учебный период. Это позволяет выявить сильные и слабые стороны в подготовке сотрудников.
- 2. Формулирование тактических задач: Определяются тактические задачи, которые необходимо достичь в рамках огневой подготовки.Эти задачи могут быть связаны с повышением навыков стрельбы, тактической согласованностью и другими аспектами.
- 3. Создание учебных групп: Формируются учебные группы, в которых будут обучаться сотрудники. Группы могут быть сформированы по различным критериям, например, по уровню подготовки или специализации.
- 4. Назначение руководителя группы: Для каждой учебной группы назначается руководитель, который будет отвечать за организацию и проведение занятий.
- 5. Определение частных задач: Дополнительно определяются частные задачи, которые будут решаться в рамках подготовки, учитывая особенности оперативнослужебной деятельности данного подразделения.

Этот процесс позволяет систематически организовать и улучшить огневую подготовку сотрудников, обеспечивая им необходимые навыки и знания для выполнения своих служебных обязанностей.

Конечно, проведение занятий по огневой подготовке требует привлечения квалифицированных специалистов. Важно обратить внимание на следующие аспекты:

Специалисты по огневой подготовке: Для обеспечения эффективных занятий необходимо привлекать специалистов с опытом и знаниями в области огневой подготовки, предпочтительно из профессорско-преподавательского состава образовательных организаций системы МВД России.

Сотрудники из иных органов: В некоторых случаях может быть полезным привлечение специалистов из других органов исполнительной власти, особенно если у них есть опыт или специализированные знания, которые могут быть применены к огневой подготовке.

Совместная работа: Сотрудничество между различными специалистами и организациями может способствовать обмену знаний и опытом, что может улучшить качество занятий по огневой подготовке.

Обновление знаний: Важно обеспечить постоянное обновление знаний и навыков специалистов, чтобы они могли следить за изменениями в методиках и технологиях в области огневой подготовки.

Система обратной связи: Регулярная обратная связь от участников занятий может помочь адаптировать программу обучения и улучшить ее.

Общий подход к привлечению специалистов должен учитывать специфику занятий и потребности обучающихся.

Для обеспечения проведения занятий по огневой подготовке требуется четкое распределение обязанностей и полномочий.

Ниже представлено описание основных должностей и их обязанностей:

Руководитель стрельб: этот человек отвечает за общее руководство стрельбой.

Его обязанности включают в себя:

- Планирование и координация стрельб;
- Обеспечение безопасности стрельбы и соблюдения правил оружейной безопасности;
- Разработка учебных программ и методик стрельбы;
- Оценка результатов стрельбы и анализ ошибок для улучшения подготовки.

Помощник руководителя стрельб: этот человек помогает руководителю стрельб в выполнении его обязанностей. В его обязанности могут входить:

- Поддержка руководителя стрельбы в организации и контроле стрельбы;
- Обеспечение коммуникации между различными группами на стрельбище.
- Возможно, помощь в обучении стрелков.

Раздатчик боеприпасов: этот человек отвечает за выдачу боеприпасов участникам стрельб. В его обя занности входит:

- Контроль за выдачей и возвратом боеприпасов;
- Проверка состояния боеприпасов и их правильное обращение.

Дежурный врач (фельдшер, медсестра): этот специалист отвечает за медицинскую безопасность на стрельбище. Его обязанности включают:

- Предоставление первой медицинской помощи при несчастных случаях;
- Подготовка к действиям в случае серьезных медицинских происшествий;
- Обеспечение наличия необходимого медицинского оборудования и препаратов.

Оцепление: Оцепление - это группа, отвечающая за безопасность и контроль находящихся на стрельбище лиц. Их обязанности включают:

- Обеспечение безопасной зоны для стрельбы и предотвращение нежелательного доступа;
- Контроль за соблюдением правил безопасности;
- Реагирование на возможные чрезвычайные ситуации.

Показчики мишеней и наблюдатель: эти лица отвечают за фиксацию результатов стрельбы и наблюдение за попаданием. Их обязанности включают:

• Запись точек попадания на мишени.

Важно, чтобы все должностные лица строго соблюдали правила безопасности и работали в тесной координации, чтобы обеспечить эффективную и безопасную огневую подготовку.

Руководитель стрельб находится в подчинении начальника территориального органа (TO) МВД России на соответствующем уровне.

Руководитель стрельб и его помощники, назначаются из числа наиболее подготовленных и ответственных сотрудников. С указанной категорией лиц осуществляются периодические учебные сборы. Данные мероприятия проходят не реже одного раза в три года, а также в течение квартала после внесения изменений в Наставление по организации огневой подготовки.

На руководителя стрельб возлагаются особые полномочия и обязанности, закреплённые в [1] нормативных правовых актах (НПА) : организация получение оружия и боеприпасов в заданные сроки у ответственного за организацию хранения вооружения. Боеприпасы для практических стрельб выдаются специалистом по вооружению по заявке в соответствии с приказом на проведение стрельб руководителю стрельб (или раздатчику боеприпасов).

Руководитель стрельб ответственен за следующие задачи в организации данного процесса:

- 1. Участие в процессе: Руководитель стрельб активно участвует в организации и проведении стрельб. Он обеспечивает, чтобы все необходимые процедуры и меры безопасности были соблюдены.
- 2. Контроль безопасности: Руководитель стрельб обязан непрерывно контролировать соблюдение всех мер безопасности во время стрельб. Если обнаруживаются нарушения, он немедленно дает команду о прекращении стрельбы, чтобы предотвратить возможные происшествия.
- 3. Дополнительное обучение: В случае, если сотрудники получают неудовлетворительные оценки по огневой подготовке, руководитель стрельб организует дополнительное обучение. При этом он учитывает наличие ресурсов и материальной базы, чтобы обеспечить качественное обучение и устранение выявленных недостатков.

Роль руководителя стрельбы критически важна для обеспечения безопасности и эффективности стрельбы, а также для повышения навыков и подготовки сотрудников.

Так же, обязанностью, возложенной на руководителя стрельб, является организация сбора гильз. Следует осуществлять сбор гильз стреляющей сменой сразу же после выполнения упражнений, при этом, каждый сотрудник лично возвращает количество гильз, соответствующих числу полученных боеприпасов. Более эффективному сбору гильз способствуют специальные технические средства (магнитные сборщики). В процессе сбора гильз в обязательном порядке соблюдаются меры [2] безопасности.

Очень важным вопрос является сам порядок проведения стрельб.

По команде "Магазин (магазины) снарядить" в соответствии с условиями выполнения упражнения, сотрудник снаряжает магазин указанным количеством патронов и удерживает его в руке. При снаряжении сотрудником нескольких магазинов один из них вставляется в кармашек кобуры для запасного магазина (подсумок для хранения магазинов к пистолету), другой удерживает в руке или убирается в карман форменного обмундирования.

По команде "Заряжай", в зависимости от условий выполнения упражнения, сотрудник извлекает пистолет из кобуры, но не полностью, а лишь оголяя рукоять пистолета, вставляет снаряженный магазин в основание рукоятки пистолета, убирает пистолет назад в кобуру и застегивает ее (если предусмотрено конструкцией кобуры), либо извлекает пистолет из кобуры, вставляет снаряженный магазин в основание рукоятки пистолета, убирает пистолет в кобуру и застегивает ее (если

предусмотрено конструкцией кобуры). После выполнения данной команды сотрудник докладывает о готовности к стрельбе («Старший сержант полиции Демидов к стрельбе готов!»).

По команде "Огонь" ("Вперед", "К бою") в соответствии с условиями выполнения упражнения сотрудник (если это необходимо) выдвигается на огневой рубеж, извлекает пистолет из кобуры (если пистолет находится в кобуре), снимает его с предохранителя, досылает патрон в патронник и ведет прицельный огонь. По окончании стрельбы сотрудник снимает палец со спускового крючка, продолжая удерживать оружие в руке в направлении мишени, становится лицом к мишени и производит доклад об окончании стрельбы. При этом затвор пистолета находится в крайнем заднем положении на затворной задержке. Далее по команде руководителя (помощника руководителя) стрельб сотрудник выполняет действия по команде "Оружие к осмотру".

По команде "Оружие к осмотру" сотрудник извлекает магазин из основания рукоятки пистолета. Если перед командой "Оружие к осмотру" подавалась команда "Разряжай" сотрудник, удерживая пистолет в направлении мишени, снимает его с предохранителя, отводит затвор назад и ставит его на затворную задержку. Берет магазин под большой палец руки, в которой находится оружие, впереди предохранителя так, чтобы подаватель магазина был на 2 - 3 см выше верхнего среза затвора, и предоставляет пистолет и магазины к осмотру. Если при стрельбе было использовано несколько [3] магазинов, то все магазины представляются к осмотру.

Важно отметить, что современная практика стрельбы в соревновательных условиях подразумевает множество стрелковых упражнений для развития навыков и безопасности. Эти упражнения включают в себя:

- 1. Снятие пальца со спускового крючка: Этот навык обучает стрелков соблюдать безопасность при непосредственном обращении с оружием и в моменты, когда стрельба не требуется.
- 2. Удержание и контроль ствола: Важно обучать стрелков правильно управлять оружием, особенно при передвижении с заряженным оружием.

Это гарантирует безопасность для всех присутствующих.

- 3. Скоростное извлечение пистолета: Это упражнение развивает быстроту реакции и готовность стрелков к оперативному применению оружия.
- 4. Перезарядка оружия: Важный навык, который обеспечивает непрерывность стрельбы в критических ситуациях.
- 5. Безопасное передвижение с оружием: Обучение безопасному перемещению с оружием в различных направлениях с целью минимизации опасности для окружающих.
- 6. Стрельба при движении: Это упражнение развивает навыки стрельбы в условиях реальной боевой обстановки, когда стрелок может находиться в движении.

Все эти элементы стрельбы в соревнованиях и служебной деятельности требуют высокой степени мастерства и безопасности, и инструкторы стремятся обеспечить комплексное обучение, основываясь на международном опыте и передовых методиках.

Важным фактором, обусловливающим особенности проведения занятий по огневой подготовке, является повышенная опасность мероприятия. Данное существенное обстоятельство стимулирует [4 начальника ТО МВД России к принятию всех предусмотренных действующим законодательством мер. ]

Организация и проведение стрельб из боевого ручного стрелкового оружия требует высокой степени профессионализма и безопасности. Это ключевой элемент подготовки для военных, правоохранительных органов и других специальных служб. Давайте рассмотрим некоторые особенности этого процесса:

Безопасность в первую очередь: При организации стрельбы необходимо строго соблюдать все меры безопасности. Это включает в себя правила обращения с оружием, использование защитного снаряжения и обеспечение контроля над всеми участниками стрельбы.

Квалифицированные инструкторы: Проведение стрельбы требует опытных инструкторов, которые могут обучить участников правильным навыкам стрельбы и безопасности. Инструкторы также должны быть знакомы с оборудованием и уметь решать возможные проблемы.

Тренировочные площадки и полигоны: Для проведения стрельбы необходимы специализированные тренировочные площадки и полигоны, обеспечивающие безопасные условия и максимально реалистичные ситуации для тренировки.

Индивидуальный подход: Учебные программы должны быть адаптированы под конкретные цели и потребности участников. Разные вооруженные силы и службы могут иметь разные требования к подготовке.

Подготовка к экстремальным ситуациям: Важной частью обучения является подготовка к экстремальным ситуациям, таким как стрессовые условия на поле боя. Это может включать в себя симуляцию боевых действий.

Регулярная проверка навыков: Поддержание высокого уровня навыков требует регулярной тренировки и тестирования. Это помогает сохранить высокую профессиональную подготовку. Документация и контроль: Все этапы обучения и стрельбы должны быть документированы и иметь
[5] строгий контроль. Это помогает в расследовании инцидентов и повышении качества обучения.

Итак, организация и проведение стрельбы из боевого ручного стрелкового оружия – это сложный и ответственный процесс, который требует высокой степени профессионализма и соблюдения стандартов безопасности.

- 1. Мезакс, Ю. Ю. Проблемы совершенствования средств обучения и методики проведения занятий по огневой подготовке курсантов МВД // Аллея Науки. 2018. № 7 (23). С. 123-124.
- 2. Приказ МВД России от 23.11.2017 N 880 (ред. от 25.01.2021) «Об утверждении Наставления по организации огневой подготовки в органах внутренних дел Российской Федерации» Приложение. Наставление по организации огневой подготовки в органах внутренних дел Российской Федерации
- 3. Колесников, А. С. Методика обучения огневой подготовке сотрудников правоохранительных органов на современном этапе / А. С. Колесников. Текст : непосредственный // Молодой ученый. 2019. № 15 (253). С. 266-270.
- 4. Черных В.В. «Огневая подготовка сотрудников органов внутренних дел, обучающихся по программам профессиональной подготовки в образовательных организациях МВД России // Современные наукоемкие технологии. 2021. № 12-2. С. 331-336.
- 5. Колесников, А. С. Методика обучения огневой подготовке сотрудников правоохранительных органов на современном этапе // Молодой ученый. 2019. № 15 (253).

#### Егорова Дарья Сергеевна

Студент магистратуры

ЧОУ ВО "Сибирский юридический университет"

#### Резина Наталья Анатольевна

Научный руководитель, доцент кафедры, кандидат юридических наук ЧОУ ВО "Сибирский юридический университет"

## ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВЫХ ОТНОШЕНИЙ С УЧАСТИЕМ ПОТРЕБИТЕЛЯ

**Аннотация:** В статье автор изучает основные принципы, на которых строятся гражданские правоотношения с участием потребителя.

Ключевые слова: принципы, потребитель, гражданские правоотношения

# THE BASIC PRINCIPLES OF REGULATION OF CIVIL LAW RELATIONS WITH THE PARTICIPATION OF THE CONSUMER

**Abstract:** In the article, the author studies the basic principles on which civil legal relations with the participation of the consumer are built.

Keywords: principles, consumer, civil legal relations

Любые гражданские правоотношения возникают на основании закрепленных в теории принципов. Основные принципы как добросовестность, равенство всех перед законом, принцип разумности и т.д. пронизывают любые, а точнее все гражданские правоотношения. Именно принципы составляют фундамент правового регулирования.

Но на практике складывается иная теория, не все участники выполняют возложенные на них обязанности добросовестно, также выходят за рамки разумности, тем самым нарушают права своего контрагента.

Таким образом, складывается понимание, что в гражданских правоотношениях с участием потребителя существует некая дискриминация, следовательно, возникает проблемный аспект, почему к некоторым участникам более суровые правовые требования, а к другим более мягкие, в чем разница?Эта проблема изучается многими учеными и вызывает дискуссии.

Принцип разумности, нарушение которого происходит чаще всего, выражается в том, что требования к проявлению разумности потребителя более мягкое, чем к обычному участнику гражданского оборота, и наоборот является повышенным по отношению к другой стороне – предпринимателю, который в теории является специалистом в таких правоотношениях.

Анализируя судебную практику и изучив юридическую литературу, можно сделать вывод, что существует неодинаковый законодательный подход к определению разумности субъектов гражданско – правовых отношений с участием потребителя. Законодатель не дает оценку специальным знаниям в сфере потребительского права сторон, а старается воздействовать на такой вид правоотношений с целью стимулирования предпринимателей к большей степени разумности при вступлении в потребительские правоотношения, так как судебные споры с участием потребителя, а именно, те, где нарушаются права такого субъекта, являются самыми распространенными. На основании такого вывода можно утверждать, что в таких ситуациях происходит нарушение и принципа равенства участников гражданских правоотношений.

Российские юристы М.И. Брагинский и В.В. Витрянский говорили, что одной из основных проблем, решаемых гражданским правом, является защита слабой стороны в договорном обязательстве. Реализация данной задачи требует формального отступления от одного из основных принципов гражданского законодательства – равенства участников гражданско – правовых отношений. [1]

Применение принципа добросовестности, который закреплен в законодательстве как презумпция добросовестности потребителя и, наоборот презумпция недобросовестности их контрагентов.

Стороны потребительских правоотношений имеют субъективные права, которые должны осуществлять добросовестно, не нарушая границы прав других участников. При применении данного принципа к потребительским правоотношениям, существует проблема возникновения «потребительского экстремизма», который характеризуется как проявление у потребителя цели получить определенную выгоду и доход, производя манипуляцию законодательством о правах потребителя в корыстных целях.

Точного понятия «потребительского экстремизма» в законодательстве не закреплено, но некоторые оговорки содержаться в статье 10 Гражданского кодекса Российской Федерации «Пределы осуществления гражданских прав»[2], в статье 159 Уголовного кодекса Российской Федерации «Мошенничество»[3], на основании таких оговорок можно вывести следующее определение «потребительского экстремизма»:

это недобросовестное поведение потребителя, который совершает действия, имеющие цель намерено причинить вред продавцу и включающие в себя злоупотребление правом на защиту потребителя в иных формах.

Что касается проявления принципа справедливости в потребительских правоотношений, то следует говорить о круге прав и обязанностей. В применении данного принципа возникает проблема смещения при распределении прав и обязанностей в приоритет потребителя, как правило, прав у потребителя возникает больше, чем обязанностей.

Таким образом, основные принципы, которые закреплены в гражданском законодательстве, в потребительских правоотношениях рассматриваются в ином понимании. Элементы, которые применяются в публично-правовом методе регулирования потребительских правоотношений, вызывают необходимость, обеспечивать стабильность в обществе, защищая интересы потребителей, а также произвести социализацию и гуманизацию гражданского законодательства.

Такая трансформация принципов правового регулирования в потребительских правоотношениях, которая изучается на основании судебной практики, не совсем привычна для восприятия гражданского законодательства. Поэтому в таких правоотношениях наблюдается обеспеченность преимущественного осуществления и защиты прав потребителя, а не изучение субъектов потребительских правоотношений, как участников находящихся в равных условиях реализации принадлежащих прав и обязанностей.

- 1. Брагинский М.И., Витрянский Б.В. Договорное право: Общие положения. М., 1997.
- 2. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 N 51-Ф3 // СЗ РФ. 05.12.1994. N 32. ст. 3301.
- 3. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ // СЗ РФ. 17.06.1996. N 25. ст. 2954.

#### Хатыпова Чулпан Ильдусовна

Студент

Российский государственный университет правосудия (Казанский филиал)

#### Хисамов Азат Хамзович

Научный руководитель, к.ю.н., доцент Российский государственный университет правосудия (Казанский филиал)

# ПЕРЕГОВОРЫ КАК ОДНА ИЗ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ФОРМ ПРИМИРИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕДУР В ГРАЖДАНСКОМ ПРОЦЕССЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Аннотация:** Рассмотрены сущность и основные особенности применения переговоров как альтернативного способа разрешения преддоговорных споров и споров, возникших по уже заключенным договорам. В статье уделяется внимание наличию, объему нормативно-правовой базы по регламентации переговоров как альтернативного способа разрешения гражданско-правовых споров. Делаются выводы о целесообразности ее увеличения.

**Ключевые слова:** альтернативные способы разрешения споров, переговоры, уведомление, примирительная процедура, получение предварительного согласия

# NEGOTIATIONS AS ONE OF THE ALTERNATIVE FORMS OF CONCILIATION PROCEDURES IN THE CIVIL PROCESS OF THE RUSSIAN FEDERATION

**Abstract:** The article focuses on the nature and distinctive features of negotiations as an alternative way of resolving pre-contractual disputes and the disputes arising under signed contracts. The author studies the availability and scope of the legal framework on the regulation of negotiations as an alternative way of resolving civil legal disputes. The author makes conclusion that the legal framework should be expanded.

**Keywords:** alternative ways of dispute resolution, negotiations, notification, conciliation procedure, obtaining prior consent

Переговоры – это просто обмен мнениями, а один из простейших способов разрешения спора между сторонами, ведь последние способны самостоятельно или же при содействии посредников и доверенных лиц, прийти к взаимовыгодному результату, то есть к компромиссу, который бы удовлетворял обе стороны<sup>1</sup>.

В учебниках юридической направленности закреплено, то именно переговоры выступают в качестве одного из самых эффективных способов альтернативного разрешения конфликтов в нынешней правой действительности<sup>2</sup>.

Эффективность применения переговоров обусловлена тем, что они универсальны, то есть возможно использовать их на любой стадии возникновения спора. Кроме того, соответствуют принципу добровольности, который предполагает, что стороны как самостоятельно, так и при участии посредника способны разрешить конфликтную ситуацию, то есть отсутствует элемент принуждения. И конечно же не стоит забывать о таком немаловажном понятии как экономичность, ведь переговоры, не предполагают каких-либо финансовых затрат<sup>3</sup>.

В качестве основополагающей задачи можно выделить мирное урегулирование спора между сторонами, а для достижения необходимого результата, переговоры отвечают за информационное и коммуникативное координирование без которых невозможно обойтись при обсуждении того или иного вопроса<sup>1</sup>.

Информационная функция отвечает за обмен мнениями, видение конфликта каждой из сторон, то есть стороны обозначают свои правовые позиции относительно спорного правоотношения, поднимают проблематику и обозначают круг вопросов, который подлежит разрешению.

Соответственно информационный обмен невозможен без коммуникативной составляющей, поскольку именно она способствует сближению, что в конечном итоге помогает перейти от противостояния к выгодному взаимодействию.

И соответственно координирующая функция являет собой завершающий процесс переговоров, поскольку на этом этапе стороны оговаривают все значимые вопросы и приходят к компромиссному решению.Также необходимо обозначить такие составляющие как модель, стратегия и содержание, в частности в зарубежной правоприменительной практике имеется такая переговорная модель, которая состоит из определенного набора действий и отношений<sup>2</sup>.

В частности в российской правовой мысли выделяют такие модели как переговоры-сотрудничество и переговоры-соперничество, исходя из названия которых можно вычленить их коренное отличие друг от друга, то есть переговоры-сотрудничества направлены на достижения мирного урегулирования спора посредством взаимных уступок, тогда как переговоры- соперничество построены на эгоистичной модели поведения при которой сторона пытается разрешить спор лишь в свою пользу.

Исходя из целей, мы явственно видим, что и характеристика указанных моделей также отлична, поскольку для переговоров-сотрудничества отличительными чертами является интерес и мнение оппонента, а также желание осознать точку зрения противоположной стороны, тогда как вторая модель основана на обвинительном тоне, агрессивной манере поведения, а также нетерпимом отношении и полном игнорировании противоположной стороны.

Помимо моделей, выделяют два вида стратегий переговоров– состязательная (конкурентная) и интеграционная (сотрудническая), которые представляют собой определенный способ поведения для эффективного достижения основополагающих целей любых переговоров – мирное и взаимовыгодное урегулирование конфликта<sup>1</sup>.

Суть состязательной стратегии заключается в том, что при ведении переговоров, стороны находятся в равной позиции и пытаются найти консенсус, на основании взаимных уступок, которые бы удовлетворили потребности обеих сторон. В то время как стратегия сотрудничества, нацелена на поиск первопричин возникновения конфликтной ситуации. Необходимо заметить, что при разрешении конфликтной ситуации целесообразнее всего опираться на обе стратегии, а не на определенную, поскольку при комбинации вероятность заключения мира, возрастает в несколько раз<sup>2</sup>.

В качестве системообразующей особенности переговоров необходимо выделить процесс обмена мнениями, изложение своего видения конфликтной ситуации, дабы скорейшим образом найти консенсус, удовлетворяющий обе стороны. В процессе переговоров, сторонам необходимо обозначит предмет спора и свои правовые позиции, определить доводы и прийти к определенным выводам, а также разработать договоренность и установить пути осуществления указанной договоренности.

Отличительной особенностью переговоров является то, что они могут выступать качестве самостоятельного элемента при разрешении конфликта, так и в виде дополнительного компонента при использовании иных альтернативных процедур<sup>1</sup>.

При использовании переговоров в качестве исходного и самостоятельного компонента, процедура приводится в исполнение самими конфликтующими. Если переговоры применяются в виде дополнительного компонента иной примирительной процедуры, то к участию привлекаются доверенные лица, посредники и даже судья.

Сами переговоры являются неотъемлемой составляющей таких примирительных процедур как посредничества, в процессе которого привлекается третье лицо, которое коммуницирует с обеими сторонами в поисках компромисса; претензионного порядка при котором сторонам предлагается письменный вариант ведения переговоров, дабы защитить свои гражданские права; и конечно не стоит забывать о мировом соглашении, на начальном этапе которого без переговорного процесса просто невозможно обойтись.

Таким образом, можно прийти к выводу о том, что переговоры являются одной из самых универсальных и простых процедур примирения, поскольку они могут быть применены либо в качестве самостоятельной процедуры, либо лечь в основу иных мирных способов урегулирования конфликта, к примеру, медиации. Кроме того, переговоры могут применяться в качестве альтернативы судебному разбирательству или же стать составной частью судебного процесса.

- 1. Давыденко Д.Л. Из истории примирительных процедур в Западной Европе и США. // Вестник Высшего Арбитражного суда РФ. 2019. №1. С. 163-176.
- 2. Колясникова Ю.С. Примирительные процедуры в арбитражном процессе: дис. ... канд. юрид. наук. / Екатеринбург, 2020.
- 3. Лазарев С.В. Основы судебного примирения. М.: Инфотропик Медиа, 2020. 256 с.
- 4. Марченко М.Н. Теория государства и права: учебник. М.: Проспект, 2019. 640 с.
- 5. Ожегов С.И. Словарь русского языка / Под ред. Н.Ю. Шведовой. М.: Новый мир, 2021. 818.

## Международный научный журнал

# Научный Лидер

### №136 / Сентябрь 2023

Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС77-79374 от 16 октября 2020 г. Выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)

Учредитель и издатель: ООО Международный издательский дом «ВОРЛДСАЙПАБЛ»

Почтовый адрес редакции:

625000, г. Тюмень, ул. 50 лет ВЛКСМ 13 к. 1, оф. 7н.

Фактический адрес редакции:

625000, г. Тюмень, ул. 50 лет ВЛКСМ 13 к. 1, оф. 7н.

E-mail: info@scilead.ru; scilead